

{{fechaCreacion}}

Aitor Martín Martínez

Ingeniero técnico industrial

Número de colegiado 1929 COITI TOLEDO

{{dia}}/{{mes }}/{{anio }}

Gestión de residuos para instalación generadora fotovoltaica de baja tensión



Índice Gestión de residuos

[1. Objeto 2](#_Toc98411290)

[2. Datos generales de la obra 2](#_Toc98411291)

[2.1. Datos del promotor 2](#_Toc98411292)

[2.2. Datos del instalador 2](#_Toc98411293)

[2.3. Emplazamiento de la instalación 2](#_Toc98411294)

[2.4. Clasificación de la instalación 2](#_Toc98411295)

[3. Principales actividades generadoras de residuos 2](#_Toc98411296)

[4. Estimación de los residuos generados 3](#_Toc98411297)

[5. Operaciones de valoración y eliminación de residuos 3](#_Toc98411298)

[6. Valoración del coste previsto de la gestión de residuos 3](#_Toc98411299)

# Objeto

El presente estudio tiene como objetivo la identificación y clasificación de los residuos generados en la ejecución de la obra que es objeto de este estudio.

# Datos generales de la obra

## Datos del promotor

* Nombre: {{usuarioNombre }} {{usuarioApellidos}}
* Calle: {{usuarioDireccion}}
* DNI o CIF: {{usuarioDni }}

## Datos de la empresa instaladora

## Nombre: {{ instaladorEmpresa }}

## Dirección: {{ instaladorDireccion }}

## DNI o CIF: {{ instaladorCif }}

## Nombre del técnico que redacta esta memoria: {{ instaladorTecnicoNombre }}

## Competencia del técnico: {{ instaladorTecnicoCompetencia }}

## Emplazamiento de la instalación

La instalación solar fotovoltaica objeto de esta memoria será instalada en la siguiente dirección:

* {{ usuarioDireccion }}

## Clasificación de la instalación

La instalación contemplada en la presente memoria se encuentra clasificada de acuerdo a la ITC-BT-40 como instalaciones **generadoras de baja tensión** y sub-calificada como una **instalación generadora interconectada**.

# Principales actividades generadoras de residuos

Durante la ejecución de la obra, no se realiza ninguna demolición, movimiento de tierras o cualquier otra actividad que genere residuos durante la ejecución de los trabajos, por lo que los únicos residuos con los que se contará, serán los provenientes del propio desembalaje de los materiales a emplear.

* Desembalaje de materiales: Todos los paneles solares se transportan ya desembalados, por lo que el único material que se genera residuos es la caja donde se encuentra el inversor fotovoltaico, así como la caja donde se encuentra el contador.

# Estimación de los residuos generados

A continuación, se describe la estimación de residuos generados, en masa y volumen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de residuo | Masa (Kg) | Volumen (m3) |
| Cartón | 0,2 | 0,02 |
| Plástico | 0,05 | 0,05 |

# Operaciones de valoración y eliminación de residuos

Al tratarse de residuos aptos para el embalaje de artículos, los residuos generados en esta obra serán reutilizados por el propio promotor para el almacenamiento de objetos en la vivienda objeto de esta obra.

# Valoración del coste previsto de la gestión de residuos

Al ser reutilizados, la gestión de estos residuos no implica ningún coste.