

EVAPO-SECADO DE EFLUENTES DE PALMA

PARA PRODUCCION DE ALIMENTO ANIMAL EN POLVO



EFLUENTE (POME)



EVAPORADOR



ALIMENTO ANIMAL



SECADOR

SSP (India) desarrolló la tecnología para evaporar y secar el efluente crudo, hasta convertirlo en polvo



ZERO DISCHARGE MILLING
A BIOTEC concept



Planta SSP de alimento animal para Godrej (India)

- **Equipos:** Decanter, Evaporador multi-efecto (MEE), ATFE, secador, empaquetadora
- **Presión de vapor requerida:** 2 bares (vapor de escape de la turbina)
- **Consumo de vapor:** 6 toneladas por toneda de polvo
- **Producción de alimento en polvo:** 1,5 T/h para una extractora de 30 T/h
- **Composición:** Humedad: 8% - Proteínas: 12% - Aceite 12 a 16%
- **Opción:** Recuperación de aceite para reducir el contenido de aceite a 4%
- **Primera referencia a gran escala:** GODREJ AGROVET (India) – 15 m³ POME/hora

✓ SSP y BIOTEC son aliados para el desarrollo del concepto ZDM (Zero Discharge Milling) para la industria de la palma de aceite.

✓ BIOTEC implementa esta tecnología SSP en el Sudeste Asiático y América Latina.

BIOTEC International Corp.

SSP Private Limited



Finca Yambo
La Buitrera, km 3
Cali, Colombia
e : colombia@bio-tec.net
w : www.bio-tec.net



13 Milestone, Mathura Road,
Faridabad - 121003
Haryana (India)
e: sales@ssp.co.in
w: www.sspindia.com