

Proyecto Biovalor

Escuela Superior de Lechería Colonia Suiza

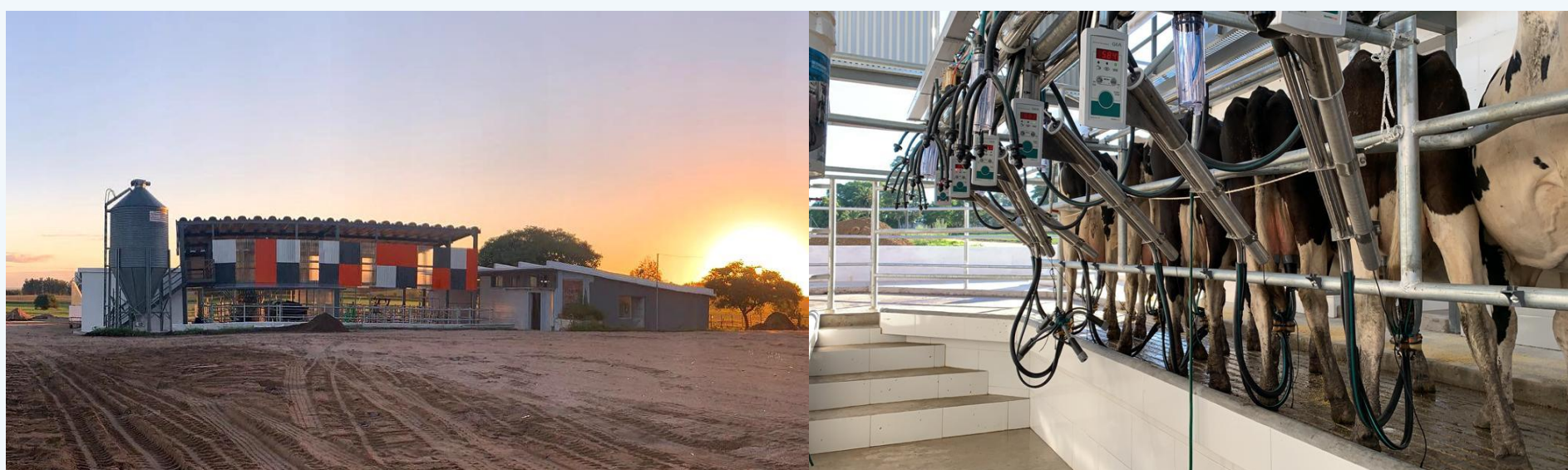
UTU-UTEC

18/11/2020

Ing. Agr. Lucas Soria Moreno

Características del tambo:

- Tambo Tecnológico Educativo: inauguración en abril del 2019
- 12 bajadas con retirado automático de pezoneras
- Software de Gestión de Rodeo
- Collares de Monitoreo Sanitario y Reproductivo
- 70 vacas en ordeño en promedio anual
- 2.5 horas de ordeño máximo por día
- 21.7 Lts/VO/día en promedio anual



Sala de ordeñe



Limpieza del sala de ordeño y planchada de espera

- Se utiliza agua pluvial y de pozo, almacenada en tanque australiano con capacidad 40 mil litros.
- Se realiza con bomba a presión
- Duración máxima de 45 minutos/día.

Sistema de Gestión de efluentes

Junto a la construcción de la nueva sala de ordeño se realizan gran parte de los sistemas de gestión de efluentes.

- Sistema de separador de arena
- Sistema de separador de sólidos
- Sistema de 3 piletas de acumulación
- Sistema de aspersión a campo del efluente líquido
- Sistema de aplicación a campo de efluente sólido

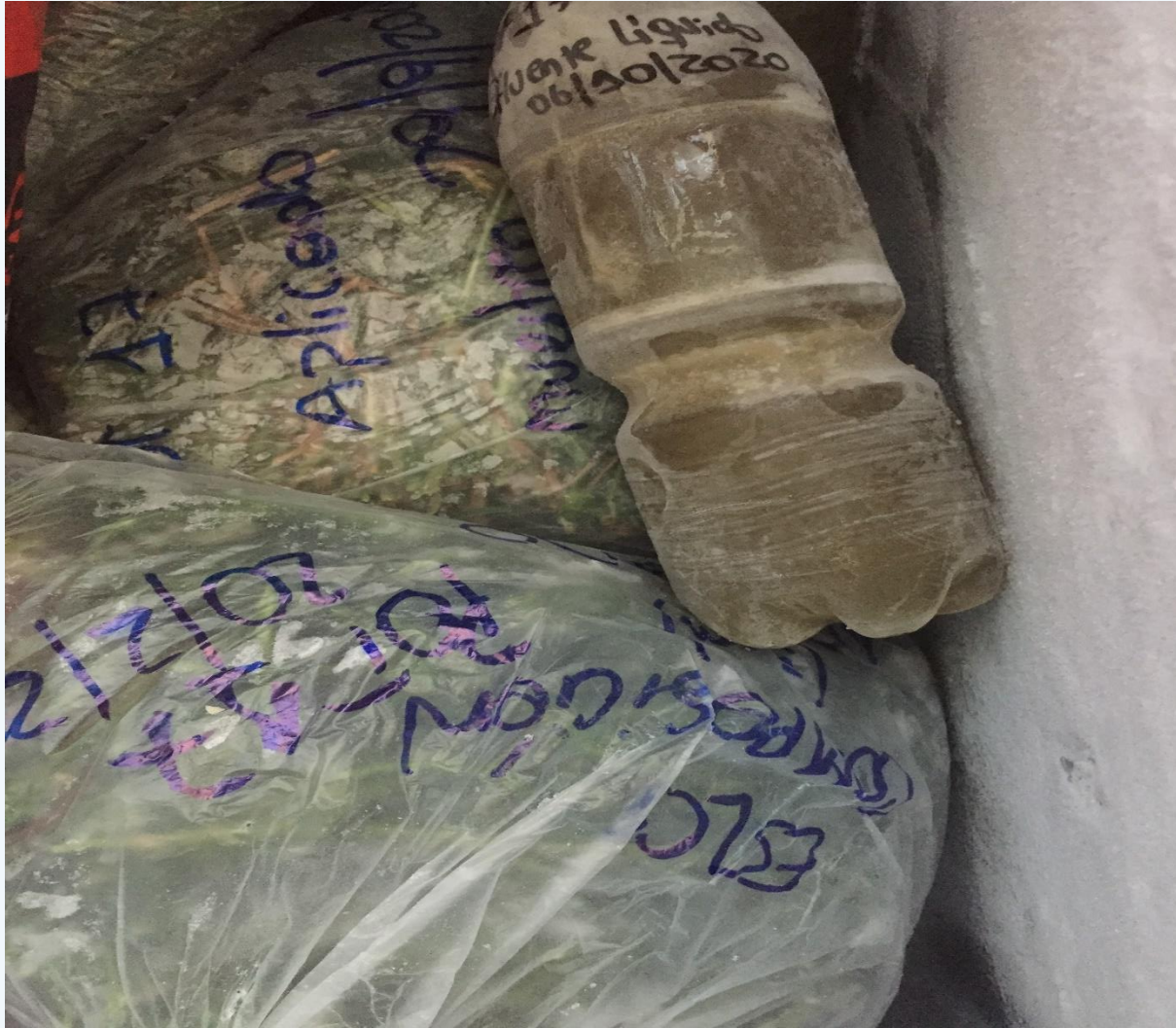


Operativa del SGE

- El efluente sólido se aplica a campo 1 vez al año, en otoño.
- La aplicación del efluente líquido se realiza aproximadamente 1 vez al mes, inmediatamente después del pastoreo
- El tiempo necesario para vaciar la última pileta es de 12-14 horas
- El tiempo de trabajo son de 13 a 16 horas por mes.



Muestreo de forraje y fracción líquida



Parcela de aplicación fracción líquida



- Tiempo de espera entre aplicación y pastoreo de 20 a 25 días.
- Mayor respuesta vegetal del rebrote post pastoreo
- Mayor producción total de materia seca