



TENGA CONTROL DE SUS ANIMALES DESDE  
**UNA SOLUCIÓN MÓVIL Y EN LA NUBE**

Esta es *Chavela*, la primera vaca en tener un expediente médico y de rendimiento gracias a una solución desarrollada 100% en Costa Rica. StockSafe, es una solución llave en mano que permite conocer detalles sobre ubicación, signos vitales y desempeño de ganado y otros animales.

Esta solución fácil, ágil y eficiente está diseñada para permitir que pequeños y medianos ganaderos puedan tener acceso a tecnología y así logren mejorar su productividad.

### ¿Por qué creamos StockSafe?

StockSafe nace del deseo de apoyar al sector agroindustrial que ha tenido una baja en la productividad, debido al poco acceso a la tecnología y a que no se tienen los medios para obtener créditos o financiamiento. Es entonces cuando Elizabeth Arroyave, mujer líder en tecnologías de la información, de la mano de su equipo de ARWEB, decide desarrollar esta solución amigable que busca liberar y acercar el acceso a tecnologías en el sector de agroindustria. StockSafe busca siempre optimizar su producción y el uso de su tierra gracias a la posibilidad de tomar medidas preventivas y de maximización, con base en información de valor brindada por la plataforma, además de mitigar el impacto por robo o destace, gracias a la posibilidad de rastrear a sus animales y obtener alertas en tiempo real.

### Conozca mejor sus animales. Sáquele el mejor provecho a su tierra.

StockSafe es un sistema que integra sensores a una plataforma sencilla y amigable para generar datos relevantes e importantes sobre sus animales y sus hábitos. Por medio de los sensores ubicados en los collares, se podrán conocer datos como ubicación exacta, signos vitales, distancia recorrida, temperatura, entre otros. Estos datos podrán brindar no sólo un mejor conocimiento de cada animal, también le permitirán manejar un expediente similar al expediente médico. Esto le permitirá tener trazabilidad de sus animales y optimizará su información permitiéndole hacer ajustes preventivos en el cuidado y rutina de sus animales, aprovechando al máximo su tierra mientras los cría bajo las condiciones óptimas para su propósito.

## Instalación sencilla y costo eficiente

La solución consta de 3 elementos:

- **Antena(s)** – estas dependen de la conectividad en la zona de la finca.
- **Sensores**
- **Software** – Plataforma SmartHub

Al ser a la medida, usted sólo comprará lo que sea necesario para su finca. Si tiene tres cabezas o 300 que quisiera monitorear, podemos implementar la solución acoplados exactamente a su necesidad. El tiempo de la implementación variará dependiendo de la cantidad de sensores y de la necesidad de una antena.

Esto se logra por medio de los siguientes elementos:



• **Plataforma SmartHub:** Una interfaz de fácil acceso por medio de la página web de StockSafe. Esta interfaz se puede personalizar para cada cliente y usted podrá ver en tiempo real los animales, su ubicación, sus mediciones y generar reportes de variables predeterminadas.



• **Antenas para Conectividad:** Si el sitio donde se va a implementar la solución no cuenta con conectividad, podemos ofrecerle la instalación de la antena para este fin.



• **Servidor de almacenamiento en la nube:** El sistema cuenta con una integración para el almacenamiento de datos que permitirá generar reportes y aplicar desarrollos de machine learning y manejo de big data.



• **Sensores:** Sensores a la medida que generarán todas las variables que se predeterminen con base en su necesidad.



DEMOCRATIZAMOS EL ACCESO A TECNOLOGÍAS EN EL SECTOR  
DE LA AGROINDUSTRIA, PARA MEJORAR PRODUCTIVIDAD



Acerca de



**Elizabeth  
Arroyave**

**Acerca de StockSafe y su creadora, Elizabeth Arroyave**

StockSafe es un proyecto liderado por una mujer, Elizabeth Arroyave, desarrolladora intelectual de la solución y miembro del equipo de IoT Republik. Elizabeth cuenta con más de 20 años de experiencia en el área financiera- administrativa y actualmente es la CFO de Arweb. Elizabeth cree fielmente compartir su conocimiento para ayudar a otros a crecer, por esto se involucra y lidera varias iniciativas de coaching y liderazgo para pymes, es así como descubre esta necesidad en el sector de agroindustria y decide asumir el reto de crear esta solución para apoyar a este sector.

**Correo:** earroyave@arweb.com



**Contacto**

**WhatsApp:** +506 8848 3329

**Gina Solari:** gsolari@iotrepublik.com

**Álvaro Cedeño:** acedeno@iotrepublik.com

IoT Republik es el **primer hub de tecnología de Costa Rica y Centroamérica** donde conectamos los retos y oportunidades de la revolución industrial 4.0, con soluciones basadas en el Internet de las cosas. Somos una plataforma que busca potenciar la economía de Costa Rica a través de la innovación en tecnologías, ciencia, negocios y política pública, sirviéndole al país como motor de transformación digital.