HSD: vigilancia, prevención y control de enfermedades y BIREME

Análisis de situación

¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO?

- Búsqueda de artículos científicos en las bases de datos de BVS
- La BVS apoya en la distribución de publicaciones técnicas.

BIBLIOTECA VIRTUAL DE ENT Y CÁNCER CÉRVICO UTERINO

FORTALECIMIENTO DEL OBSERVATORIO REGIONAL DE SALUD Y LA BVS

CURSO A DISTANCIA DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LESHMANIASIS

BIBLIOTECA VIRTUAL DE ENT Y CÁNCER CÉRVICO UTERINO (2003-2005)

- Reunía la información científica producida sobre las ENT.

- Permitía a los tomadores de decisión y profesionales de la salud intercambiar información , promover debates online y acceder de forma gratuita a estudios científicos publicados sobre las ENT en las bases de datos mundiales.

FORTALECIMIENTO DEL OBSERVATORIO REGIONAL DE SALUD Y LA BVS

•Potenciar y apoyar el análisis de la producción científica y técnica de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS).

•Abrir un espacio temático dedicado a los resultados de los análisis de la producción científica en el Portal del Observatorio Regional de Salud

•Desarrollar e implementar mecanismos de interoperabilidad e intercambio de datos entre los sistemas de información de la BVS y la Plataforma de Información e inteligencia en Salud.

•Desarrollar e implementar procesos y servicios automatizados que permitan al Observatorio Regional de Salud incluir referencias bibliográficas de relevancia para cada tema y tópico de salud publicado en el Portal del Observatorio

CURSO A DISTANCIA DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO LESHMANIASIS

•Aumentar el número de profesionales de la salud con conocimientos específicos en la leishmaniasis y apoyar los procesos de toma de decisiones ,con el fin de mejorar el diagnóstico precoz y el tratamiento adecuado

•Capacitar y actualizar los conocimientos de los participantes en ecoepidemiología, inmunopatogenia, diagnóstico clínico, de laboratorio, tratamiento y seguimiento de casos

•Difundir y consolidar las recomendaciones para el diagnóstico y tratamiento incluyendo la atención primaria, durante y después del tratamiento.

Necesidades, expectativas y desafíos

- Fortalecer y aumentar el conocimiento entre el personal técnico del área de las funciones y capacidades de Bireme y la BVS
- Sostenibilidad (económica y técnica)
- Mantener informaciones actualizadas y disponibles para los países
- Diseminación y difusión de de libros, guías o cualquier otro tipo de publicación electrónica.
- Aumentar el acceso de las personas a esas informaciones.
- Crear un canal para la produción de boletines electrónicos y divulgación.
- Intensificar los esfuerzos de promoción y abogacía en temas específicos
- Estimular la producción científico técnica en los países
- Integrar servicios de búsqueda y referencias de publicaciones científica-técnica en el Observatorio Regional de Salud.
- Integración en plataformas actuales como Tropika net de la Agenda de Investigación para las Américas en malaria

¿Cómo podemos contribuir?

- Provisión a la BVS con nuevos libros, artículos científicos, guías o cualquier otro tipo de publicación electrónica elaborada por el área.

- Integración y disponibilidad de datos sobre literatura científica para los análisis, utilizando la Plataforma de Información e Inteligencia en Salud (PHIP)

- Apoyo en el análisis de la producción científica, generación de información y la evidencia que permita orientar la cooperación y el apoyo técnico a los países de la Región.

- Desarrollo de capacidades sobre Análisis de Datos (Data Analysis, Data Mining)

- Facilitar el acceso a los resultados de los análisis de la producción de literatura científico-técnica.

Fortaleciendo los vínculos entre el Observatorio de Salud y la Biblioteca Virtual en Salud

Contenido

- **Qué es el Observatorio Regional de Salud de OPS (OPS-ORS)?**
- Plataforma de Información e Inteligencia en Salud (PHIP)
- Interoperabilidad entre las plataformas PHIP y BVS
- Ilustración del análisis de la producción de literatura científica sobre Enfermedades Transmisibles
- Que puede ofrecer el ORS a la Red de la BVS? Y qué requiere el ORS de la BVS para mejorar los análisis y las decisiones?

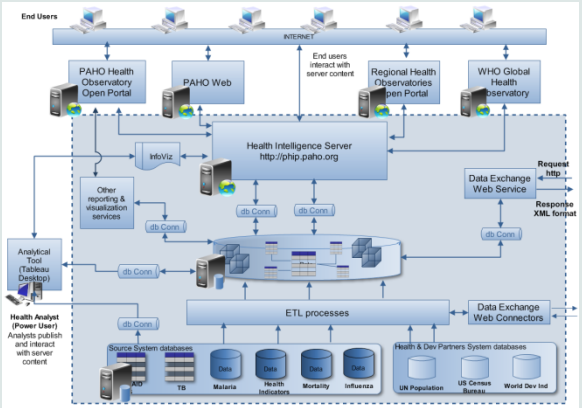
Observatorio Regional de Salud

- **Visión:**
  es una fuente confiable y fidedigna de datos e información de salud para apoyar las decisiones en salud pública en la Región de las Américas

•••

- **Objetivo:**
  generar y diseminar datos, información y la evidencia científica que permita apoyar la cooperación técnica, la planificación y programación, y el establecimiento de las políticas en salud pública de la Región de las Américas.

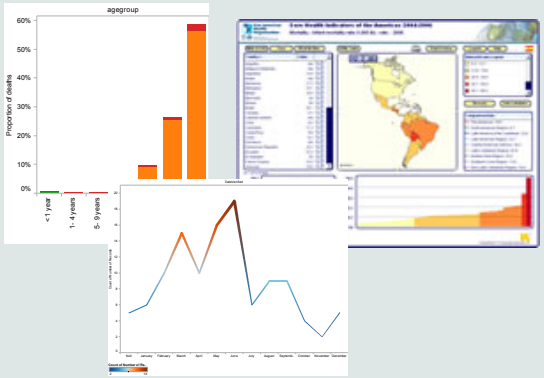
HSD: vigilancia, prevención y control de enfermedades



Plataforma de Información e Inteligencia en Salud (PHIP)

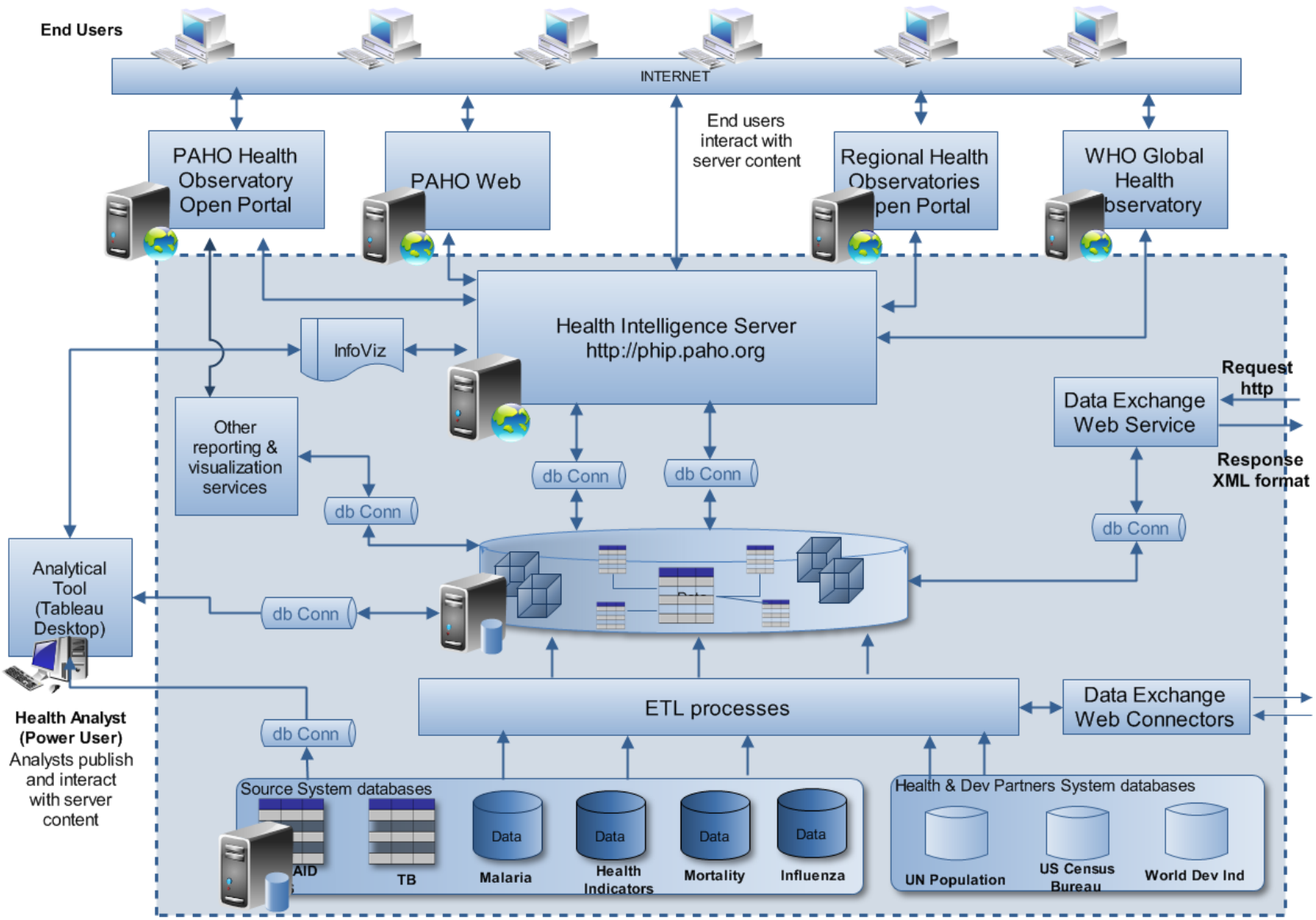
Componentes

Portal del Observatorio Regional de Salud



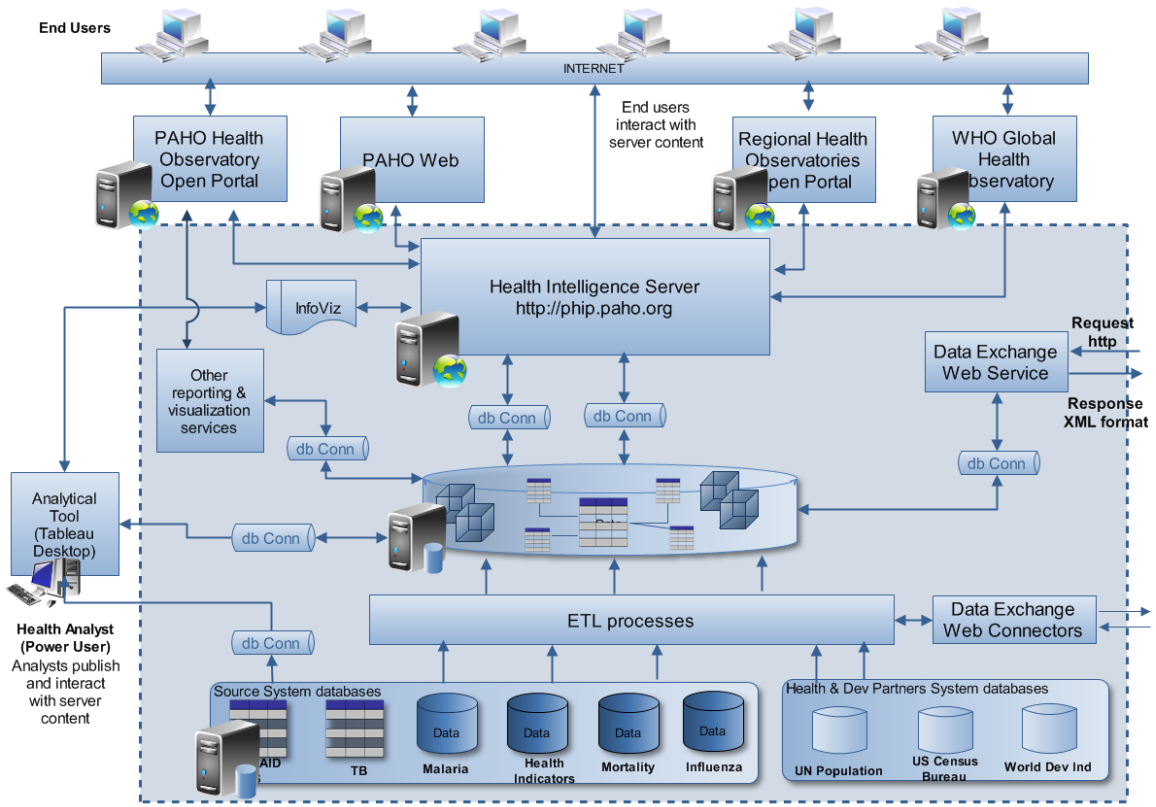
Equipo de Análisis e Inteligencia en Salud

Arquitectura de PHIP

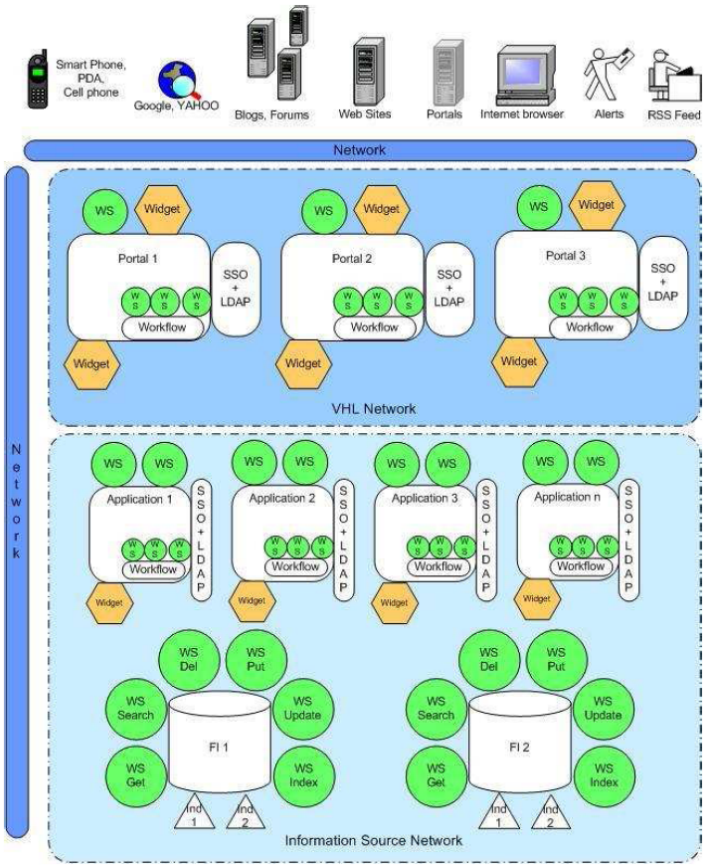


Interoperabilidad entre PHIP y BVS

Arquitectura de la Plataforma de Información e Inteligencia en Salud



Arquitectura de la Plataforma de la Biblioteca Virtual en Salud



Análisis de producción científica

- Se diseño e implementó la base de datos de la producción de literatura científica de Enfermedades Transmisibles, período 2000-2010 en el Data Warehouse de PHIP.

  Los datos sobre la producción científica de enfermedades trasmisibles fueron facilitados por BIREME. Preparados como parte de un proyecto conjunto entre BIREME y el Programa Especial de Investigación y Entrenamiento de las Enfermedades Tropicales (TDR), OMS.

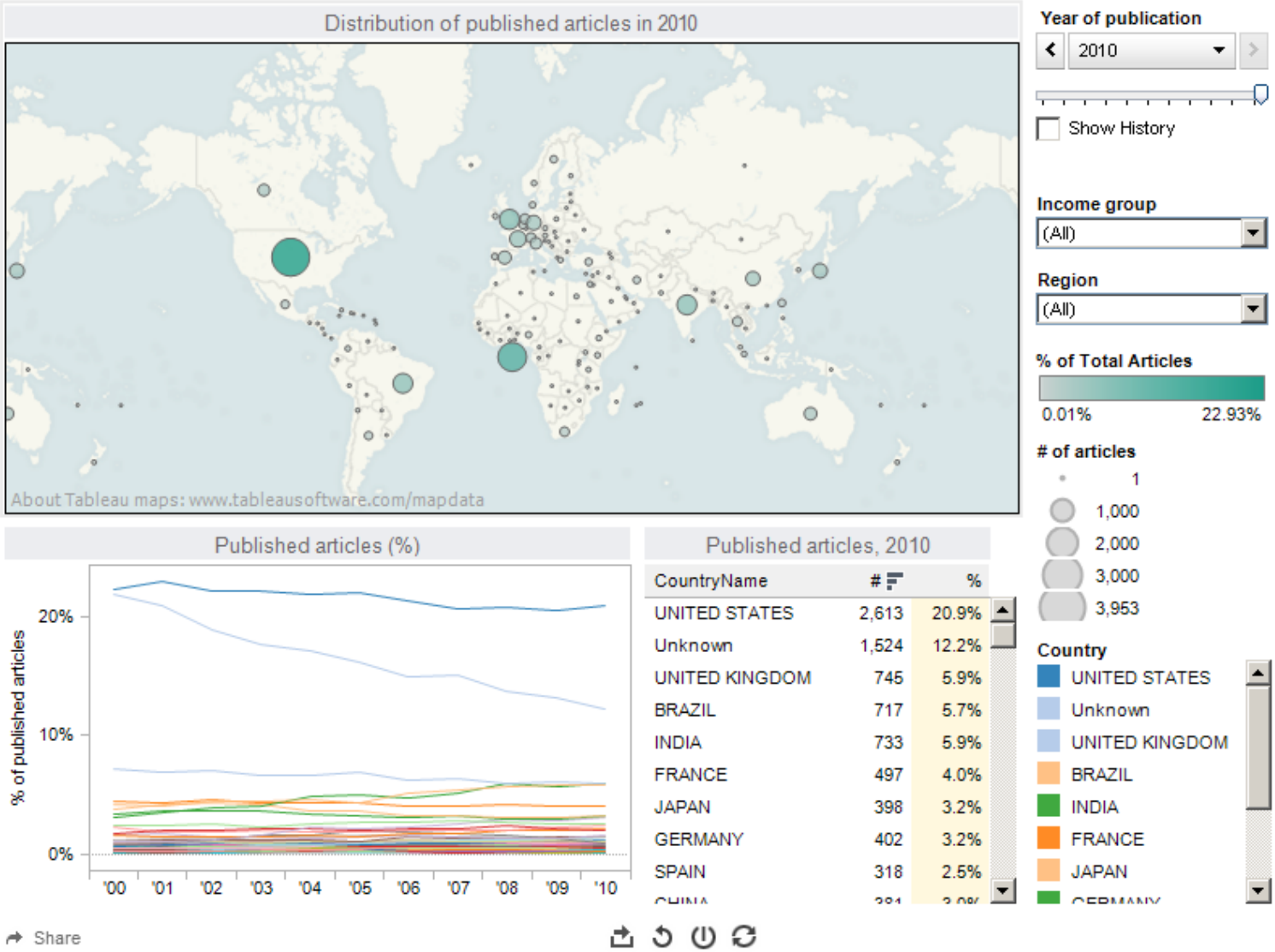
- Esta base de datos está disponible para los análisis en el Repositorio Central de Datos (Data Warehouse) de PHIP.

- El equipo del Observatorio Regional de Salud diseñó y produjo una visualización de datos sobre la producción de literatura científica de Enfermedades Transmisibles del período 2000-2010

  Visualización de datos a continuación…

Prototipo de Análisis de la literatura científica sobre Enf. Transmisibles

Scientific Production, Communicable Diseases (all diseases combined)



Visualización de datos

haga clic sobre la imagen para desplegar la visualización

+ La visualización de datos mantiene la conexión activa al os datos
+ Los datos y metadatos están integrados
+ Los datos se pueden seleccionar, filtrar y explorar

Para más información visite el Portal del Observatorio de Salud : http://www.paho.org/rho

Key words: *scientific production, communicable diseases, BIREME, TDR, WHO*
Source: *Scientific production database, BIREME, 2012. Pan American Health Organization (PAHO).* http://www.paho.org
Powered by PAHO Health Intelligence Platform (PHIP)

Gracias