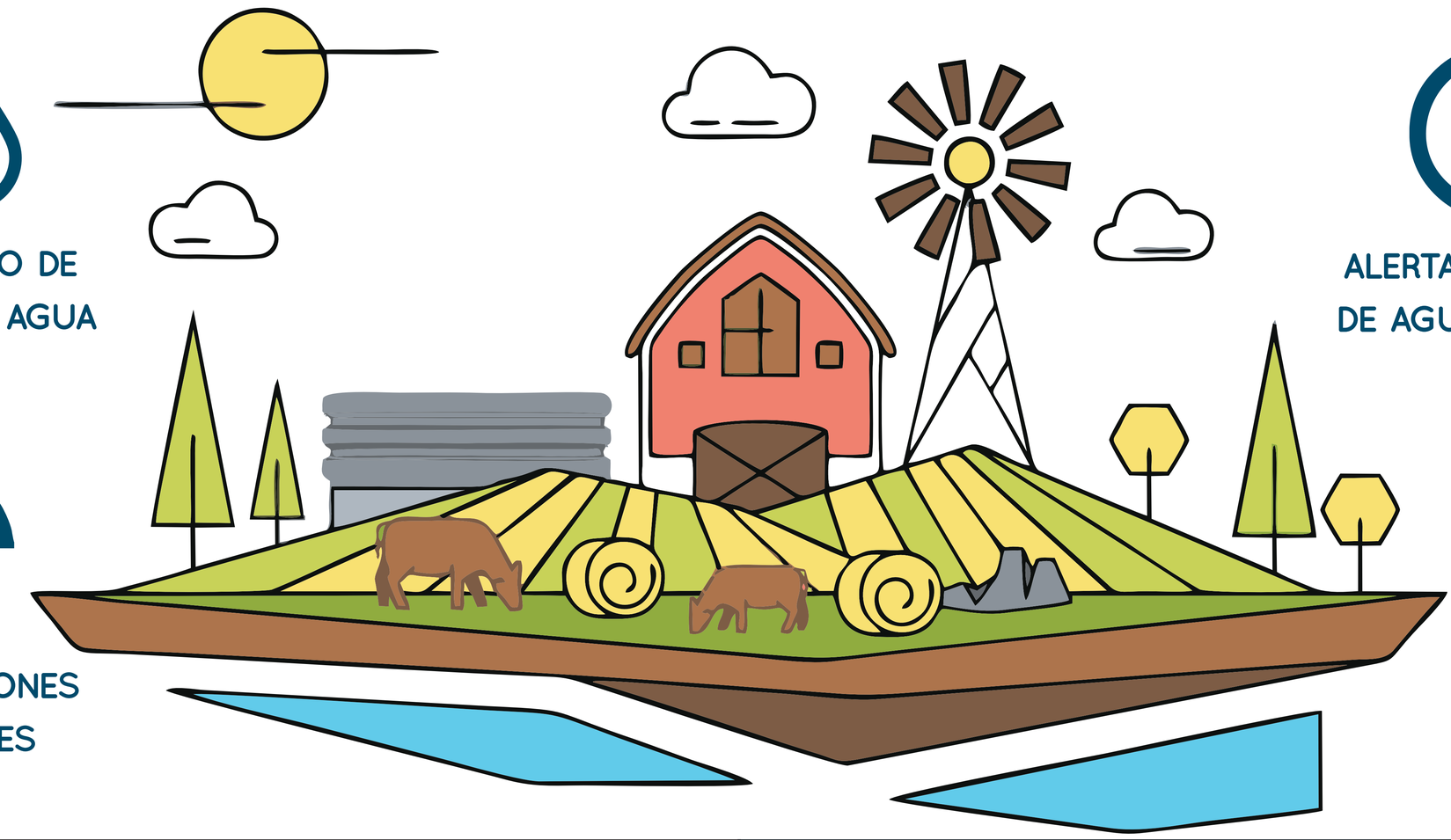
SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE AGUADAS

AQUALERT



MONITOREO DE NIVELES DE AGUA

ALERTA DE NIVELES DE AGUA Y SISTEMA

NOTIFICACIONES DE NIVELES

INFORMES Y ESTADÍSTICAS

¿QUÉ ES?

SISTEMAS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS NIVELES DE LAS AGUADAS EN CAMPOS GANADEROS MEDIANTE NOTIFICACIONES Y ALERTAS.

ADEMÁS BRINDA INFORMES Y ESTADÍSTICAS QUE SIRVEN AL PRODUCTOR EN LA TOMA DE DECISIONES.

MOTIVACIÓN

EN EL MERCADO ACTUAL NO SE ENCUENTRAN HERRAMIENTAS QUE PERMITAN AL PRODUCTOR AHORRAR EL TIEMPO Y LOS RECURSOS IMPLICADOS EN EL MANEJO DE SUS AGUADAS.

ARQUITECTURA

BENEFICIOS

- REDUCCIÓN DE HORAS HOMBRE INVOLUCRADAS EN EL CONTROL DE AGUADAS.
- DISMINUCIÓN EN LOS COSTOS DE TRANSPORTE.
- APOYO A LA TOMA DE DECISIONES.
- UBICACIÓN GPS DE LOS TANQUES.
- ELIMINA LA NECESIDAD DE VIGILANCIA PRESENCIAL.

TECNOLOGÍA Y HERRAMIENTAS

ARDUINO · Android Studio · git · Bitbucket · CSS · HTML · JavaScript

AUTORES:

- AUQUER, MARCELO.
- GARCÍA, MAJOREL ÁLVARO.
- GARELLI, MAYCO.
- SANCHEZ, MAURICIO TOMÁS.
- SOAJE, JUAN JOSÉ.

CÁTEDRA: PROYECTO FINAL-AÑO 2018

DOCENTES:

- ING. CASTAÑAGA, IRIS.
- ING. ARENAS, SILVINA.
- ING. AQUINO, FRANCISCO.
- ING. JAIME, NATALIA.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA

ING. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN