

Los contratos con Huawei alertan a las entidades públicas

TECNOLOGÍA. EL VETO COMERCIAL DE ESTADOS UNIDOS A HUAWEI PODRÍA TENER UN EFECTO DOMINÓ EN COLOMBIA DONDE COMPAÑÍAS QUE TIENEN O TENDRÁN ACUERDOS CON LA CHINA ESTÁN EN ALERTA

BOGOTÁ

Tras la decisión de Google de cortar sus negocios con el gigante tecnológico chino Huawei, luego de que el gobierno de Donald Trump lo incluyera en una lista negra, cada vez son más las compañías globales que están decidiendo romper sus relaciones con el segundo fabricante de teléfonos del mundo. Las últimas en sumarse a esta lista han sido algunas como Microsoft, las japonesas Panasonic y Toshiba o las británicas ARM y Vodafone.

No obstante, el veto comercial que impuso Estados Unidos en contra de Huawei también podría llegar a generar un efecto dominó en el tejido empresarial local e, incluso, ya tendría a algunas compañías que tienen o estaban pensando en firmar contratos con la china en alerta.

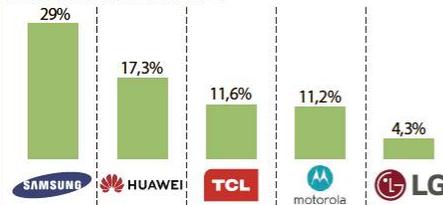
Entre estas, según le dijeron fuentes a LR, estarían algunas públicas como el Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena), la Contraloría o la empresa de correo 4-72. No obstante, la lista podría ser mucho más larga debido a que el gigante tecnológico Huawei provee actualmente soluciones TIC tanto para redes de diferentes operadores como para empresas, incluidas las estatales. Todo ello, aparte de los dispositivos tecnológicos que vende a los usuarios finales.

De momento, en el terreno público, según comprobó LR a través de las bases de datos de la

PANORAMA DE HUAWEI EN COLOMBIA

| Año | Unidades vendidas (millones) | Ventas totales (\$billones) |
|------|------------------------------|-----------------------------|
| 2013 | 12,36 | 4,49 |
| 2018 | 12,31 | 6,05 |
| 2023 | 15,64 | 9,7 |

ASÍ SE REPARTE EL MERCADO



ALGUNOS DE LOS PROVEEDORES QUE LE CIERRAN LA PUERTA



Fuente: Euromonitor, Sondeo LR / Gráfico: LR-AL

plataforma Secop, el único contrato existente de la china, que tiene un NIT de 830140321, fue el celebrado el 28 de agosto de 2018 con el Sena. Este se trata de un convenio de cooperación en el que se acordó que durante un periodo de 36 meses realizarían acciones conjuntas para la promoción del desarrollo científico y tecnológico.

Sin embargo, en adelante, Huawei estaría entre las favoritas para quedarse con la licitación pública No. LP-DG-001-2019 que abrió el Sena por un valor de \$778.231 millones. Este es el proceso mediante el cual la entidad contratará la

prestación de servicios de redes de comunicaciones, internet, videoconferencia, data center, almacenamiento y servicios en la nube, entre otros.

“Tenemos que enfrentar los retos que trae la Cuarta Revolución Industrial, y para ello, queremos contar con plataformas de vanguardia, que faciliten la gestión del Sena, para que los siete millones de aprendices que se forman en nuestras aulas cuenten con tecnología de punta”, manifestó Carlos Mario Estrada, director de esta entidad pública, quien según pudo establecer LR opina que varias empresas debe-

rian asociarse para proveer estos servicios.

Por su parte, un claro ejemplo del liderazgo que tiene la compañía china en el ámbito privado fue la alianza estratégica que firmó en 2016 con Tigo. Gracias a ella, Huawei asumió la operación y mantenimiento de la red de telecomunicaciones de esta compañía que es controlada actualmente por Millicom International Cellular y EPM. En ese momento, el presidente de Tigo, Marcelo Cataldo, aseguró que el acuerdo permitiría a la empresa “mejorar los índices de calidad y cobertura y lograr



Diego Santos
Experto en tecnología

“Estados Unidos también sancionaría a las compañías extranjeras que, a través de ese país, mantengan operaciones con el gigante tecnológico Huawei”.



Gustavo Ramírez
Prof. Dept. Electrónica de la U. Javeriana

“Si continúa el conflicto comercial de la compañía china se podrían aumentar los costos del despliegue de la red 5G y la implementación se podría retrasar”.

\$778.000

MILLONES ESTÁN EN JUEGO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA QUE ABRIÓ EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA).

Signos en: www.larepublica.co
Con más información sobre el cambio de perspectiva a estable de Moody's.

mayor una competitividad en el mercado”. Además, el gigante chino también selló el año pasado una alianza con Impresistem, mayorista de tecnología colombiano, para ofrecer soluciones como centros de datos, infraestructura Cloud, equipos de TI y servicios de valor agregado a las empresas locales.

Adicional a ello, la carrera por la implementación de la red 5G, en la que ha liderado Huawei, también podría verse afectada puesto que como explica Gustavo Ramírez, profesor del Departamento de Electrónica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Javeriana, se podrían elevar los costos y retrasar su entrada.

NOELIA CIGÜENZA RIAÑO
nciguenza@larepublica.com.co



Gasnova

Alejandro Martínez Villegas, presidente de Gasnova, explicó que el Plan de Desarrollo asegura el abastecimiento a largo plazo.

12

MILLONES DE PERSONAS UTILIZAN EL GLP EN COLOMBIA. SEGÚN EL GREMIO, ACTUALMENTE SE CONSUME UN TOTAL DE 608 MILLONES DE KILOGRAMOS QUE BENEFICIAN A 3,4 MILLONES DE HOGARES.

ENERGÍA. ESTE AÑO TAMBIÉN SALDRÁ REGLAMENTO PARA VEHÍCULOS A GLP

Cofinanciarán la expansión de redes de gas licuado de petróleo

BOGOTÁ El Gas Licuado de Petróleo (GLP) en cilindro pasará a transportarse por redes de expansión ahora que el Gobierno Nacional, mediante el Ministerio de Minas y Energía, fomentará y cofinanciará los proyectos de expansión de este tipo de combustible.

La medida, que está incluida en el Plan Nacional de Desarrollo, llegaría con el objetivo de equilibrar la balanza con otro tipo de combustibles como el gas natural. Esto permitiría, según Alejandro Martínez Ville-

gas, presidente de la Asociación Colombiana de GLP (Gasnova), darle un impulso al crecimiento de GLP en el país, el cual hoy es utilizado por más de 12 millones de personas en alrededor de 922 municipios.

Martínez aseguró que el Plan de Desarrollo tiene una visión integral del sector. De hecho, aclaró que una de las oportunidades que se desprenden de esta hoja de ruta es que se define un programa de sustitución de leña y carbón. Aunque sobre el tema ya se habían revelado los principales objetivos, el directivo se-

ñaló que actualmente la Upme continúa planeando y estructurando la logística para este programa. Esto debido a que se prevé que en el quinto año de implementación se llegue a una cobertura de 225.000 hogares.

Otro de los puntos es que este año viene un reglamento técnico para aumentar el ingreso de vehículos limpios no solo a gas natural, sino a GLP. Según Martínez, con esto se obligaría a aumentar el consumo en los sistemas de transporte masivo.

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ
@KevinBohorquez89