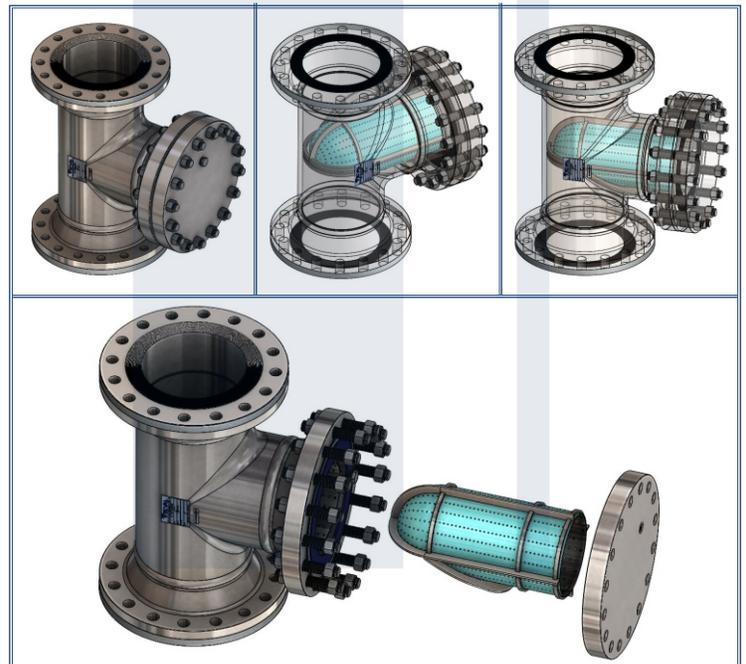


## TECVAL suministra Filtros en T para planta de estabilización de condensados del CPF Cupiagua

La empresa Ismocol S.A ejecutó el primer proyecto de EPC desarrollado en su totalidad por una firma Colombiana para la construcción de la planta de estabilización de condensados del CPF Cupiagua de Ecopetrol S.A, con el objetivo de ampliar la capacidad de producción de GLP y mejorar el aprovechamiento energético de los condensados fuera de especificaciones.

Dentro del proceso se tienen temperaturas de diseño desde  $-50^{\circ}$  F, lo cual demandó tuberías, accesorios y equipos en materiales no convencionales cuya consecución en el mercado local no era posible. Entre los accesorios se requirieron Filtros para la protección del equipo de bombeo.

TECVAL diseñó y fabricó Filtros en T en material ASTM A420 con doble medio filtrante en tamaños desde 3" hasta 12" ANSI 300#, los cuales se hicieron con base en las especificaciones de materiales, procedimientos de soldadura especial, pruebas y metodologías de aseguramiento de calidad acordes con los estándares de Ismocol y Ecopetrol S.A.



### SOLUCIONES

	Convencional	TECVAL
Material	ASTM A234-WPB ASTM A105 ❌	ASTM A420-WPL6 ASTM A350-LF2 ✅
Medio Filtrante	Sencillo ❌	Doble ✅
Temp. mín. de servicio	$-20^{\circ}$ F ❌	$-50^{\circ}$ F ✅