

H/2434

# Actividades Agrarias

## Técnico en Explotaciones Agrarias Intensivas



DONATIVO  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
BIBLIOTECA  
22 DIC. 1987  
ENTRADA

*Grado Medio*

## Descripción

El trabajo de este técnico consiste en realizar las operaciones de producción de cultivos agrícolas intensivos, consiguiendo bajos costes de producción, manejando y manteniendo en uso las instalaciones, máquinas, aperos y equipos en condiciones de seguridad e higiene.

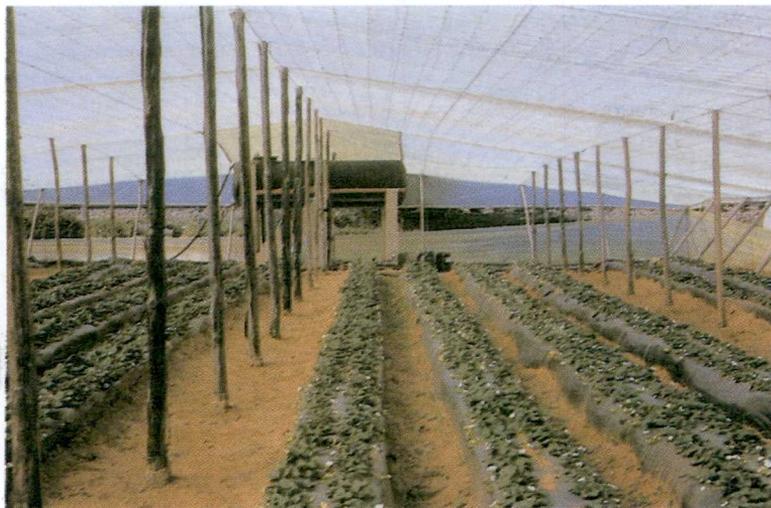
## Aptitudes

- Integridad física.
- Equilibrio y reflejos.
- Destreza manual.
- Precisión.
- Orden y método.
- Capacidad de análisis.

## Actitudes

- Relación.
- Atención.
- Iniciativa.
- Decisión.
- Colaboración.
- Dirección.
- Concentración.

H/ 2434



## Competencias requeridas

La competencia profesional de este técnico requiere:

- Interpretar y comprender el lenguaje y la información utilizada en los procesos de producción.
- Gestionar y administrar una explotación agrícola con cultivos intensivos y comercializar sus productos.
- Manejar, regular y poner a punto la maquinaria, tractores y aperos para las labores de producción y sus desplazamientos por las vías públicas.
- Realizar las operaciones de mantenimiento de primer nivel de las instalaciones, maquinaria y equipo de la explotación en condiciones de seguridad e higiene.
- Realizar las labores y operaciones de los procesos productivos para los diferentes cultivos intensivos en la explotación.
- Realizar las labores y operaciones necesarias para la obtención de plantas y productos en viveros e invernaderos.
- Ejecutar/controlar las operaciones de tratamientos sanitarios en los diferentes cultivos y ganados de la explotación, y la aplicación de plaguicidas en condiciones de seguridad e higiene.

## Puestos de trabajo que desempeña

Los más relevantes son:

- Jefe de explotación agraria.
- Encargado de explotación de secano y de regadío.
- Maquinista de equipos agrícolas.
- Plaguero o aplicador de fitosanitarios.
- Horticultor.
- Fruticultor.
- Semillerista.
- Viverista.
- Floricultor.
- Capataz de riego.
- Jefe de almacén de productos agrícolas.
- Gerente de Cooperativas de producción, sociedades agrarias de transformación u otras asociaciones de productores.

R. 117.537



## Actividades que realiza

Las actividades más significativas que tiene que realizar son:

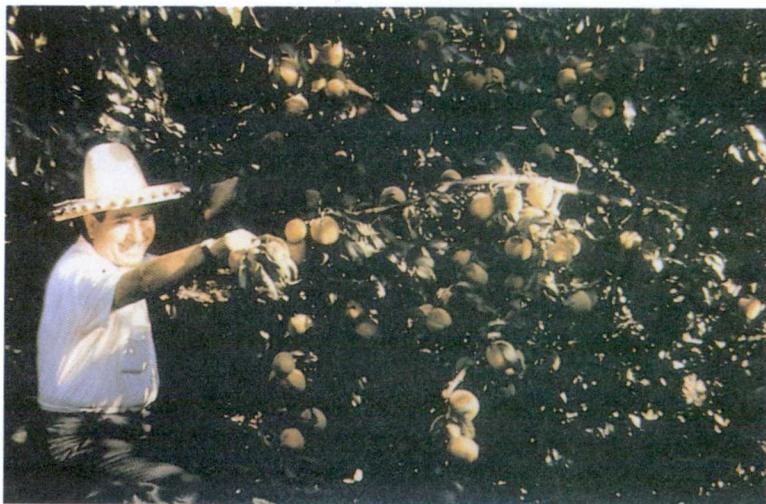
- Organizar el plan general de actividades de la explotación y la promoción y comercialización de los productos.
- Controlar y supervisar el acondicionamiento, limpieza, desinfección y desinsectación de los locales e instalaciones.
- Preparar y manejar los tractores, maquinaria, equipos e instalaciones y otros útiles de la explotación, realizando el mantenimiento de primer nivel de las máquinas y equipos en condiciones de seguridad.
- Realizar las labores de preparación del suelo, el abonado y la siembra de los cultivos.
- Realizar el cuidado, plantación, trasplante y protección de los cultivos, la recolección, transporte y almacenamiento de los productos de las cosechas.
- Realizar las operaciones de poda e injerto de los diferentes cultivos.
- Realizar las operaciones de control fitosanitarios.
- Realizar la instalación y mantenimiento de invernaderos sencillos, túneles y acolchados.

## ¿Qué útiles, herramientas y máquinas maneja?

Los más relevantes son: Tractores agrícolas. Máquinas autopropulsadas para el trabajo del suelo, para la implantación de los cultivos, para la distribución de abonos, para el riego, para la aplicación de los productos fitosanitarios, para la recolección de forrajes, granos y semillas; tubérculos y raíces, para la recolección de frutas y hortalizas, para la carga, descarga y transporte. Equipos e instrumentos de taller. Equipos de soldadura. Taladradora. Equipos de engrase. Documentación para la gestión, organización y mantenimiento de una explotación agraria. Almacenes. Silos. Aperos. Motocultores. Semillas y plantas. Abonos. Productos fitosanitarios. Cintas transportadoras. Equipos de riego. Herramientas de poda e injerto. Maquinaria, aperos y herramientas propias de trabajo en viveros. Equipos de fertirrigación. Invernaderos. Túneles de climatización. Acolchados.

## Ambiente y condiciones en las que se realiza el trabajo

Ejercerá su actividad principalmente en explotaciones agrícolas dedicadas a la producción de cultivos intensivos, empresas de servicio de mecanización agraria, Cooperativas/asociaciones de producción y comercialización de productos agrícolas, empresas de servicio de protección fitosanitarias, comunidades de regantes y servicios de zonas regables, centros de investigación aplicada a la agricultura. Desarrolla el trabajo principalmente de pie, generalmente al aire libre y dentro de instalaciones. Puede verse sometido a riesgos como caídas, cortes, fracturas, magulladuras, golpes, intoxicaciones, etc.



## Plan de formación

**Título:** Técnico en Explotaciones Agrarias Intensivas.

**Nivel académico:** Grado Medio.

**Duración:** 2.000 horas.

**Programa formativo.  
(Módulos profesionales):**

Organización y Gestión de una explotación agraria familiar. Instalaciones agrarias. Mecanización agraria. Producción de plantas. Cultivos Hortícolas. Cultivos Frutícolas. Métodos de control fitosanitarios. Agrotecnología. Formación y orientación laboral. Formación en centro de trabajo.

**Condiciones de acceso:**

Título de Graduado en Educación Secundaria, o mediante prueba de acceso desde el mundo laboral.

**Modalidades del bachillerato a las que da acceso:**

- Ciencias de la Naturaleza y de la Salud.
- Tecnología.





**Ministerio de Educación y Cultura**

Secretaría General de Educación y Formación Profesional

Separata de  
Edición: Minis  
Secre  
Direc.  
MUCO-176-07-2

edite (Madrid)