

# Depto. Ingeniería de Proyectos-DSH



- El Depto. Ingeniería de Proyectos subordinado a la Dirección de Suministros se encarga de las siguientes actividades:
- 1) Revisar la información técnica requerida para el otorgamiento de las licencias de operación de los diferentes proyectos de almacenamiento, distribución y comercialización de los derivados del petróleo, adicionalmente se realizan inspecciones técnicas a las instalaciones físicas de los proyectos para verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las leyes y Normas vigentes en nuestro país.
- 2) Brindar apoyo a las delegaciones territoriales de MARENA en la ejecución de las inspecciones enmarcadas en la conservación ambiental de los proyectos de almacenamiento/comercialización de los derivados del petróleo tanto en su inicio como en el cierre de operaciones.
- 3) Brindar asesorías técnicas orientativas a los agentes económicos interesados en el desarrollo de proyectos con derivados del petróleo.
- 4) Representantes del MEM ante los Comités de normalización del SICA y Nacionales



- En el presente año se han realizado 327 inspecciones técnicas a instalaciones de almacenamiento o comercialización de los derivados del petróleo, las cuales se detallan a continuación.

Inspecciones Realizadas por la DGH hasta Octubre de 2023

Mes	Apoyo al MARENA	LD	LDM	AC	LTT	SAC	Registro menor a 500 gal	Otras Actividades	TOTAL
Enero	12	5	6	1	0	2	1	0	27
Febrero	16	0	2	0	1	7	1	0	27
Marzo	11	3	2	0	3	5	0	7	31
Abril	13	0	1	0	1	5	0	0	20
Mayo	13	9	3	2	11	6	3	0	47
Junio	9	4	2	1	7	6	0	0	29
Julio	20	12	3	1	6	8	0	0	50
Agosto	15	2	3	0	5	4	0	0	29
Septiembre	12	2	2	1	3	6	0	0	26
Octubre	26	7	1	0	0	7	0	0	41
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>327</b>

LD: Licencia de Depósito

LTT: Licencia de Transporte Terrestre

LDM: Licencia de Depósito Minorista

SAC: Seguimiento a Autorización de Construcción

AC: Autorización de construcción



## Seguimiento de proyectos en construcción y adecuación de estaciones de servicios

Inspección de seguimiento a autorización de construcción de la Estación de Servicio El Minero Rosita RACCN (Oct 2023)



## Seguimiento de construcción de instalaciones de almacenamiento de hidrocarburos

Inspecciones de seguimiento a la instalación de almacenamiento de HANSAE INTERNATIONAL S.A. Niquinohomo Masaya (Junio-Oct 2023)



## Seguimiento de construcción de instalaciones de almacenamiento de hidrocarburos para autoconsumo en Hospitales

Inspecciones de seguimiento en la construcción instalaciones de almacenamiento del Hospital Departamental de Nueva Segovia (HDNS) y el Hospital Escuela Orlando Danilo Rosales Arguello (HEODRA)





- 4) Garantizar que las instalaciones de hidrocarburos que se construyen u operan en el país cumplen con las normas nacionales y de la industria petrolera para la seguridad del suministro del país.

## Estaciones de servicio en operación (2023)

DEPARTAMENTOS	UNOPETRÓLEOS	PUMA ENERGY	UNO	INDEPENDIENTES	TOTAL
NUEVA SEGOVIA	0	1	1	10	12
MADRIZ	0	0	0	4	4
ESTELI	1	2	1	11	15
CHINANDEGA	2	2	8	9	21
LEON	2	2	4	9	17
MANAGUA	15	24	31	25	95
MASAYA	1	3	5	3	12
CARAZO	2	3	2	4	11
GRANADA	1	1	3	5	10
RIVAS	2	1	2	6	11
BOACO	0	0	1	8	9
CHONTALES	0	2	1	11	14
JINOTEGA	0	3	0	14	17
MATAGALPA	2	5	5	15	27
RACCN/RACCS	0	5	2	19	26
RIO SAN JUAN	0	0	1	4	5
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>54</b>	<b>67</b>	<b>157</b>	<b>306</b>

