



Blockchain, Internet de las Cosas y los Seguros Agropecuarios

Entendiendo la revolución que viene

Joseph Saab

Baltazar Rodríguez



Entorno Tradicional



- Motivación
 - Mejorar la segmentación de clientes
 - Mejorar el perfil de riesgo
 - Disminuir el fraude
 - Mejorar la retención
 - Desarrollar nuevos productos diferenciados

Cambiando de Foco

- Enfocarse en el cliente y generar una nueva propuesta de valor
 - Reposicionar el papel del asegurador
 - De tomador de riesgos a socio de prevención de siniestros
 - Acompañar al cliente en su ciclo de vida
 - Conocer íntimamente al cliente

Entendiendo la Transformación

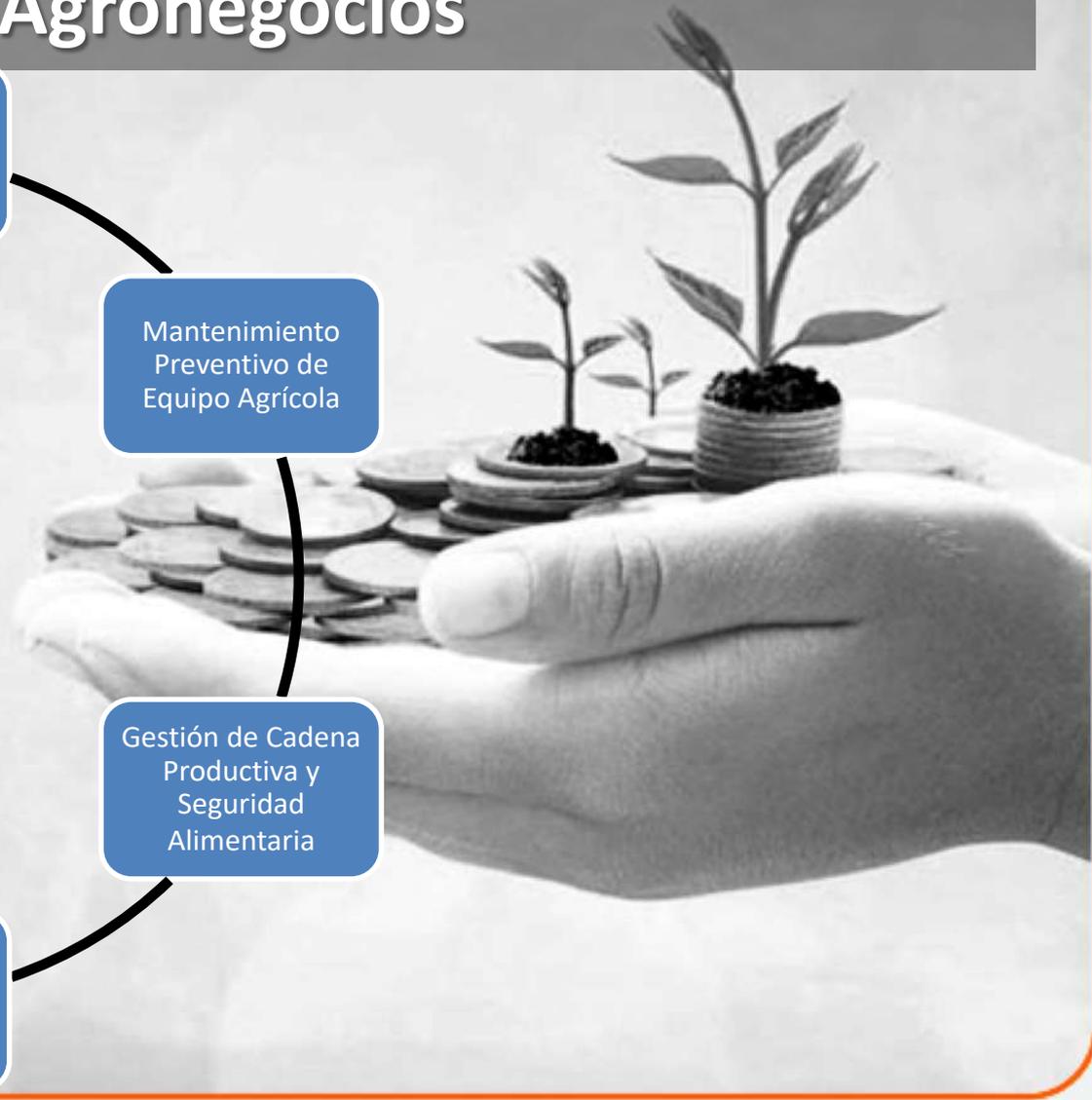
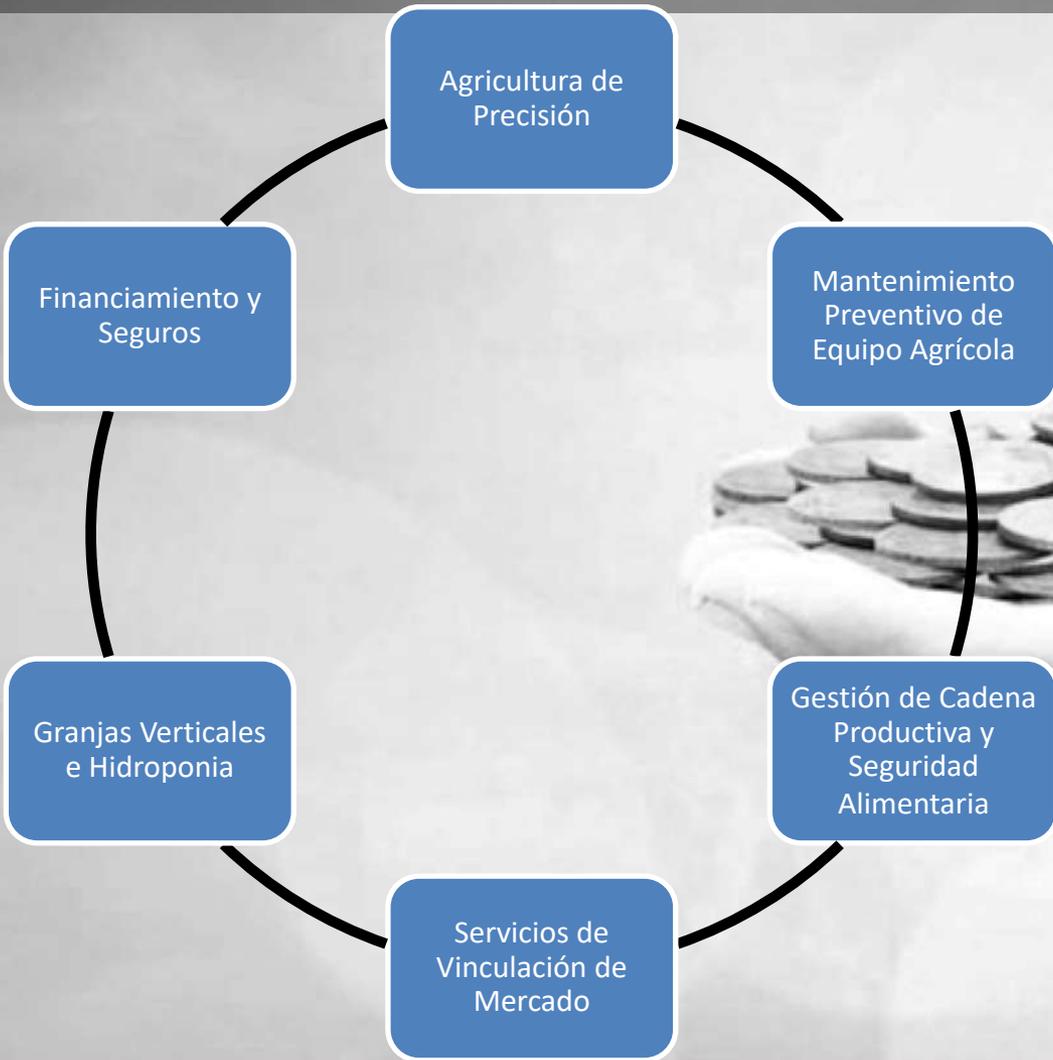
Reducir Riesgos

Prevenir Riesgos y Fraudes

Extraer Mayor Valor de los Activos Asegurados



Las Tendencias en Agronegocios



Ensamblando una Propuesta de Valor



Datos de Sensores

- Fallas
- Condiciones del suelo
- Características del cultivo

Datos Externos y analítica

- Meteorología local
- Precios de mercado
- Necesidades de comercializadores

Inteligencia para

- Agricultores
- Comercializadores
- Transformadores

Mejor Operación

- Menos fallas
- Reducción de costo energético
- Mayor rendimiento

Mejor Negocio

- Cosecha en punto ideal
- Mejor precio

Mejor Estrategia

- Nuevos modelos de negocio
- Visión de ecosistema

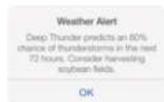
Que Valor Puede Agregar Blockchain

- Blockchain es todo acerca de confianza
 - Evidencia Irrepudiable
 - Ejecución de contratos inteligentes
 - Reducción de fricción

Ejemplo – Reduciendo Exposición



Juan, en conjunto con el asegurador han desplegado una solución de monitoreo que utiliza sensores y una cuadrilla de drones para el monitoreo de sus cultivos



Juan recibe una alerta meteorológica que le avisa de una tormenta que se aproxima con un pronóstico de fuertes lluvias



Juan analiza el estado de su cultivo y ve que la mitad del mismo está lo suficientemente maduro como para adelantar su cosecha

1

2

3

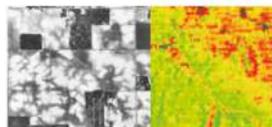
4

5

6



Juan despliega a los drones desde un app móvil para recolectar información sobre el estado del suelo y la cosecha

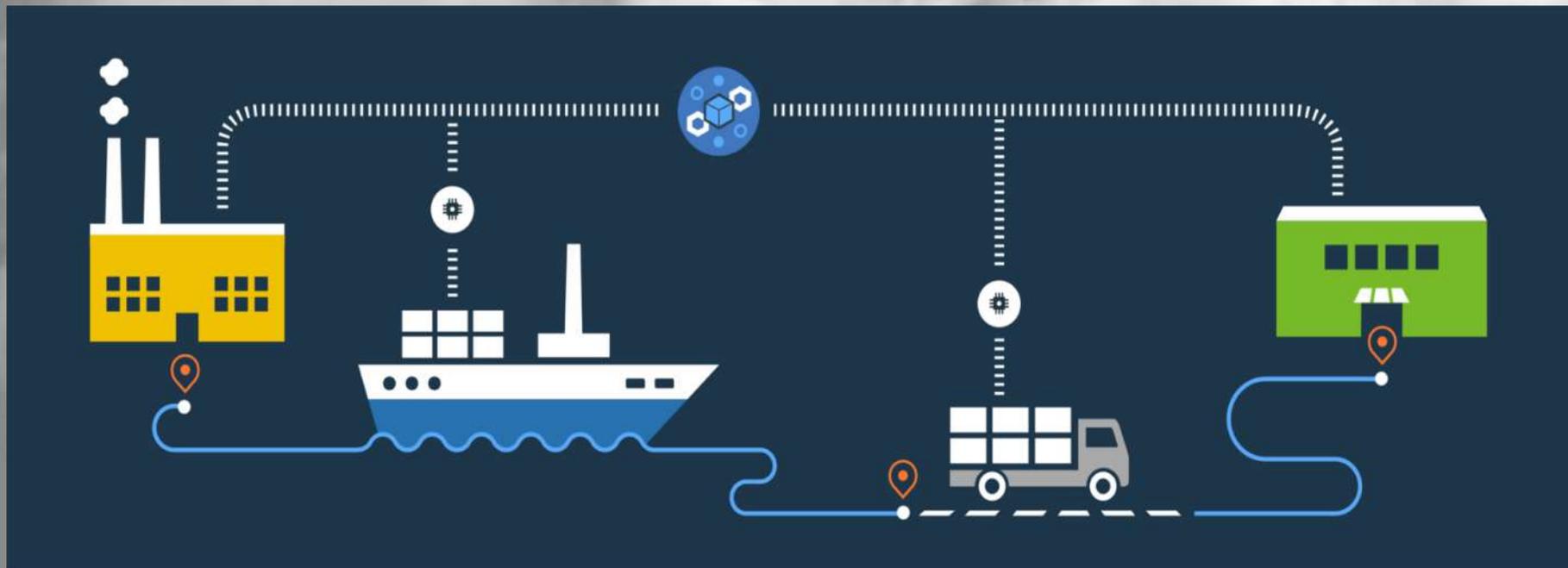


Juan compara el pronóstico de lluvia contra datos históricos. Valida que en el pasado condiciones similares inundaron su parcela dañando su cosecha



Juan decide adelantar la cosecha en las parcelas que se encuentran listas para minimizar la exposición a riesgo

Ejemplo – Protegiendo en Tránsito



Ejemplo – Seguros Paramétricos

- Conjuntando Datos
 - Sensores en campo
 - Sensores en tránsito
- Automatizando
 - Procesamiento de siniestros
- Distribuyendo
 - Riesgos entre aseguradores
 - Tramos dentro del ciclo
- Apalancando
 - Disminución de riesgos vía predicción de clima
 - Generando inteligencia para el cliente



Blockchain, Internet de las Cosas y los Seguros Agropecuarios

Entendiendo la revolución que viene

Joseph Saab

Baltazar Rodríguez

