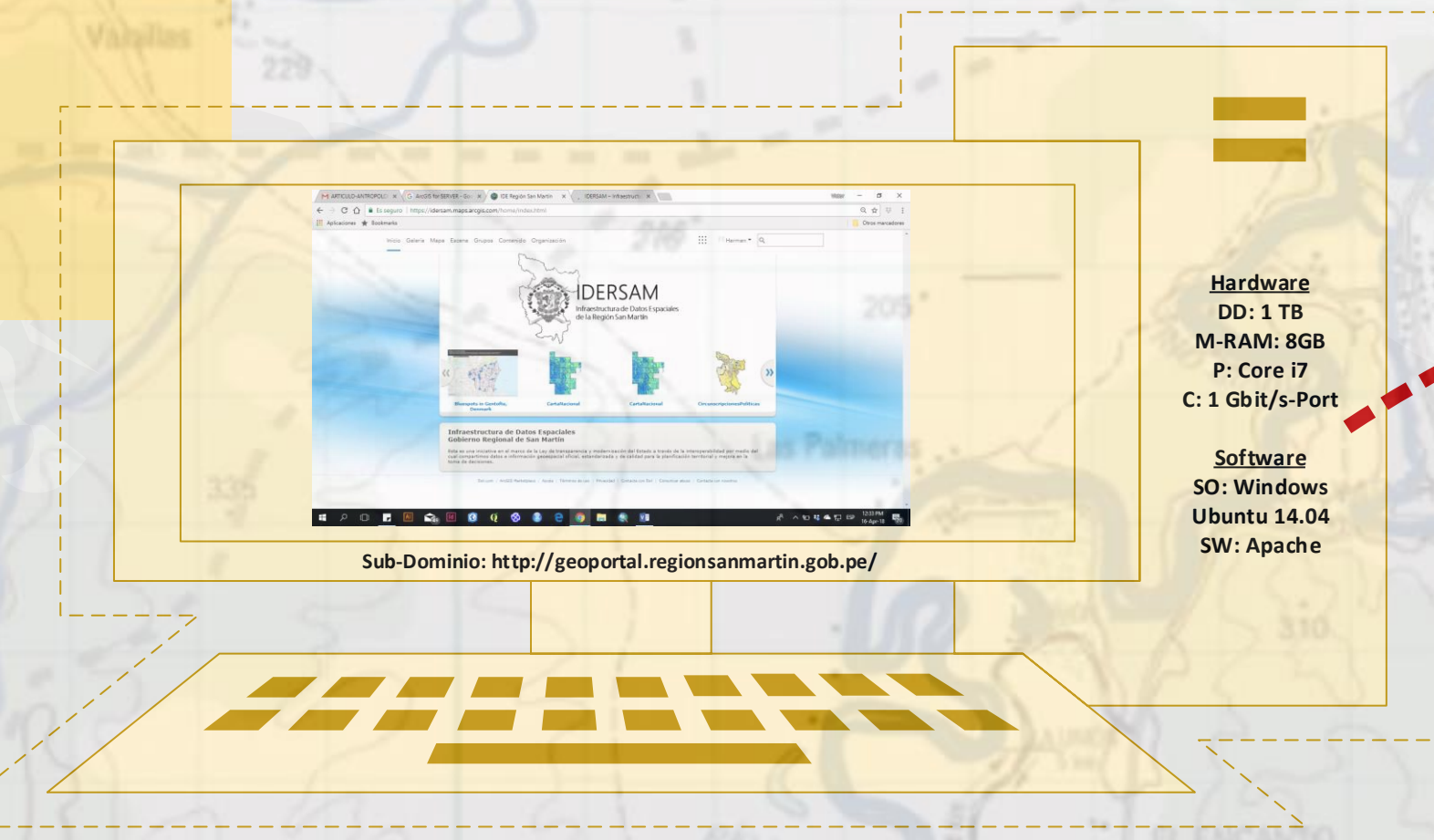


ESTRUCTURA FUNCIONAL



IDERSAM

Infraestructura de Datos Espaciales de la Región San Martín



Hardware:
 DD: 1 TB
 M-RAM: 8GB
 P: Core i7
 C: 1 Gbit/s-Port

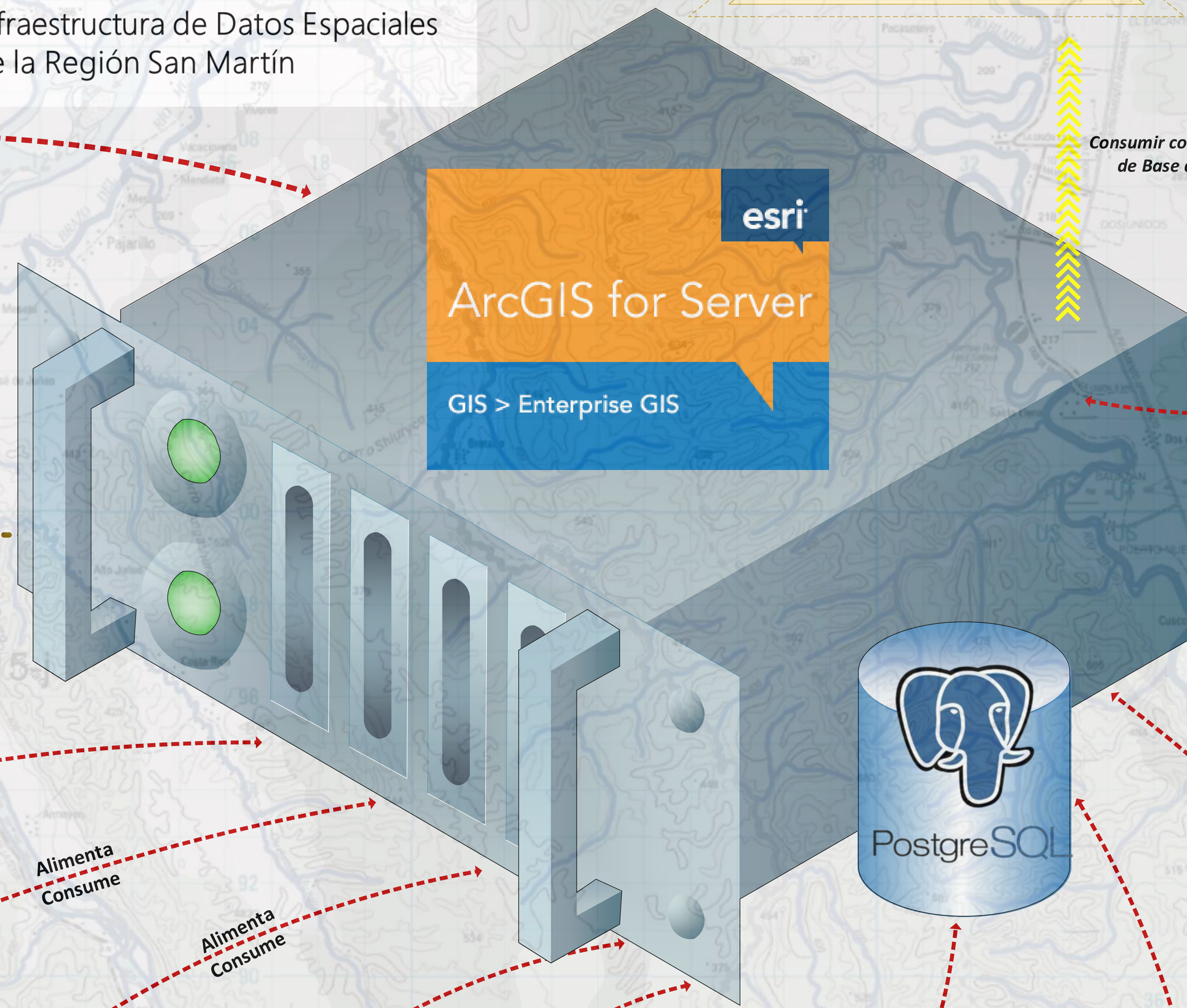
Software:
 SO: Windows
 Ubuntu 14.04
 SW: Apache

Al cual se puede acceder mediante dispositivos móviles



- Brinda mantenimiento al rendimiento de la Geodatabase Multiusuario
- Generar usuarios y designa privilegios respectivos
- Elaborar proyectos De publicación para el Geoportal y realiza el control de calidad de los datos publicados

Administrador de Base de Datos



Consumir coberturas de Base de Datos



INTERNET
 INTRANET

Alimenta
 Consume

Alimenta
 Consume

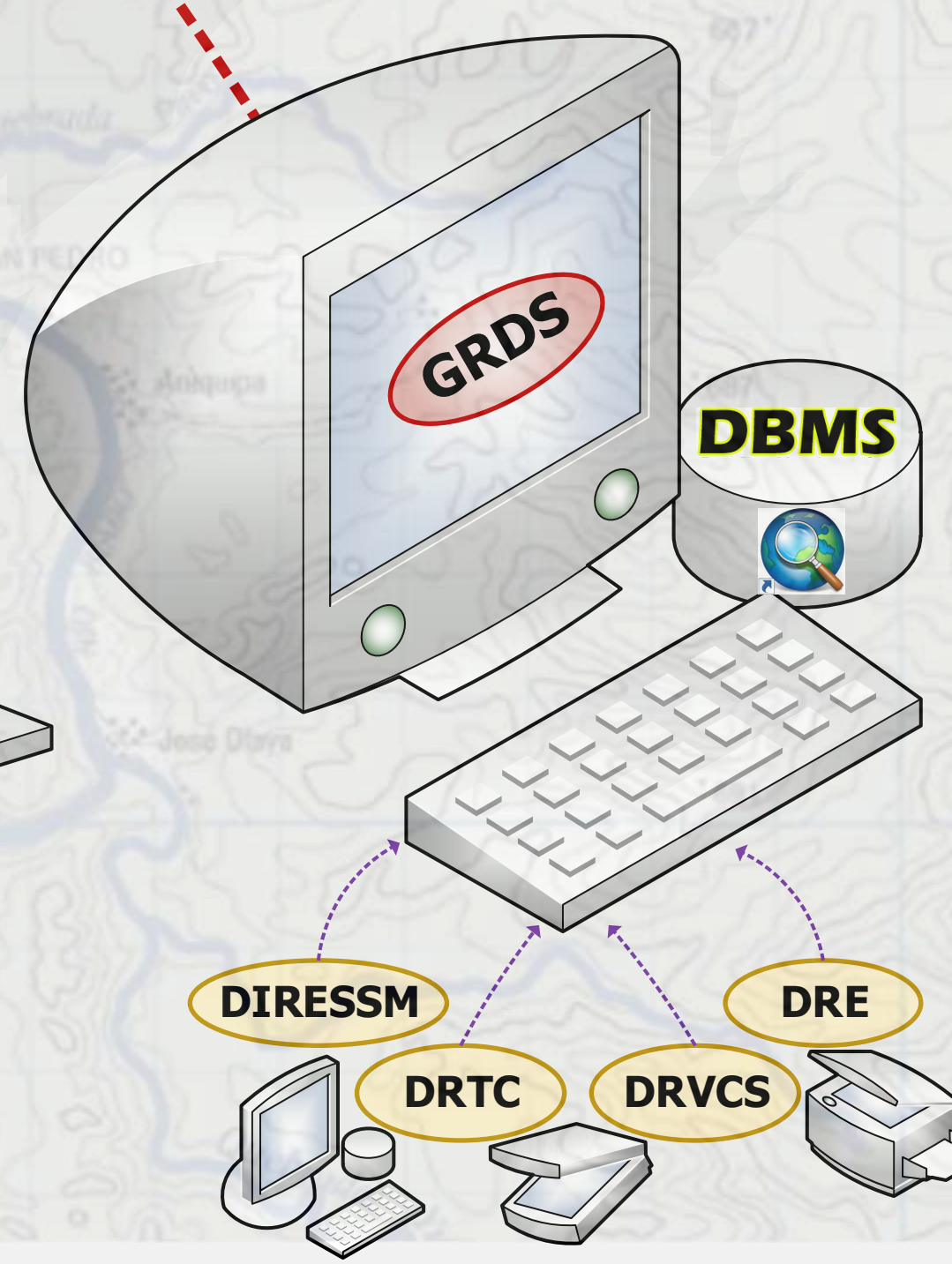
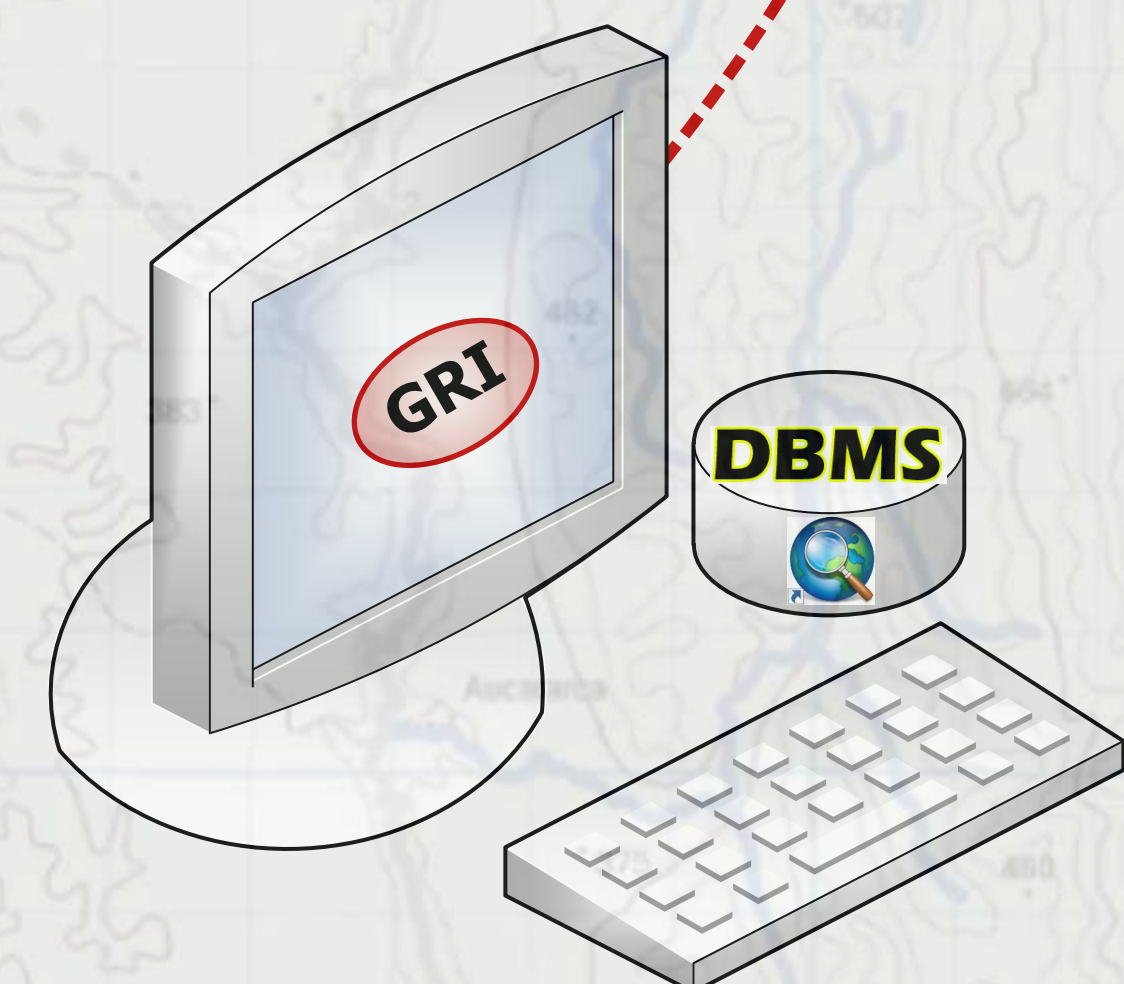
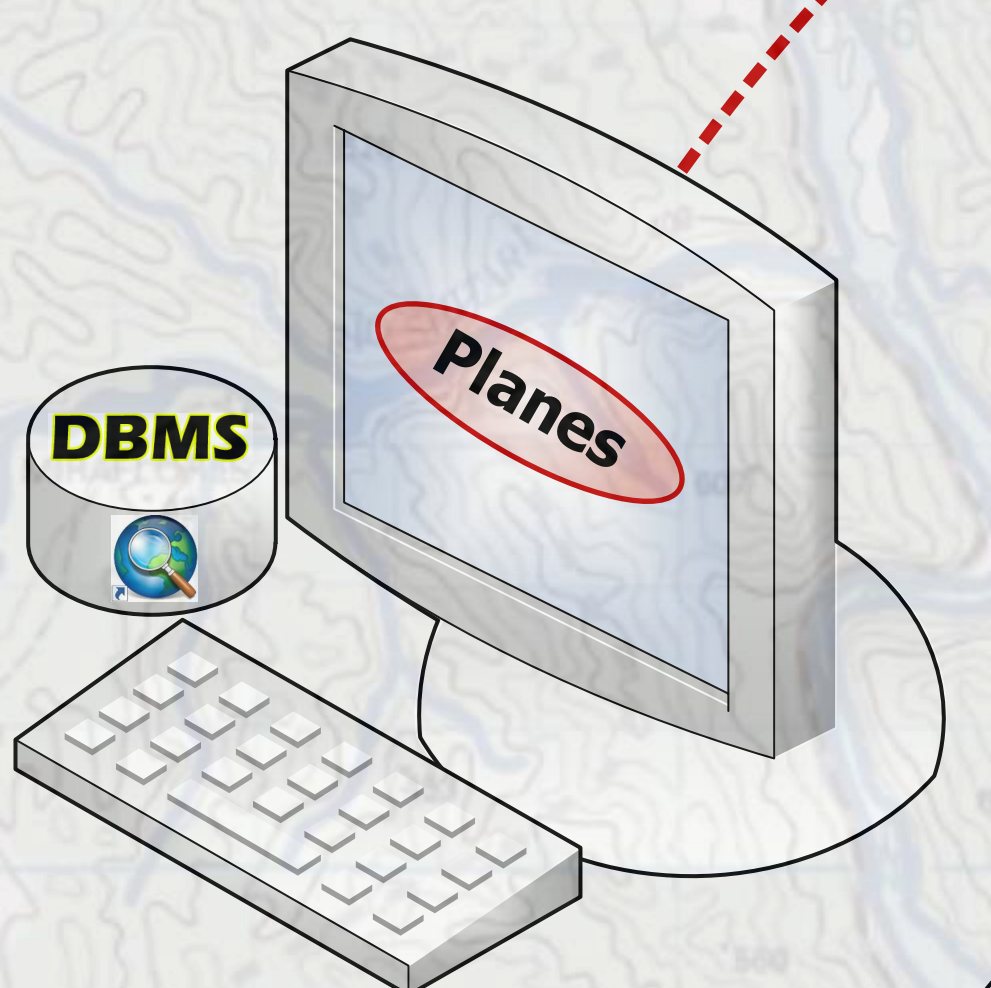
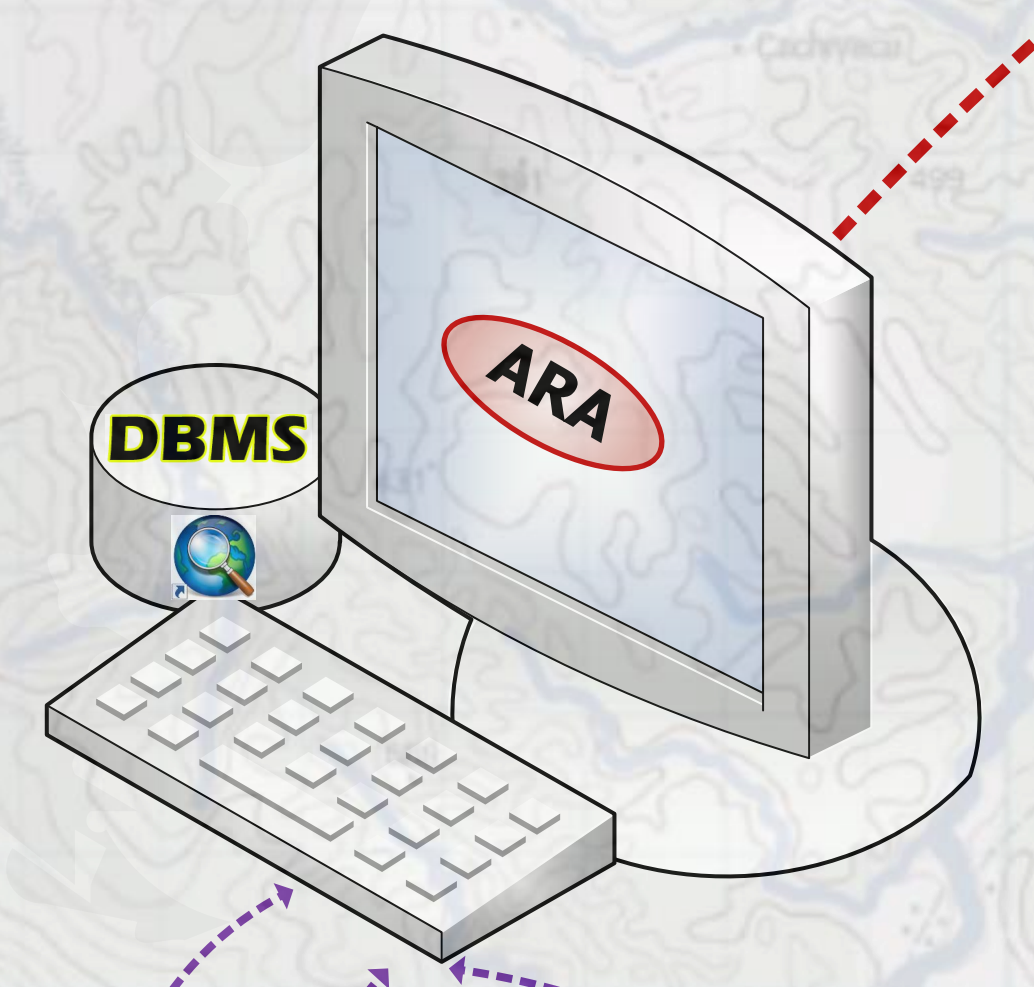
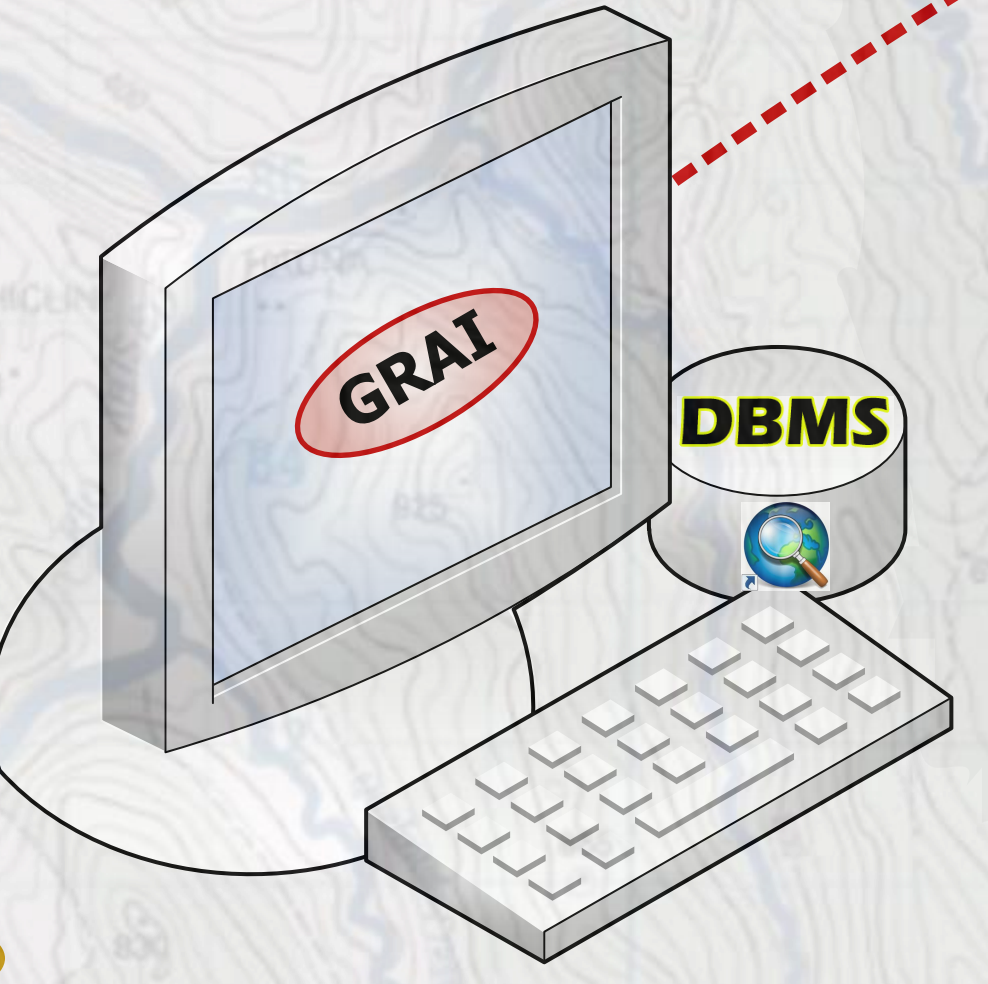
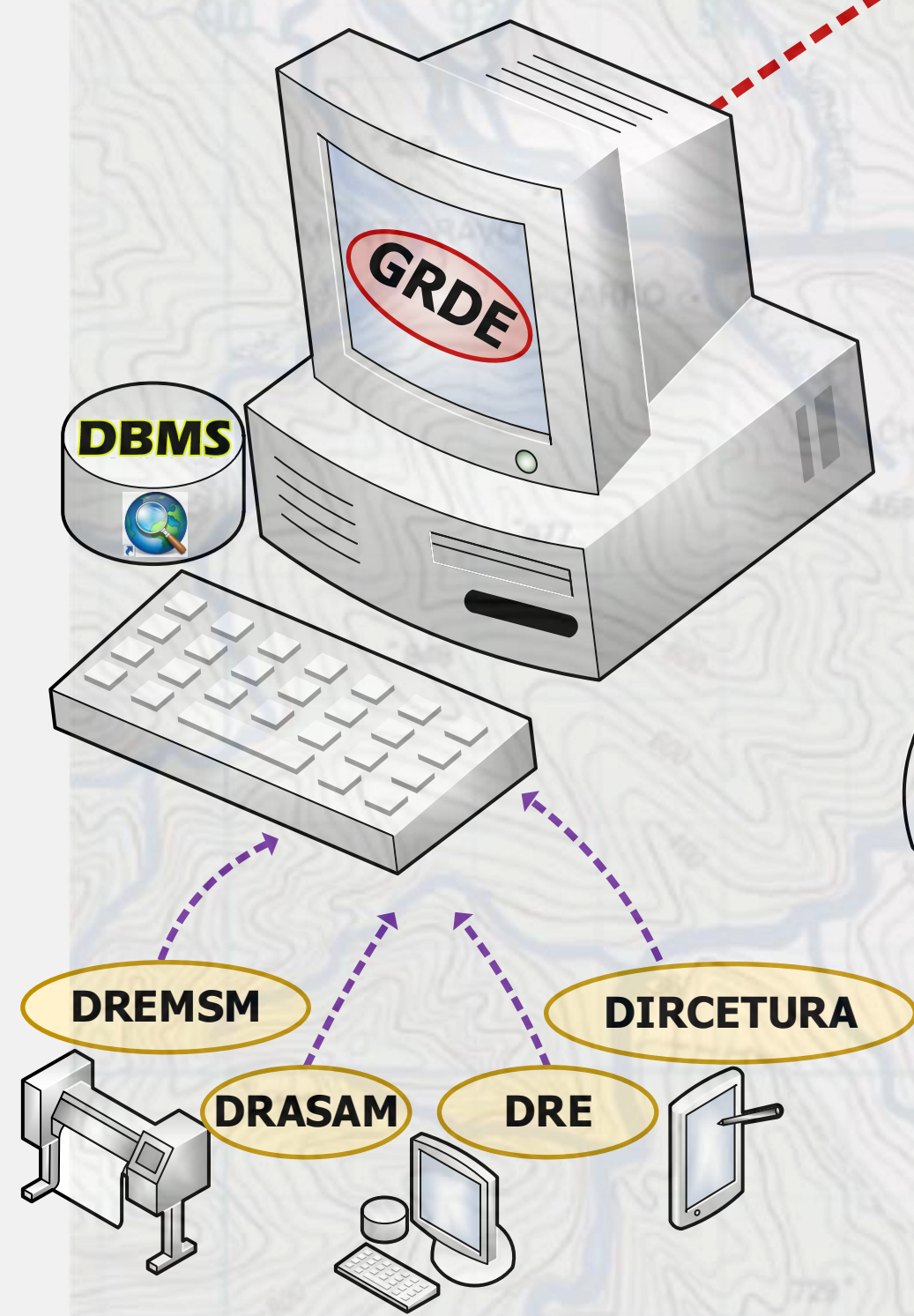
Alimenta
 Consume

Alimenta
 Consume

Alimenta
 Consume

Alimenta
 Consume

Alimenta
 Consume



Estructura funcional de la Infraestructura de Datos Espaciales del departamento de San Martín (IDERSAM) cuyo objetivo es contar con información estandarizada, actualizada y oportuna para la toma de decisiones sobre el territorio.

La estructura funcional versión 1.0 diagrama las capacidades de hardware actuales con las que cuenta la Dirección Ejecutiva de Gestión Territorial de la Autoridad Regional Ambiental, es su calidad de Secretaría Técnica de la IDERSAM y propone el modelo de funcionamiento ideal para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales Regional de San Martín. El presente modelo fue adaptado por Victor Rodriguez Chuma (Analista SIG de SERFOR-CAF San Martín) a partir de modelo de estructura de la IDE-GOREL propuesta por López y Burga (2015).

Copyright © 2018 IDERSAM
 Todos los derechos reservados
 Dirección Ejecutiva de Gestión Territorial
 Autoridad Regional Ambiental
 Gobierno Regional de San Martín

Modelo elaborado Victor Rodriguez Chuma (SERFOR-CAF)
 Fecha de elaboración: Abril de 2018

Con el apoyo de:

Abreviaciones
 SO: Sistema Operativo | SW: Servidor Web | DD: Disco Duro | M-RAM: Memoria RAM | P: Procesador
 C: Conexión | W7: Windows 7 | W2012S: Windows 2012 Server | IIS: Internet Information Server