

INTERVENCIÓN DE DUCTOS

Subproceso 1 : Actividades Recomendadas Previas a la Intervención

**SUPERVISOR DE
MANTENIMIENTO
LÍNEAS**

**JEFE 2 DE
MANTENIMIENTO
LÍNEAS**

SUPERVISOR DE SSMS

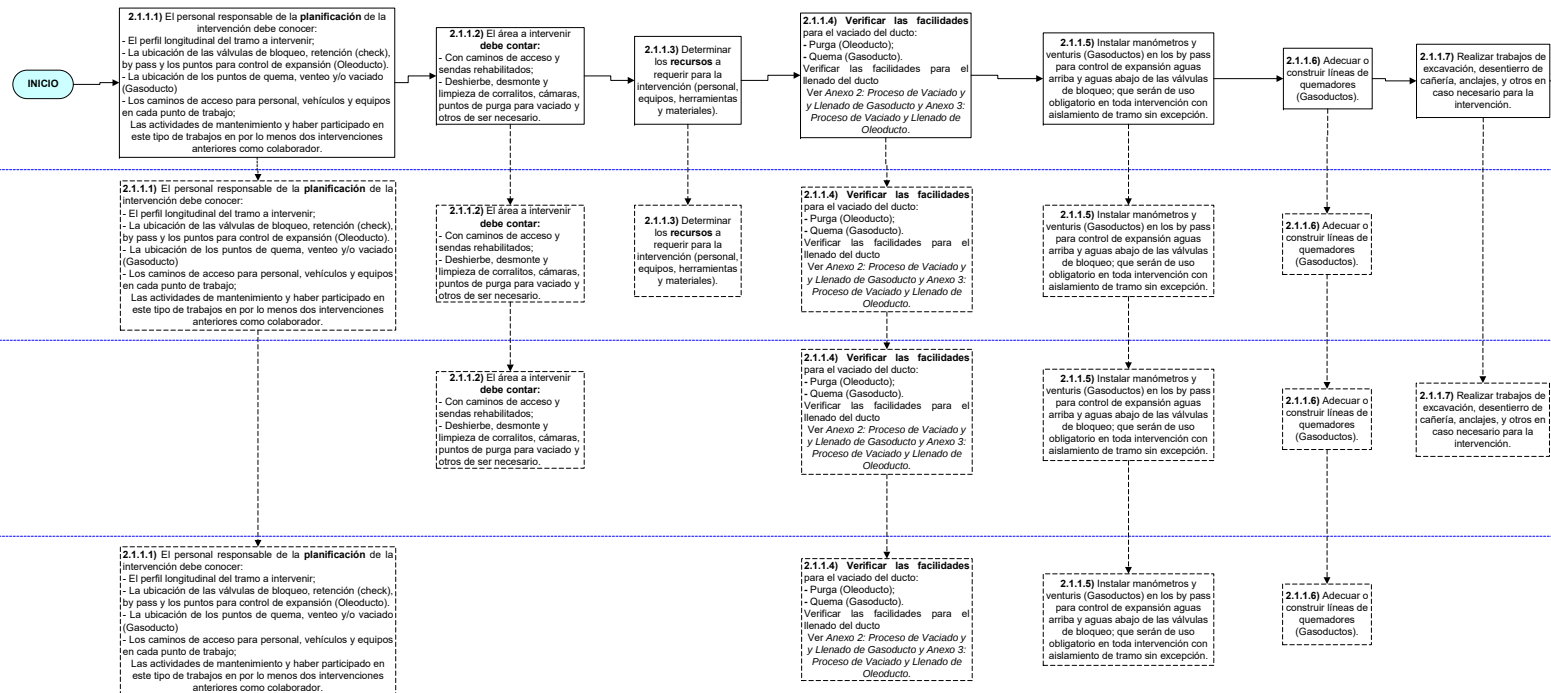
**OPERADORES DE
ESTACIONES**

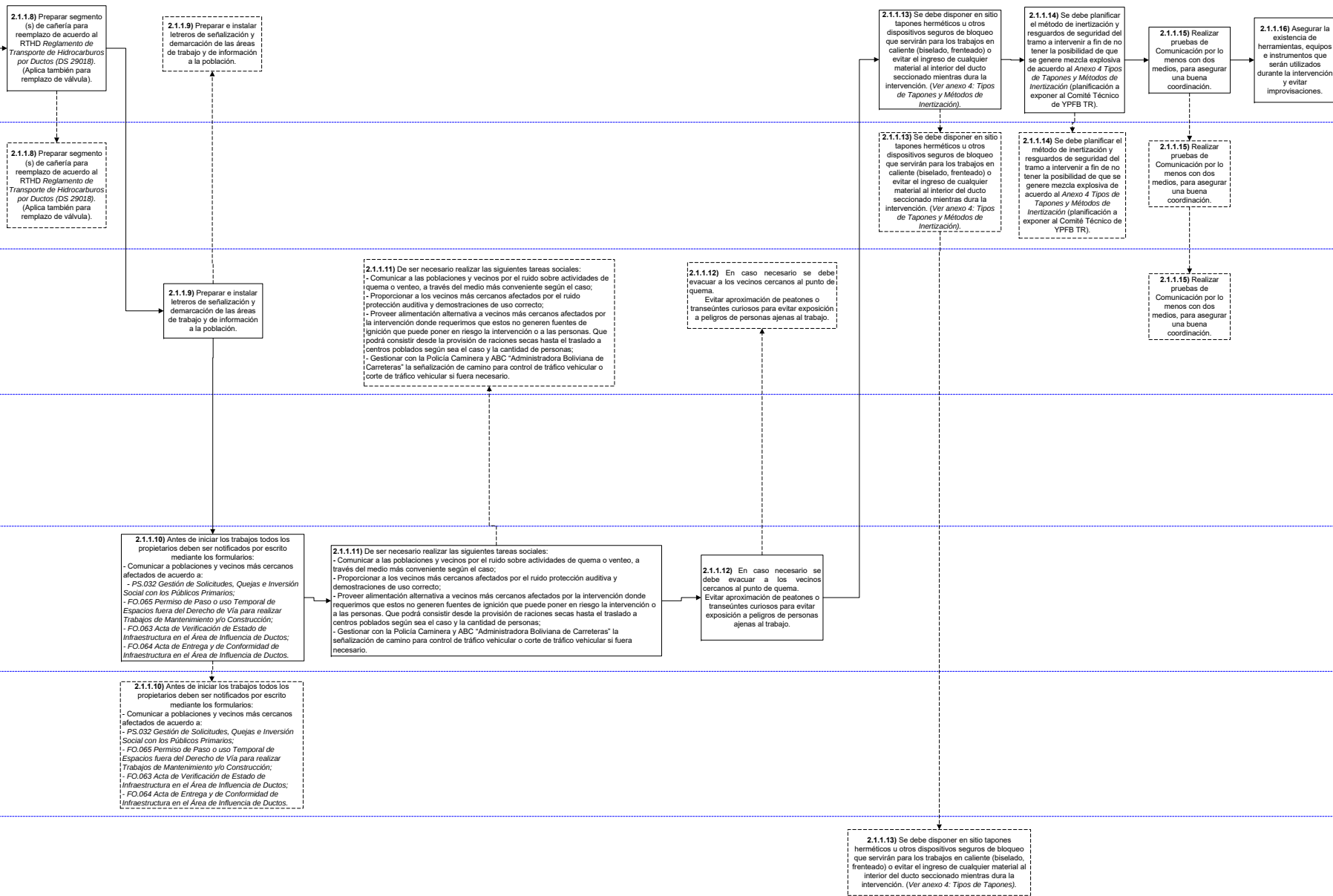
**RELACIONADOR
COMUNITARIO**

**SUBGERENTE DE
MEDIO AMBIENTE Y
RSE**

**JEFE SENIOR
MANTENIMIENTO
LÍNEAS**

**SUBGERENTE DE
SALUD Y SEGURIDAD**





2.1.1.17) Inspeccionar herramientas y vehículos que serán utilizadas en la intervención por ejemplo:

- Amoladoras;
- Equipos de soldar;
- Reflectores;
- Equipo de oxicorte;
- Cortacaños;
- Combos anti chispa;
- Tubos venturi;
- Compresores;
- Cisternas con sistema de riego (motobomba, mangueras, boquillas), si se ve necesario;
- Vehículos 4x4.

(Ver ITS.023 Seguridad de Equipos y Herramientas y FS.033 Inspección de Herramientas Portátiles y Automáticas (Manuales y eléctricas)).

2.1.1.19) Verificar toda la información mencionada en los puntos anteriores según la L.O.026 Actividades Previas a la Intervención de un Ducto (Gasoducto/ Oleoducto)-"Recomendaciones".

FIN

2.1.1.18) Inspeccionar los equipos de seguridad que serán utilizados en la intervención:

- Detectores de gases portátiles (uno por cada punto de intervención y uno adicional para remplazo). Detector estacionario o de piso de gases livianos y pesados con autonomía de por lo menos 24 horas y alarma audible de 105 decibeles;
- Detectores de mezcla explosiva con certificación vigente;
- Manómetros con certificado de calibración vigente;
- Extintores de acuerdo al análisis realizado (la cantidad suficiente para cada punto de intervención); (Ver ITS.040 Extintores de Fuego Portátiles).
- Ropa retardante de llama para personal que realiza trabajos en caliente en ambiente donde puedan existir atmosferas inflamables; (Ver ITS.002 "Equipo de protección personal ")
- Iluminación;
- Kit de atención de emergencias (camilla, inmovilizadores, kit contra patógenos, Kit para quemaduras, kit de RCP y botiquín); (Ver PS.023 "Primeros Auxilios y Evacuación Médica") – Kit contra derrames (para el caso de existir aceites u otros líquidos en el ducto. (Ver PS.016 Prevención y Control de Derrames y Fugas de Hidrocarburos).

2.1.1.18) Inspeccionar los equipos de seguridad que serán utilizados en la intervención:

- Detectores de gases portátiles (uno por cada punto de intervención y uno adicional para remplazo). Detector estacionario o de piso de gases livianos y pesados con autonomía de por lo menos 24 horas y alarma audible de 105 decibeles;
- Detectores de mezcla explosiva con certificación vigente;
- Manómetros con certificado de calibración vigente;
- Extintores de acuerdo al análisis realizado (la cantidad suficiente para cada punto de intervención); (Ver ITS.040 Extintores de Fuego Portátiles).
- Ropa retardante de llama para personal que realiza trabajos en caliente en ambiente donde puedan existir atmosferas inflamables; (Ver ITS.002 Equipo de Protección Personal);
- Iluminación;
- Kit de atención de emergencias (camilla, inmovilizadores, kit contra patógenos, Kit para quemaduras, kit de RCP y botiquín); (Ver PS.023 Primeros Auxilios y Evacuación Médica);
- Kit contra derrames (para el caso de existir aceites u otros líquidos en el ducto. (Ver PS.016 Prevención y Control de Derrames y Fugas de Hidrocarburos).

2.1.1.18) Inspeccionar los equipos de seguridad que serán utilizados en la intervención:

- Detectores de gases portátiles (uno por cada punto de intervención y uno adicional para remplazo). Detector estacionario o de piso de gases livianos y pesados con autonomía de por lo menos 24 horas y alarma audible de 105 decibeles;
- Detectores de mezcla explosiva con certificación vigente;
- Manómetros con certificado de calibración vigente;
- Extintores de acuerdo al análisis realizado (la cantidad suficiente para cada punto de intervención); (Ver ITS.040 Extintores de Fuego Portátiles).
- Ropa retardante de llama para personal que realiza trabajos en caliente en ambiente donde puedan existir atmosferas inflamables; (Ver ITS.002 Equipo de Protección Personal);
- Iluminación;
- Kit de atención de emergencias (camilla, inmovilizadores, kit contra patógenos, Kit para quemaduras, kit de RCP y botiquín); (Ver PS.023 Primeros Auxilios y Evacuación Médica);
- Kit contra derrames (para el caso de existir aceites u otros líquidos en el ducto. (Ver PS.016 Prevención y Control de Derrames y Fugas de Hidrocarburos).