

Data center en Google trends

Este post sobre data center en [Google trends](#) tiene mucho significado para la compañía que se especializa en los CPD sino, en mi caso personal, como un ejercicio de análisis de las búsquedas que se plantean a nivel mundial al respecto.

Toda la información se encuentra en la herramienta de Google, la originalidad de nuestra publicación consiste en plantear preguntas e intentar encontrar respuestas.

2004-presente

Este es el periodo de tiempo más largo del que disponemos para analizar. Vemos que Singapur, Hong Kong, Irlanda y China están en los primeros puestos por volumen de búsquedas a nivel mundial.

Criterios de búsqueda como Cloud datacenter e Ibu datacenter, azure, aws y data center facebook son líderes para este periodo de tiempo.

En temas afines se encuentran: cloud computing, windows server 2012, Microsoft Azure y VMware.

Digamos que es útil como referencia esta información. Pero vamos a afinar un poco más nuestro pequeño estudio al respecto. Es un periodo de tiempo que abarca cerca de 18 años. Perú aparece en el puesto 43, Brasil puesto 52, Colombia puesto 54, México ubicación 63 y Argentina en la posición 7.

Últimos cinco años

A efectos prácticos vamos a analizar desde 2017 y hasta la

fecha, un segmento muy elocuente sobre cómo van evolucionando las búsquedas, el interés de los usuarios.

China aparece como el señor y amo de las búsquedas; Singapur, Hong Kong y Etiopía lideran la categoría para este periodo de tiempo, a continuación. Estas son las posiciones de los países latinoamericanos donde tenemos representación legal: Perú (37), Brasil (54), Colombia (55), México (64) y Argentina (67).

¿Qué era lo más buscado en estos últimos cinco años? Windows server 2019, የግብርና ሚኒስቴር የገቢ ጥቅም (tuve que usar el traductor por supuesto para saber y contarles de qué se trataba; lenguaje Tahi y sería más o menos covid data center), etc.

Lo
s
tó
pi
co
s
re
la
ci
on
ad
os
:
Ji
ra
(s
of
tw
ar
e)
,



hy
pe
rs
ca
le
co
mp
ut
in
g,
At
la
ss
ia
n,
et
c.

Preguntas que uno puede hacerse: ¿Cómo fue que China escaló tan fuerte al respecto? Creo que más allá de un tema académico relevante o tecnológico si se prefiere, de divulgación, es que el país se metió de lleno a construir este tipo de infraestructuras y claro, la gente quería saber. Si a lo anterior le sumamos su gran volumen poblacional, bueno esto también se refleja en las estadísticas.

Etiopía es para mi una pregunta sin respuesta; no alcanzo a dimensionar el volumen de búsquedas tan alto, sobre todo porque no parece tener mayor cantidad de centros de datos contruidos en este periodo de tiempo. Deberé seguir investigando.

Digamos que Singapur y Hong Kong no son sorpresa; dos ex colonias británicas que aprendieron de la mejor parte industrializada de Occidente de la necesidad de excelente conectividad y centros de datos para jalonar el crecimiento.

Últimos 12 meses

El último año. Los países líderes siguen siendo los mismos. Es muy posible que la masificación del uso de internet haya aumentado los volúmenes de este tipo de consulta dentro de Google search. Es posible que el interés haya aumentado y las construcciones de este tipo de edificaciones también.

Países latinoamericanos

Brasil (55), Ecuador (56), Colombia (57), Argentina (66), México (67).

Llama la atención que hayan muchas búsquedas de posibles respuestas a preguntas de quizzes bien sea para un certificación o una tarea, en idioma inglés casi todas ellas.

Los tópicos semejantes; Windows server 2022, Accenture, Zeewol, blockchain y sustentabilidad (en inglés, hago énfasis). Es decir, el idioma del tema es el inglés, si bien geográficamente países como Estados Unidos no “mandan la parada”.

Colombia

Si bien es cierto que en cuanto a cantidad de búsquedas nuestro país no es un referente, es valioso entender el tipo de inquietudes que tiene la gente y como esto corresponde de alguna forma con el progreso tecnológico del país.

Desde el 2004

En los últimos 18 años las regiones de Colombia con más interés en el tema son: Bogotá, Cundinamarca, Antioquia, Risaralda, Valle del Cauca y Santander.

Búsquedas: data center, tier, cpd, triara, que es un data center, google data center, Windows server 2012.

Relacionados: server, Microsoft Windows, Windows server y Cloud Computing.

Cada país tiene su dinámica concreta, esta es la de Colombia.

2017-2022

¿Habrá cambiado las cosas? Pues sí, en volumen ha bajado un poco el interés en estos temas.

Regiones: Bogotá, Cundinamarca, Antioquia, Risaralda y Boyacá.

Búsquedas: Cpd y rack fue lo más buscado.

Relacionados: Equinix, access control, SAP.

Llama la atención que el Valle del Cauca haya caído en su interés por el tema, que él mismo se haya vuelto relevante en Boyacá, por ejemplo.

Septiembre 2021-agosto 2022

Un año.

Regiones: Bogotá, Cundinamarca, Boyacá y Antioquia.

Búsquedas: data center, datacenter, cpd y qué es un data center, fue lo más buscado.

Relacionados: Uninterruptible power supply, Technical support, Computer Hardware, SQL.

Boyacá sobrepasa al departamento de Antioquia en este interés. ¿Por qué?

Conclusión

Lejos de ser un tema masivo, se trata más bien de un tópico especializado. Hay un largo camino por recorrer pero queda

este documento para el archivo, para citar, para compartir en sus redes sociales.

Todas las personas vinculadas directa o indirectamente con los Centros de procesamiento de datos podemos sacar provecho de este resumen.

Desde [Nebula, el data center de HostDime](#), queremos apoyar la divulgación y la socialización de este tipo de conocimiento. Gracias por leernos.

Leer también: [Tendencias de Data centers 2022-23](#); [Protección contra incendios en un Data center](#); [Nuevos sistemas de refrigeración en Data centers](#)