

Ficha de Ocupaciones

Analista de Control de Calidad de Frutas y Hortalizas

Código CIUO: 7515 - Inspector de calidad de productos alimenticios

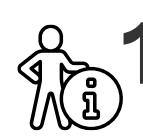
Código ONET: 45-2011 - Inspectores Agrícolas

Código CIIU: 11132 - Agricultura, servicios agrícolas, caza, silvicultura y pesca / Producción agropecuaria / Frutales

Código ChileValora: P-1050-7515-001-V01 – Analista Control de Calidad

Número de certificaciones: 0

Ocupados totales a nivel nacional: 15.381

 **17,4 %**
Informales

 **58,9 %**
Mujeres

 **7,1 %**
Migrantes

Nota: Información de CASEN 2022.



¿Qué hacen?

Monitorea productos y procesos mediante inspección visual o con instrumentos, registra y analiza datos, hace reportes. Asegura la calidad del producto de acuerdo con estándares de calidad establecidos.

Principales requerimientos para contratar a un Analista de Control de Calidad.

- Contar con título técnico de nivel medio o superior, o profesional de carreras relacionadas con el sector.
- Disponibilidad para trabajar en sistema de turnos.

Dificultades de contratación de un Analista de Control de Calidad.

- Mayor demanda en temporada alta y constante rotación por exigentes turnos.

Medios de contratación más utilizados para contratar un Analista de Control de Calidad.

- Contacto de temporadas anteriores.
- Recomendaciones de liceos técnicos.

Nivel educativo requerido para desempeñarse como Analista de Control de Calidad.

- Medio Técnico Profesional, Técnico Superior o Superior.



¿Qué tipo de habilidades posee?

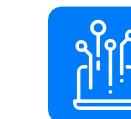
Habilidades técnicas

- Alfabetización digital / Manejo básico de TI.
- Leer y comprender instrucciones, pautas, manuales o reportes.
- Habilidades y conocimientos matemáticos básicos.

Habilidades socioemocionales

- Atención selectiva y de los detalles.
- Comunicación efectiva.
- Trabajo en equipo.

**20
25** Profundización
de Ocupaciones



Tecnologías más utilizadas

Tecnologías que más se utilizan en el ejercicio de la función como Analista de Control de Calidad.

- Cámaras.
- Aplicaciones móviles .
- Sensores.
- Software de análisis de datos.
- Calibradores digitales.

Tecnologías no utilizadas actualmente pero que se utilizarán en el ejercicio de la función como Analista de Control de Calidad en los próximos 5 años.

- Cámaras multiespectrales.
- Scanner portátiles en 3D.



Ficha de Ocupaciones

Analista de Control de Calidad de Frutas y Hortalizas.



Requerimientos

Experiencia previa, tipo de capacitación y certificación profesional requerida para trabajar como Analista de Control de Calidad.

- Aseguramiento de la calidad e inocuidad de frutas de acuerdo con exigencias de los mercados.
- Varía de 0 a 2 años, dependiendo de las tareas asignadas.

Principales requerimientos de capacitación en último año para el trabajo de Analista de Control de Calidad.

- Salud ocupacional y prevención.
- Aplicación de normas Global GAP.

Principales habilidades requeridas para el trabajo de Analista de Control de Calidad.

- Atención selectiva y en los detalles.
- Comunicación efectiva.
- Alfabetización digital.
- Leer y comprender instrucciones.



Desafíos

Desafíos que tiene la ocupación Analista de Control de Calidad.

- Uso de tecnologías automatizadas que permitirán hacer más eficiente el proceso de análisis y mejoramiento del producto final.
- Mayor demanda de capacitación asociada al uso de tecnologías y análisis de datos.

Desafíos que tiene la ocupación de Analista de Control de Calidad ante el cambio climático.

- Mayores exigencias asociada al aseguramiento de la sustentabilidad de los procesos productivos.
- La demanda de trabajadores podría ser variable, dependiendo de los factores climáticos y de la disposición de recursos naturales para la producción silvoagropecuaria.

Desafíos que tiene la ocupación de Analista de Control de Calidad ante el cambio demográfico.

- Equilibrar la participación de mujeres y hombres, ya que es un cargo que tiende a la feminización.
- Retener a los trabajadores, ya que es un puesto con alta rotación.

Mencionar desafíos relativos a las condiciones laborales.

- Mejorar las remuneraciones.
- Mejorar los sistemas de extensos turnos rotativos.
- Buscar alternativas a las largas jornadas de exposición a bajas temperaturas.

Implementación de regulaciones laborales.

- La ocupación presenta desafíos en la aplicación de la normativa laboral, sobre todo en lo relacionado con la duración de la jornada de trabajo.

Competencias por desarrollar a futuro y cuáles faltan.

- Manejo de software de análisis de datos.
- Conocimientos de procesos sustentables.

Futuro de la ocupación en términos de oportunidades, cambios en las tareas, y nuevas competencias.

- La medición se irá automatizando cada vez más con instrumentos más sofisticados, por lo que el énfasis estará en la capacidad de análisis de las personas que realicen las tareas asociadas a la ocupación.

Futuro de la ocupación considerando los cambios tecnológicos, el cambio climático, y el envejecimiento de la población.

- Pese al uso de tecnología, el trabajo del analista de calidad seguirá siendo requerido, ya que se asocia a la trazabilidad y al aseguramiento de la calidad final de los productos.

Posibilidades de reconversión de la ocupación (tareas, habilidades y competencias).

- Competencias asociadas a calidad y sustentabilidad de los procesos vinculados a la producción y procesamiento de frutas y hortalizas.

Acciones que se están tomando desde los gremios/instituciones en el marco de la implementación de las nuevas tecnologías.

- Se incorpora tecnología que permite cumplir de manera más estricta con los estándares de calidad requeridos por diferentes mercados.

Tecnologías utilizadas ONET: Tecnologías aplicadas en la ocupación y cuáles son nuevas de aplicar.

- Se utilizan planillas Excel para ingresar información.
- Se están comenzando a utilizar de manera creciente software de control de calidad. Se espera una pronta masificación de estas tecnologías.