



ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia Dirección General de Normas

Of. No. DGN.418.01.2021.2110

Asunto: Resolución favorable para actualizar o incorporar cambios en los Dispensarios, marca: Gilbarco, Familia: NAX Encore 500S y NAX Encore 500.

GILBARCO INC.

Ing. Fernando Martín Lazcano Herrera
Regulatory Engineering Manager
7300 West Friendly Avenue,
Greensboro, North Caroline, 27410, United States of America (USA).
Teléfono: 556414 7615
Correo electrónico: <fernando.lazcano@gilbarco.com>
Presente.

ECONOMÍA
Ciudad de México, a 14 de julio de 2021.
DIRECCIÓN GENERAL DE
NORMAS

27 JUL. 2021
Oficialía de Partes
OFICIO DESPACHADO

En atención a su escrito de fecha 4 de junio de 2021, mediante el cual solicitó Resolución para actualizar el software o incorporar tarjetas electrónicas y/o componentes en los Dispensarios marca: GILBARCO, Familia: NAX Encore 500S y NAX Encore 500; para demostrar cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana **NOM-005-SCFI-2017** "Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos con un gasto máximo de 250 L/min-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación"; a respecto, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracción XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; artículos 1, 2 fracción IV, 3 fracción XIII, 4 fracciones XI y XX, 45 último párrafo, 60, 62 y 66 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de julio de 2020; fracciones I y XVI del artículo 36 del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, hago de su conocimiento lo siguiente:

En referencia a los oficios correspondientes a las Certificaciones y Aprobación de Modelo indicados en las Tabla 1, Tabla 2 y Tabla 3 del presente oficio, mediante los cuales los Dispensarios motivo de la presente resolución demostraron cumplimiento, respectivamente, con las Normas Oficiales Mexicanas NOM-005-SCFI-2005 "Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación", NOM-005-SCFI-2011 "Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación" y NOM-005-SCFI-2017 "Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos con un gasto máximo de 250 L/min-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación", y

Con base en el Informe de Evaluación de la Conformidad con resultado satisfactorios expedido por el **Centro Nacional de Metrología (CENAM)**, Código de Informe: CNM-IV-100-014/2021 de fecha 2 de junio de 2021, mediante el cual los Dispensarios que amparan la presente resolución demostraron cumplimiento con las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana **NOM-005-SCFI-2017** "Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos con un gasto máximo de 250 L/min-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación" en sus capítulos 5. Especificaciones, 7. Métodos de prueba y 8. Información comercial, esta Dirección General tiene a bien emitir:

Calle Pachuca #1189, Col. Condesa, C.P. 06140,
Cuauhtémoc, CDMX t: (55) 57 29 91 00 www.gob.mx/se

Página 1 de 9

Resolución favorable para actualizar el software o incorporar tarjetas electrónicas y/o componentes en los Dispensarios que se describen infralíneas, con propósito de:

1. Actualizar el software, incorporar cambios en las tarjetas electrónicas y/o componentes de los Dispensarios marca: GILBARCO, Familias: NAX ENCORE 500S y NAX ENCORE 500, modelos: NA0 ENCORE 500S, NA1 ENCORE 500S, NA2 ENCORE 500S; NA0 ENCORE 500, NA1 ENCORE 500 y NA2 ENCORE 500; de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas:
 - **NOM-005-SCFI-2017 "Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos con un gasto máximo de 250 L/min-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación" y**
 - **NOM-185-SCFI-2017 "Programas informáticos y sistemas electrónicos que controlan el funcionamiento de los sistemas para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación".**

2. Incorporar los componentes de los sistemas de recuperación de vapores VaporVac y/o VaporTEK, a propósito de demostrar cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana:
 - **NOM-004-ASEA-2017 "Sistemas de recuperación de vapores de gasolinas para el control de emisiones en estaciones de servicio para expendio al público de gasolinas-Métodos de prueba para determinar la eficiencia, mantenimiento y los parámetros para la operación".**

Producto:	Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos (Dispensario).
Marca:	GILBARCO
Familias:	NAX ENCORE 500S y NAX ENCORE 500
Modelo representativo:	NA1 ENCORE 500S [Instrumento de medición de máximo alcance]
Familia de modelo (s):	NA0 ENCORE 500S, NA1 ENCORE 500S y NA2 ENCORE 500S NA0 ENCORE 500, NA1 ENCORE 500 y NA2 ENCORE 500.
Combustible de operación:	Gasolina y Diésel.
Versión del software:	P04060
País de origen:	Estados Unidos de América
País de procedencia:	Estados Unidos de América

ECONOMÍA SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

27 JUL. 2021

Oficialía de Partes
OFICIO DESPACHADO





Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia Dirección General de Normas

Of. No. DGN.418.01.2021.2110

Tabla 1.

Oficios de Certificación y Aprobación de Modelo respectivamente, respecto al cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana NOM-005-SCFI-2005 "Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación"

Titular	No. de Oficio de Certificado	No. de Oficio de Aprobación de modelo	Familia de Modelos:
Grupo Petrogas de Monterrey, S.A. de C.V.	DGN.312.07.2006.2889	DGN.312.01.2006.2968	NA0 Encore 500, NA1 Encore 500, NA2 Encore 500.
	DGN.312.07.2006.4324	DGN.312.01.2006.4641	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
Corporativo Petrogas, SA de C.V.	DGN.312.01.2009.340	DGN.312.01.2009.739	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
Internacional de Avíos para Gasolineras, S.A. de C.V.	DGN.312.07.2006.3966	DGN.312.01.2006.4057	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
	DGN.312.01.2009.128	DGN.312.01.2009.672	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
Diebold de México, S.A de C.V.	DGN.312.07.2006.3967	DGN.312.01.2006.4058	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
	DGN.312.07.2006.6420	DGN.312.01.2006.6480	NA0 Encore 500, NA1 Encore 500, NA2 Encore 500.
	DGN.312.01.2009.131	DGN.312.01.2009.674	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
Distribuidora de Equipos y Bombas, S.A. de C.V.	DGN.312.07.2006.7084	DGN.312.01.2006.7199	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
DYH Mexicana, S.A. de C.V.	DGN.312.07.2007.449	DGN.312.07.2007.525	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
	DGN.312.01.2009.1909	DGN.312.01.2009.2119	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
Petroleum Solutions, Inc.	DGN.312.07.2006.3964	DGN.312.01.2006.4060	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S,



	DGN.312.01.2009.459	DGN.312.01.2009.846	NA2 Encore 500S.
			NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
Gilbarco Inc.	DGN.312.07.2011.1096	DGN.312.07.2011.1165	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.

Tabla 2.

Oficios de Certificación y Aprobación de Modelo respectivamente, respecto al cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana NOM-005-SCFI-2011 "Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación".

Empresa	No. de Certificado	No. Aprobación de modelo o prototipo	Modelos de familia.
Gilbarco Inc.	DGN.312.07.2012.2067	DGN.312.07.2012.2108	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
	DGN.312.06.2014.2019	DGN.312.02.2014.2106	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
	DGN.312.01.2016.2608	DGN.312.02.2016.2884	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.
	DGN.312.01.2018.2793	DGN.312.01.2018.2897	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.

Tabla 3.

Oficios de Certificación y Aprobación de Modelo respectivamente, respecto al cumplimiento de la norma oficial mexicana NOM-005-SCFI-2017 "Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos con un gasto máximo de 250 L/min-Especificaciones, métodos de prueba y de verificación".

Empresa	No. de Certificado	No. Aprobación de modelo o prototipo	Modelos de familia.
Gilbarco Inc.	DGN.312.01.2019.4771	DGN.312.03.2019.5249	NA0 Encore 500S, NA1 Encore 500S, NA2 Encore 500S.



27 JUL. 2021

Oficialía de Partes
OFICIO RESPACHADO
Página 4 de 9





Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia
Dirección General de Normas

Of. No. DGN.418.01.2021.2110

**Tarjetas electrónicas, ensamblajes y componentes para escalar al cumplimiento con la
NOM-005-SCFI-2017**

Componente/marca	Identificación	Revisión o Versión
1 Tarjeta Nodo de Bomba 3, PCA Pump Control Node 3		
Gilbarco	M12702A001	REV. B
1 Tarjeta Nodo de Bomba 2, PCA Pump Control Node 2		
Gilbarco	M01922A006	REV.A
Gilbarco	M01922A006	REV. A
Gilbarco	M01922A005	REV.A
Gilbarco	M01922A005	REV. A
Gilbarco	M01922A004	REV. A
2 Tarjetas Nodo de Puerta 5, Pump Door Node Assy 5		
Gilbarco, Inc.	M12803A009	Rev:A
Gilbarco, Inc.	M12803A009	Rev A
Gilbarco, Inc.	M12803A007	REV. A
Gilbarco, Inc.	M12803A005	REV. A
Gilbarco, Inc.	M12803A004	REV. C
Gilbarco, Inc.	M12803A003	REV. D
Gilbarco, Inc.	M12803A002	REV. G
Gilbarco, Inc.	M12803A002	REV. E
Gilbarco, Inc.	M12605A003	REV. A
4 Tarjetas Precios Doble, PCA, 1 Grade Dual PPU		
GILBARCO	M12893A012	REV A
GILBARCO	M12893A010	REV A
GILBARCO	M12893A006	REV A
GILBARCO	M12893A002	REV D
4 Tarjetas Precios Sencilla, PCA, 1 Grade Single PPU		
GILBARCO	M12893A009	REVA
GILBARCO	M12893A011	REV A
GILBARCO	M12893A011	REVA
GILBARCO	M12893A009	REV A
GILBARCO	M12893A007	REV A
GILBARCO	M12893A005	REV A
GILBARCO	M12893A001	REV D
GILBARCO	M12893A001	REV C
GILBARCO	M13048A001	REV A
2 Tarjetas Multiple PPU5, Multi PPU5 Display Assy		
GILBARCO	M10390A001	REV. C
GILBARCO	M10390A002	REV. A
1 Tarjeta Hidráulica, PCA Valve Converter		
Gilbarco Inc.	M14613A001	REV. A
Gilbarco Inc.	M02044A003	REV. E
Gilbarco Inc.	M02044A003	REV. E
Gilbarco Inc.	M02044A003	Rev: E
2 Componentes Pulsador combinado, Combined pulser		
GILBARCO	M05840B001	REV C

ECONOMIA SECRETARÍA DE ECONOMÍA DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVAS

27 JUL. 2021

Oficina de Partes
OFICIO DESPACHADO



Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia
Dirección General de Normas

Of. No. DGN.418.01.2021.2110

GILBARCO	M05840B001	REV C
GILBARCO	M05840B001	REV C
GILBARCO	M15182B001	REV B
GILBARCO	M15182B001	REV B
GILBARCO	M05840B002	REV D
GILBARCO	M15182B002	REV F
GILBARCO	M05840B002	REV G
GILBARCO	M05840B002	REV H
1 Componente Ensamble Fuente Alimentación, Power Supply Assy		
GILBARCO	M07555A004	Sin Revisión
GILBARCO	M07555A004	Sin Revisión
GILBARCO	M07555A001	Sin Revisión
1 Componente Sub ensamble fuente, Bracket Assy, Power Supply		
GILBARCO	M07555A003	Rev:V
GILBARCO	M07555A003	Rev:T
GILBARCO	M07555A003	REV. T
GILBARCO	M07555A003	REV. M
GILBARCO	M07555A002	REV. H
GILBARCO	M07555A002	REV. G
1 Tarjeta de fuente, PCA Power Supply		
Gilbarco	M07121A004	Rev A
Gilbarco	M07121A004	Rev:A
Gilbarco	M07121A003	Rev A
Gilbarco	M07121A002	Rev A
Gilbarco	M07121A001	Rev J
Gilbarco	M04104A001	REV E
1 Componente Módulo de fusibles, Fuse block		
No Identifica	M07362A002	Sin Revisión
No Identifica	No Identifica	Sin Revisión
1 Componente Conector Varistor 115V, Cable Varistor 115V		
No Identifica	M04388A001	REV A
No Identifica	M04388A001	REV. A
No Identifica	M04388A001	REV:A
No Identifica	M04388A001	REV:A
1 Tarjeta Fuente 24V, PCA 24V Power Supply		
Gilbarco, Inc.	M10996A001	Rev:B
1 Componente Fuente Conmutada 24V, Switching Power Supply		
PHOENIX CONTACT	DIRECCIÓN GENERAL DE 29 38 83 7	Sin Revisión
4 Componentes Totalizador electrónico, Totalizer Electro-Mech		
VEEDER-ROOT	0749507-801	Sin Revisión
VEEDER-ROOT	749507-801	Sin Revisión
VEEDER-ROOT	749507-701	Sin Revisión
VEEDER-ROOT	749507-701	Sin Revisión
2 Componentes Teclado de Prepagos, Keypad, Customer Input		
Gilbarco	M07689B002	REV.E
Gilbarco	M07689B002	REV E
No Identifica	M00141B004	Sin Revisión





Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia
Dirección General de Normas

Of. No. DGN.418.01.2021.2110

1 Componente Teclado de programación, Keypad Manager Panel		
M&O	M00147A001	REV.J
XYMOX	M00147A001	Rev G
XYMOX	M00147A001	REV.J
XYMOX	M00147A001	Rev H
XYMOX	M00147A001	REV F
XYMOX	M00147A001	REV D
2 Componente Interruptor Sensor de Puerta, Door Sensor Interruptor		
OMRON	D2VW-01-IHS	Sin Revisión
HAMLIN	59125-500	Sin Revisión
CHERRY	E6800A0	Sin Revisión
2 Componente Actuador de Sensor, Door Sensor Actuator		
HAMLIN	57135 000	Sin Revisión
HAMLIN	57145-000	Sin Revisión
4 Componente Interruptor de Palanca, Nozzle Boot Actuator		
HAMLIN	59145-984	Sin Revisión
HAMLIN	59145-979	Sin Revisión
HAMLIN	59125-500	Sin Revisión
ALEPH	No Identifica	Sin Revisión
1 Tarjeta Controladora VaporTEK-3 Controller PCB		
VEEDER-ROOT	141 031 916	Rev.G
VEEDER-ROOT	141 031 916	Rev.F
VEEDER-ROOT	141 031 916	Rev.H
1 Ensamble Bomba/Motor VaporTEK, VAPORTEK Pump/Motor (Incluye Bomba VaporTEK, VaporTEK Pump y Motor VaporTEK, VaporTEK Motor)		
1 Componente Bomba VaporTEK, VaporTEK Pump		
VEEDER-ROOT	MEX0675 2100	Sin Revisión
1 Componente Motor VaporTEK, Motor		
VEEDER-ROOT	VRM3	Sin Revisión
1 Tarjeta Motores VaporVac, PCA Motor Drive Assy		
Gilbarco	T18018-G2	REV. A
Gilbarco	T18018-G1	REV. F
Gilbarco	T18018 G1	Rev: F
Gilbarco	T18018-G1	REV : F
Gilbarco	T18018-G1	Rev : E
Gilbarco	T18018-G1	REV. E
1 Tarjeta Controladora VaporVac, VaporVac Controller PCA Assy		
Gilbarco	T19401-G3	REV. A
Gilbarco	T19401-G2	REV. A
1 Tarjeta Interface VaporVac, PCA VaporVac Interface		
Gilbarco	M00080A001	REV. G
Gilbarco	M00080A001	REV. F



Gilbarco	M00080A001	REV : F
Gilbarco	M00080A001	REV.C
1 Componente Fuente Alimentación VaporVac, Assy VaporVac Power Supply		
GILBARCO	M01775A005	Sin Revisión
GILBARCO	M01775A003	Sin Revisión
GILBARCO	M01775A001	Sin Revisión
GILBARCO	T18162-G1	Sin Revisión
2 Componente Bomba VaporVac, VaporVac, Pump		
Blackmer	VRG 3/4	Sin Revisión
1 Componente Cable Laptop Tool, Laptop Tool Cable		
No Identifica	M00719A004	Rev: K
6 Componentes Ferritas		
No Identifica	No Identifica	Sin Revisión

Finalmente, para obtener mayor detalle e identificar las modificaciones de software o cambios de Tarjetas y Componentes se debe consultar el Informe de Verificación Aprobatorio expedido por el **Centro Nacional de Metrología (CENAM)**, Código de Informe: CNM-IV-100-014/2021 de fecha 2 de junio de 2021.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- Primera.** La presente resolución para actualizar los Dispensarios se expide con base en el Informe de Evaluación de la Conformidad, Código de Informe: CNM-IV-100-014/2021 de fecha 2 de junio de 2021, emitido por el **CENAM**, y quedará sujeta al resultado de las visitas de vigilancia que realicen funcionarios de esta Secretaría de Economía o de la Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO), con la finalidad de velar por la protección de la vida, salud y seguridad del consumidor contra los riesgos provocados por productos, prácticas en el abastecimiento de productos y servicios considerados peligrosos o nocivos.
- Segunda.** La persona titular de esta actualización asume la responsabilidad de que el instrumento descrito cumple con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-005-SCFI-2017.
- Tercera.** Los Dispensarios de la marca, familia y familia de modelos que se actualiza en este acto, podrán ser modificados previa opinión favorable del CENAM y resolución emitida por esta Dirección General, que en su caso recaiga a la solicitud respectiva.
- Cuarta.** Se mantienen las Certificaciones y Aprobación de Modelo correspondientes otorgadas por esta Dirección General a los Dispensarios en comentario.

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE
NORMAS

27 JUL. 2021
Oficialía de Partes
OFICIO DESPACHADO
Página 8 de 9



Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia
Dirección General de Normas

Of. No. DGN.418.01.2021.2110

Quinta. La persona titular de esta actualización deberá observar las disposiciones que en materia de instrumentos de medición dispone la Ley de Infraestructura de la Calidad, la Ley Federal de Protección al Consumidor o la norma oficial mexicana citada, ya que, de lo contrario, se sujetará a las sanciones que expresamente se consignan en dichas Leyes.

Atentamente

ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE
NORMAS



DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

Lic. Alfonso Guati Rojo Sánchez
Director General de Normas

27 JUL 2021
Oficialía de Partes
OFICIO DESPACHADO

RRA*LRM/fer

Vol. 3127/Certificaciones Dispensarios_2021

CDD 1S.55.3

