

SECTOR DE ACTIVIDAD: GESTIÓN DE RESIDUOS / GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS / TRATAMIENTO DE RESIDUOS / PLANTA DE COMPOSTAJE Y VERTEDERO
OCUPACIÓN: MAQUINISTA DE PLANTA DE COMPOSTAJE/VERTEDERO
1.- Definición de la ocupación

Se encarga del manejo de toda la maquinaria presente en instalaciones de tratamiento de residuos (planta de compostaje y vertedero).

2.- Perfil ocupacional (Competencias y actividades en su desarrollo)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Traslado, mediante puente-grúa, de los residuos almacenados en la fosa o silo de recepción al alimentador de láminas y cintas transportadoras.</i> • <i>Inspección visual de los residuos depositados en el alimentador.</i> • <i>Almacenaje de los materiales separados, prensados y embalados a las zonas habilitadas para ello.</i> • <i>Deposición de la fracción orgánica de los Residuos Urbanos en la nave de compostaje y formación de pilas e hileras o andenes.</i> • <i>Volteo periódico de las pilas de residuos para facilitar su aireación y la actividad microbiana.</i> • <i>Transporte de la materia orgánica a la tolva de alimentación de la línea de afino.</i> | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Movimiento de paquetes, sacos y balas en el interior de la planta de compostaje (Palista)</i> • <i>Traslado de las balas de rechazo (parte de los residuos sólidos urbanos no recuperable ni válida ni para la elaboración del compost) a las celdas de vertido (Palista - vertedero)</i> • <i>Compactación de las balas en las celdas de vertido (Palista - vertedero)</i> • <i>Cubrición diaria de la capa de residuos con tierra o áridos (Palista - vertedero)</i> • <i>Mantenimiento básico de la maquinaria y los equipos</i> • <i>Cumplimentación de registros y fichas de cada una de las acciones realizadas, así como de los partes de explotación</i> |
|---|--|

3.- Perfil formativo

NIVEL DE CUALIFICACIÓN REQUERIDO: Estudios primarios

ESPECIALIDAD: Sin formación específica

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS PARA SU DESARROLLO: Seguridad y salud en el trabajo
Mantenimiento básico de la maquinaria, Riesgos ambientales

4.- Instrumentos, materiales de trabajo y tecnologías e innovaciones tecnológicas

MAQUINARIA Y UTILLAJE: Puente – grúa, Pala cargadora y accesorios; Camión; Compactadota; Volteadora; Trómeles; Cribadora; Equipo de protección individual (guantes antipunzantes, botas con punta de acero y mascarillas; Camión volquete o jumper

INNOVACIONES TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE LA OCUPACIÓN: Mejoras en equipos de protección individual, mayor mecanización y automatismo en los procesos; Separación óptica automática y separación balística; Separadores magnéticos, cabinas aisladas exentas de polvo y ruido; innovaciones en maquinaria más eficaz y cómoda de manejar.

5.-Marco normativo, planes y programas públicos
Normativa vigente

- Directiva 2006/12/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 2006 relativa a los residuos
- Ley 10/1998 de Residuos
- Real Decreto 1481/2001, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero

Instrumentos de planificación

- Plan Nacional Integrado de Residuos (PNIR) 2007-2015 - Plan Nacional de Residuos Urbanos

6.- Perspectivas de empleo en la ocupación
Positivas.

- El objetivo señalado en el PNIR para el horizonte 2009 – 2012 es valorizar el 50% de los residuos urbanos en plantas de compostaje (actualmente es del 32%).
- Acciones de incentivo al mercado del compostaje previstas en el PNIR: Norma de calidad agronómica del compost y acciones de promoción de la utilización de compost en administraciones y entidades privadas
- Se tenderá a la mecanización y automatización de las plantas.
- Otros factores a tener en cuenta: Tasa de generación de residuos urbanos, incremento de la población y madurez del sector.

7.- Nuevas ocupaciones relacionadas

No tendrán relevancia la aparición de nuevas ocupaciones o de transformaciones significativas en las existentes.

8. Observaciones

Bajo esta denominación han sido agrupados un conjunto de profesiones desarrolladas en las plantas de compostaje y vertederos que tienen como denominador común el manejo de maquinaria pesada: "Palista", "Gruista o Pulpista". Encargado del manejo de la maquinaria de la planta (grúas, volteadoras, etc.).