

Para TGI es fundamental conocer todo el alcance de las actividades a desarrollar como parte de tu proyecto. Es así como te invitamos a que en la siguiente tabla identifiques cada uno de los tipos de interferencia y nos suministres esta información.

Clase de interferencia	Listado de documentos preliminares
DOCUMENTOS GENERALES (Aplican para todas las interferencias)	<ul style="list-style-type: none"> - Visita de inspección para localización y mediciones de profundidad de la tubería de LA EMPRESA. - Descripción de intervención y/o de ejecución de actividades - Archivo .kmz del trazado de la línea del tercero (opcional). - Planos de planta y de corte, georreferenciados, en formatos .pdf y .dwg, con localización, profundidades, trazados, distancias, ángulo de incidencia con la tubería de TGI y demás detalles de las obras a ejecutar - Por cada caso se revisará documentos adicionales que se puedan requerir.
LÍNEAS DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de señalización superficial. - Estudio y esquema de protección catódica foránea (ver tabla de PC). - Procedimiento de excavación, relleno y compactación. - Los siguientes documentos son opcionales dependiendo de las condiciones de la interferencia: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estudio de cargas. ✓ Plano de propuesta de protección para el gasoducto.
SERVICIOS PÚBLICOS	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de señalización superficial. - Procedimiento de excavación, relleno y compactación. - Los siguientes documentos son opcionales dependiendo de las condiciones de la interferencia: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estudio y esquema de protección para interferencia con redes eléctricas. ✓ Plano de propuesta de protección para el gasoducto.
INFRAESTRUCTURA VIAL Y FÉRREA	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de cargas de acuerdo con API RP 1102. - Procedimiento de instalación de puntos de monitoreo o celdas de referencia de protección catódica. - Procedimiento de excavación, relleno y compactación. - Instalación de señalización superficial. <p>*Se deben asegurar las distancias mínimas descritas en este documento y en API RP 1102 según la carga prevista a soportar.</p>
EQUIPAMIENTO URBANISCO	Nota: es importante verificar que en este tipo de proyectos se pueden presentar al mismo tiempo interferencias de tipo vial, de servicios públicos y eléctricas/protección catódica, se recomienda tener en cuenta incluir los documentos solicitados para cada uno de estos.
SÍSMICA	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de las especificaciones técnicas de las pruebas a realizar, equipos y efectos de las ondas mecánicas sobre la tubería.
ELÉCTRICA-PROTECCIÓN CATÓDICA Corriente Alterna (AC) o Corriente Directa (DC)	<ul style="list-style-type: none"> - Visita de inspección para localización y mediciones de profundidad de la tubería de TGI. - Descripción del proyecto eléctrico o coexistencia - Archivo .kmz del proyecto eléctrico del tercero o de la coexistencia con todos los elementos o componentes del mismo con sus respectivas convenciones - Planos de planta y de corte, con detalles de las obras a ejecutar (líneas de transmisión de media y alta tensión, corrientes parasitas, estructuras, torres, cajas de derivación, entre otros), georreferenciados, en formato .dwg, con localización, profundidades, trazados y distancias.

