

E Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento

Esta categoría incluye actividades relacionadas a la gestión (incluso captación, tratamiento y eliminación) de varias formas de desperdicio, tales como sólido o no sólido, industrial o doméstico, como también lugares contaminados. El resultado de proceso de tratamiento de desperdicio o aguas residuales puede ser o dispuesto o convertirse en un aporte dentro de otro proceso de producción. Las actividades de suministro de agua, desde que son a menudo llevadas a cabo en conexión con o por unidades también comprometidas en el tratamiento de aguas residuales.

36 División: Captación, tratamiento y suministro de agua

Esta división incluye: la captación, tratamiento y distribución de agua para necesidades domésticas e industriales. La captación de agua de varias fuentes, así como también por varios medios.

360 Grupo: Captación, tratamiento y suministro de agua

3600 Captación, tratamiento y suministro de agua

Esta clase incluye: las actividades de captación, tratamiento y distribución de agua para necesidades domésticas e industriales. La captación de agua de varias fuentes, así como también la distribución por varios medios, Captación de agua de ríos, lagos, pozos, etc.; captación de agua de lluvias; purificación de agua para uso en suministro de agua; tratamiento de agua para uso industrial y otros usos; desalinización de agua de mar y subterránea para producir agua como principal producto de interés; distribución de agua a través de tuberías, por camiones u otros medios; operación de canales de irrigación.

Esta clase excluye: la provisión de servicios de irrigación a través de rociadores y similares servicios de apoyo para la agricultura ver 0161; tratamiento de aguas servidas para prevenir contaminación, ver 3700; transporte de agua vía tuberías (grandes distancias), ver 4930.

37 División: Alcantarillado

Esta división incluye: la operación de sistemas de alcantarillado o instalaciones de tratamiento de aguas residuales que captan, tratan y disponen de aguas residuales.

370 Grupo: Alcantarillado

3700 Alcantarillado

Esta clase incluye: la operación de sistemas de alcantarillado o instalaciones de tratamiento de alcantarillado; captación y transporte de aguas servidas humanas o industriales de uno o varios usuarios, como también agua de lluvia por medios de redes de alcantarillado, colectores, tanques y otros medios de transporte (**vehículos de aguas residuales, etc.**); **vaciado y limpieza de sumideros y tanques sépticos, pozos y fosas de aguas residuales**; servicios de baños químicos; tratamiento de aguas servidas (incluso aguas servidas humanas e industriales, agua de piscinas, etc.) por medios físicos, químicos y biológicos como disolución, cribado, filtrado, sedimentación, etc.; mantenimiento y limpieza de alcantarillas y desagües, incluso desatoro de alcantarillas.

38 División: Recolección, tratamiento y eliminación de desechos, recuperación de materiales

Esta división incluye: la captación, tratamiento y disposición de materiales de desecho. El transporte local de materiales de desecho y la operación de instalaciones de recuperación de materiales (ejemplo: aquellos que clasifican materiales recuperables de los desechos)

381 Grupo: Recolección de desechos

3811 Recolección de desechos no peligrosos (basura)

Esta clase incluye: recolección de desechos sólidos no peligrosos (**Ej. basura) dentro de un área local, tales como recolección de desechos de casas y negocios por medio de recipientes de basura, contenedores de basura, contenedores, etc.**; puede incluir materiales recuperables mezclados; recolección de materiales reciclables; recolección de grasas y aceites usados en cocina; recolección de basura en papeleros en lugares públicos, recolección de desechos de demolición y construcción; recolección y remoción de escombros tales como escombros, maleza, etc.; recolección de desechos de producción de fábricas de textiles; operación de estaciones para trasladar desechos para desechos no peligrosos, **Dimaud, Revisalud, etc.**

Esta clase excluye: operación de desechos peligrosos, ver 3812; operación de vertederos de basura (relleno sanitario) para la disposición de desechos no peligrosos, ver 3821; operación de instalaciones donde materiales recuperables mezclados tales como papel, plástico, etc., son clasificados en distintas categorías, ver 3830.

3812 Recolección de desechos peligrosos

Esta clase incluye: la recolección de desechos sólidos y no sólidos peligrosos, ejemplo:, explosivos, oxidantes, inflamables, tóxicos, irritantes, cancerígenos, corrosivos, infecciosos y otras sustancias y preparados perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente. Esta clase también puede suponer la identificación, tratamiento, empaque y etiquetado de desechos para el propósito de transporte. Recolección de desechos peligrosos, tales como: aceite usado de transportes o garajes; desechos biopeligrosos; baterías usadas; y operación de estaciones de traslado de desperdicio para desechos peligrosos.

Esta clase excluye: recuperación y limpieza de edificios contaminados, minas, suelos, agua subterránea, remoción de asbesto, ver 3900.

382 Grupo: Tratamiento y eliminación de desechos

3821 Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos

Esta clase incluye: la eliminación y tratamiento anterior a la eliminación y otro tratamiento de desechos sólidos o no sólidos no peligrosos. Operación de vertederos de basura (rellenos sanitarios), para la eliminación de desperdicios no peligrosos; eliminación de desechos no peligrosos por combustión o incineración u otros métodos, con o sin el resultado de producción de electricidad o vapor, combustibles sustitutos, biogás, cenizas u otros derivados para uso adicional, etc.; tratamiento de desechos orgánicos para eliminación; producción de compuestos de desechos orgánicos.

Esta clase excluye: incineración y combustión de desechos peligrosos, ver 3822; operación de instalaciones donde materiales convertibles

mezclados tales como papel, plástico, latas de bebidas usadas y metales, son clasificados en distintas categorías, ver 3830; descontaminación, limpieza de tierra, agua; reducción de materiales tóxicos, ver 3900

3822 Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos

Esta clase incluye: la eliminación y tratamiento anterior a la eliminación de desechos sólidos o no sólidos peligrosos, incluyendo desechos que son explosivos, oxidantes, inflamables, tóxicos, irritantes, cancerígenos, corrosivos o infecciosos y otras sustancias y preparaciones perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente. Operación de instalaciones de tratamiento de desechos peligrosos; tratamiento y eliminación de animales vivos o muertos tóxicos y otros desechos contaminantes; incineración de desechos peligrosos; eliminación de artículos usados tales como refrigeradores que eliminan desechos perjudiciales; tratamiento, eliminación y almacenamiento de desechos nucleares radioactivos incluso: tratamiento y eliminación de desechos radioactivos transitorios, ejemplo:, desechos en descomposición dentro del periodo de transporte, desde hospitales; encapsulación, preparación y otro tratamiento de desechos nucleares para almacenaje.

Esta clase excluye: incineración de desechos no peligrosos, ver 3821; descontaminación y limpieza de tierra, agua; reducción de material tóxico, ver 3900; reprocesamiento de combustibles nucleares, ver 2011.

383 Grupo: Procesamiento y recuperación de materiales

3830 Procesamiento y recuperación de materiales

Esta clase incluye: el procesamiento de desechos metálicos y no metálicos y chatarra y otros artículos en materia prima secundaria. Incluye la recuperación de materiales de desechos (flujo de residuos) en la forma de:

- 1) separación y clasificación de materiales recuperables de desechos (flujos de residuos) no peligrosos (ejemplo: basura)
- 2) separación y clasificación de materiales recuperados mezclados, tales como papel, plástico, latas de bebida usadas y metales en distintas categorías.

Algunos ejemplos de los procesos de transformación mecánica o química que son asumidos son: aplastado mecánico de desechos metálicos tales como autos usados, máquinas de lavar, bicicletas, etc.; con su subsecuente clasificación y separación; desmantelamiento de automóviles, computadoras, televisores y otros equipos de materiales recuperados; reducción mecánica de grandes piezas de hierro, tales como vagones ferroviarios; triturado de desechos metálicos, fin de vida de vehículos, etc.; otros métodos de tratamiento mecánico como cortado, presión para reducir el volumen; desmantelación de buques; recuperación de metales de desechos de fotografía, ejemplo: Solución fijadora o película y papel fotográfico; recuperación de caucho tales como llantas usadas para producir materia prima secundaria; clasificación y prensado de plásticos para producir materia prima secundaria para tubos, floreros, paletas y similares; procesamiento de grasas y aceites usados en cocina en materia prima secundaria; procesamiento de otros desperdicios de alimentos, bebidas y tabaco y sustancias en materias primas secundarias.

Esta clase excluye: fabricación de nuevos productos finales (sean o no autoproducidos) de materias primas metálicas secundarias; tales como

fabricación de hilos desde máquinas garnett, pulpa de desecho de papel, neumáticos recauchutados o producción de metal de chatarra metálica, ver correspondiente clase en categoría C (Industria); reprocesamiento de combustibles nucleares, ver 2011; tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos, ver 3821; energía recuperada del proceso de incineración de desechos no peligrosos, ver 3821; eliminación de artículos usados tales como refrigeradores que eliminan desechos perjudiciales, ver 3822; tratamiento y eliminación de desechos radioactivos transitorios de hospitales, ver 3822; tratamiento y eliminación de desechos tóxicos y contaminados, ver 3822; desmantelación de automóviles, computadoras, televisores y otro equipo para obtener partes usadas revendibles, ver categoría G; venta al por mayor de materiales recuperables, ver 4669.

39 División: Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de desechos

Esta división incluye: la provisión de servicios de saneamiento, ejemplo: limpieza de edificios contaminados y yacimientos, suelos, superficies o aguas subterráneas.

390 Grupo: Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de desechos

3900 Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de desechos

Esta clase incluye: descontaminación de suelos y aguas subterráneas en el lugar de contaminación, sean o no sean in situ (en el lugar) o ex situ (fuera del lugar), ejemplo: métodos biológicos, químicos o mecánicos; descontaminación de plantas industriales o yacimientos, incluso plantas nucleares y yacimientos; descontaminación y limpieza de la superficie del agua luego de un accidente de contaminación, ejemplo: a través de la recolección de contaminantes o a través de la aplicación de métodos químicos; limpieza de derrames de aceites y otros contaminantes en tierra, superficie del agua, mares y océanos, incluso áreas costeras; reducción o disminución de asbesto, pintura de plomo y otros materiales tóxicos; limpieza de campos minados y similares (incluso detonación), otras actividades especializadas de control de la contaminación.

Esta clase excluye: tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos, ver 3821; tratamiento y disposición de desechos peligrosos, ver 3822; barrido al aire libre y regado de calles, etc., ver 8129.