

Modelo del Repositorio Nacional

Características



Modelo del Repositorio Nacional

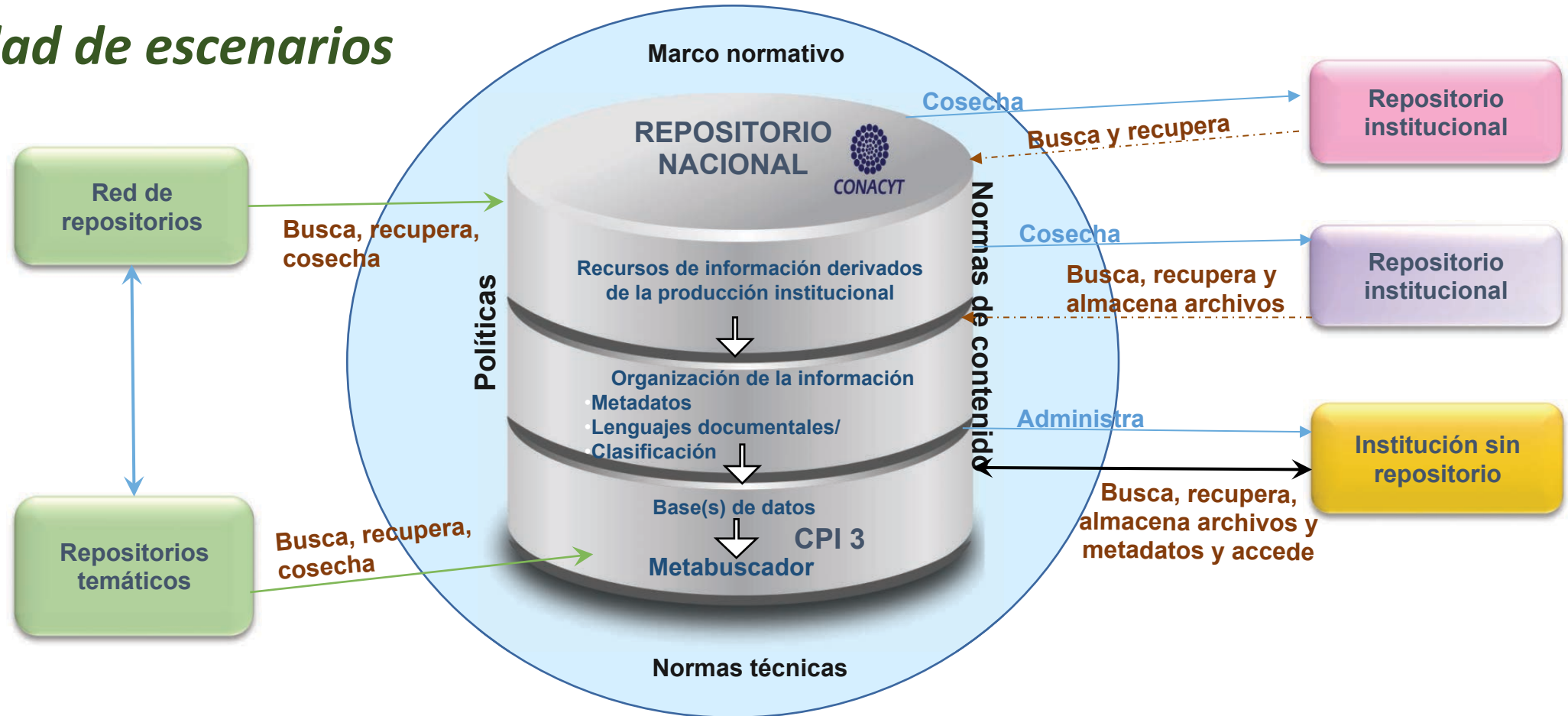
Modelo híbrido

*Almacenamiento de
recursos de información
+
Preservación
+
Explotación*



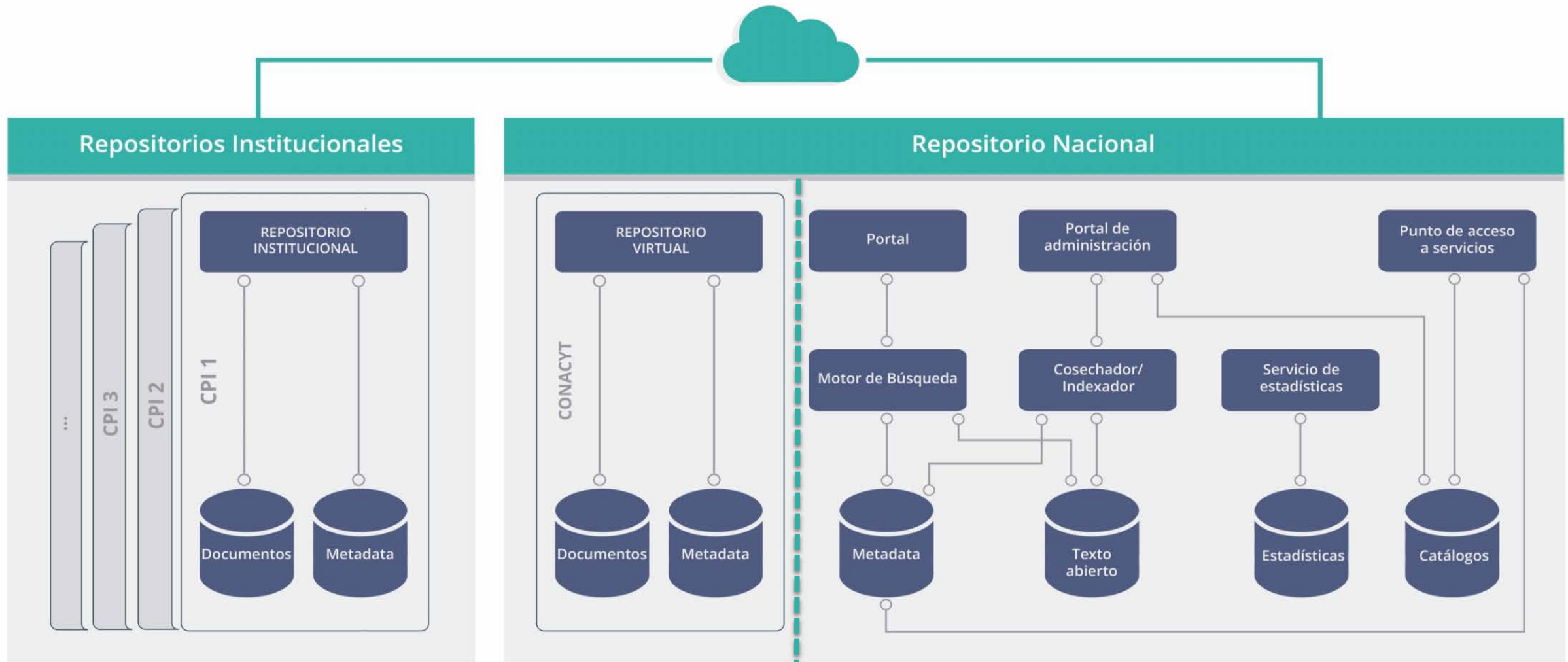
Modelo del Repositorio Nacional

Diversidad de escenarios



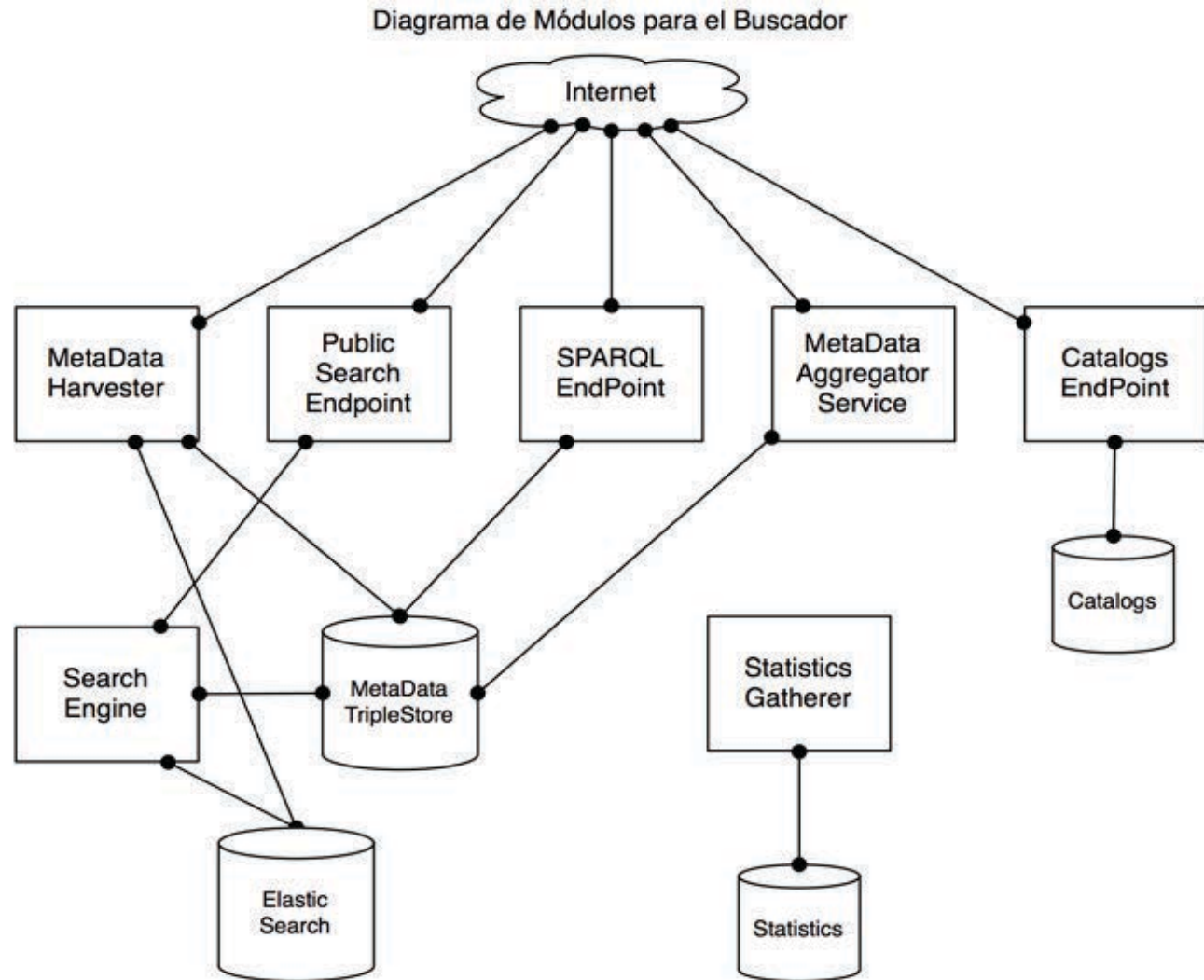
Interoperabilidad: semántica, sintáctica y estructural

Repositorio Nacional: Arquitectura

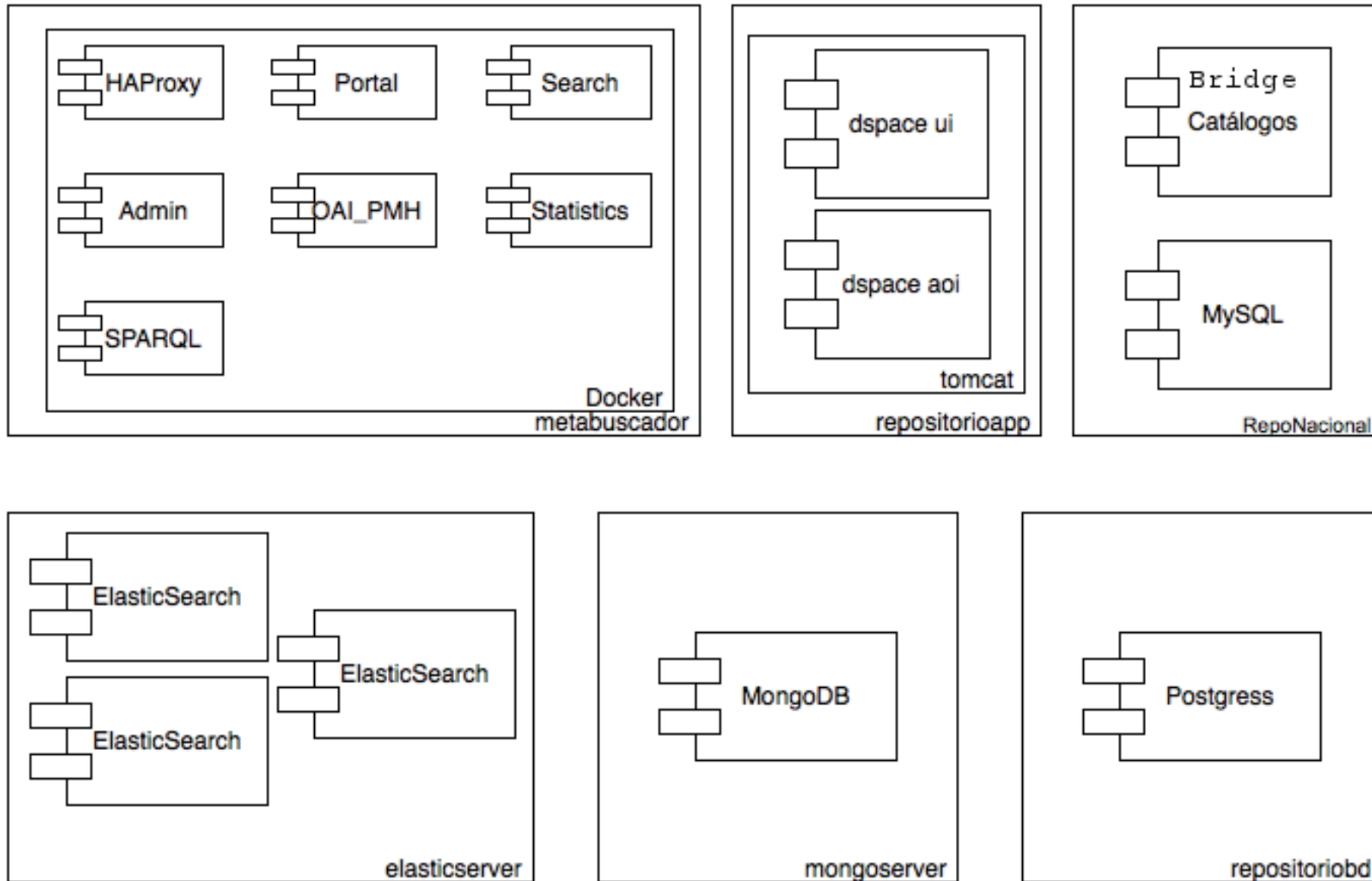


Arquitectura de Software

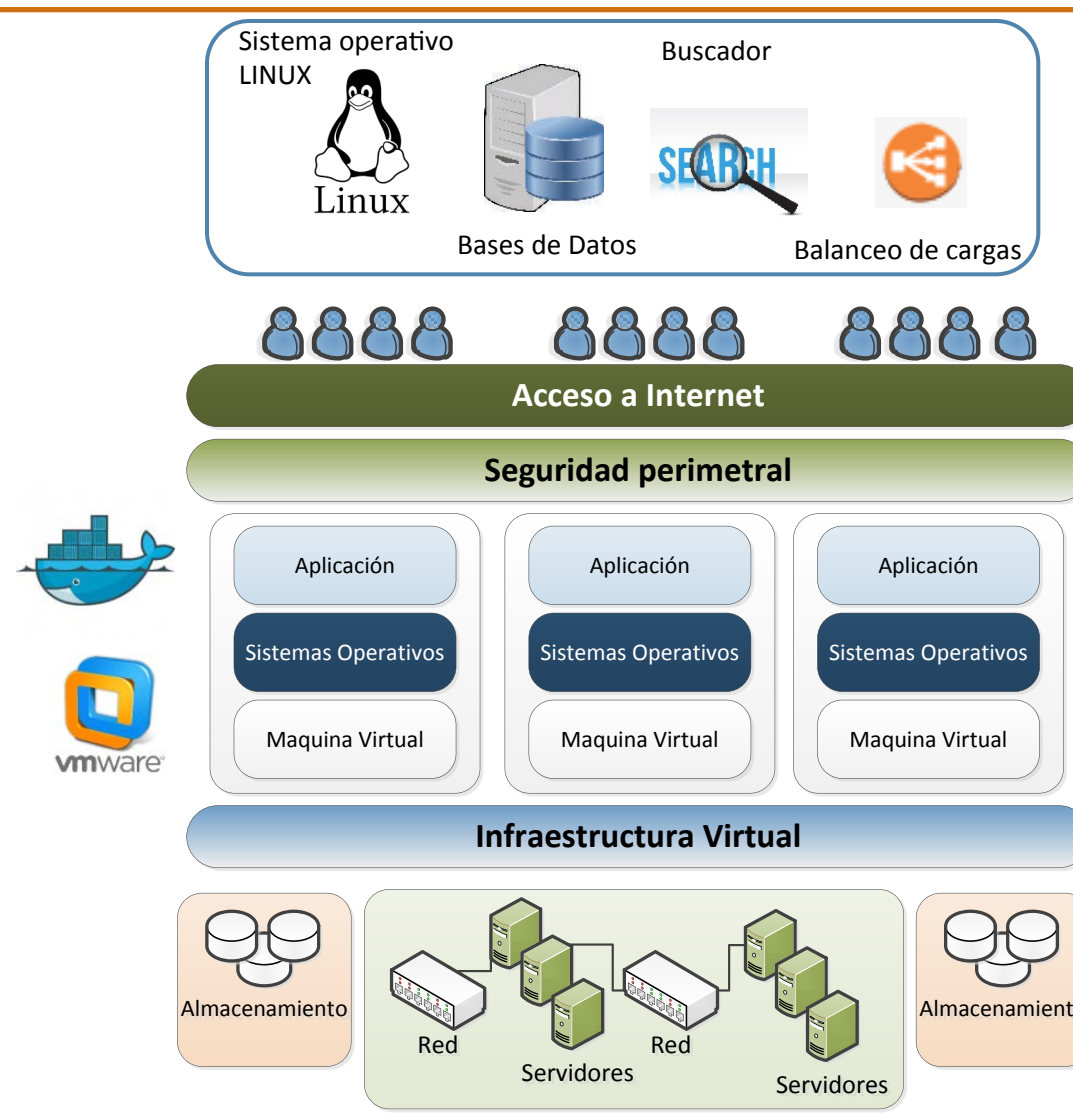
Diseño y desarrollo del buscador ex profeso



Repositorio Nacional: Despliegue de la solución



Infraestructura Tecnológica: Componentes

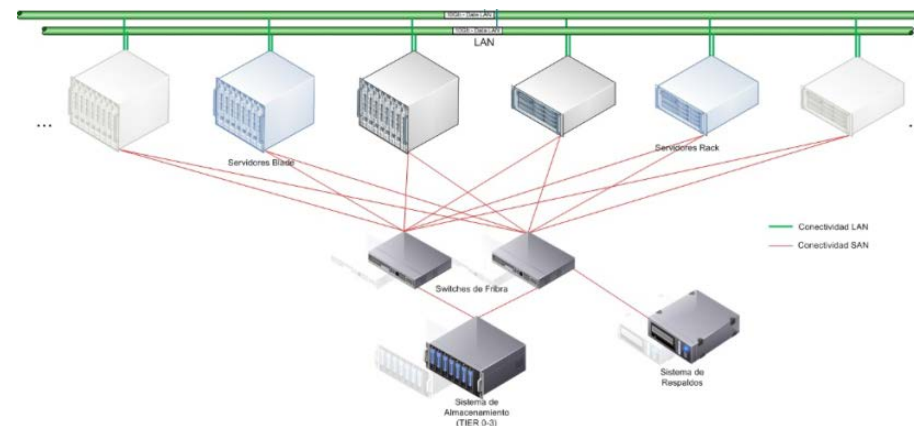
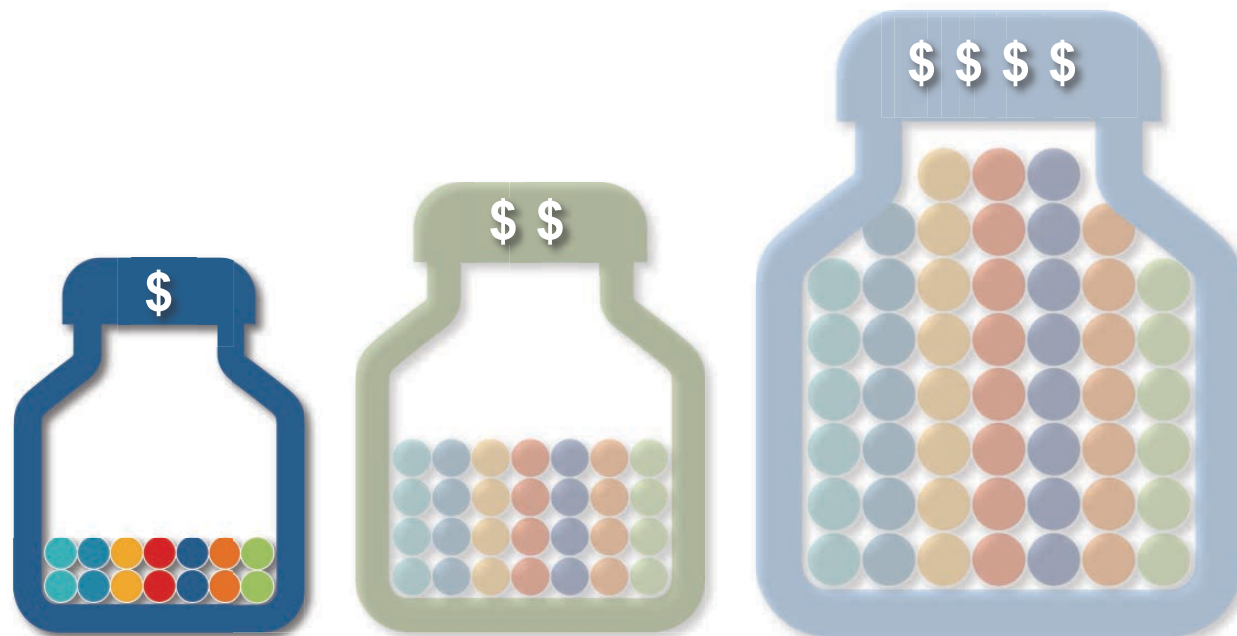


Infraestructura Tecnológica: Parametrización

Arquitectura de Software



PARAMETRIZACIÓN	01	Internet	10
	02	Seguridad	10
	03	Balanceo	5
	04	Sistema Operativo	4
	05	Almacenamiento y Respallos	2
	06	Procesamiento	6
	07	Memoria	12



Infraestructura Tecnológica: Servicios

- Certificación TIER III
- Componentes redundantes N+1

- Firewall
- Filtrado de contenido
- Sistema Anti-DDoS



- Acceso y publicación a Internet
- Conectividad Ethernet LAN

- Análisis de vulnerabilidades
- SOC (Security Operation Center)

- Monitoreo proactivo de eventos
- Atención de requerimientos y solicitudes

- Solución de infraestructura virtual
- Administración de respaldo