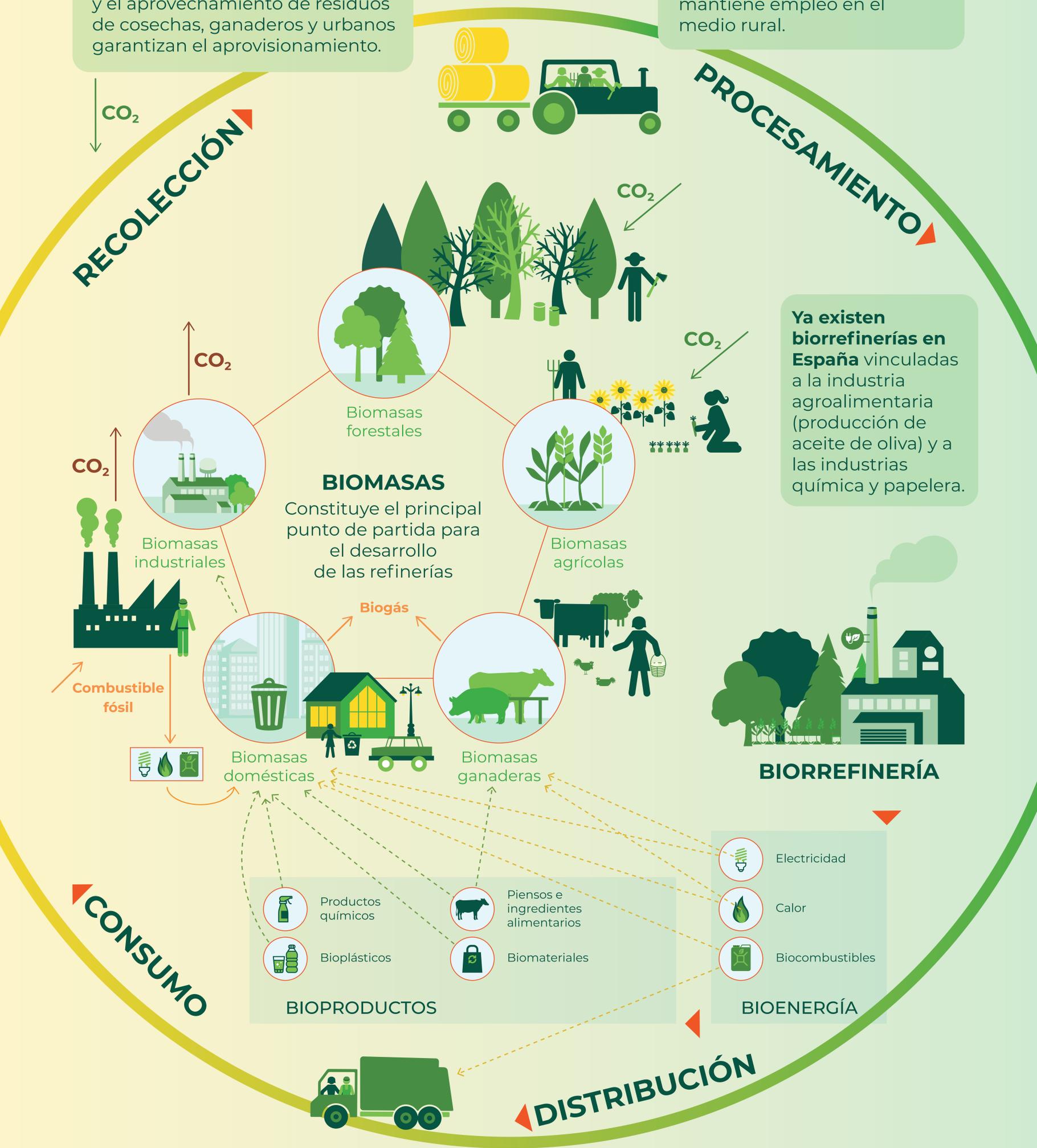


## Biorrefinerías, elemento esencial de la bioeconomía circular

La valorización de biomásas contribuye a **cerrar el ciclo**. Una gestión sostenible de los montes y el aprovechamiento de residuos de cosechas, ganaderos y urbanos garantizan el aprovisionamiento.

El desarrollo de biorrefinerías fomenta la **dinamización socio - económica**, crea y mantiene empleo en el medio rural.



Ya existen **biorrefinerías en España** vinculadas a la industria agroalimentaria (producción de aceite de oliva) y a las industrias química y papelera.

En entornos urbanos también hay biomasa: la fracción orgánica de los residuos domésticos e industriales puede reciclarse en una biorrefinería.

Sinergias entre diferentes mercados (energéticos y de productos de alto valor añadido) y sistemas cooperativos entre agentes del sector primario (agricultores, ganaderos, silvicultores), determinan **modelos productivos innovadores vinculados con el territorio** y basados en las biorrefinerías.