



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



EL PROCESO DE ERRADICACION Y LOS DESAFIOS DEL MANTENIMIENTO DEL ESTATUS DE LIBRE DE FIEBRE AFTOSA EN COLOMBIA

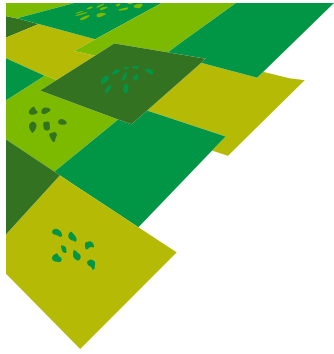
TEMA I: SISTEMAS DE INFORMACION

Seminario Internacional Pre-Cosalfa

Asunción, Paraguay 7 y 8 de mayo de 2012

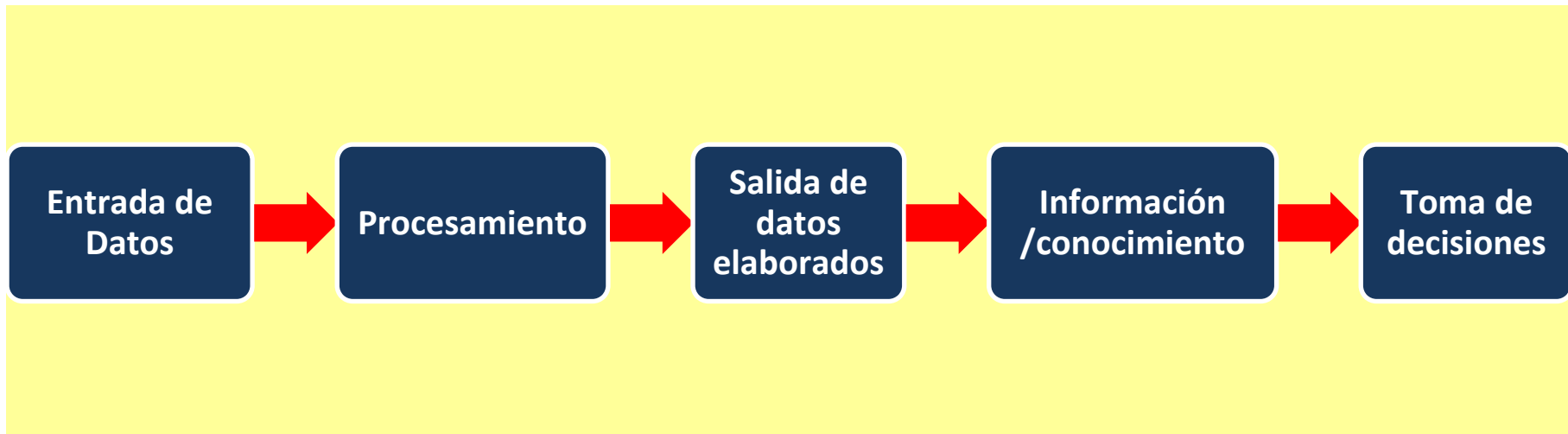
MIRYAM LUZ GALLEGO A., DMV, MPVM
DIRECTORA TECNICA SANIDAD ANIMAL
PROGRAMA NACIONAL DE FIEBRE AFTOSA DE COLOMBIA

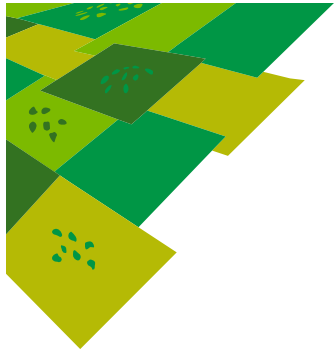




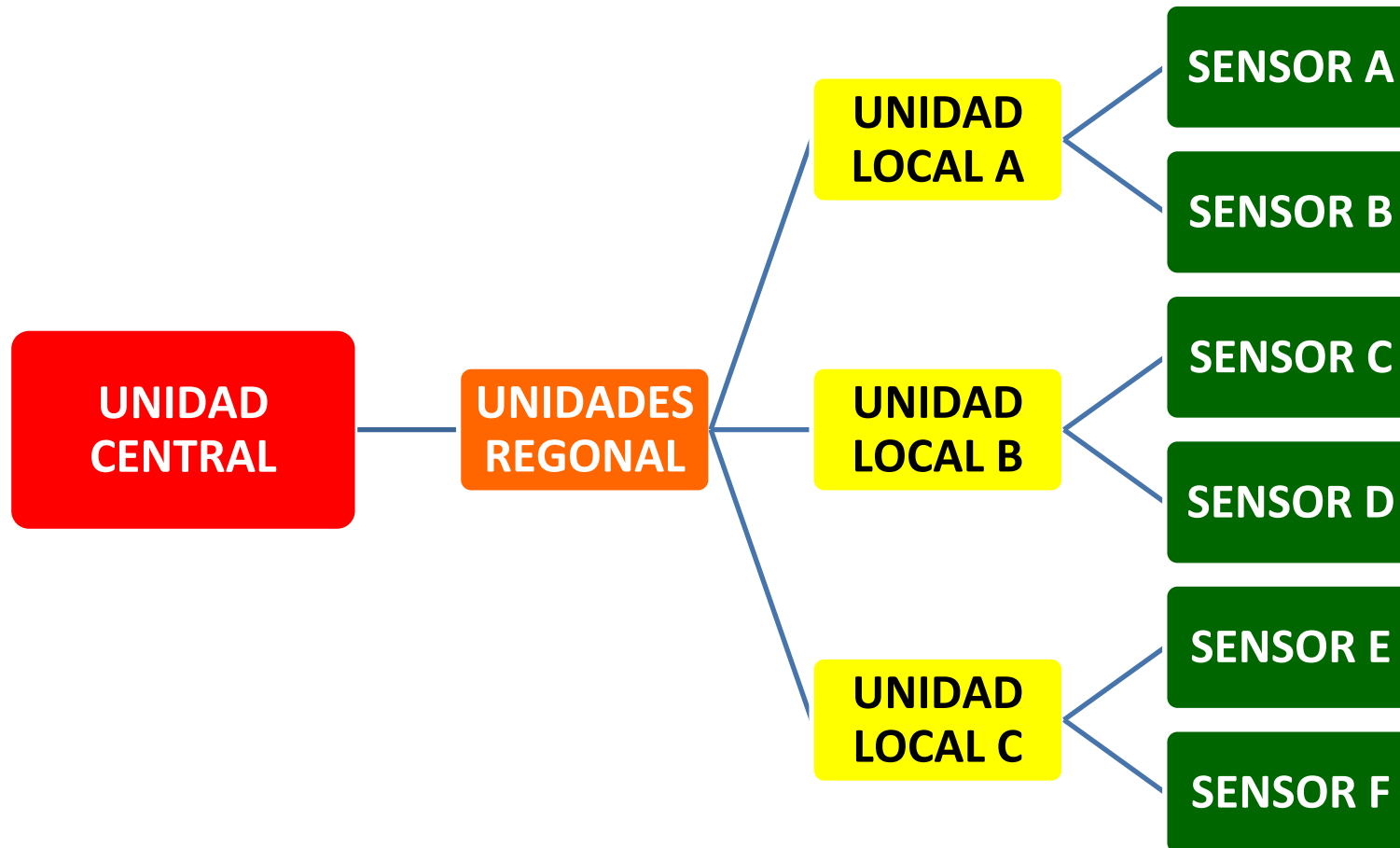
Concepto General

Un **sistema de información**: Conjunto de elementos orientados al tratamiento y administración de datos e información, organizados para su uso posterior, generados para cubrir una necesidad u objetivo.





Organización





Sistema de Información en Salud Animal

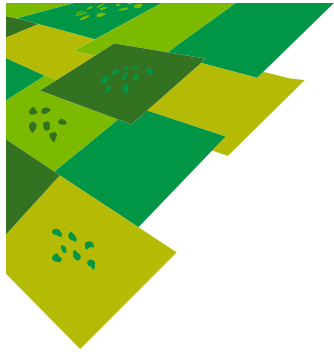
Objetivos:

1. Dar soporte al programa sanitarios

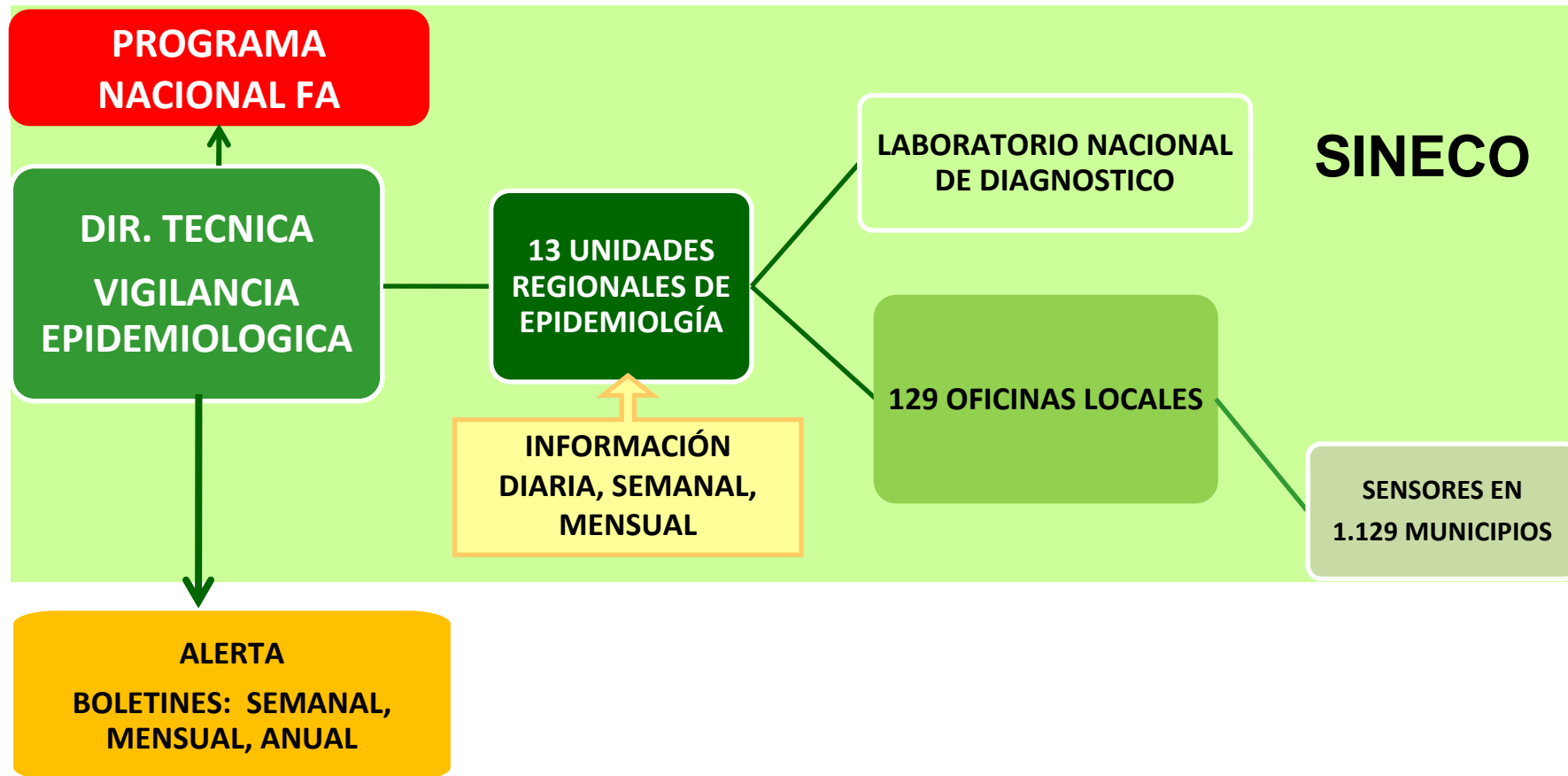
2. Apoyar y facilitar la aplicación de estrategias de vigilancia y control

3. Organizar flujos y receptores de la información

4. Mejorar la oportunidad y confiabilidad de la información



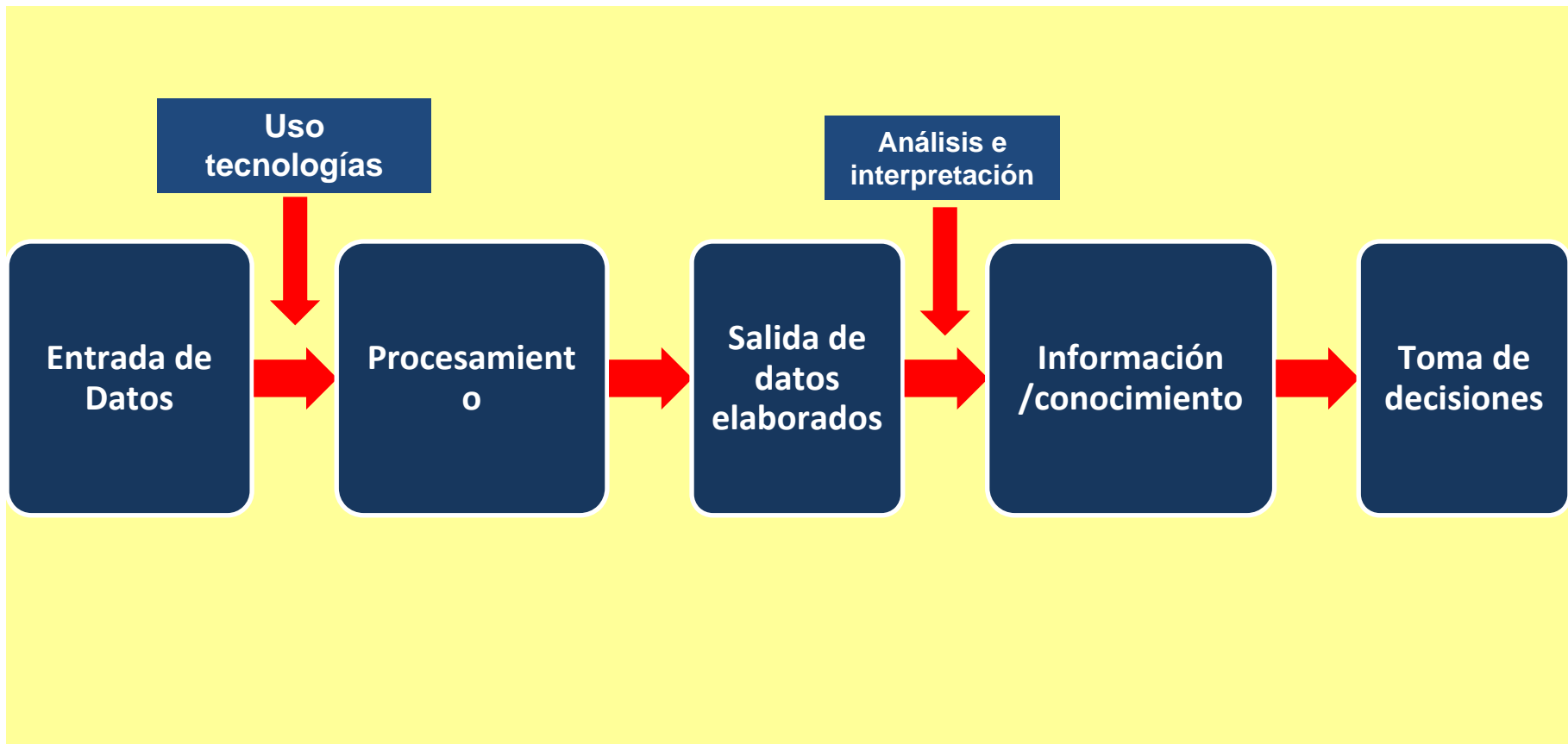
Sistema de Información de Colombia

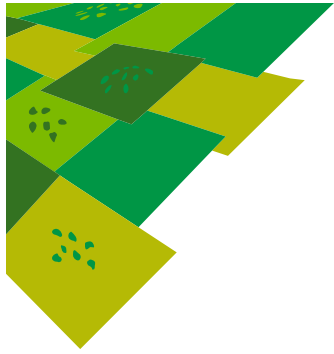


*SINECO: Sistema de Información Nacional para las Enfermedades de Control Oficial



Sistema de Información en Salud Animal

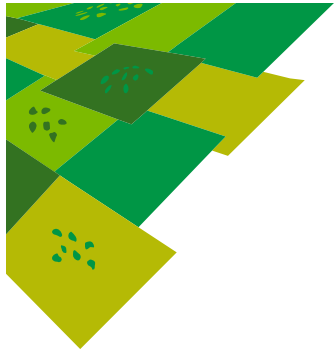




Estrategias

REQUERIMIENTOS DE INFORMACION DEL SISTEMA





Requerimientos del sistema

Información útil

Indicadores de naturaleza simples

Priorizar datos que evidencien los efectos de la intervención

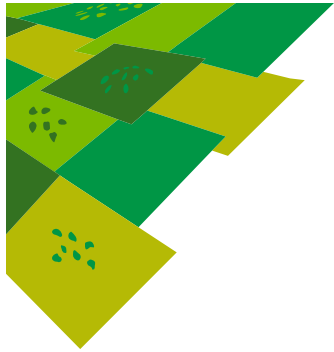
Contar con procedimientos, mecanismos de recolección, registros, estandarizados

Periodicidad/oportunidad

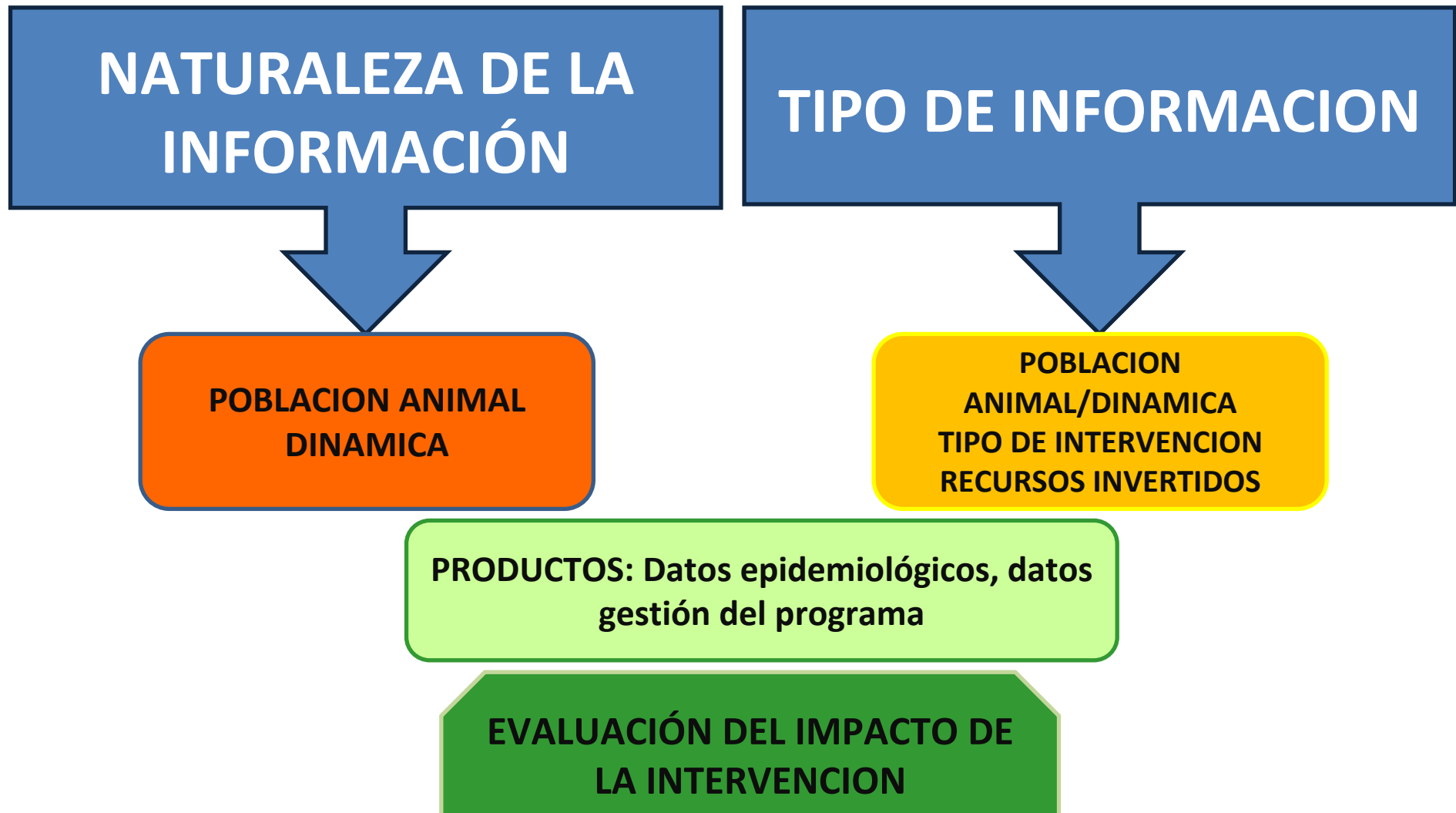
Personal entrenado (manejo/análisis)

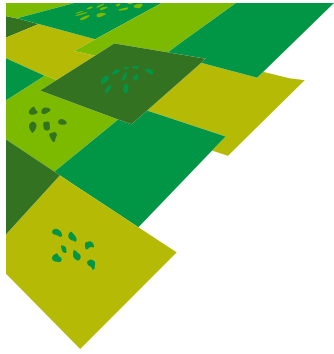
Retroalimentación / recomendaciones

Niveles de información / conservación / análisis



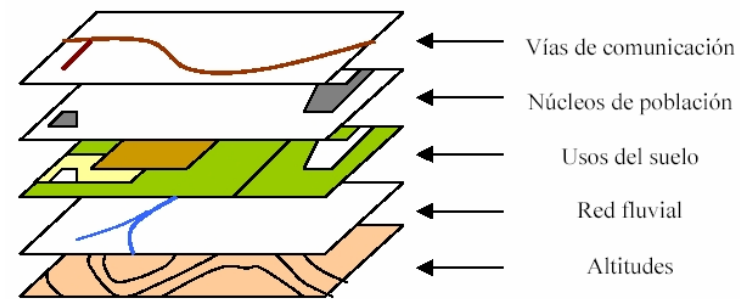
Características y productos





Recursos/herramientas

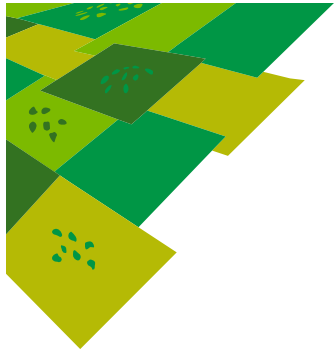
Sistemas de Información Georeferenciados:



Estudios:

Encuestas, estudios de caso, análisis multivariado, etc.

Software: almacenamiento, análisis estadístico y epidemiológico, modelación, etc

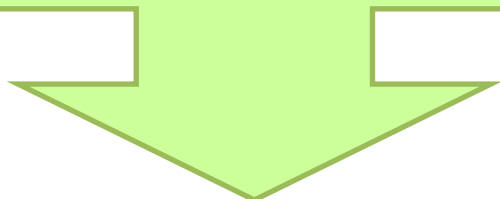


Requerimientos

REQUERIMIENTOS DE LA INFORMACION:

Claridad

- Precisión / objetividad
- Oportunidad
- Ser utilizable
- Estar coordinada, completa, jerarquizada, sintética
- Ser la necesaria

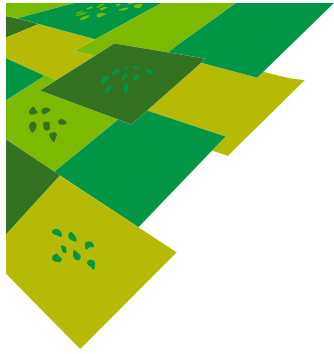


DATOS/INFORMACION

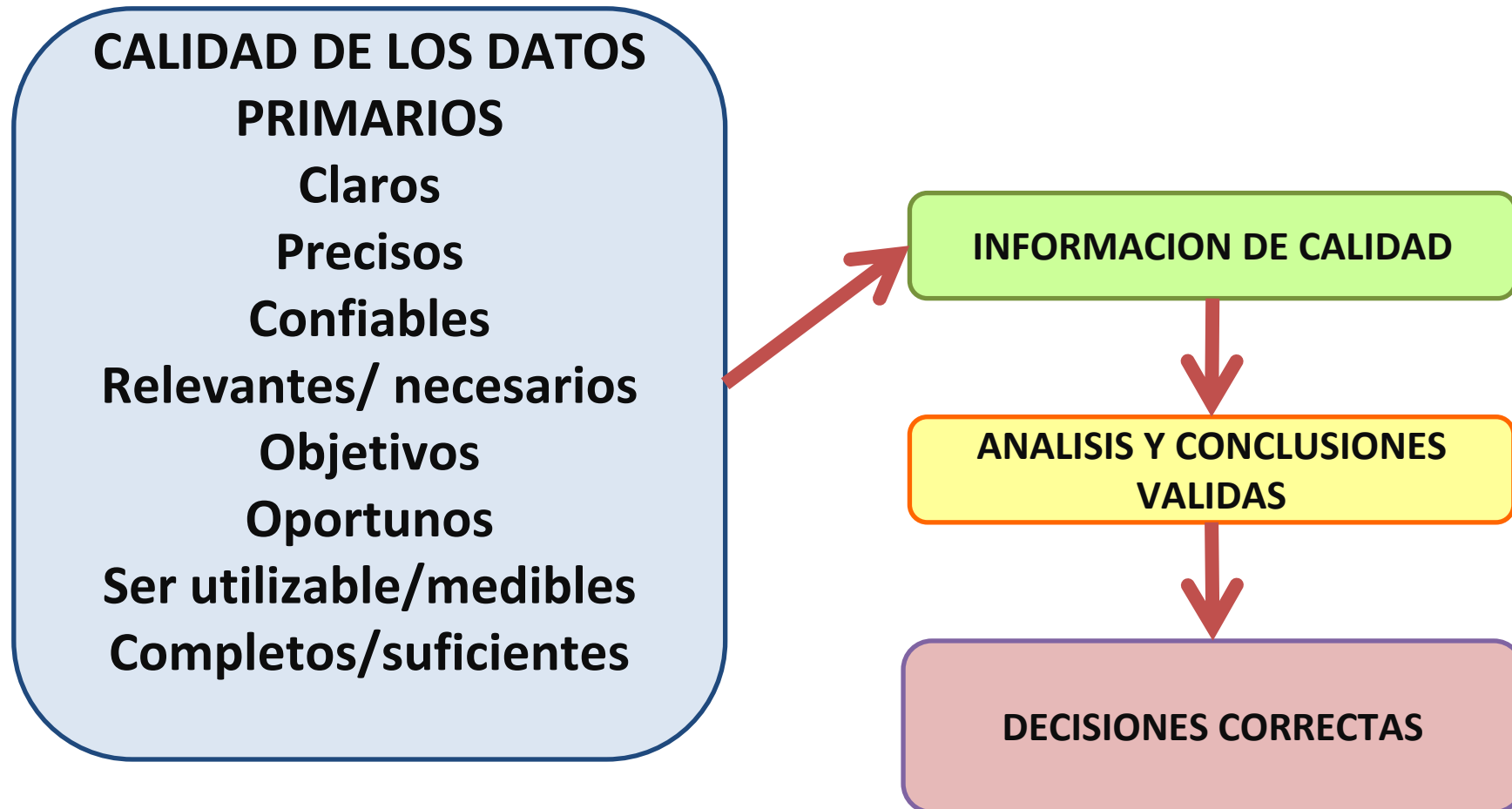
En muchos casos adolece de defectos:

- Excesiva
- Imprecisa
- Sesgada
- Aproximada
- Subjetiva
- No estandarizada
- Fuera de tiempo.



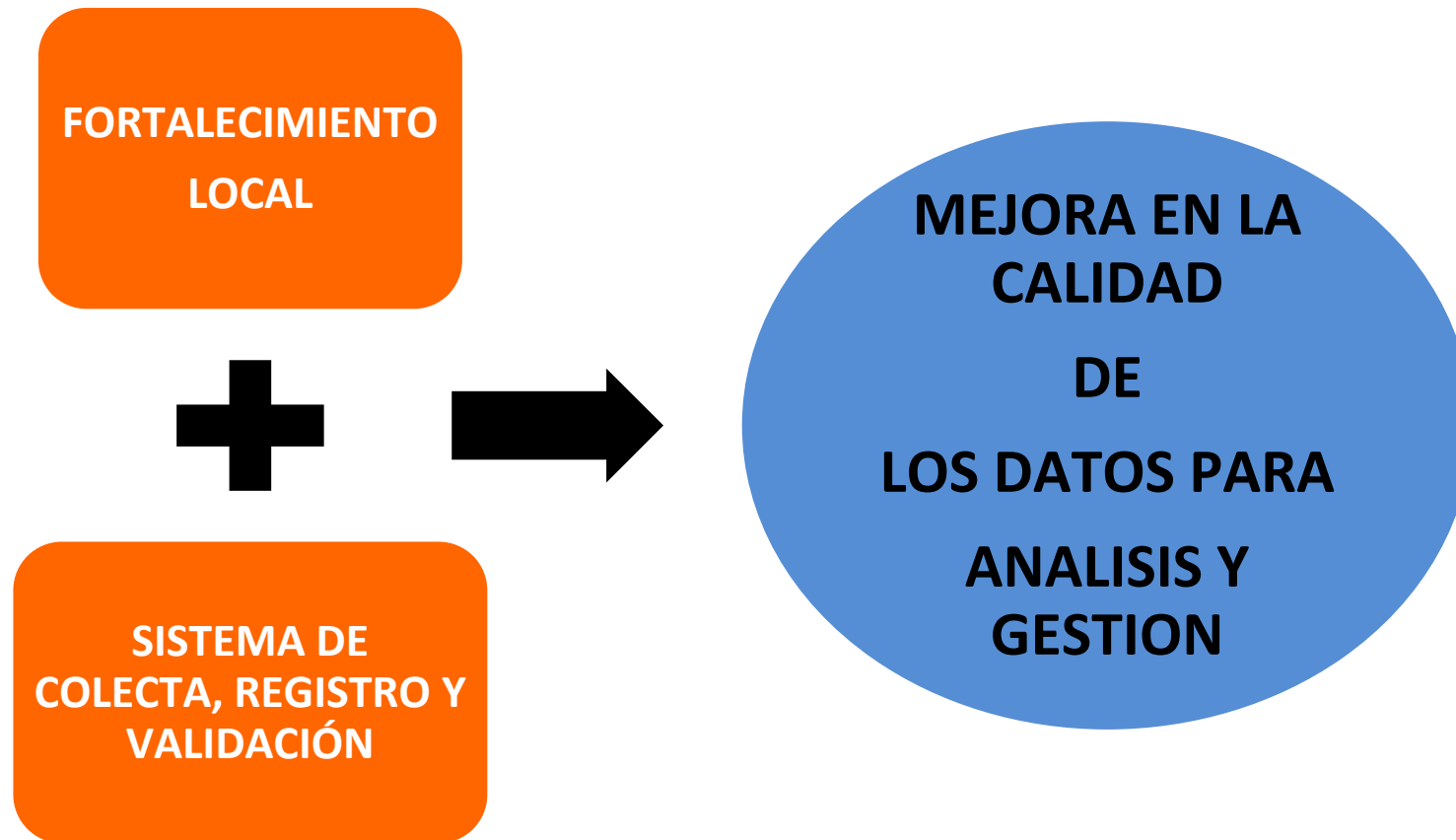


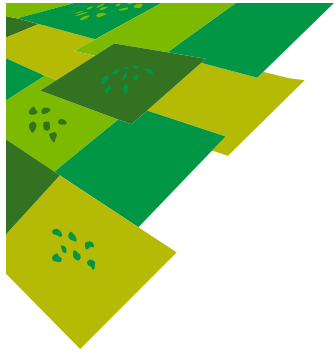
Desafíos / Riesgos





Fortalecimiento local para la gestión sanitaria





Reenfoque sistema de Información y vigilancia

Caracterización sistemas de producción a nivel municipio: Factores :
Municipio: hidrografía, altitud, humedad, temperatura, precipitaciones, tipo y vocación del suelo, características agroecológicas, vías de comunicación, población, economía, relaciones geográficas, culturales, etc.
Producción pecuaria: población, especies, censo animal (predios, número, categorías etarias, otros indicadores (Densidad bovina, índice omega, relación novillo/vaca, % vacas en ordeño, movilización (ingresos/egresos), etc.

Caracterización riesgo vulnerabilidad/receptividad a nivel municipal y predial

Reenfoque estrategias dirigidas de vigilancia y control



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GRACIAS!

www.ica.gov.co

miryam.gallego@ica.gov.co

