



RED NACIONAL DE LABORATORIOS AMBIENTALES
LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN AL SISTEMA DE CALIDAD



TIPO DE DOCUMENTO:

ÁREA:

NOMBRE	CLAVE	ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	No DE COPIAS
		NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA		
Manual de Calidad	PROFEPA-MC-01/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8
Manual de Organización	PROFEPA-MO-01/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8



FECHA DE ELABORACIÓN:

No DE REVISIÓN:

FIRMA DEL RESPONSABLE: 

NOMBRE DEL RESPONSABLE:



RED NACIONAL DE LABORATORIOS AMBIENTALES
LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN AL SISTEMA DE CALIDAD



TIPO DE DOCUMENTO:

PROCEDIMIENTOS GENERALES DE CALIDAD

ÁREA:

DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD Y JEFATURAS REGIONALES DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y LABORATORIO

NOMBRE	CLAVE	ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	No DE COPIAS
		NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA		
Elaboración de Documentos del Sistema de Calidad	PROFEPA-PGC-01/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8
Manejo de Instrumentos, Equipos, Accesorios, Consumibles, Materiales, Estándares y Reactivos	PROFEPA-PGC-02/03	Omar J. Lara Carreño	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8
Revisión de Solicitudes, Ofertas y Contratos	PROFEPA-PGC-03/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8
Manejo de los Elementos de Ensaye	PROFEPA-PGC-04/03	Omar J. Lara Carreño	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8
Informes de Ensayos	PROFEPA-PGC-05/03	Omar J. Lara Carreño	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8
Personal	PROFEPA-PGC-06/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8
Control de Documentos y Registros	PROFEPA-PGC-07/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8
Adquisiciones, Recepción y Almacenamiento	PROFEPA-PGC-08/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8
Metodos de Ensaye, Prueba Inicial de Desempeño y Validación	PROFEPA-PGC-09/03	Omar J. Lara Carreño	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	8



FECHA DE ELABORACIÓN: 21/02/2005

No DE REVISIÓN: 3

FIRMA DEL RESPONSABLE:

NOMBRE DEL RESPONSABLE: ARTURO ROMERO SORIANO

F-PGC-07-03/03



**RED NACIONAL DE LABORATORIOS AMBIENTALES
LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN AL SISTEMA DE CALIDAD**



TIPO DE DOCUMENTO:

PROCEDIMIENTOS GENERALES DE CALIDAD

ÁREA:

DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD Y JEFATURAS REGIONALES DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y LABORATORIO

NOMBRE	CLAVE	ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	No DE COPIAS
		NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA		
Aseguramiento y Control de Calidad en los Análisis	PROFEPAPGC-10/03	Omar J. Lara Carreño	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/07/2003	21/02/2005	8
Verificación de la Calibración de Instrumentos Generales y Materiales	PROFEPAPGC-11/03	Omar J. Lara Carreño	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8
Manejo de Quejas	PROFEPAPGC-12/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8
Control de Trabajo No Conforme	PROFEPAPGC-13/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8
Acciones Correctivas y Preventivas	PROFEPAPGC-14/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8
Trazabilidad	PROFEPAPGC-15/03	Omar J. Lara Carreño	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8
Auditorías Internas y Externas	PROFEPAPGC-16/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8
Revisiones de la Dirección	PROFEPAPGC-17/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8
Servicios al Cliente	PROFEPAPGC-18/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8
Control de Calidad del Agua.	PROFEPAPGC-19/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8
Subcontratación de servicios externos	PROFEPAPGC-20/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G	18/02/2005	21/02/2005	8



FECHA DE ELABORACIÓN: 21/02/2005

No DE REVISIÓN: 3

FIRMA DEL RESPONSABLE: 

NOMBRE DEL RESPONSABLE: ARTURO ROMERO SORIANO

F-PGC-07-03/03



**RED NACIONAL DE LABORATORIOS AMBIENTALES
LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN AL SISTEMA DE CALIDAD**



TIPO DE DOCUMENTO: PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE CALIDAD

ÁREA: DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD, JEFATURAS REGIONALES DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y LABORATORIO Y ÁREAS ANALÍTICAS

NOMBRE	CLAVE	ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	No DE COPIAS
		NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA		
Digestión Ácida por Horno de Microondas	PROFEPAPTC-01/03	Carlos R. Arriaga Rangel	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Digestión Alcalina en Placa para Cromo Hexavalente en sedimentos, Lodo y Suelos.	PROFEPAPTC-02/03	Eloísa Núñez Montalvo	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Procedimiento para Bario, Cadmio, Níquel, Plata y plomo por EAA-F	PROFEPAPTC-03/03	Joaquín Rodríguez E.	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Digestión Ácida por Horno de Microondas para Matriz de Sílice.	PROFEPAPTC-04/03	Rafael Morales Alvarez	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Digestión Ácida por Horno de Microondas para Muestras de Suelo	PROFEPAPTC-05/03	Rafael Morales Alvarez	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Cuantificación de Metales por AES-ICP en Extractos y Suelos.	PROFEPAPTC-06/03	Rafael Morales Alvarez	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Para mercurio, arsénico y selenio por EAA-GH	PROFEPAPTC-07/04	Carlos R. Arriaga Rangel	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	67/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
CANCELADO	PROFEPAPTC-08/03	CANCELADO							
Pesticidas Organoclorados por Cromatografía de Gases	PROFEPAPTC-09/03	Dominga Sandoval N.	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7



FECHA DE ELABORACIÓN: 22/02/2005

No DE REVISIÓN: 3

FIRMA DEL RESPONSABLE: 

NOMBRE DEL RESPONSABLE: ARTURO ROMERO SORIANO

F-PGC-07-03/03



RED NACIONAL DE LABORATORIOS AMBIENTALES
LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN AL SISTEMA DE CALIDAD



TIPO DE DOCUMENTO: PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE CALIDAD

ÁREA: DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD, JEFATURAS REGIONALES DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y LABORATORIO Y ÁREAS ANALÍTICAS

NOMBRE	CLAVE	ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	No DE COPIAS
		NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA		
Compuestos Aromáticos y Volátiles Halogenados por Cromatografía de Gases utilizando Detector de Fotoionización y/o de Conductividad Electrolítica	PROFEPAPTC-10/03	Dominga Sandoval Nolasco	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Fenoles por CG/FID	PROFEPAPTC-11/03	Dora Alicia Becerra Gutiérrez	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Extracción Líquido-Líquido de Semivolátiles con Embudo de Separación	PROFEPAPTC-12/03	Luz Ma. Mendoza S.	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Purga y Trampa para Muestras Acuosas	PROFEPAPTC-13/03	Luz Ma. Mendoza S.	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Extracción Ultrasónica de Semivolátiles	PROFEPAPTC-14/03	Luz Ma. Mendoza S.	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Compuestos Orgánicos Semivolátiles CRETIB, PCB's, Y PAH's Espectrometría de Masas	PROFEPAPTC-15/03	César A. Rosas Landa Jiménez	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7



FECHA DE ELABORACIÓN: 22/02/2005

No DE REVISIÓN: 3

FIRMA DEL RESPONSABLE: 

NOMBRE DEL RESPONSABLE: ARTURO ROMERO SORIANO

F-PGC-07-03/03



**RED NACIONAL DE LABORATORIOS AMBIENTALES
LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN AL SISTEMA DE CALIDAD**



TIPO DE DOCUMENTO: PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE CALIDAD

ÁREA: DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD, JEFATURAS REGIONALES DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y LABORATORIO Y ÁREAS ANALÍTICAS

NOMBRE	CLAVE	ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		FECHA DE ENTRADA EN	No DE COPIAS
		NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA		
Compuestos Orgánicos Volátiles CRETIB por Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas (GC/MS)	PROFEPAPTC-16/03	César A. Rosas Landa Jiménez	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Hidrocarburos Rango Gasolina por CG con FID	PROFEPAPTC-17/03	Julio H. Piñón Moreno	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Hidrocarburos Rango Diesel y Largo de Cadena por CG con FID	PROFEPAPTC-18/03	Julio H. Piñón Moreno	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Extracto PECT para Determinación de Tóxicos Metálicos, Compuestos Volátiles y Semivolátiles	PROFEPAPTC-19/03	Lucina Santiago Arellanes	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
PH en Residuos Líquidos	PROFEPAPTC-20/03	Eloísa Núñez Montalvo	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
PH en Suelos, Residuos Sólidos y Semisólidos	PROFEPAPTC-21/03	Eloísa Núñez Montalvo	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Reactividad para Cianuros Reactivos	PROFEPAPTC-22/03	Lucina Santiago Arellanes	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Reactividad para Sulfuros Reactivos	PROFEPAPTC-23/03	Lucina Santiago Arellanes	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Reactividad de un Residuo en un Medio Acido, Neutro y Básico	PROFEPAPTC-24/03	Adrian Román Mondragón	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Corrosividad al Acero Al Carbón	PROFEPAPTC-25/03	Adrian Román Mondragón	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7



FECHA DE ELABORACIÓN: 22/02/2005

No DE REVISIÓN: 3

FIRMA DEL RESPONSABLE: 

NOMBRE DEL RESPONSABLE: ARTURO ROMERO SORIANO

F-PGC-07-03/03



**RED NACIONAL DE LABORATORIOS AMBIENTALES
LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN AL SISTEMA DE CALIDAD**



TIPO DE DOCUMENTO: PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE CALIDAD

ÁREA: DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD, JEFATURAS REGIONALES DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y LABORATORIO Y ÁREAS ANALÍTICAS

NOMBRE	CLAVE	ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	No DE COPIAS
		NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA		
Cromo hexavalente colorimétrico	PROFEPA-PTC-26/03	Eloisa Nuñez Montalvo	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Inflamabilidad de residuos líquidos y soluciones acuosas en Pinsky Martens Copa Cerrada	PROFEPA-PTC-27/03	Lucina Santiago Arellanes	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Bifenilos Policlorados por Cromatografía de Gases	PROFEPA-PTC-28/03	Julio H. Piñón Moreno	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Hidrocarburos Aromáticos Polinucleares por CG/FID	PROFEPA-PTC-29/03	Dora A. Becerra Gutiérrez	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Herbicidas Clorados por CG/ECD usando Metilación o Derivación por Pentafluorobencilación	PROFEPA-PTC-30/03	Julio H. Piñón Moreno	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7
Determinación de hidrocarburos fracción pesada en lodos, sedimentos y suelos por extracción con n-hexano	PROFEPA-PTC-31/03	Julio H. Piñón Moreno	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	Anastasio Carranza G.	18/02/2005	21/02/2005	7



FECHA DE ELABORACIÓN: 22/02/2005

No DE REVISIÓN: 3

FIRMA DEL RESPONSABLE: 

NOMBRE DEL RESPONSABLE: ARTURO ROMERO SORIANO

F-PGC-07-03/03



RED NACIONAL DE LABORATORIOS AMBIENTALES
LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN AL SISTEMA DE CALIDAD



TIPO DE DOCUMENTO:

ÁREA:

NOMBRE	CLAVE	ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	No DE COPIAS
		NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA	NOMBRE	FECHA		
Instructivo para la Supervisión del Personal	PROFEPA-DACC-IN-01/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	NA	NA	21/02/2005	8
Instructivo para el Análisis de Causa Raíz	PROFEPA-DACC-IN-02/03	Isaac Torres Quiroz	14/02/2005	Arturo Romero Soriano	16/02/2005	NA	NA	21/02/2005	8



FECHA DE ELABORACIÓN:

No DE REVISIÓN:

FIRMA DEL RESPONSABLE: 

NOMBRE DEL RESPONSABLE:

F-PGC-07-03/03