

**Evaluación de Estaciones de  
Servicio**

**GEES-SRV-F.62590/409-2021**

**30 de noviembre de 2021**

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

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

**Marca: Hirt**  
**Modelo: VCS-200-MX**  
**Tecnología: Asistido por vacío con incinerador**

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:

<b>Componente</b>	<b>Marca</b>	<b>Modelo</b>
Procesador de vapores, tablero de paro y alarma	Hirt	VCS-200-MX
Sistema de monitoreo de presión en tanques y concentrador SENSE	Vapor Data Lock (VDL)	DLP-15-C
Sensor de presión digital	Xi'an Chinastar M&CLtd	CS-PT500
Válvula de presión-vacío	EMCO	A-0084-038
Vacuómetro analógico -5+5	Dwyer	2310
Pistola coaxial para gasolina Premium y Regular	Emco	A-4507
Válvula breakaway	Emco	A-4119-020
Manguera corta y larga	Continental	Maxxim Premier

En el informe ST-SRV-F.62590-941, IE/EA/EFE/941/21 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