

Sistema TRAZO® : Sistema de Información para incrementar la productividad y trazabilidad del ganado.

APP

WEB

WIFI

RFID

NIVEL
TECNOLÓGICO
TRL 6

ETAPA
Prototipo
comercial

Sistema de Información Integral orientado a la agroindustria, para la administración y seguimiento de operaciones de las unidades de producción ganadera. Implementa herramientas tecnológicas que permitan el seguimiento de indicadores productivos y de salud animal.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Registro de título de Marca: "TRAZO®".

ÁREA

Tecnologías de la información (TICS) / Agroindustria.

BENEFICIOS

-Llevar registro de la unidad productora.

-Generar indicadores del rancho.

-Identificar a los animales con mejores indicadores.

-Mantener un seguimiento clínico de los animales.

-Seguimiento de rendimiento productivo con base en historial clínico del animal.

-Bases para conocer el nivel de operatividad de las unidades productoras.

VENTAJAS

-El Sistema TRAZO® integra un lector RFID de manufactura propia, además esta pensado no sólo para registro, si no como almacenamiento de información, generación de gráficas y estadísticas para la toma de decisiones de las Unidades de Producción Ganadera.

Sus componentes son:

-Sistema web. Permite el registro y consulta de las actividades principales de la Unidad Productora desde cualquier dispositivo.

- Aplicación móvil en plataforma Android. Registro de información de acuerdo a la identificación del lector RFID, pudiendo ser actualizada por el usuario.

-Lector con tecnología RFID. Dispositivo hardware embebido, que realiza la lectura de Tag RFID, para obtener los datos de trazabilidad del ganado.