

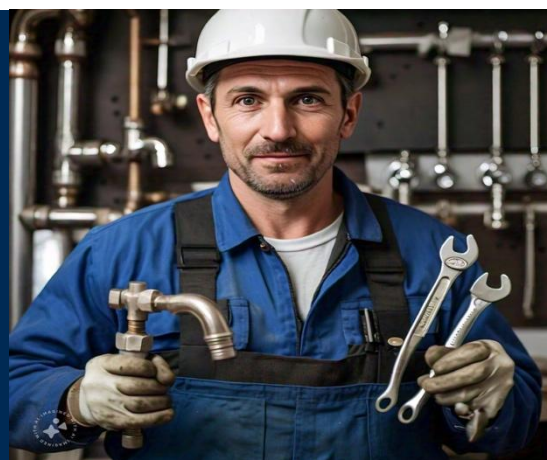


## Gasfiter e instaladores de tuberías

Código CIUO: 7126 | Código ONET: 47-2152

### ¿Qué hacen?

Los Gasfiter e instaladores de tuberías montan, instalan, reparan y mantienen sistemas de tuberías, desagües, canaletas, conductos, accesorios y piezas relacionados al sistema de abastecimiento de agua y gas, desagüe de aguas residuales y alcantarillado.



### Metodología e información cuantitativa relevante

Se realizaron 6 entrevistas en 6 empresas del sector Construcción, 3 a trabajadores de la ocupación y 3 a empleadores. Se llevaron adelante en la región de O'Higgins durante el año 2024.

**Código Chile Valora:** P-4100-7126-001-V01

**Nº de certificaciones:** 7864

**Planes formativos SENCE:** No hay en la región

### Tabla antecedentes cuantitativos

Gásfiter e instaladores de tuberías	Nacional	Regional
Total de ocupados	42.050	**
Porcentaje de mujeres (%)	2* %	**
Porcentaje de migrantes (%)	6,2* %	**
Porcentaje informales (%)	46,2 %	**
Ingreso promedio (\$)	484.960	468.316

Nota: \*Estimación poco confiable. Información de CASEN 2022.

\*\*Estimación no confiable. Información de CASEN 2022.

### Avisos acumulados entre septiembre 2023 y agosto 2024

Gásfiter e instaladores de tuberías	Nacional	Regional
Total Avisos	969	21
Vacantes promedio por aviso	1,2	1,3

Fuente: SABE (Sistema de Análisis de Bolsas de Empleo)  
<https://sence.gob.cl/sence/sabe/>.

### Tareas

- Interpretar planos, identificando ubicación y materiales adecuados para instalaciones de agua y gas.
- Realizar instalación, mantención y reparación de sistemas de tuberías, desagües, canaletas, conductos, accesorios y piezas relacionados al sistema de abastecimiento de agua y gas.
- Identificar fugas de agua o gas mediante técnicas y equipos adecuados.

### Herramientas tecnológicas

- Software de correo electrónico.
- Software de hojas de cálculo.
- Software de navegador de internet.

# Contexto de trabajo

- ☑ Hablar cara a cara con miembros del equipo u otros.
- ☑ Mantener conversaciones telefónicas.
- ☑ Frecuente exposición a accidentes asociado a trabajo con equipos de gas licuado.



## Requisitos educativos, profesionales, y de experiencia

**Dificultades de contratación:** Falta de experiencia, poco interés de los grupos más jóvenes en la ocupación y la mayoría prefiere trabajar independiente.

**Principales requerimientos para contratar:** Experiencia, pruebas prácticas, recomendaciones y habilidades relacionales.

**Nivel educativo requerido para desempeñarse:** Educación media científico-humanista o educación media técnico profesional completa.

**Medios de contratación más utilizados:** las recomendaciones “boca a boca”, las OMIL.

**Experiencia previa, tipo de capacitación y certificación profesional requerida:** más de 2 años de experiencia, que puedan desarrollar diferentes tipos de tareas asociadas a la ocupación e idealmente que posean certificación SEC para normalización e instalaciones de gas.

**Principales requerimientos de capacitación en el último año:** Se han capacitado en habilidades técnicas y de prevención en salud.

## Habilidades

- ☑ **Principales habilidades técnicas y socioemocionales:** habilidad de instalación, habilidad de reparación, atención selectiva y destreza manual.
- ☑ **Destrezas o habilidades con puntuación más alta:** Habilidad de instalación, habilidad de reparación, atención selectiva.
- ☑ **Destrezas o habilidades con puntuación más baja:** Comunicación verbal, razonamiento crítico y criterio y toma de decisiones.
- ☑ **Destrezas/habilidades con mayores brechas entre lo que tienen los trabajadores y lo requerido en el trabajo:** Las tres habilidades con mayores brechas son aquellas referidas a Razonamiento crítico y Comunicación verbal.

## Desafíos futuros



### Cambio tecnológico

- ☑ Aumento de demanda asociado a equipos de ahorro de agua.
- ☑ Tecnologías para la identificación de fugas de agua y gas.
- ☑ Cambio de tuberías tradicionales por otras de materiales menos nocivos.



### Cambio climático

- ☑ Desafíos relacionados con la reutilización de aguas domiciliarias y el reemplazo del gas por energía solar para proveer a los hogares de agua caliente.

# 20 Profundización 24 de **Ocupaciones**



W W W . O B S E R V A T O R I O N A C I O N A L . C L



**UOH** Universidad  
de O'Higgins

**OBSERVATORIO  
LABORAL** >>>

O'Higgins

Ministerio del Trabajo y Previsión Social  
División de Políticas de Empleo  
Dpto. Intermediación y Prospección Laboral