



Organización Panamericana de la Salud

*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*



Uso de las búsquedas en el web de OPS

III Reunión de la RedDes

Juan Carlos Diaz

KMC

9 de Agosto de 2012

Partes de la presentación

- Descripción del web de OPS
- Preparación de las páginas.
- Preparación de los motores de búsqueda.
- Preparación de Google CSE.
- Preparación de Joomla!
- Preparación de Google Webmaster.
- Preparación del buscador de la OMS.
- Futuros pasos: WordPress, Conexión XML

Descripción del web de OPS

- En 2007 se tomó la decisión de crear el web de la organización y se eligió a Joomla! como la herramienta corporativa.
- La web de OPS tiene actualmente en producción 140 sitios web de los cuales
 - 54 Joomla! 1.0.15,
 - 35 Joomla! 1.5.26,
 - 44 Wordpress,
 - 6 Media Wiki,
 - 1 TextPattern.
 - El antiguo sitio web está en ASP.
- El conteo interno muestra unas 73.000 páginas disponibles, aunque Google arroja resultados mayores y variables.
- Infraestructura de ITS, con Apache y servidor dedicado de MySQL.



 En este sitio web
 En todo OPS
 OPS + OMS

[Denos su opinión](#)
[Blog de Mirta Roses](#)
[Calendario de Eventos](#)
[El rincón de la Directora](#)

- Inicio
- Acerca de OPS
- Países y Centros OPS
- Temas de Salud
- Publicaciones
- Datos y estadísticas
- Proyectos y Programas
- Enlaces
- OPS en mapas
- OPS en un Clic
- Centro de Prensa
- Multimedios
- ¡Conéctate!
-
- Comunidades OPS
-

Home

[Click here to see the google version](#)

Google búsqueda personalizada

Aproximadamente 301 resultados (0,24 segundos)

[País: Argentina Titulo: 2 CONSENSO ARGENTINO DE TERAPIA ...](#)

Formato de archivo: PDF/Adobe Acrobat

 S.A.D.I.. ORGANIZADO POR: 2do Consenso Argentino de **terApiA AntirretrovirAl**. BUENOS AIRES, 2 Y 3 DE OCTUBRE DE 2008. SIDA Preliminares (5M).indd 1 ...

new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc...

[País: Nicaragua Titulo: GUÍA DE TERAPIA ANTIRRETROVIRAL EN ...](#)

Formato de archivo: PDF/Adobe Acrobat

 Recomendaciones y directrices nacionales de tratamiento **antirretroviral** en uso en los países de America Latina y el Caribe. País: Nicaragua. Titulo: GUÍA DE ...

new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc...

[Guía de Manejo Antirretroviral de las](#)

Formato de archivo: PDF/Adobe Acrobat

 de las **terapias antirretrovirales** a todos aquellos que las requieran, para lo cual se deben prever los recursos necesarios. También es imprescindible mejorar la ...

new.paho.org/hq/index.php?gid=4727&option=com_docman...

[Informe: Tratamiento antirretroviral bajo la lupa](#)

 8 May 2012 ... La **terapia antirretroviral** (TAR) consiste en la combinación de al menos tres medicamentos antirretrovirales para suprimir el virus VIH y para

Preparacion de las páginas.

- Las páginas en Joomla se han preparado buscando que tengan:
 - Meta keywords y meta descriptions formadas de una parte del sitio web y otra del usuario
 - Los títulos del sistema deben aparecer usando encabezados.
 - Se busca que las nuevas plantillas tengan el contenido relevante lo más cerca posible del inicio.
 - Configuración básica de robots.txt, crossdomain.xml y sitemap.xml
 - Mapas XML para los sitios de país que se conectan con Google Webmaster

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title>busque - Pan American Health Organization - Organización Panamericana de la Salud</title>
<meta name="description" content="Esta es la oficina de la oficina de Washington de la Organización Panamericana de la Salud" />
<meta name="keywords" content="Salud pública, public health, Washington, AMRO, PAHO, WHO, Pan American Health Organization" />
<meta name="Generator" content="Joomla! - Copyright (C) 2005 - 2007 Open Source Matters. All rights reserved." />
<meta name="robots" content="index, follow" />
    <link rel="shortcut icon" href="http://new.paho.org/hq/images/favicon.ico" />
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<link href="http://new.paho.org/hq/templates/paho_cms/css/template_css.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="http://new.paho.org/hq/protected/lightbox2/css/lightbox.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />
<meta http-equiv="Last-Modified" content="Thu, 19 Jul 2012 11:20:56 -0400" />
<meta http-equiv="Expires" content="Fri, 07 Sep 2012 00:00:00 -0400" />
<meta http-equiv="Connection" content="keep-alive" />
<script language="javascript" src="http://new.paho.org/hq/templates/paho_cms/mootools.js" type="text/javascript"></script>
<script language="javascript" src="http://new.paho.org/hq/includes/js/selectLanguage.js" type="text/javascript"></script>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://new.paho.org/hq/protected/shadowbox/shadowbox.css" />
<script type="text/javascript" src="http://new.paho.org/hq/protected/shadowbox/shadowbox.js"></script>
<script type="text/javascript">
Shadowbox.init({
    overlayOpacity: 0.7,

```

Preparación de Google CSE.

- Cuentas de Google CSE que definen en cuales sitios web buscar.
- En cada país se han incluido el sitio web de la representación, bibliotecas virtuales de salud y campus virtual de salud pública, algunos sitios de referencia.
- Para las iniciativas comunes se tienen configuraciones similares, por ejemplo, la iniciativa de maternidad seguridad incluye el sitio web del CLAP, y el sitio web de Salud familiar y comunitaria, así como la BVS de pediatría. Esto es configurable por los países si se desea.
- Se está buscando llevar tanto tráfico como sea posible hacia las BVS además de los sitios de país.

Google custom search

[Overview](#)

[New search engine...](#)

[My search engines](#)

Select search engine... ▾

Control panel

[Basics](#)

[Sites](#)

[Indexing](#) Attention!

[Refinements](#)

[Promotions](#)

[Synonyms](#)

[Autocompletions](#)

[Google Analytics](#)

[Look and feel](#)

[Get code](#)

[Make money](#)

[Business settings](#)

[Advanced](#)

[Admin accounts](#)

[Additional](#)

Control panel - Sites: BRA OPAS Brasil

Use the Sites page to specify sites and pages you want to include in (or exclude

Included sites

URL contains:

[new.paho.org/commoninfo/*](#)

[brasil.campusvirtualsp.org/*](#)

[brasil.bvs.br/*](#)

[new.paho.org/panaftosa/*](#)

[new.paho.org/bireme/*](#)

[new.paho.org/bragc/*](#)

[new.paho.org/bracolab/*](#)

[new.paho.org/bra/*](#)

Excluded sites

You have not excluded any sites – [Exclude sites](#)

Preparación de Joomla!

- Se ha creado un componente de Joomla! 1.0.15 y 1.5.26 que se encarga de tomar los parámetros de búsquedas desde cada página y pasarlas a las cuentas preprogramadas de Google, que son diferentes para cada sitio web, pues cada sitio tiene un grupos de sitios diferentes.
- Este componente toma las búsquedas y establece una conexión de socket con Google y trae de vuelta los resultados y los inserta en la página usando Ajax.
- Está en exploración la conexión via XML que permite más independencia ante fallas del servidor de Google, si las hubiera.

Web Administrator

Home Site Menu Content Components Modules Mambots Installers Messages System Help

Pan American Health Organization - Organización Panamericana de la Salud / com_xmap

Xmap Configuration

Sitemaps CSS Extensions

Add Sitemap

New Sitemap ✓

- mainmenu
- Ampes Entities
- (m) K/MC
- (m) HPV
- (m) Influenza (H1N1)
- (m) Measles
- (m) Neonatal Tetanus
- (m) Poliomiellitis
- (m) Provac
- (m) Revolving Fund
- (m) Rubella
- (m) Vaccination Week
- 3_highlight
- CNCD Surveillance
- CNCD minimum data set
- CVD General Info
- CVD Population (footer)
- CVD Salt (footer)
- Cardiovascular Diseases
- Caribbean Wellness C

Preferences for New Sitemap

Display Options

CSS Classname: Show Menu Titles:

Number of Columns: Include link to author:

Mark external links: ↗

Sitemap's URL

XML Sitemap: ⓘ

HTML Sitemap: ⓘ

Exclude Menu IDs

Exclude Menu IDs:

Cache

Use Cache: Cache Lifetime:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="http://new.paho.org/hq/index2.php?option=com_xmap&view=xmlfile"?>
- <urlset xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd" xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas,
  <url>
    <loc>http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_frontpage &Itemid=1</loc>
    <lastmod>2012-08-08T19:46:03Z</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>0.9</priority>
  </url>
- <url>
    <loc>http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=91&Itemid=220</loc>
    <lastmod>2012-08-08T19:46:03Z</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>0.9</priority>
  </url>
- <url>
    <loc>http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_wrapper&Itemid=2005</loc>
    <lastmod>2012-08-08T19:46:03Z</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>0.9</priority>
  </url>
- <url>
    <loc>http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_joomlabook&Itemid=260</loc>
    <lastmod>2012-08-08T19:46:03Z</lastmod>

```

- http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_xmap&sitemap=1&view=xml&no_html=1

```

- <url>
    <loc>http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=1245&Itemid=1497</loc>
    <lastmod>2012-08-08T19:46:03Z</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>0.9</priority>
  </url>

```

Preparación de Google Webmaster.

- Los mapas XML de los sitios web se generan a partir de un componente de Joomla llamado com_xmap encuentran inscritos en las cuentas institucionales de Google webmaster. Este componente puede trae una configuración básica pero puede ser configurado por los administradores si lo desean.
- A través de Google webmaster se puede tener control de malware, de problemas de los crawlers y meta datos como meta tags y otras estadísticas de búsqueda y recuperación como por ejemplo descriptores repetidos en diferentes páginas o muy cortos.

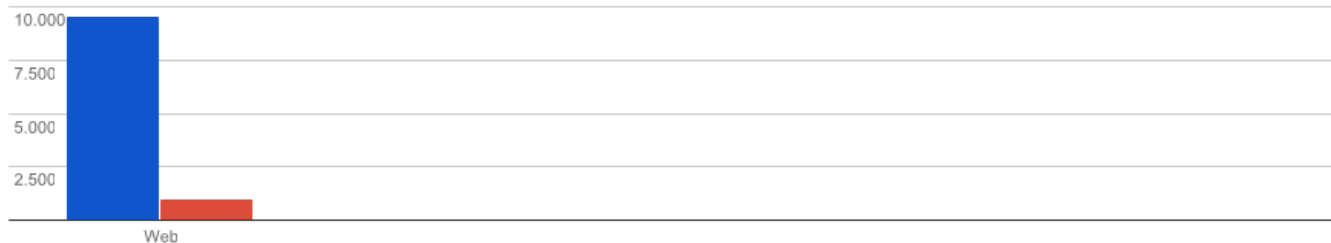


- Dashboard
- Messages (7)
- Configuration
- Health
- Traffic
- ▾ Optimization
 - Sitemaps**
 - Remove URLs
 - HTML Improvements
 - Content Keywords
 - Structured Data
 - Other Resources
- Labs

Sitemaps

By me (33) All (33)

Sitemaps content



Help with:

- [Sitemaps for multiple sites](#)
- [About Sitemaps](#)
- [Additional support](#)
- [Help center](#)

Sitemaps (All content types)

Show 1-2

<input type="checkbox"/>	#	Sitemap ▲	Type	Processed	Issues	Items	Submitte
<input type="checkbox"/>	1	/arg/index.php?option=com_xmap&sitemap=1&view=xml&no_html=1	Sitemap	Jul 30, 2012	-	Web	790
<input type="checkbox"/>	2	/blz/index.php?option=com_xmap&sitemap=1&view=xml&no_html=1	Sitemap	Aug 8, 2012	-	Web	68
<input type="checkbox"/>	3	/bra/index.php?option=com_xmap&sitemap=1&view=xml&no_html=1	Sitemap	Aug 7, 2012	-	Web	1,647
<input type="checkbox"/>	4	/bracolab/index.php?option=com_xmap&sitemap=1&view=xml&no_html=1	Sitemap	Aug 8, 2012	-	Web	53
<input type="checkbox"/>	5	/bragc/index.php?option=com_xmap&sitemap=1&view=xml&no_html=1	Sitemap	Aug 8, 2012	-	Web	24
<input type="checkbox"/>	6	/bulletins/index.php?option=com_xmap&sitemap=1&view=xml&no_html=1	Sitemap	Aug 1, 2012	-	Web	41

Preparación del buscador de la OMS.

- OMS nos ha dado acceso a su cuenta de búsqueda de Google Corporativo: Google Search Appliances.
- El sistema permite programar los servidores donde OMS busca información.
- Permite la creación de interfaces de búsqueda desde el sistema.

[Página principal](#)

▼ Rastrear e indexar

Rastrear URL
[Bases de datos](#)
[Feeds](#)

[Programación del rastreo](#)
[Acceso del rastreador](#)
[Servidores proxy](#)
[Autenticación de formularios](#)

[Patrones que no distinguen entre mayúsculas y minúsculas](#)
[Cabeceras HTTP](#)
[Hosts duplicados](#)
[Fechas del documento](#)

[Planificación de carga del host](#)
[Personalización de la frecuencia de rastreo](#)
[Grupos](#)
[Colecciones compuestas](#)

▶ Publicación

▶ Estado e informes

▶ Admón. de conectores

▶ Social Connect

▶ Conexión de cloud computing

▶ Agrupación de GSA

▶ GSA^n

▶ Administración

Iniciar rastreo desde las URL siguientes: * [\(Ayuda\)](#)

```

http://www.who.int/
http://extranet.who.int/iris/handle/
http://www.euro.who.int/
http://www.paho.org/
http://new.paho.org/
http://library.paho.org/
http://regional.bvsalud.org/
http://www.afro.who.int/
http://www.searo.who.int/
http://www.emro.who.int/
http://wem-gis.emro.who.int/healthsystemobservatory/main/foi
http://rbm.who.int/
  
```

 ejemplo: <http://www.miorganizacion.miempresa.com/>
Seguir y rastrear sólo las URL con los patrones siguientes: * [\(Ayuda\)](#) - [Probar estos](#)

```

http://www.who.int/
http://extranet.who.int/iris/handle/
http://www.euro.who.int/
http://www.paho.org/
http://regional.bvsalud.org/
http://new.paho.org/
http://library.paho.org/
http://www.afro.who.int/
http://www.searo.who.int/
http://www.emro.who.int/
http://whqlibdoc.who.int/
http://wem-gis.emro.who.int/
  
```

 ejemplo: miempresa.com/
No rastrear las URL con los patrones siguientes: [\(Ayuda\)](#) - [Probar estos patrones](#)

```

# Exclude print versions
print.html$
email.html$
who contact.html$
  
```



Desafíos actuales

- Tener una metodología para evaluar la calidad de las búsquedas.
- El control que Google CSE da es limitado por una parte pero por otro tiene funcionalidad que no estamos usando todavía.
- Uso de sockets para la conexión entre Joomla y Google, hay que ir hacia XML.
- Cambios en las normas internas de posicionamiento en Google.
- Se necesita un trabajo más profundo con Bing y Yahoo para mejorar el posicionamiento.

Próximos pasos

- Crear un plugin de wordpress con estas búsquedas.
- Hacer la conexión con los buscadores a través de XML en lugar de sockets que da más libertad al servidor y le quita dependencia del servidor de Google.
- Hacer funcionar las interfaces entregadas por el buscador de Google Search Appliances de OMS, y poderlas personalizar al nivel que se necesita para la región.

GRACIAS!

Juan Carlos Diaz
Information Systems Specialist
KMC/PAHO
9 de agosto de 2012