



# PROYECTO DE AGUA POTABLE LLOA

---

**Agua potable para el sur de Quito, 300 lts/seg  
3.525 m de tubería de presión de 24", protegida con  
poliken**

**Inspección radiográfica**

**Fabricación de accesorios. Instalación de válvulas y  
tanque de expansión.**

**Obras Civiles**

**Prueba hidrostática**

**Estación de bombeo de 3 x 350 KW**

**Inspección: HOKKAIDO ENGINEERING CONSULTANTS  
CO. LTD.**

**Contrato con TAISEI -TOKURA CONSTRUCTION CO. LTD.**

# PROYECTO LLOA



Transporte de tubería



Construcción de zanjas

A decorative graphic on the left side of the slide, featuring a vertical black line intersected by a horizontal black line. To the left of the intersection are three overlapping squares: a yellow one at the top, a red one on the left, and a blue one at the bottom.

# PROYECTO LLOA



Entibado de zanjas



Ubicación de tubería

# PROYECTO LLOA



Montaje de tubería en lugares inaccesibles. El método depende de la forma del terreno



Montaje de la chimenea de equilibrio, sobre el tanque de hormigón



# PROYECTO LLOA



Soldadura API-1104,  
Inspección radiográfica



Cámaras de hormigón visto para alojar válvulas.



Válvula de drenaje y dos uniones tipo Dresser, una quedará dentro y la otra fuera de la cámara.



## PROYECTO LLOA

---



Población de Lloa en las faldas del volcán Pichincha.