



# Prueba, Limpieza y Calibración de Ductos

ELETE / Ingeniería & Servicios

*ELETE realiza los servicios de  
limpieza, calibración, prueba  
y secado de ductos  
operacionales y  
preoperacionales.*



Es necesario destacar que se entiende por ducto a aquellas tuberías cuya función es conducir diferentes tipos de fluidos " gasoductos, mineroductos, acueductos, oleoductos, etc." y que están bajo normativas dictadas por API 5L y ASME B31, en cuanto a construcción y prueba.

A partir de la información obtenida y la experiencia del personal encargado de la prueba, podrá utilizar los antecedentes reunidos para realizar el procedimiento particular que contemple todos los detalles involucrados en los trabajos, a saber:

Limpieza  
Calibración  
Llenado  
Presurización  
Vaciado  
Secado

Elete dispone de personal con amplio conocimiento y experiencia en este campo, así como las herramientas y equipos tecnológicamente adecuados, para asegurar el éxito de los diferentes aspectos de los trabajos involucrados.

Fundamentalmente nuestra experiencia nos permite determinar los tipos de Pig a utilizar (YBS, RCC, RCC WB, Maxi BRUSH, Turbo FLEX, etc), así como los manómetros, termómetros, balanza de peso muerto, registrador de presión y temperatura, como los equipos involucrados, a nivel de compresores, bombas de llenado, bombas de presurización, válvulas, mangueras y otros.



**elete**  
www.elete.cl

# Prueba, Limpieza y Calibración de Ductos

E L E T E / I n g e n i e r í a & S e r v i c i o s



## Limpieza Pre-operacional

Se entiende como pre-operacional a las tuberías que luego de su montaje en terreno y antes de su puesta en marcha son sometidas a las diferentes etapas de limpieza y prueba.

El objetivo de estas etapas es remover los cuerpos extraños desde su interior, comprobar posibles deformaciones, someter a pruebas de resistencia y hermeticidad asegurando así las condiciones operacionales requeridas por el proyecto.

## Limpieza Operacional

Elete considera en este ámbito los trabajos asociados a líneas en uso, y que por su antigüedad y desgaste deban ser sometidas a las pruebas que aseguren su seguro y normal funcionamiento.



Av. Radomiro Tomic 7197

Antofagasta / Chile

Fono: (56 55) 687900

Fax: (56 55) 687929

e-mail: [ventas@elete.cl](mailto:ventas@elete.cl)

[www.elete.cl](http://www.elete.cl)