

Las 10 bases de datos más grandes del mundo

1. World Data Centre for Climate

Es la número uno con una base de 220 terabytes de datos. Se trata del World Data Centre for Climate (WDCC), que en nuestro idioma sería el Centro Mundial de Datos sobre el Clima.

2. National Energy Research Scientific computing Center

El NERSC, en Oakland, gestiona una base de datos de 2,8 petabytes, la segunda más grande del mundo, con investigaciones diversas. Es mantenida por 2.000 científicos y operada por el Laboratorio Lawrence Berkeley y el Departamento de Energía de EE. UU.

3. AT&T

AT&T, una de las empresas de telecomunicaciones más antiguas de EE.UU., posee una de las bases de datos más grandes. Con 1,9 trillones de filas en su base de datos, es probable que el espacio total ocupe varios **petabytes**. La compañía ha estado registrando información de llamadas desde mucho antes de que se utilizara el término "terabytes".

4. Google

Google ocupa el cuarto lugar en el ranking de grandes bases de datos. Aunque el tamaño exacto de su base de datos es desconocido, se estima que almacena alrededor de 91 millones de búsquedas diarias. La empresa recopila y analiza patrones de búsqueda para facilitar el acceso a contenido relevante y almacena información de los usuarios, con más de 33 billones de entradas. Además, ha ampliado su base de datos con servicios como Gmail, Google Adwords y la adquisición de YouTube.

Algunos estimados sugieren que Google procesa más de 20 petabytes (PB) de datos al día.

5. Sprint

Sprint es uno de los mayores proveedores de telecomunicaciones, ocupando el 5º lugar en el ranking de las más grandes. Ofrece servicios móviles con cobertura para 53 millones de suscriptores y líneas de tierra locales y de larga distancia. Su

base de datos maneja más de 365 millones de llamadas diarias y cuenta con más de 2,85 trillones de filas, registrando hasta 70.000 llamadas por segundo en horas pico. 250 terabytes

6. LexisNexis

Esta extensa base de datos contiene información sobre aproximadamente 250 millones de personas de la población estadounidense. La información varía desde direcciones, números de teléfono, registros de conducir, antecedentes penales e incluso los datos de ADN. Se cree que LexisNexis tiene cerca de 250 terabytes de datos personales.

7. Youtube

YouTube cuenta con más de mil millones de usuarios (casi un tercio de las personas conectadas a Internet), que miran cientos de millones de horas de videos en YouTube y generan miles de millones de vistas todos los días. La cantidad de personas que mira YouTube por día aumenta en un 40% por año desde marzo de 2014. El Wall Street Journal informó que la base de datos de YouTube cuenta con alrededor de 45 terabytes de datos

8. Amazon

Con 59 millones de clientes activos y más de 42 terabytes de datos. La tienda al por menor más grande del mundo, tiene una enorme colección de datos que incluye información general como el número de teléfono, dirección de recibos , listas de regalo y cualquier tipo de información que el sitio web pueda extraer de sus usuarios, que han iniciado sesión.

9. Central Intelligence Agency (CIA)

Es la central de inteligencia de los Estados Unidos de América. Aunque el tamaño exacto de la base de datos aún no se han revelado Parte de esta información está disponible al público a través de la Sala de Lectura Electrónica y del World Fact Book.

El Factbook ofrece información sobre la historia, la gente, gobierno, economía, energía, geografía, comunicaciones, transporte, militares y cuestiones transnacionales para 267 países del mundo. 42 terabytes de datos.

10. Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos

Es una de las mayores bibliotecas del mundo, con más de 158 millones de documentos. La colección de la Biblioteca del Congreso incluye más de 36,8

millones de libros en 470 idiomas, más de 68 millones de manuscritos y la colección más grande de libros raros y valiosos, incluyendo una de las únicas cuatro copias en perfecto estado de la Biblia de Gutenberg, y el borrador de la Declaración de Independencia.

Se dice que la Biblioteca posee textos almacenados en 20 terabytes de datos.

| | |
|--|----------|
| World Data Centre for Climate | 220000 |
| National Energy Research Scientific computing Center | 2800000 |
| AT&T | 2000 |
| Google | 20000000 |
| Sprint | 250000 |
| LexisNexis | 250000 |
| Youtube | 45000 |
| Amazon | 42000 |
| Central Intelligence Agency (CIA) | 42000 |
| Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos | 20000 |

Points scored

