

LOS RESIDUOS Y SU GESTIÓN

1. La gestión de los residuos dependen de la actividad de la que procedan. Mueve cada actividad al sector correspondiente:

agricultura

minería

industria

construcción

sanitarios

transportes

Sector primario

Sector secundario

Sector terciario

2. La gestión de los residuos tiene lugar a tres niveles, ¿Cuáles son?

recoger

residuo

reutilizar

reducir

recuperar

reciclar



3. Marca la definición correspondiente en cada caso:

Reducción

Aprovechamiento de algunos residuos para fabricar nuevos productos.

Es el procesamiento de las materias primas de los residuos para la elaboración de nuevos productos.

Reducir la producción de residuos y el volumen de las mercancías para facilitar su transporte.

Reutilización

Aprovechamiento de algunos residuos para fabricar nuevos productos.

Es el procesamiento de las materias primas de los residuos para la elaboración de nuevos productos.

Reducir la producción de residuos y el volumen de las mercancías para facilitar su transporte.

Reciclaje

Aprovechamiento de algunos residuos para fabricar nuevos productos.

Es el procesamiento de las materias primas de los residuos para la elaboración de nuevos productos.

Reducir la producción de residuos y el volumen de las mercancías para facilitar su transporte.

4. La gestión de residuos depende de su estado de agregación:

SÓLIDO, LÍQUIDO O GAS.

Indica de los siguientes procesos a qué gestión corresponde:

Tratamiento biológico, con el uso de bacterias para eliminar la materia orgánica disuelta.

Uso de filtros absorbentes o tratamientos químicos, para extraer el residuo y tratarse como residuos sólidos.

Eliminación de residuos en suspensión mediante procesos físicos de separación: como la filtración o la precipitación.



Quema de residuos en incineradoras para reducir el volumen de los vertederos y necesitaras de tratamiento especial.

Almacenar en depósitos de seguridad en los que se requiere una evaluación previa de la zona y una vigilancia planificada.

Uso de técnicas físico-químicas que se emplean para desinfectar y así eliminar las sustancias tóxicas.

5. Marca la opción correcta:

¿Es necesario gestionar los residuos?

SI

NO

¿Se pueden reducir, hoy, los residuos tanto que no existieran?

SI

NO

¿Son necesarios los cementerios nucleares?

SI

NO

¿Crees que es importante reciclar?

SI

NO

