

TECH FORUM 2021

DATA CENTRE WORLD MADRID

SITUACIÓN Y PERSPECTIVA DEL SECTOR DE LOS DATA CENTRE EN ESPAÑA

1- INTRODUCCIÓN TECH FORUM: DATA CENTRE WORLD MADRID

La pandemia ha acelerado el tráfico de datos situando al sector en una posición estratégica con Madrid como hub digital de referencia para el sur de Europa con la industria de los centros de datos en el epicentro. Su estratégica geolocalización, la concentración de puntos neutros y su proximidad a grandes sistemas de cableado submarinos que conectan España con África y América la posicionan para ocupar un espacio vacío de liderazgo.

En el mes de junio de 2021 se realizó una encuesta a profesionales del sector para conocer de primera mano los retos actuales, las prestaciones emergentes y las tendencias del sector. Al finalizar la encuesta, los participantes se reunieron en el *Tech Forum: Data centre World Madrid, co-presentado junto a Data Center Market*, para debatir sobre los resultados y sacar conclusiones generales sobre el sector.

El objetivo de este white paper es recoger y analizar las conclusiones del foro para poder plasmar la situación real de los data centre en España y descubrir las inquietudes de los directivos y empresarios del sector.

2- PROPÓSITO DEL TECH FORUM DCWM

El potencial de España como centro de operaciones digital del sur de Europa con los centros de datos en el epicentro de la estrategia ha captado la atención de los principales players tech a nivel mundial. Entre 2022 y 2023 verán la luz los primeros centros de datos de AWS en territorio nacional. Por su parte, Microsoft abrirá una nueva Región de Centros de Datos en España al igual que Google, que lo hará de la mano de Telefónica. Apuestas de calado internacional que impulsarán la conectividad del país y harán de España un referente en centros de datos para el sur de Europa.

Esta nueva ola de digitalización no solo la lideran las multinacionales tech. Las compañías del Ibex35 y las pymes también son fundamentales, conocedoras de la importancia de impulsar una baja latencia, cumplir con la seguridad de datos y ofrecer servicios profesionales competitivos, así como experiencia técnica de calidad. El auge de los cables submarinos permite que las comunicaciones con Estados Unidos, América Latina o con la costa oeste y norte de África, junto con la fibra que conecta el resto de Europa, sean más rápidas y baratas.

El Tech Forum ha sido la antesala del Data Centre World Madrid un evento omnicanal dirigido a directivos y profesionales. Será el espacio ideal para generar networking, crear sinergias con otros expertos en data centres y conocer las estrategias de éxito del mercado. El evento contará con espacios de exposición, de networking y auditorios en los que líderes del mercado, tanto nacionales como internacionales, explicarán y mostrarán las prestaciones emergentes y las tendencias del sector.

3- LA MUESTRA

Este estudio se ha realizado con expertos en datacentre de dos perfiles diferenciados. Por un lado, directivos de empresas usuarias de data centers tanto con infraestructuras propias como subcontratadas. Por otro, un segundo grupo compuesto por profesionales pertenecientes a las compañías proveedoras de servicios e infraestructura de datacentre. Aquellos que participaron ya fuera a través de la encuesta como en el foro fueron:

- Data Center Segment Leader en ABB
- Director Desarrollo Negocio en Bergvik

- Director Marketing en Carrier
- Head of Sales UPS & Datacenter Iberia en Delta
- Director Desarrollo de Negocio en Fujitsu
- Business Development Manager en ISG
- Director Desarrollo Negocio en Leviton
- Director General en Starline
- Country Manager en Vertiv
- Director Comercial en PQC
- Director General en Quark
- Director General en Riello
- Directora de Data Center Market
- Director Comercial en RR - MTU
- Director Comercial - End Users & Added Value en Schneider
- Data Center & IT Sales Specialist en Rittal
- Business Development Manager & Advanced Hosted GG.CC en Arsys Internet
- Delegado del Área de Innovación y Emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid
- Innovation, Technology and Quality Director en Caixabank Facilities Management
- Program Manager SPGI Mayor Data Center Projects en CBRE
- Director Operaciones en DATA4
- Operations Director en Equinix
- Operations Director en Global Switch
- Operations Director en Interxion
- Director General de Telecomunicaciones en Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital
- CEO en Nabiax
- GTM Data Center Specialist en NTT
- Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en SACYR
- Presidente de Silicon Alley Madrid
- Head of Global Data Center en Telefónica
- RSI en Caja Rural
- CEO en Walhalla
- Director de Desarrollo de Negocio en Experis Solutions Manpower Group

4- LOS DATOS

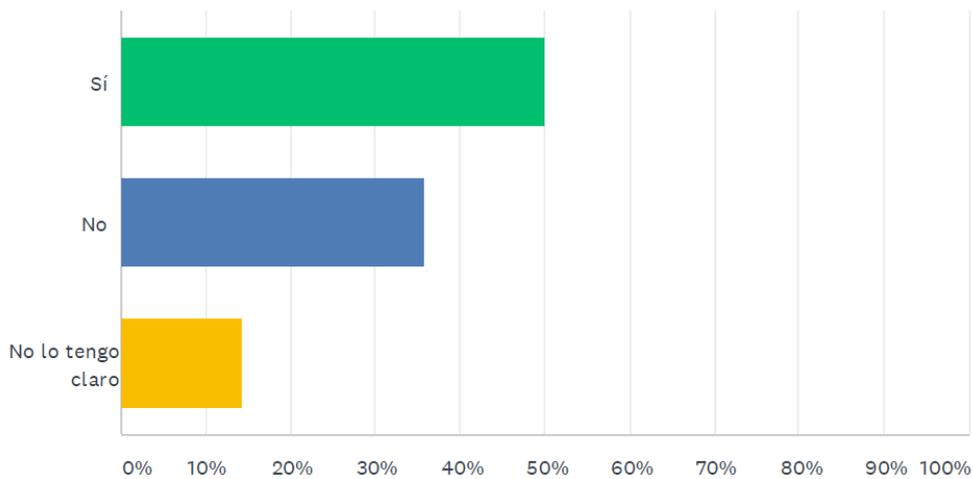
4.1 Consecuencias de la pandemia en el sector data centre

Las compañías proveedoras de servicios e infraestructuras de data centre han coincidido en que la pandemia ha acelerado el crecimiento del sector y en que los centros de datos se han adaptado muy bien a la nueva situación.

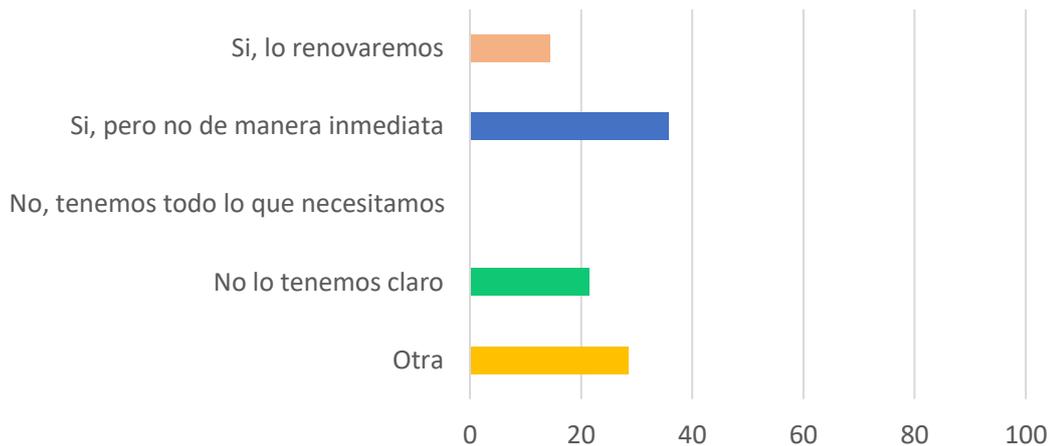


“Debido al aumento del teletrabajo, la conexión masiva a dispositivos ha supuesto una sobrecarga en el consumo de Internet y, por tanto, los centros de datos han sido los encargados de que la red aguante esta sobrecarga.”

No obstante, si bien el 50% de los participantes ha asegurado estar conforme con el servicio que les brinda actualmente su CDP, la otra mitad ha indicado o no estar conforme o no tenerlo claro.



Además, el 50% de los participantes ha asegurado que tiene pensado renovar su CDP.



Según han comentado los expertos que participaron del debate, esta diferencia entre lo que necesitan y lo van a hacer puede deberse a un tema de prudencia.

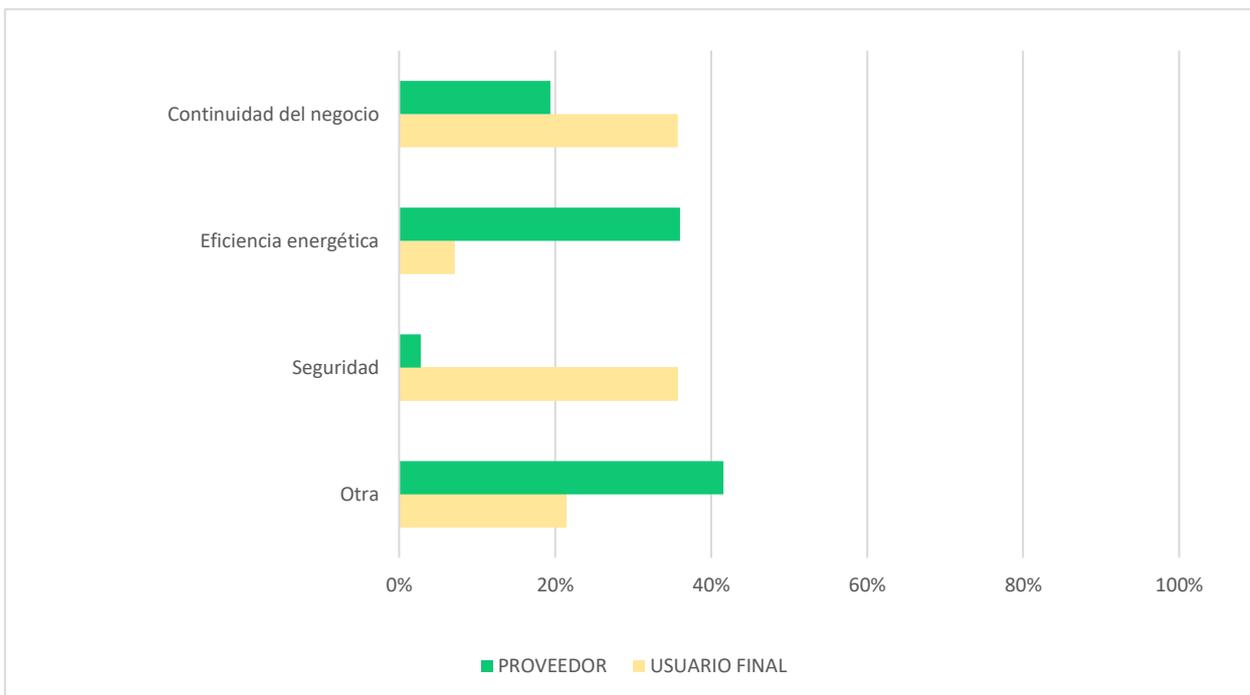
“Es cierto que todos pensamos que el sector va a reactivarse, pero estamos esperando un poco para ver cómo se reactiva. ¿Será una explosión de aquí a un año o nuestros clientes irán con

cuidado y será una reactivación de aquí a siete años? Preferimos esperar a ver cómo se desarrollan los acontecimientos antes de tomar una decisión u otra.”

4.2 El sector data centre en el contexto postpandemia

“¿Tiene sentido que de aquí a 5 años sigan existiendo muchos data centers corporativos o deberían empezar a migrar a los expertos en el sector para ir creando capas de especialidad? Yo creo que por ahí viene el debate.”

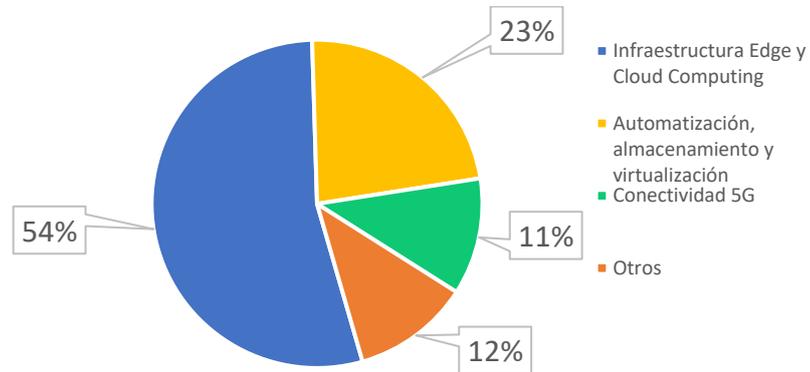
Los directivos de empresas usuarias finales que han participado han señalado la continuidad de negocio y la seguridad como sus principales preocupaciones, mientras que las empresas proveedoras han indicado que sus prioridades pasan por la eficiencia energética y por ofrecer servicios de calidad en las nuevas infraestructuras.



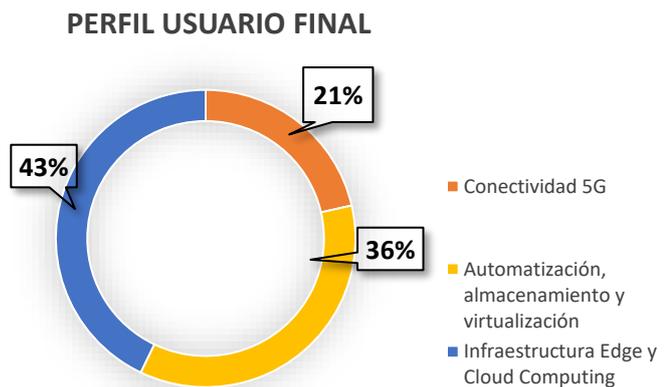
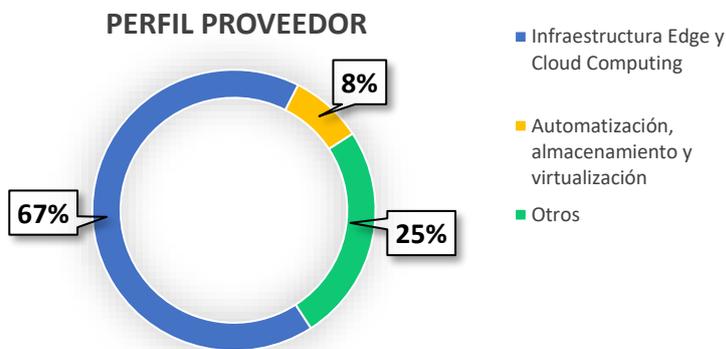
“Hay una amenaza latente que es la ciberseguridad. Las grandes empresas del sector están volcando muchos esfuerzos en poner al día las infraestructuras y esto generará que algunos data centers corporativos tengan que plantearse inversiones para ponerse al día o moverse a otros dónde se ofrece ese servicio para que mitiguen ese riesgo.”

“En empresas en las que se trabaja con datos sensibles, siempre se ha entendido que se tenían que tener dentro por la criticidad que tienen, pero conforme va creciendo la digitalización, las empresas se plantean migrar. Sobre todo, se plantean si les interesa tener tanto capital inmovilizado o si prefieren tenerlo como un servicio llave en mano.”

Respecto a los proyectos TIC a corto-medio plazo, la tendencia más habitual entre los participantes (un 54%) han sido las infraestructuras Edge y Cloud Computing seguidas por la automatización, almacenamiento y virtualización (un 23%).

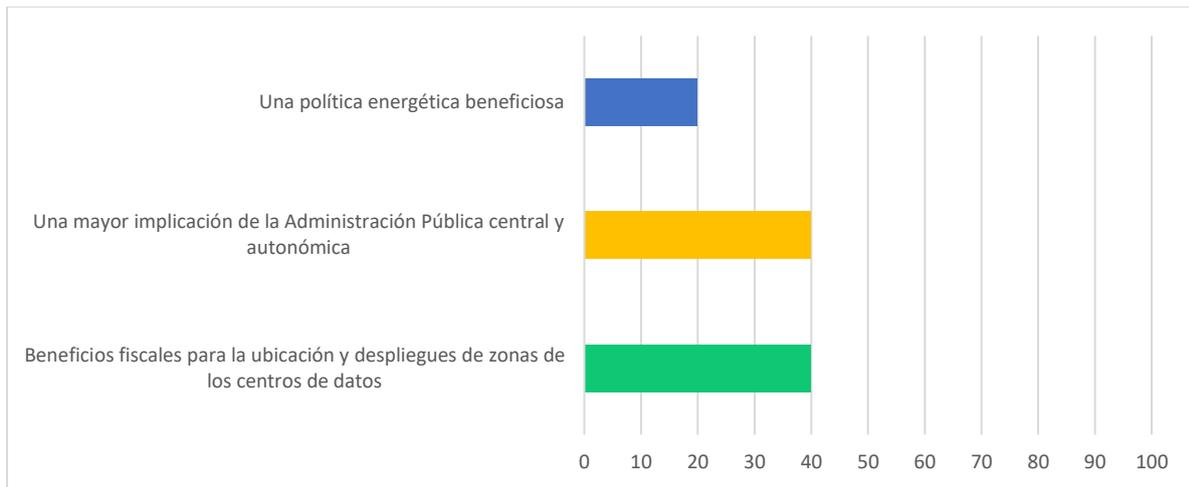


También son interesantes las respuestas de cada grupo por separado para ver sus preferencias:



4.3 El futuro de sector en España: Madrid como hub digital del sur de Europa.

“El año pasado empezaron a construir, esta velocidad de crucero no se había visto años antes ni siquiera cuando el mercado estaba más activo, y son tamaños de proyectos interesantes. Lo que viene, son proyectos mucho más grandes que los proyectos a los que estábamos acostumbrados. Nos ponemos a una altura de proyectos de Frankfurt o de Paris.”



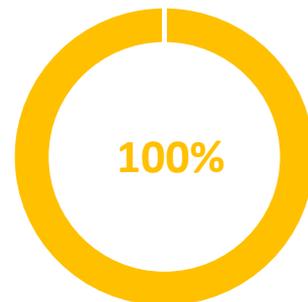
Durante el debate, los participantes han destacado que las medidas prioritarias para fomentar el crecimiento del sector en España deberían pasar por una mayor implicación de la Administración Pública central y autonómica.

“La burocracia simple es más importante ahora que la energía y los m2. Suele ser un quebradero de cabeza construir un data center porque la administración no sabe lo que es y no hay normativa específica para construirlo.”

“Los procesos con las eléctricas son muy largos y pesados y en este sector el tiempo es un factor importante porque si tardas mucho se pierde la inversión. “

Por último, todos coinciden en que Madrid es un polo estratégico y que su excelente localización es un factor clave para convertirse en el futuro Hub Digital del sur de Europa.

“Lo de Madrid es una realidad, la Administración Pública es importante porque debe dinamizar muchísimo esto, pero también depende mucho de cómo les va a los hiperescalables que están llegando y que arrancarán a final de año.”



Desde el Ayuntamiento de Madrid han asegurado que *“la inversión que se está atrayendo es grande y desde el área de innovación estamos muy implicados con el tema de la Inteligencia Artificial y con la implantación de los data centers en la ciudad de Madrid.”*