

## LISTADO DE PROYECTOS

CADENA DE VALOR DEL SECTOR HIDROCARBUROS	MOLÉCULA	SERVICIO	NOMBRE DEL PROYECTO
UPSTREAM (Exploración y Extracción)	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autorización para la Recolección y transporte de Residuos de Manejo Especial</li> </ul>	Embarcación "SAGUARO" Embarcación "PEREGRINA"
	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autorización para la Recolección y transporte de Residuos Peligrosos</li> </ul>	Embarcación "SAGUARO" Embarcación "PEREGRINA"
MIDSTREAM (Regasificación)	Gas Natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación SASISOPA</li> </ul>	"Sistema de Regasificación de gas natural ubicado en el municipio de la Paz, en el Estado de Baja California Sur"
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de Riesgo (ARSH)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo de Respuesta a Emergencias (PRE)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opinión calificada del ARSH (personal externo)</li> </ul>	
MIDSTREAM (Almacenamiento y Reparto)	Gasolina y Diésel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación SASISOPA</li> </ul>	"Terminal de Almacenamiento y Reparto de petrolíferos" Capacidad de almacenamiento de 300,000 barriles.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de Riesgo (ARSH)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo de Respuesta a Emergencias (PRE)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opinión calificada del ARSH (personal externo)</li> </ul>	
MIDSTREAM (Almacenamiento y Reparto)	Gasolina y Diésel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación SASISOPA</li> </ul>	"Centro de Distribución de Combustibles", Municipio de Atlacomulco, Estado de México.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de Riesgo (ARSH)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo de Respuesta a Emergencias (PRE)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opinión calificada del ARSH (personal externo)</li> </ul>	
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas Natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación SASISOPA</li> </ul>	"Sistema de Distribución de Gas Natural Licuado por Medio de Recipientes Transportables Sujetos a Presión" ubicado en el municipio de la Paz, en el Estado de Baja California.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de Riesgo (ARSH)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo de Respuesta a Emergencias (PRE)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opinión calificada del ARSH (personal externo)</li> </ul>	
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas Licuado de Petróleo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de Riesgo (ARSH)</li> <li>• Protocolo de Respuesta a Emergencias (PRE)</li> </ul>	Estaciones de Carburación Y Plantas de Distribución.
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas Licuado de Petróleo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manifestación de Impacto Ambiental (MIA)</li> </ul>	Estación de Carburación
DOWNSTREAM (Distribución)	Gasolina y Diésel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licencias de Funcionamiento (LF)</li> </ul>	Licencias de funcionamiento en Estaciones de Servicio
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas Licuado de Petróleo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licencias de Funcionamiento (LF)</li> </ul>	Licencias de funcionamiento en Estaciones de carburación y Plantas de Distribución.

CADENA DE VALOR DEL SECTOR HIDROCARBUROS	MOLÉCULA	SERVICIO	NOMBRE DEL PROYECTO
DOWNSTREAM (Distribución)	Gasolina y Diésel	• Cédula de Operación Anual (COA)	Cédulas de Operación Anual en Estaciones de Servicio
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas Licuado de Petróleo	• Cédula de Operación Anual (COA)	Cédulas de Operación Anual en Estaciones de carburación y Plantas de Distribución
DOWNSTREAM (Distribución)	Gasolina y Diésel	• Conformación del SASISOPA	Conformación del Sistema Ambiental, Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección Ambiental de Estaciones de Servicio.
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas Licuado de Petróleo	• Conformación del SASISOPA	Conformación del Sistema Ambiental, Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección Ambiental de Estaciones de carburación y Plantas de Distribución.
DOWNSTREAM (Distribución)	Gasolina y Diésel	• Registro como Generador de Residuos de Manejo Especial	Registro como Generador de Residuos de Manejo Especial para Estaciones de Servicio.
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas Licuado de Petróleo	• Registro como Generador de Residuos de Manejo Especial	Registro como Generador de Residuos de Manejo Especial para Estaciones de carburación y Plantas de Distribución.
DOWNSTREAM (Distribución)	Gasolina y Diésel	• Registro como Generador de Residuos Peligrosos	Registro como Generador de Residuos Peligrosos para Estaciones de Servicios.
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas Licuado de Petróleo	• Registro como Generador de Residuos Peligrosos	Registro como Generador de Residuos Peligrosos para Estaciones de Servicios, Estaciones de carburación y Plantas de Distribución.
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas natural	• Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) • Estudio de Riesgo (ER)	Gasoducto en el municipio de Ciénega de Flores, NL.
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas natural	• Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) • Estudio de Riesgo (ER)	Ampliación de la Red de distribución de Gas Natural en la Zona Geográfica de Monterrey.
DOWNSTREAM (Trasvase)	Gasolina y Diésel	• Análisis de Riesgo (ARSH) • Protocolo de Respuesta a Emergencias (PRE) • Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) • Estudio de Riesgo (ER) • Seguimiento e informes para USIVI	“Operaciones auxiliares de trasvase de líquidos con fines de distribución de petrolíferos, ubicadas en el municipio de El Salto, Jalisco.”

CADENA DE VALOR DEL SECTOR HIDROCARBUROS	MOLÉCULA	SERVICIO	NOMBRE DEL PROYECTO
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manifestación de Impacto Ambiental</li> <li>• Estudio de Riesgo (ER)</li> <li>• Análisis de Riesgo (ARSH)</li> <li>• Protocolo de Respuesta a Emergencias (PRE)</li> </ul>	Estación (Expendio al público de gas natural comprimido para uso vehicular en estación de servicio con fin específico).
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manifestación de Impacto Ambiental (MIA)</li> <li>• Estudio de Riesgo (ER)</li> </ul>	Unidad Móvil De Abastecimiento (MRU) “, en Jalisco, Querétaro y Estado de Morelos.
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificación a Proyecto Autorizado</li> <li>• Estudio de Riesgo (ER)</li> </ul>	Modificación a Proyecto Autorizado “Distribución de Gas Natural en la Zona Geográfica de Guadalajara”, por la Construcción y Operación del Ramal “Interconexión SDGN”
DOWNSTREAM (Distribución)	Gas natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificación a Proyecto Autorizado</li> <li>• Estudio de Riesgo (ER)</li> </ul>	Modificación del Proyecto Autorizado denominado “Villa De Reyes – Aguascalientes-Guadalajara”, por la Construcción y Operación del Ramal “Interconexión STGN-VAG”