

Eléctrica

ENERGÍA SUSTENTABLE

generada con

BASURA

Existen **3** tipos de **PROCESOS**
TÉRMICOS para **GENERAR**
ENERGÍA ELÉCTRICA

1 INCINERACIÓN

Puede llevarse a cabo con tecnologías sin clasificación de los residuos o con clasificación de los residuos.

2 GASIFICACIÓN A BAJA TEMPERATURA (500 °C)

Transforma los residuos sólidos urbanos en una mezcla de gases con un poder calorífico entre 6 y 12 MJ/m³.

3 GASIFICACIÓN EN ARCO DE PLASMA

Se lleva a cabo en un medio de gas ionizado con número igual de cargas positivas y negativas, que pueden conducir electricidad. Se puede emplear en turbinas o convertirlo en metanol, etanol o gasolinas.

