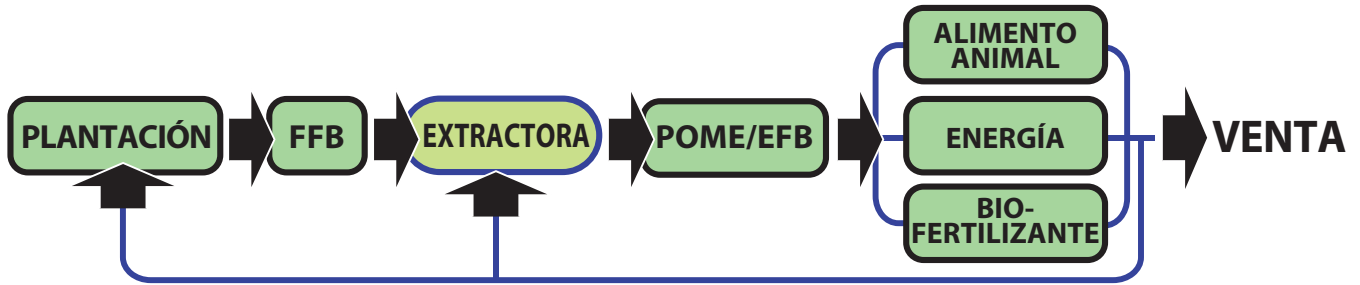


# ZERO DISCHARGE MILLING

## para la industria del aceite de palma



### Fundamentos:

- No es aceptable a largo plazo arrojar efluentes o residuos al medio ambiente.
- Tanto los efluentes (POME) como el raquis (EFB) son residuos orgánicos que tienen valor económico como materia prima, alimento animal, fertilizante o energía.
- Orientamos las extractoras entre las numerosas opciones de valorización de efluentes y raquis.

### Principales tecnologías:

- **RAC/RAFAC:** Plantas de biogás (tipo laguna o tipo tanque)
- **FORLIM:** Sistema de fertilización líquida dosificada y monitoreada
- **BED:** Bio-Evapo-Secado, hasta un fertilizante húmico enriquecido
- **ED:** Evapo-secado de efluentes hasta alimento animal en polvo
- **CO-CO:** Co-compostaje de efluentes y residuos
- **PALETAS:** Secador de paletas para torta de tri-decanter
- **DISCO:** Deshidratador de discos para lodos de lagunas y biodigestores

## TRANSFORMANDO EFLUENTES DE PALMA EN

- ▶ **ALIMENTO ANIMAL**
- ▶ **BIOFERTILIZANTE**
- ▶ **ENERGÍA**



**BIODIGESTORES**



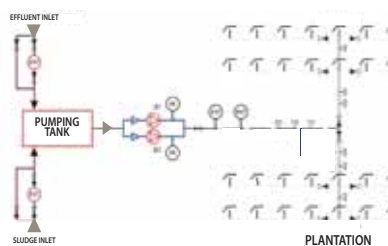
**EVAPORADORES**



**SECADORES SPRAY**



**SECADORES DE PALETAS**



**SISTEMAS FORLIM**



**CO-COMPOSTAJE**