

# El Respaldo De Google Para El Proyecto De Alta Velocidad En Internet

Google es una de las [empresas tecnológicas más grandes del mundo](#), ya lo sabemos no? Pues bien, otra característica de este gigante tecnológico es su pasión por crear y colaborar en proyectos que genere un buen impacto en en la sociedad y de paso mejorar la experiencia de los usuarios, y esto es algo innegable. Anteriormente Google había anunciado un [proyecto en el cual pretende estudiar completamente el cuerpo humano](#), haciendo el estudio unos cuantos participantes voluntarios.

En esta ocasión, Google ha anunciado que está apoyando los planes para **desarrollar y operar un nuevo sistema de cable Trans Pacífico para Internet de alta velocidad llamado «FASTER»**. Además de [Google](#), costeará el proyecto con acerca de \$ 300 millones de dólares y será gestionado en forma conjunta por China Mobile International, China Telecom Global, Global Transit, KDDI, y SingTel, con NEC como proveedor del sistema.

**FASTER** contará con las últimas tecnologías de alta calidad de cable y de transmisión óptica. Se espera que la capacidad de diseño inicial será de 60 TB/s (100 Gb/s x 100 longitudes de onda x 6 fibras-pares), que conecta a USA con dos lugares en Japón:



El nuevo sistema de cable llegará a **Chikura y Shima en Japón**, pero también contará con conectividad a muchos sistemas de cable cercanos a fin de ampliar la capacidad más allá de Japón a otros países asiáticos. Las conexiones en USA se extenderán a los principales centros de las áreas de la **Costa Oeste, incluyendo la de Los Ángeles, San Francisco, Portland y Seattle**.

«**FASTER**, es el único de unos cientos de cables de telecomunicaciones submarinos que conectara distintas partes del mundo», dijo el presidente del comité ejecutivo de **FASTER**, **Woohyong Choi** en un comunicado. «Estos cables forman colectivamente una importante infraestructura que ayuda a manejar el Internet global y las comunicaciones.»

Este nuevo cable ampliará aún más la infraestructura que conforma la internet. «El sistema de cable **FASTER** tiene la mayor capacidad de diseño que se haya construido en la ruta Trans Pacífico, que es una de las rutas más largas del mundo,» ha enfatizado **Choi** . Sin duda alguna, esta alianza no solo beneficiara a países de USA, ni a los Asiáticos, sino ira mucho mas allá.

El vicepresidente senior de infraestructura técnica de Google, **Urs Hölzle**, [explicó](#) que la compañía está haciendo esta inversión, ya que sus productos sólo pueden ser «**rápido y fiable**» si hay «una gran infraestructura de red» para manejarlos. «**FASTER** hará que el internet, sea más rápido y más confiable para nuestros usuarios de Asia».

Cabe resaltar que esta operación ya fue llevada a cabo en [Colombia](#), en el cual se realizo una operación similar para mejorar la conectividad en los [servicios web](#), claro esta, no es la misma tecnología que se empleara en el nuevo proyecto en el que se involucra Google. Todo el mundo sabe que **Google** tiene una obsesión con la velocidad. Este es **otro recordatorio** de que la empresa cuenta con el dinero para financiar sus gustos.