



SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo
Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales
Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018
Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

Ciudad de México, a 23 de marzo de 2018.

INGENIERO
JORGE ALBERTO GARZA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL DEL
LABORATORIO DE PRUEBA
GAMATEK, S.A. DE C.V.
ALANIS VALDEZ NO. 2308, COL. INDUSTRIAL
MONTERREY, NUEVO LEÓN, C.P. 64440
P R E S E N T E

Hacemos referencia a su escrito de fecha 15 de marzo de 2018, recibido en esta Dirección General el 16 de marzo del actual, con número de referencia 564/III, en el que solicita corrección de la referencia del método para cuantificación de metanol, denominado NIOSH 2000- 1998, en la ACTUALIZACIÓN DE LA APROBACIÓN, con número de registro LPSTPS 029/17, emitida el 21 de noviembre de 2017, con No. de oficio 413/DGSST/1614/2017, por lo que se corrige y emite la presente **ACTUALIZACIÓN DE LA APROBACIÓN** que a nombre del organismo denominado **GAMATEK, S.A. DE C.V.**, como **LABORATORIO DE PRUEBA**, tuvo a bien presentar ante esta Secretaría, el **30/05/2017**, con números de referencia **1008/V** con motivo de la ampliación de métodos y personal signatario para participar en actividades de evaluación de la conformidad de la Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral Reconocimiento, evaluación y control, para realizar o participar en los procesos de evaluación de la conformidad, para lo cual se hicieron constar, bajo protesta de decir verdad, los datos que a continuación se reproducen:

Datos generales del solicitante

Tipo de organismo:	LABORATORIO DE PRUEBA
Nombre, denominación o razón social:	GAMATEK, S.A. DE C.V.
Número de actualización de la acreditación:	LP-STPS/0035-004/2012
Fecha de actualización de la acreditación:	13/04/2017

Datos de localización del organismo privado

Calle:	ALANIS VALDEZ
Número:	NO. 2308



**SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL**

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo
Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales
Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018
Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

Colonia:	INDUSTRIAL
Entidad federativa:	NUEVO LEÓN
Municipio o delegación:	MONTERREY
Código postal:	64440
Teléfono(s):	01 (81) 3748856
Correo electrónico:	PMAIZ@LABSABC.COM.MX

Datos del responsable del organismo privado

Nombre:	PABLO MAÍZ LARRALDE.
Cargo:	DIRECTOR CORPORATIVO DE GESTIÓN DE CALIDAD, RESPONSABILIDAD SOCIAL Y TECNOLOGÍA.
Profesión:	INGENIERO QUÍMICO ADMINISTRADOR
Número de cédula profesional:	1666315

Datos del personal y expertos para realizar o participar en los procesos de evaluación de la conformidad

Nombre:	PABLO MAÍZ LARRALDE.
Cargo:	DIRECTOR CORPORATIVO DE GESTIÓN DE CALIDAD, RESPONSABILIDAD SOCIAL Y TECNOLOGÍA.
Especialidad:	SIGNATARIO MUESTREO

Nombre:	DANIEL MONTAÑO PINEDA, JOSÉ RAÚL DE JESÚS ZÚNIGA CUELLAR, HÉCTOR IRAM SÁNCHEZ OCAÑAS, FRANCISCO MARCOS GARCÍA LOZANO, JOSÉ DEMIÁN LUCIO PEÑA, MISAEEL YOSHUA CÁRDENAS MARTÍNEZ,
---------	--



**SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL**

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales

Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018

Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

	EMMANUEL ALEJANDRO GAMÍZ HERRERA, JESÚS JAVIER QUIROZ CASTELLANOS, MIGUEL ÁNGEL CARRANZA CRUZ, ALFREDO RESÉNDIZ CAMILO, CARLOS ALBERTO PADILLA RUÍZ, DAVID EMMANUEL VILLAMIL HERNÁNDEZ, JULIAN CÉSAR LÓPEZ VILLAVICENCIO, SILVERIO MÍGUEL HERRERA BONILLA.
Cargo:	ESPECIALISTAS DE CAMPO
Especialidad:	SIGNATARIOS MUESTREO

Nombre:	ERIK ALAN RODRÍGUEZ JARA
Cargo:	JEFE DE CAPACITACIÓN Y SUPERVISIÓN DE CAMPO
Especialidad:	SIGNATARIO MUESTREO

Nombre:	MARKO ANTONIO RENTERÍA HERNÁNDEZ.
Cargo:	JEFE DE REPORTES DE PRUEBA
Especialidad:	SIGNATARIO MUESTREO

Nombre:	WOLFANG ENRIQUE LÓPEZ PUENTE
Cargo:	JEFE DE OPERACIONES FF
Especialidad:	SIGNATARIO MUESTREO

Nombre:	JORGE ALBERTO GARZA SÁNCHEZ
Cargo:	DIRECTOR DE CORPORATIVO DE OPERACIONES
Especialidad:	SIGNATARIO MUESTREO Y SIGNATARIO ANALISTA



**SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL**

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales

Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018

Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

Nombre:	ARNOLDO HERNÁNDEZ TORRES, JESÚS ALEJANDRO RÍOS LIÑAN.
Cargo:	JEFE DE OPERACIONES AL
Especialidad:	SIGNATARIO MUESTREO

Nombre:	GUSTAVO URBINA GUZMÁN
Cargo:	JEFE DE CALIBRACIÓN
Especialidad:	SIGNATARIO MUESTREO

Nombre:	GUILLERMO AMARO TOBIÁS
Cargo:	JEFE DE LABORATORIO
Especialidad:	SIGNATARIO ANALISTA

Nombre:	LUIS ROBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, RAFAEL MONROY LAZCANO, APOLINAR CABAÑAS CABRERA.
Cargo:	ANALISTAS
Especialidad:	SIGNATARIOS ANALISTAS

Normas para las que solicita la actualización de la aprobación

NOM:	NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-010-STPS-2014, AGENTES QUÍMICOS CONTAMINANTES DEL AMBIENTE LABORAL RECONOCIMIENTO, EVALUACIÓN Y CONTROL.
Personal que llevará a cabo la evaluación de la conformidad:	PABLO MAÍZ LARRALDE, JORGE ALBERTO GARZA SÁNCHEZ, ERIK ALAN RODRÍGUEZ JARA,



SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales
Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018

Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

	MARKO ANTONIO RENTERÍA HERNÁNDEZ, DANIEL MONTAÑO PINEDA, ARNOLDO HERNÁNDEZ TORRES, GUSTAVO URBINA GUZMÁN, JOSÉ RAÚL DE JESÚS ZUÑIGA CUÉLLAR, WOLFANG ENRIQUE LÓPEZ PUENTE, HÉCTOR IRAM SÁNCHEZ OCAÑAS, FRANCISCO MARCOS GARCÍA LOZANO, JOSÉ DEMIAN LUCIO PEÑA, MISAEEL YOSHUA CÁRDENAS MARTÍNEZ, EMMANUEL ALEJANDRO GAMÍZ HERRERA, JESÚS JAVIER QUIROZ CASTELLANOS, MIGUEL ÁNGEL CARRANZA CRUZ, GUILLERMO AMARO TOBÍAS, LUIS ROBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, RAFAEL MONROY LAZCANO, ALFREDO RESÉNDIZ CAMILO, CARLOS ALBERTO PADILLA RUÍZ, DAVID EMMANUEL VILLAMIL HERNÁNDEZ, JULIAN CÉSAR LÓPEZ VILLAVICENCIO, SILVERIO MÍGUEL HERRERA BONILLA, JESÚS ALEJANDRO RÍOS LIÑAN Y APOLINAR CABAÑAS CABRERA.
Alcance	ANEXO TABLA I.

Datos del representante legal

Nombre:	JORGE ALBERTO GARZA SÁNCHEZ
Número de escritura pública:	7058/93
Fecha de escritura pública:	27/01/1993
Nombre del notario público:	OSCAR FERNÁNDEZ GARZA
Número de notario público:	40
Entidad federativa del notario público:	NUEVO LEÓN



SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales

Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018

Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

Al respecto, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 70, de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 18, fracción XX, y 24, fracción XVI, del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y 20, fracciones II, IV y V, de los Lineamientos relativos a la aprobación, evaluación y seguimiento de organismos privados para la evaluación de la conformidad de las normas oficiales mexicanas en materia de seguridad y salud en el trabajo, nos permitimos comunicar a usted que la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, por conducto de las Direcciones Generales de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Inspección Federal del Trabajo, otorga la presente

ACTUALIZACIÓN DE LA APROBACIÓN como LABORATORIO DE PRUEBA a:

GAMATEK, S.A. DE C.V.

Con número de registro: **LPSTPS-029/2018**

Lo anterior, en los mismos términos que la acreditación para la **ACTUALIZACIÓN DE LA APROBACIÓN**, que emitió la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C., con número **LP-STPS/0035-004/2012**, de fecha **13/04/2017**, para operar como **LABORATORIO DE PRUEBA**, con el responsable y/o personal y/o expertos con que cuenta para realizar o participar en los procesos de evaluación de la conformidad de las normas oficiales mexicanas en materia de seguridad y salud en el trabajo, conforme a continuación se precisa:

Datos del responsable del organismo privado

Nombre:	PABLO MAÍZ LARRALDE
Cargo:	DIRECTOR CORPORATIVO DE GESTIÓN DE CALIDAD, RESPONSABILIDAD SOCIAL Y TECNOLOGÍA
Profesión:	INGENIERO QUÍMICO ADMINISTRADOR
Número de cédula profesional:	1666315

Normas para las que solicita la actualización de la aprobación

NOM:	NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-010-STPS-2014, AGENTES QUÍMICOS CONTAMINANTES DEL AMBIENTE LABORAL RECONOCIMIENTO, EVALUACIÓN Y CONTROL.
Personal que llevará a cabo la evaluación de la conformidad:	PABLO MAÍZ LARRALDE, JORGE ALBERTO GARZA SÁNCHEZ, ERIK ALAN RODRÍGUEZ JARA, MARKO ANTONIO RENTERÍA HERNÁNDEZ,



SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales
Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018

Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

	<p>DANIEL MONTAÑO PINEDA, ARNOLDO HERNÁNDEZ TORRES, GUSTAVO URBINA GUZMÁN, JOSÉ RAÚL DE JESÚS ZUÑIGA CUÉLLAR, WOLFANG ENRIQUE LÓPEZ PUENTE, HÉCTOR IRAM SÁNCHEZ OCAÑAS, FRANCISCO MARCOS GARCÍA LOZANO, JOSÉ DEMIAN LUCIO PEÑA, MISAEEL YOSHUA CÁRDENAS MARTÍNEZ, EMMANUEL ALEJANDRO GAMÍZ HERRERA, JESÚS JAVIER QUIROZ CASTELLANOS, MIGUEL ÁNGEL CARRANZA CRUZ, GUILLERMO AMARO TOBÍAS, LUIS ROBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, RAFAEL MONROY LAZCANO, ALFREDO RESÉNDIZ CAMILO, CARLOS ALBERTO PADILLA RUÍZ, DAVID EMMANUEL VILLAMIL HERNÁNDEZ, JULIAN CÉSAR LÓPEZ VILLAVICENCIO, SILVERIO MÍGUEL HERRERA BONILLA, JESÚS ALEJANDRO RÍOS LIÑAN Y APOLINAR CABAÑAS CABRERA.</p>
Alcance	ANEXO TABLA I.

La presente **ACTUALIZACIÓN DE LA APROBACIÓN** tendrá una vigencia **INDEFINIDA**, a partir del **22/03/2018**, y su validez quedará sujeta a las evaluaciones que realicen la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y/o la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C., con el propósito de constatar que el **LABORATORIO DE PRUEBA** que usted representa, cumple con las disposiciones previstas en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento, y los Lineamientos relativos a la aprobación, evaluación y seguimiento de organismos privados para la evaluación de la conformidad de las normas oficiales mexicanas en materia de seguridad y salud en el trabajo, así como para confirmar que su personal y expertos cuentan con los conocimientos técnicos necesarios, y que dispone de la capacidad y calidad técnica, material y humana requerida para los servicios que presta, que garanticen el adecuado desempeño de sus funciones.

Dicha aprobación quedará sin efectos a partir del momento en que se suspenda, en forma parcial o total, o se cancele, la acreditación **LP-STPS/0035-004/2012**, por parte de la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.

Cabe mencionar que, de no cumplir con los ordenamientos legales citados anteriormente, así como con las reglas, procedimientos y métodos que se establezcan en las normas oficiales mexicanas, se



SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo
Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales
Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018
Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

aplicará expresamente lo previsto por los artículos 118 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, y 18, fracción XX, y 24, fracción XVII, del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

El presente oficio substituye al emitido el 21 de noviembre de 2017, con número de oficio 413/DGSST/1614/2017.

Hacemos propicia la ocasión para enviarle un saludo cordial.

ATENTAMENTE

**EL DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO**

EL DIRECTOR DE INSPECCIÓN

LIC. GERMÁN MENDOZA RIVERA

LIC. ÁLVARO ISAAC PLIEGO DE LA ROSA

Director de Inspección, actúa en ausencia del Director General de Inspección Federal del Trabajo, supliendo conforme a lo dispuesto por los artículos 2, apartado B, fracciones VIII y VIII.1, 18 fracciones VI penúltimo párrafo, inciso a), y 38 penúltimo párrafo, del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de Julio del 2014.

En cumplimiento a las disposiciones aplicables del "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos; y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal" y de sus respectivos Lineamientos, se informa que las copias de conocimiento que se marcan en el presente documento, se enviarán por medios electrónicos, se solicita atentamente acusar de recibido al correo mgarduno@stps.gob.mx

c.c.p. Lic. Rosa María Nava Acuña. - Jefe de la Unidad de Delegaciones Federales del Trabajo.
Lic. Alberto Ulises Esteban Marina. - Director General de Normas de la Secretaría de Economía.
Mtra. María Isabel López Martínez. - Directora Ejecutiva de la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.
Lic. Vicente Adrián Rojas Álvarez. - Director General de Asuntos Jurídicos.
Ing. Julio César León Zúñiga. - Subdirector de Formación y Evaluación - DGIFT
Ing. Enrique Gutiérrez Hernández. - Director de Normalización en Seguridad y Salud Laborales.
Expediente.



EGH/JAMR/megr

ANEXO TABLA I

Av. Paseo de la Reforma 93, Piso 14, Col. Tabacalera,
Del. Cuauhtémoc, C.P. 06030, Ciudad de México,
Tel. 2000 5100 www.stps.gob.mx
Página 8 de 10



SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales
Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018

Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

MÉTODOS EN LOS QUE SE SOLICITA LA AMPLIACIÓN DE LA APROBACIÓN PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-010-STPS-2014

DETERMINACIÓN	SUSTANCIA QUÍMICA	TÉCNICA DE REFERENCIA	TÉCNICA ANALÍTICA	ANALISTAS
DETERMINACIÓN DE MATERIA PARTICULADA (FRACCIONES INHALABLES, TORACICA Y RESPIRABLE) EN AIRE- METODO GRAVIMÉTRICO	(136) CAOLÍN (143) CARBÓN POLVOS ANTRACITA (144) CARBÓN- POLVOS BITUMINOSOS O LIGNITA (150) CEMENTO PORTLAND (211) CLORURO DE POLIVINILO - PVC (436) GRAFITO EN TODAS SUS FORMAS EXCEPTO FIBRAS DE GRAFITO. (546) MICA (558) NEGRO DE HUMO (609) PARTÍCULAS INSOLUBLES O POCO SOLUBLES NO ESPECIFICADAS DE OTRA MANERA.	MTA/MA-014/A11 2011	GRAVIMÉTRIA	GUILLERMO AMARO TOBIÁS LUIS ROBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, RAFAEL MONROY LAZCANO
DETERMINACIÓN DE ACIDO SULFURICO EN AIRE AMBIENTE LABORAL	(045), ÁCIDO SULFÚRICO	NIOSH MAM 2ND ED- S174	VOLUMETRÍA	GUILLERMO AMARO TOBIÁS LUIS ROBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, RAFAEL MONROY LAZCANO
DETERMINACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE EN AIRE AMBIENTE LABORAL	(317) DIÓXIDO DE AZUFRE	NIOSH MAM 2ND ED P&CAM 163	VOLUMETRÍA	GUILLERMO AMARO TOBIÁS LUIS ROBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, RAFAEL MONROY LAZCANO
DETERMINACIÓN DE CLORO EN AIRE AMBIENTE LABORAL	(178) CLORO	NIOSH MAM 2ND ED-P& CAM 209	VOLUMETRIA	GUILLERMO AMARO TOBIÁS RAFAEL MONROY LAZCANO
MONÓXIDO DE CARBONO	(552) MONÓXIDO DE CARBONO.	NIOSH 6604-1996	TÉCNICA DE CELDA ELECTROQUÍMICA	El personal muestreador Descrito al final de esta tabla.
SILICE CRISTALINA POR ULTRAVIOLETA VISIBLE	(668) SILICE, CRISTALINA-A- CUARZO. (669) SILICE, CRISTOBALITA. (670) SILICE, TRIPOLIS.	NIOSH 7601-1994	ESPECTROFOTOMETRÍA DE LUZ VISIBLE	GUILLERMO AMARO TOBIÁS
DETERMINACIÓN DE METALES Y SUS COMPUESTOS IONICOS EN AIRE – MÉTODO DE FILTRO DE MEMBRANA/ESPECTR OFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	(133) CADMIO (134) CADMIO Y COMPUESTOS COMO CD (204) CLORURO DE ZINC, HUMO (217) COBALTO Y COMPUESTOS INORGÁNICOS COMO, COBALTO (218) COBRE, HUMO COMO CU (219) COBRE, POLVOS Y NIEBLAS COMO CU (227) CRÓMATO DE ZINC (228) CRÓMATO DE CINCO AMARILLO (231) CROMATO DE PLOMO, COMO PB (232) CROMATO DE POTASIO DE ZINC (234) CROMITA PROCESO DE MINERAL CROMO, COMO CR. (235) CROMO, METAL Y COMPUESTOS DE CR III (469) HIERRO, SALES SOLUBLES, COMO FE (493) MANGANESO Y COMPUESTOS INORGÁNICOS COMO MN (561) NÍQUEL, COMPUESTOS INORGÁNICOS INSOLUBLES COMO NI (562) NÍQUEL, COMPUESTOS INORGÁNICOS SOLUBLES COMO NI (563) NÍQUEL ELEMENTO COMO NI (565) NÍQUEL SUBSULFURO, COMO NI (590) ÓXIDO DE CADMIO COMO CD (592) ÓXIDO DE ZINC	MTA/MA-025/A92- 1992	ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA.	GUILLERMO AMARO TOBIÁS



SECRETARÍA DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Dependencia: Dirección General de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dirección General de Inspección Federal del Trabajo
Dirección de Normalización en Seguridad y Salud Laborales

Subdirección de Evaluación de la Conformidad de las Normas en Seguridad y Salud en el Trabajo

No. de oficio: 413/DGSST/334/2018

Asunto: Aprobación de Solicitud de Actualización.

	(596) ÓXIDO DE HIERRO (639) PLATA Y COMPUESTOS, METAL, POLVO Y HUMOS (640) PLATA Y COMPUESTOS SOLUBLES COMO AG (643) PLOMO Y COMPUESTOS INORGÁNICOS COMO PB			
DETERMINACIÓN DE CLORURO DE HIDRÓGENO	(209) CLORURO DE HIDRÓGENO	NIOSH S246-1976	ELECTRODO DE ION SELECTIVO	JORGE ALBERTO GARZA SÁNCHEZ, GUILLERMO AMARO TOBIAS, APOLINAR CABAÑAS CABRERA
DETERMINACIÓN DE ÁCIDO NÍTRICO	(41) ÁCIDO NÍTRICO	NIOSH S319-1977		
DETERMINACIÓN, 2-BUTANONA	(505) METIL ETIL CETONA	NIOSH S3- 1974	CROMATOGRAFÍA DE GASES CON DETECTOR FID	JORGE ALBERTO GARZA SÁNCHEZ, GUILLERMO AMARO TOBIAS, APOLINAR CABAÑAS CABRERA
HIDROCARBUROS HALOGENADOS	(702) TETRACLOROETILENO	NIOSH 1003-2003		
CETONAS I	(26) ACETONA (508) METIL ISOBUTIL CETONA	NIOSH 1300-1994		
ALCOHOLES I	(352) ETANOL (645) 2-PROPANOL	NIOSH 1400-1994		
ALCOHOLES COMBINADOS	(646) N-PROPANOL (119)N-BUTANOL	NIOSH 1405-2003		
DETERMINACIÓN DE METANOL	(501) METANOL	NIOSH 2000-1998		
HIDROCARBUROS, AROMÁTICOS	(362) ETILBENCENO (760) P-XILENO (758) M-XILENO (759) O-XILENO (349) ESTIRENO (721) TOLUENO (93) BENCENO	NIOSH 1501-2003		
HIDROCARBUROS, BP 36°-2016°C	(454) HEXANO	NIOSH 1500-2003		
SIGNATARIOS MUESTREADORES	PABLO MAIZ LARRALDE, JORGE ALBERTO GARZA SÁNCHEZ, ERIK ALAN RODRÍGUEZ JARA, MARKO ANTONIO RENTERÍA HERNÁNDEZ, DANIEL MONTAÑO PINEDA, ARNOLDO HERNÁNDEZ TORRES, GUSTAVO URBINA GUZMÁN, JOSÉ RAÚL DE JESÚS ZUÑIGA CUÉLLAR, WOLFANG ENRIQUE LÓPEZ PUENTE, HÉCTOR IRAM SÁNCHEZ OCAÑAS, FRANCISCO MARCOS GARCÍA LOZANO, JOSÉ DEMIAN LUCIO PEÑA, MISAEAL YOSHUA CÁRDENAS MARTÍNEZ, EMMANUEL ALEJANDRO GAMIZ HERRERA, JESÚS JAVIER QUIROZ CASTELLANOS, MIGUEL ÁNGEL CARRANZA CRUZ, ALFREDO RESÉNDIZ CAMILO, CARLOS ALBERTO PADILLA RUIZ, DAVID EMMANUEL VILLAMIL HERNÁNDEZ, JULIAN CÉSAR LÓPEZ VILLAVICENCIO, SILVERIO MÍGUEL HERRERA BONILLA Y JESÚS ALEJANDRO RÍOS LIÑAN.			