

Estudio de caso:
Granja La Familia

Dr. Vet. Carlos Olalde

2 de setiembre de 2015

DESCRIPCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

- Ubicación: Canelones, Uruguay.
- Orientación productiva: ciclo completo
- Sistema de alojamiento: confinado
- Capacidad instantánea: 5000-6000 cabezas.
- Madres: 500.

Galpones de engorde:

- Techados
 - Piso de hormigón
 - Subdividido en corrales
-
- Limpieza de las instalaciones se realiza con agua por arrastre.
 - Frecuencia: dos veces al día.
 - Pileta de recepción.
 - Extrusora: sólido a campo.
 - Agua remanente a piletas de tratamiento



Instalaciones de:

- Servicios,
- Gestación,
- Maternidad,
- Recría
- Terminación



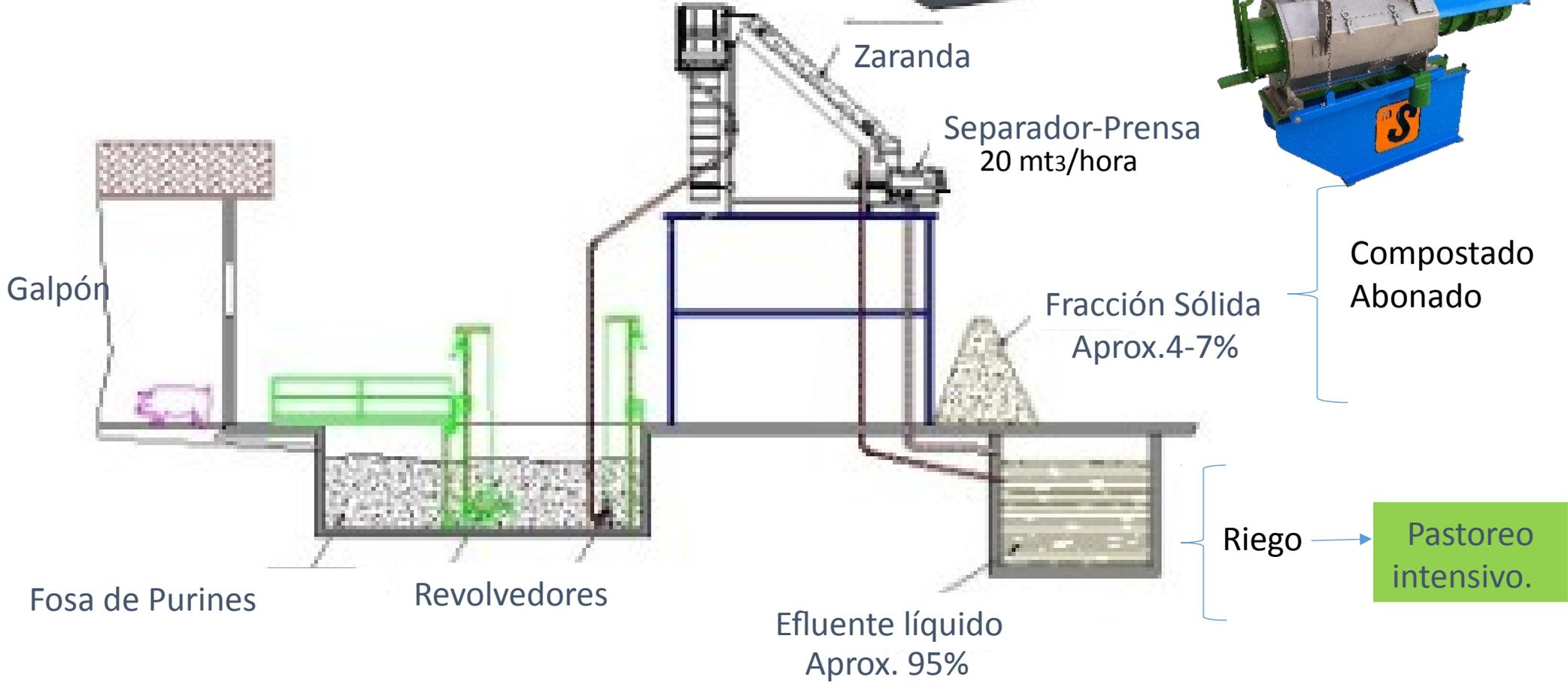
Instalaciones de:

- Servicios,
 - Gestación,
 - Maternidad,
 - Recría
 - Terminación
-
- Galpones techados con piso de rejilla plástica, y por debajo subsuelo con 10cm de agua a donde caen las deyecciones.
 - Frecuencia de limpieza: cuando se retira el lote de las instalaciones.
 - Efluente: se trata en un sistema compuesto por lagunas.

Manejo de efluentes



Opción de Separación



SISTEMA DE SEPARACIÓN DE SÓLIDOS



Planta móvil de separación de purines



Opciones:

1. Biodegradación enzimática.
2. Lagunas de Oxidación. En fases, con o sin aireadores.
3. Tratamiento y Reciclado parcial.
4. Fertirriego y pastoreo
5. Biogás



Destete Hiperprecoz en Ganado de Carne



Dr. Carlos Olalde









Muchas gracias