

3.5.2. Selección y clasificación de residuos

FICHA Nº 23

SECTOR DE ACTIVIDAD: GESTIÓN DE RESIDUOS / SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

OCUPACIÓN: OPERADOR DE PLANTA DE SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

1.- Definición de la ocupación

Se encarga, mediante triaje manual, de seleccionar el material susceptible de ser recuperado para posterior reciclaje, desechando aquellos restos orgánicos o de otro tipo que no sean objeto de recuperación o reciclaje.

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Recepción de los residuos en planta</i> • <i>Descarga de los residuos recogidos en los contenedores.</i> • <i>Elimina los residuos voluminosos para evitar su entrada en la línea de selección.</i> • <i>Introducción mediante palas del material en una cinta transportadora.</i> • <i>Separación combinada (manual y mecánica) de residuos recuperables.</i> • <i>Prensado de los materiales separados.</i> | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conducción a los lugares de almacenaje preestablecidos según su composición y origen</i> • <i>Conducción y manejo de maquinaria para el movimiento de los residuos</i> • <i>Mantenimiento básico y limpieza de las instalaciones y maquinaria</i> • <i>Almacenaje del producto final</i> • <i>Pesaje del material embalado</i> • <i>Cumplimentación de registros y partes de trabajo</i> • <i>Carga de los camiones de material procesado</i> |
|---|--|

3.- Perfil formativo

NIVEL DE CUALIFICACIÓN REQUERIDO: Estudios primarios o sin estudios

ESPECIALIDAD: Sin formación específica

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS PARA SU DESARROLLO: Seguridad y salud en el trabajo; Planes de emergencia y primeros auxilios, Clasificación de residuos, Carné de carretillero.

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

MAQUINARIA Y UTILLAJE: Carretillas; Paletizadasotas Equipos de limpieza; Material de protección diversos; Barredora; cargadora telescópica.

INNOVACIONES TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE LA OCUPACIÓN: Desarrollo de nuevos procesos de desmontaje, desmantelamiento y reciclado; Tecnologías que incrementen el reciclado y reutilización de componentes de Vehículos fuera de Uso (VFU); Equipos Eléctrico-Electrónicos EEE y plásticos.

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

Instrumentos de Planificación

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

6.- Perspectivas de empleo en la ocupación

Moderadamente positivas.

- En los últimos años se ha ampliado el número, tamaño y calidad ambiental de las plantas industriales de reciclaje de materiales. A pesar de ello, no se han confirmado las expectativas que sobre la reutilización se crearon con el I Plan Nacional de Residuos Urbanos.
- Medidas previstas en el nuevo PNIR: Desarrollo de instrumentos técnicos y jurídicos para facilitar la recogida selectiva, impulso a la recogida selectiva de residuos, mayor dotación de contenedores, Normas Jurídicas para estimular el empleo de materiales reciclados y campañas de concienciación ciudadana.
- Legislación reciente en materia de selección y clasificación de nuevos materiales: Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, Vehículos al final de su vida útil y Neumáticos fuera de uso.

7.- Nuevas ocupaciones relacionadas

- Operador en planta de selección y clasificación de Vehículos Fuera de Uso
- Operador en planta de selección y clasificación de Neumáticos Fuera de Uso.
- Operador en planta de selección y clasificación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos