



GEES-SRV-F.62186/160

4 de marzo de 2019

**CONSTANCIA DE EVALUACIÓN PROTOTIPO
PARA SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE VAPORES**

Por medio del presente hacemos constar que el Sistema de Recuperación de Vapores:

PROTOTIPO 1

Marca: Gilbarco

Modelo: VaporTEK-3

Tecnología: Asistido por vacío con procesador VST

Fue evaluado por el IMP de acuerdo a 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. Cumpliendo **satisfactoriamente** con los parámetros requeridos.

Los componentes del prototipo aprobados para su instalación son los siguientes:

Componente	Marca	Modelo
Bomba de vacío VaporTEK	Veeder-Root	VRM3
Tarjeta electrónica controladora de la bomba de vacío	Veeder-Root	VaporTEK-3
Pistola con recuperación de vapores	Opw	12VW
Manguera corta coaxial invertida	Continental	Contitech-Flexsteel
Manguera larga coaxial invertida	Continental	Contitech-Flexsteel
Válvula de corte rápido Breakaway	Opw	66CAS
Válvula Presión Vacío	OPW	623V
Procesador	VST	VST-GM-CS9-101
Registro automático de presión y alarma	Veeder-Root	México/RAP

En el informe 04AI-SM-ES-01-IF-F.62186-001/2019 se encuentran los resultados de la evaluación en campo y la descripción del cumplimiento de cada uno de los requisitos establecidos en la NOM-004-ASEA-2017.

Atentamente

M. en C. L. Angélica Guadarrama Chávez
Jefa de Proyectos

Ccp

M. en I Ma. Teresa Pérez Carbajal y Campuzano.-Gerente de Servicios en Ingeniería Región Centro - Norte
M. en Ing. Cintia Mosler Garcia.- Líder de la especialidad en Ingeniería Ambiental.-Gerencia de Eficiencia Energética y Sustentabilidad