

# Calculadora México 2050: Futuros energéticos y ambientales

## VI.a.3 Aprovechamiento de residuos agrícolas y forestales

Los residuos agrícolas y forestales son una fuente de biomasa que puede aprovecharse como energético.

El balance nacional de energía reporta un aprovechamiento de 259 PJ de leña (residuos forestales) que se aprovecha en cocción y calentamiento de agua. También se reportan 38 PJ de residuos agrícolas (principalmente bagazo de caña) que se utilizan mayormente en la industria azucarera y 1.3 PJ de biogás generado a partir de excretas utilizado en autoconsumo.

Actualmente se estiman tasas de recolección de residuos en México en 20% para residuos agrícolas y forestales y tan solo 1% en estiércol para biodigestores.

### Nivel 1

Se mantienen constantes los niveles de recolección de residuos agroforestales (20%) y de excretas (5%).

### Nivel 2

La recolección de residuos agroforestales alcanza 35% y 10% de excretas.

### Nivel 3

La recolección de residuos agroforestales alcanza 50% y 20% de excretas.

### Nivel 4

Se colecta 65% de residuos agroforestales y 30% de excretas.