



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 1 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	-------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
M-ASEG-01	Manual de Sistema de Aseguramiento de la Calidad	19	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-01	Sistema de Documentación	13	02/2018	Oficina Jefatura	02/2020
P-GES-02	Control de Documentos	12	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-03	Control de Registros	12	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-04	Normas para Modificación de Documentación	10	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-05	Difusión de política	10	04/2018	Oficina Jefatura	04/2020
P-GES-06	Acciones Preventivas y Correctivas	11	04/2018	Oficina Jefatura	04/2020
P-GES-07	Comunicación Interna	05	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-08	Selección, Entrada y Manipulación de Equipos	11	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-10	Entrada, Almacenamiento y Uso de Reactivos, Soluciones, Materiales y Patrones de Referencia	11	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-11	Entrada y Uso de Vidriería	11	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-13	Equipos Fuera de Servicio	10	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-14	Solicitud de Compra, Mantenimiento y Calibración	15	03/2017	Oficina Jefatura	03/2019
P-GES-16	Auditorías Internas	12	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-17	Revisión por la Dirección	11	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-19	Elaboración de Informes	14	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-22	Evaluación de Desempeño	10	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-23	Derrotero de Validación	10	08/2016	Oficina Jefatura	08/2018
P-GES-24	Control de Correspondencia	10	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 2 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	-------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
P-GES-25	Capacitación del Personal	09	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-27	Trabajo No conforme	07	08/2016	Oficina Jefatura	08/2018
P-GES-29	Prevención de Influencias Indevidas	10	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-30	Programación de Toma de Muestra	11	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-31	Almacenamiento, Acceso y Disposición de Informes de Resultados	09	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-32	Control de Quejas y Reclamos	11	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-33	Control de Archivo de Documentos	10	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-34	Confidencialidad de Informes de Resultados	11	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-41	Encuestas de Satisfacción al Cliente	05	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-42	Servicio al Cliente	05	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-GES-43	Mantenimientos y Calibraciones	03	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
P-FIS-03	Muestreo	10	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	05/2020
P-FIS-04	Lavado y Control de Materiales	10	09/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	09/2019
P-FIS-05	Entrada, Almacenamiento y Manejo de Muestras	14	09/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	09/2019
P-FIS-11	Calculo de la Incertidumbre	08	08/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	08/2018
P-FIS-17	Criterios de aceptación de lecturas de oxígeno para DBO ₅	06	08/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	08/2018
P-MIC-01	Bioseguridad en el Laboratorio de Microbiología	05	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	05/2019

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 3 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	-------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
P-MIC-02	Preparación, Toma y Conservación de Muestras	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	05/2019
T-FIS-01	Aceites y Grasas por Gravimetría S.M. 5520-B	11	10/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-02	Aceites y Grasas en sedimentos por el método Soxhlet	10	10/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-04	Hidrocarburos totales en agua S.M. 5520-F	10	10/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-05	Sustancias Solubles en Hexano	10	10/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-08	Determinación de NKT y Nitrógeno Amoniacal	08	08/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-09	Determination de pH	09	07/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-10	Sólidos Suspendidos Totales	10	03/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-11	Demando Biológica de Oxigeno DBO ₅ Método Electrodo por Membrana y Luminiscencia	10	05/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-12	Sólidos Sedimentables	10	03/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-13	Sólidos Totales	09	03/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-14	Sólidos Totales Volátiles, Sólidos Totales Fijos, Sólidos Suspendidos Volátiles y Sólidos Suspendidos Fijos	09	06/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 4 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	-------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
T-FIS-15	Sólidos Disueltos Totales	10	03/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-17	Determinación de Sulfuros por Yodimetría	08	06/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-18	Determinación de Dureza Total, Cálcica y Magnésica	09	05/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-19	Determinación de Cromo Hexavalente por Colorimetría	09	08/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-20	Cloruros	10	07/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-21	Conductividad	10	06/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-24	Silicatos	09	07/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-25	Determinación de Fenol	09	08/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-26	Materia Orgánica en Agua	09	07/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-27	Alcalinidad	10	07/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-28	Sulfatos por Turbidimetría	09	08/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-29	Preparación del Inoculo Polyseed para DBO ₅	08	08/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-30	Demanda Química de Oxígeno por Reflujo Cerrado	04	09/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 5 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	-------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
T-FIS-31	Turbidez	02	09/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-32	Oxígeno Disuelto	01	03/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-FIS-33	Clorofila en agua S.M. 10200 H	01	10/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-ESP-01	Nitritos	09	10/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-ESP-02	Nitratos por Reducción con Cadmio	10	01/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-ESP-04	Determinación de Fosfatos – Fosforo Total	10	07/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-ESP-08	Metales Totales en Agua	06	09/2012	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-ESP-09	Determinación de Mercurio – Método Vapor Frio S.M. 3112-B Modificado	06	11/2010	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM
T-MIC-01	Coliformes Totales Tubos Múltiples	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-MIC-02	Coliformes Fecales por Tubos Múltiples	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-MIC-03	Coliformes Totales, Fecales y E. Coli en Alimentos, Técnica de Recuento en Placa	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



**LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL
CARDIQUE**

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 6 de 15	F-GES-74
--	---	---------------------------	--------------------------	-----------------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
T-MIC-04	Coliformes Totales por Filtración por Membrana	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-MIC-05	Coliformes Fecales por Filtración de Membrana	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-MIC-06	Escherichia Coli Filtración por Membrana	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-MIC-07	Mesofilos Aerobios por Filtración por Membrana	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-MIC-08	Hongos y Levaduras por Filtración por Membrana	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-MIC-09	Hongos y Levaduras por el Método de Recuento en Placa	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-MIC-10	Mesofilos Aerobios por el Método de Recuento en Placa	04	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-MIC-11	Coliformes Totales y E. Coli por Sustrato Definido Colilert	03	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 7 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	-------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
T-MIC-12	Enterococos por Substrato Definido Enterolert	02	05/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Se actualiza con el STM o Norma Técnica
T-VAL-01	Informe de Validación Conductividad	09	08/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-02	Informe de Validación pH	08	08/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-03	Informe de Validación Sólidos Suspendidos Totales	05	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-04	Informe de Validación DBO ₅ por electrodo de membrana	05	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-05	Informe de Validación DQO Reflujo Cerrado	04	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-06	Informe de Validación Sólidos Totales	05	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-07	Informe de Validación Alcalinidad	04	05/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-08	Informe de Validación del Método Metales Pesados en Agua por Absorción Atómica	04	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-09	Informe de Validación Aceites y Grasas	09	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-10	Informe de Validación Sulfatos	04	10/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-11	Informe de Validación Amonio	04	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 8 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	-------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
T-VAL-12	Informe de Validación Nitratos	04	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-13	Informe de Validación Nitritos	04	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-14	Informe de Validación Fosfato	06	05/2015	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-15	Informe de Validación Fosforo Total	06	05/2015	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-16	Informe de Validación Sólidos Disueltos	05	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-17	Informe de Validación Cloruros	04	05/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-18	Informe de Validación Dureza Total	03	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-19	Informe de Validación Sólidos Volátiles	02	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-20	Informe de Validación NKT	02	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-21	Informe de Validación Turbidez	03	05/2016	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-22	Informe de Validación DBO ₅ por electrodo de luminiscencia	03	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-23	Informe de Validación Sólidos Sedimentables	02	02/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario
T-VAL-24	Informe de Validación pH In Situ	01	03/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Quando sea necesario

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 9 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	-------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
T-VAL-25	Informe de Validación Temperatura In Situ	02	05/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-26	Informe de Validación Conductividad In Situ	01	03/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-27	Informe de Validación Oxígeno Disuelto In Situ	01	03/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-28	Informe de Validación Plomo	01	03/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-29	Informe de Validación Metales Pesados en Agua por Absorción Atómica Al, Ba, Cd, Cr, Fe, Mn, Ni, Pb, Se, V, Zn	03	06/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VAL-30	Informe de Validación Metales Pesados por Absorción Atómica Ca, K, Mg, Na	02	06/2013	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VALMIC-01	Informe de Validación para Coliformes Totales y Escherichia Coli (E. Coli) por sustrato definido	01	08/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
T-VALAIR-01	Informe de Validación PM10 bajo volumen	01	01/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	Cuando sea necesario
F-GES-01	Listado Maestro de Procedimientos de Operación	09	09/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-GES-02	Listado Maestro de Técnicas Analíticas	09	09/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-GES-03	Listado Maestro de Formatos	09	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-04	Parámetros analizados	19	07/2017	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	07/2019
F-GES-05	Uso de equipos de laboratorios	09	05/2018	Área técnica del Laboratorio	05/2020

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 10 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	--------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
F-GES-06	Ficha técnica de equipos	08	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-08	Orden de salida de materiales	08	08/2016	Portería Corporación	08/2018
F-GES-09	Listado de equipos de laboratorio	11	08/2016	Oficina Jefatura	08/2018
F-GES-10	Listado general de patrones	09	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-11	Acta de confidencialidad	09	05/2018	Recursos Humanos	05/2020
F-GES-12	Autorización de Análisis y Toma de Muestras	9	09/2017	Área técnica del Laboratorio Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-13	Registro y control de muestras	10	10/2017	Área técnica del Laboratorio	10/2019
F-GES-15	Consumo diario de reactivos	7	10/2016	Área técnica del Laboratorio	10/2018
F-GES-17	Parámetros fisicoquímicos de campo	13	01/2018	Oficina Jefatura	01/2020
F-GES-18	Caudal por Aforo Volumétrico	7	01/2018	Oficina Jefatura	01/2020
F-GES-22	Control de Calidad al Material Lavado	8	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-GES-23	Registro de modificaciones a formatos	10	10/2016	Oficina Jefatura	10/2018
F-GES-24	Registro de Acciones Preventivas y Correctivas	6	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
F-GES-25	Control de Entrega de Equipos de Campo	5	05/2018	Área técnica del Laboratorio	05/2020
F-GES-26	Acciones de Mejora	5	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
F-GES-27	Quejas y Reclamos	8	08/2016	Oficina Jefatura	08/2018
F-GES-28	Informe de Auditoría Interna	8	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-29	Trabajo No Conforme	5	08/2016	Oficina Jefatura	08/2018
F-GES-32	Encuesta a cliente	9	04/2018	Oficina Jefatura	04/2020
F-GES-33	Control de condiciones ambientales	10	04/2018	Área técnica del Laboratorio	04/2020

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



**LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL
CARDIQUE**

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 11 de 15	F-GES-74
--	---	---------------------------	---------------------------	-----------------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
F-GES-34	Programación semanal de muestreo	16	02/2018	Oficina Jefatura y Área técnica del Laboratorio	02/2020
F-GES-38	Control de Copias	7	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-40	Control de Quejas y Reclamos	7	08/2016	Oficina Jefatura	08/2018
F-GES-41	Control de entrega de Informes	9	05/2017	Oficina Jefatura	05/2019
F-GES-45	Lista de chequeo de materiales y equipos de muestreo	9	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
F-GES-46	Entrada de reactivos, vidriería y consumibles	8	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-GES-47	Control de Parámetros del Sistema de Purificación de Aguas	8	02/2017	Área técnica del Laboratorio	02/2019
F-GES-50	Evaluación de desempeño técnico	8	02/2017	Oficina Jefatura	02/2019
F-GES-51	Lista de verificación de auditorías internas	4	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-52	Listado maestro de procedimientos de gestión	12	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-56	Inventario Mensual de Reactivos	5	09/2017	Computador Jefe Laboratorio	09/2019
F-GES-59	Plan de Auditoría	8	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-63	Salida de Material del Almacén del Laboratorio	9	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-GES-65	Respuestas a quejas y reclamos	9	08/2016	Oficina Jefatura	08/2018
F-GES-66	Acta de Visita de Mercadeo	5	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-69	Acta de muestreo	8	10/2016	Oficina Jefatura	10/2018
F-GES-72	Lista Maestra de Documentos Externos	9	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 12 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	--------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
F-GES-73	Cadena de Custodia de Muestras en el Laboratorio	12	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-GES-74	Lista Maestra de Documentos, Técnicas y Formatos	21	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-75	Informe de Resultados	8	09/2017	Computador profesional que realiza los informes, Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-76	Evaluación del Sistema de Calidad	9	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-78	Control de Reactivos de Microbiología	4	02/2017	Área técnica del Laboratorio	02/2019
F-GES-79	Registro de Solicitud	4	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-83	Comunicación Interna	4	09/2016	Oficina Jefatura	09/2018
F-GES-85	Cambio de Electrodo de Equipos	4	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-86	Solicitud Servicio Laboratorio	6	05/2018	Oficina Jefatura	05/2020
F-GES-87	Ingreso de Muestras para Lab de Microbiología	5	10/2016	Área técnica del Laboratorio	10/2018
F-GES-88	Evaluación de Efectividad de la Capacitación	4	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-89	Solicitud Servicio Laboratorio Gestión Ambiental	4	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-90	Verificación de Los Equipos de Seguridad	4	07/2016	Área técnica del Laboratorio	07/2018
F-GES-91	Seguimiento de Recepción de Informes y Diligenciamiento de Encuestas	4	01/2018	Oficina Jefatura	01/2020
F-GES-92	Indicador de Quejas	3	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-93	Indicador % de Cumplimiento de Entrega de Informes de Resultados	3	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 13 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	--------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
F-GES-94	Indicador Análisis Satisfactorio de Resultados	3	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-95	Plan de Muestreo	4	01/2018	Oficina Jefatura	01/2020
F-GES-96	Programa de Mantenimiento y Calibración de Equipos	3	09/2017	Oficina Jefatura	09/2019
F-GES-98	Inventario Vidriería, Consumibles y Otros	3	08/2016	Computador Jefe Laboratorio	08/2018
F-GES-99	Cotizaciones	3	01/2018	Oficina Jefatura	01/2020
F-GES-100	Lista de Chequeo de Aseo y Orden en el Laboratorio	1	08/2016	Oficina Jefatura	08/2018
F-GES-101	Verificación de Especificaciones de Solicitudes Realizadas	1	08/2016	Oficina Jefatura	08/2018
F-GES-102	Listado Maestro de Validaciones	1	08/2017	Oficina Jefatura	08/2019
F-GES-103	Responsabilidad Integral Salida Equipos	1	10/2017	Oficina Jefatura	10/2019
F-GES-104	Control de Entrega de Informes Cliente Interno	1	01/2018	Oficina Jefatura	01/2020
F-FIS-01	Aceites y Grasas – Gravimetría S.M. 5520-B	10	08/2016	Área técnica del Laboratorio	08/2018
F-FIS-04	Hidrocarburos Totales - Gravimetría	10	11/2016	Área técnica del Laboratorio	11/2018
F-FIS-08	DQO – Reflujo Cerrado Titulador S.I. Analytics	2	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-FIS-10	Sólidos Suspendidos Totales	9	07/2016	Área técnica del Laboratorio	07/2018
F-FIS-11	Sólidos Disueltos Gravimetría	9	09/2016	Área técnica del Laboratorio	09/2018
F-FIS-12	Sólidos Totales Gravimetría	8	07/2016	Área técnica del Laboratorio	07/2018
F-FIS-13	Sólidos Sedimentables	8	07/2016	Área técnica del Laboratorio	07/2018

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL CARDIQUE

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 14 de 15	F-GES-74
-----------------------------------	--	--------------------	--------------------	----------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
F-FIS-14	Sólidos Volátiles Gravimetría	8	01/2017	Área técnica del Laboratorio	01/2019
F-FIS-26	Chequeo de Balanza Analítica	8	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-FIS-27	Conductividad	9	05/2018	Área técnica del Laboratorio	05/2020
F-FIS-29	Sulfuros por Yodimetría	8	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-FIS-31	Verificación de pH	9	05/2018	Área técnica del Laboratorio	05/2020
F-FIS-32	Control de temperatura de equipos	11	10/2016	Área técnica del Laboratorio	10/2018
F-FIS-33	Verificación del Conductímetro	4	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-FIS-34	DBO ₅ Winkler Electrodo de Membrana y/o Electrodo de Luminiscencia	10	09/2016	Área técnica del Laboratorio	09/2018
F-FIS-35	pH	10	09/2016	Área técnica del Laboratorio	09/2018
F-FIS-36	Verificación del Oxímetro	4	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-FIS-37	Verificación del Multiparametro	3	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-FIS-42	Dureza (Total, Cálcica y Magnésica)	10	04/2017	Área técnica del Laboratorio	04/2019
F-FIS-43	Turbidez	4	07/2016	Área técnica del Laboratorio	07/2018
F-FIS-44	Cloruros	4	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-FIS-46	Color	3	03/2018	Área técnica del Laboratorio	03/2020
F-FIS-47	Temperatura	4	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-FIS-48	Cuña Salina	5	05/2018	Área técnica del Laboratorio	05/2020
F-FIS-49	Cloro Residual	3	03/2018	Área técnica del Laboratorio	03/2020
F-FIS-50	Carbono Orgánico Total	2	05/2018	Área técnica del Laboratorio	05/2020
F-FIS-51	Alcalinidad	2	05/2018	Área técnica del Laboratorio	05/2020
F-FIS-52	Amonio - NKT	1	12/2016	Área técnica del Laboratorio	12/2018
F-FIS-53	Clorofilas	1	05/2017	Área técnica del Laboratorio	05/2019
F-FIS-54	Fenol	1	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019

Bosque Sector Manzanillo, Trasn. 52 N° 16-190

Tel 6694262-6694059

http: www.cardique.gov.co - email: laboratorio@cardique.gov.co



**LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL
CARDIQUE**

LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS, TÉCNICAS Y FORMATOS

Fecha de Elaboración Mayo 2003	Fecha de la Última Revisión Septiembre 2017	Revisión No. 21	Página 15 de 15	F-GES-74
--	---	---------------------------	---------------------------	-----------------

Código Del Documento	Nombre del Documento	Revisión N°	Fecha de la Última Revisión	Lugar de Almacenamiento	Caducidad
F-FIS-55	Humedad	1	02/2018	Área técnica del Laboratorio	02/2020
F-MIC-01	Tubos Múltiples	4	10/2016	Área técnica del Laboratorio	10/2018
F-MIC-02	Filtración Por Membrana	5	04/2018	Área técnica del Laboratorio	04/2020
F-MIC-04	Control de Autoclave	8	09/2017	Área técnica del laboratorio	09/2019
F-MIC-08	Control de Temperatura	9	10/2016	Área técnica del Laboratorio	10/2018
F-MIC-09	Alimento por Recuento en Placa	4	09/2017	Área técnica del Laboratorio	09/2019
F-MIC-10	Sustrato Definido	5	10/2016	Área técnica del Laboratorio	10/2018