

# PROTEINA DEL FUTURO

## Residuos convertidos en alimento

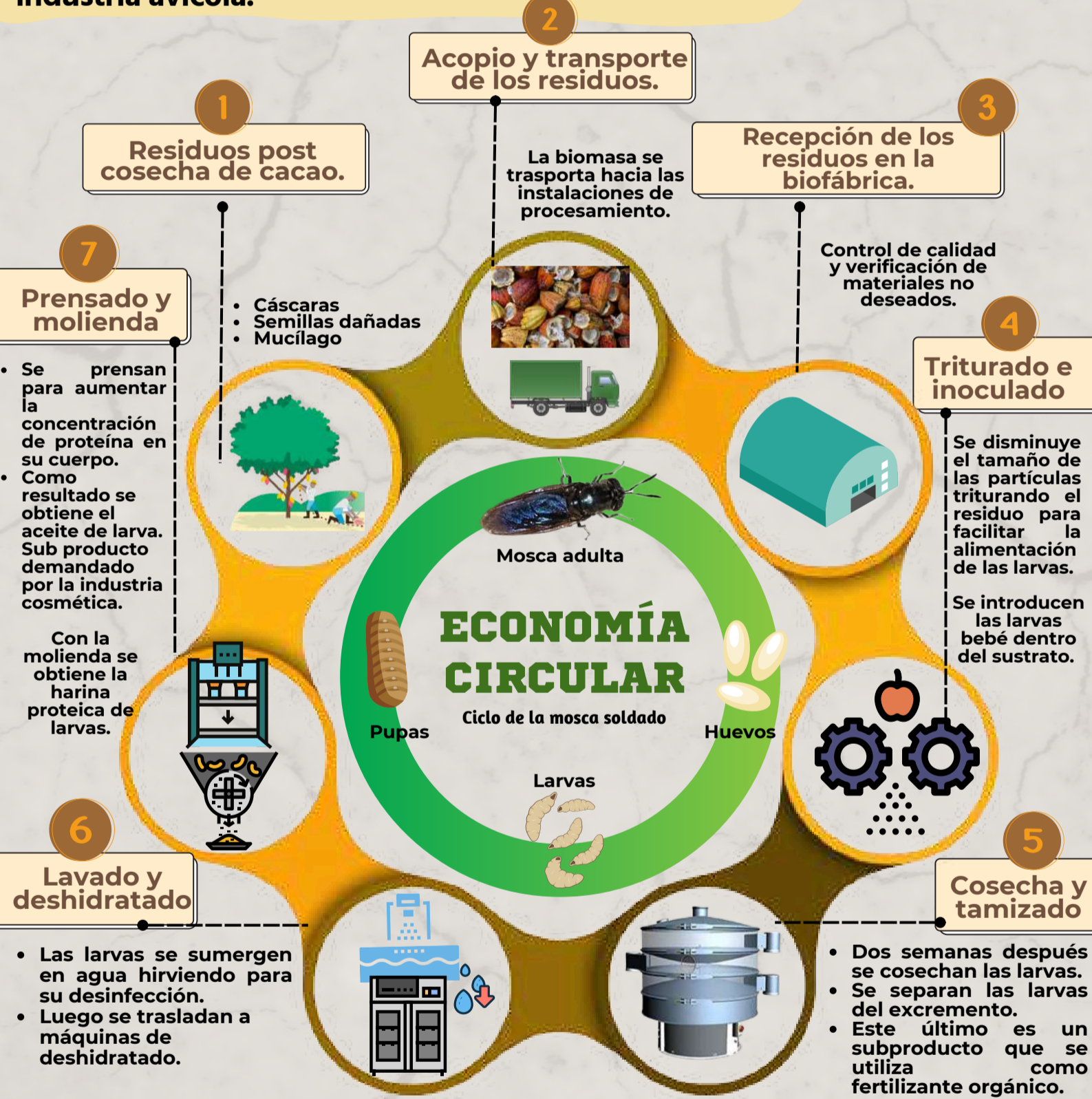


Harina de insecto / Bioconversión



*Hermetia illucens*

La harina proteica de larvas de mosca soldado negro es una innovadora alternativa que busca sustituir los insumos convencionales y poco sostenibles utilizados en la alimentación pecuaria, principalmente en la industria avícola.



### ¿SABÍAS QUE...?

La mosca soldado es un insecto oriundo de la Amazonia, pero fue expandida por África y Asia por su capacidad de consumir materia orgánica.

La agroindustria peruana genera 77 681 toneladas de residuos orgánicos al año.

Los residuos del cacao, son ricos en celulosa que favorece a la crianza de larvas de *Hermetia illucens*.

CO<sub>2</sub>

CH<sub>4</sub>

- Perú importa el 90% de la harina de soya.
- El 58% es destinado al sector avícola.
- La producción nacional es insuficiente para cubrir la demanda.
- La industria de la soya deforesta millones de hectáreas para satisfacer a la demanda pecuaria del mundo.
- Bolivia perdió 904 518 hectáreas de bosque amazónico por la agricultura extensiva de la soya.
- Este país es el principal proveedor de harina de soya del Perú.

## BIOTECNOLOGÍA inspirada en la NATURALEZA

La harina de mosca soldado negro es considerada la mejor alternativa para salvar los bosques amazónicos y alimentar a la industria avícola en el futuro.