

Unidad emisora: Operaciones	Fecha de emisión: 01/03/2019	Revisión número: 00	Fecha publicación: 01/03/2019	Página: 1 De: 1
Requerimiento: Sistema de administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente.				Documento número: GD-DG-F02-X
Título: Descripción de los criterios y controles de operación para aplicar en las diferentes etapas de desarrollo del proyecto.				

Actividades	Criterios	Controles
Preparación y construcción		
a. Trabajo de excavación, terracerías, montaje, colados, trabajos en altura, en espacios confinados, trabajos de soldadura y eléctricos.	- Aplicar los procedimientos	- Permisos de trabajo. - Listas de verificación. - Análisis de seguridad en el trabajo.
b. Uso de maquinaria, equipo, manejo de combustibles y sustancias químicas.	-Hojas de seguridad -Fichas técnicas de equipo y maquinaria	- Utilizar hoja de seguridad. - Procedimiento de operación segura. - Instructivos de trabajo. -Procedimientos de manejo de sustancias.
c. Protección de flora y fauna, protección del suelo y cuerpos de agua, descarga de agua residual, emisión de ruido, emisión de gases a la atmósfera y manejo de residuos.	- Aplicar la normatividad aplicable -Guías de conservación y preservación	-Cumplir requisitos de control y regulación.
Pre arranque, operación y mantenimiento		
b. Uso de maquinaria, equipo, manejo de combustibles y sustancias químicas.	-Hojas de seguridad -Fichas técnicas de equipo y maquinaria	- Utilizar hoja de seguridad. - Procedimiento de operación segura. - Instructivos de trabajo. -Procedimientos de manejo de sustancias.
c. Protección de flora y fauna, protección del suelo y cuerpos de agua, descarga de agua residual, emisión de ruido, emisión de gases a la atmósfera y manejo de residuos.	- Aplicar la normatividad aplicable -Guías de conservación y preservación	-Cumplir requisitos de control y regulación.
Desmantelamiento y Abandono		
a. Uso de maquinaria, equipo, manejo de combustibles y sustancias químicas.	-Recomendaciones hojas de seguridad.	- Utilizar hoja de seguridad. - Procedimiento de operación segura. - Instructivos de trabajo. -Procedimientos de manejo de sustancias.
b. Protección de suelo y cuerpos de agua, descarga de agua residual, emisión de ruido, emisión de gases a la atmósfera y manejo de residuos.	- Aplicar reglamentos y normas.	- Cumplir requisitos de regulación.
c. Desmantelamiento de recipientes sujetos a presión, tanques de almacenamiento, tuberías y accesorios.	- Procedimiento de instalación. - Fichas técnicas de equipos.	- Utilizar procedimiento de operación segura.
d. Restauración de áreas contaminadas y manejo de pasivos ambientales, en su caso.	- Aplicar la normatividad y leyes. - Procedimientos de restauración.	- Utilizar los procedimientos. - Aplicar las mejores prácticas.