

DESTACADO, LA SERENA · COQUIMBO ONLINE, NORTE, PORTADA, TECNOLOGÍA

# CONVENIO PARA EL DESARROLLO DE 5G BENEFICIA A 3 INSTITUCIONES DE LA REGIÓN DE COQUIMBO

Elke Murrell | Junio 4, 2021

A 5 meses de que el Gobierno pusiera en marcha el primer Campus 5G de Chile, bajo la iniciativa del "Observatorio Nacional 5G" -que busca fomentar la colaboración del ecosistema digital en el país- en forma online se firmó un convenio con 10 instituciones de educación superior y de investigación pertenecientes a las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana y del Maule para la creación de ocho nuevos Campus 5G locales, con el objetivo de experimentar y desarrollar soluciones tecnológicas para las personas, empresas y los sectores productivos.

En la Región de Coquimbo, serán parte de este proyecto "Experiencia 5G Movistar", impulsado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y Movistar Chile, la Universidad de La Serena (ULS), Universidad Católica del Norte (UCN) y el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA).

Además, participan la Universidad del Desarrollo, el DaeUC (de la Región Metropolitana); la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, la Universidad de Valparaíso, Universidad Federico Santa María, y Universidad de Playa Ancha (de la Región de Valparaíso) y la Universidad de Talca (de la Región del Maule).

También se adhieren al convenio empresas como Ericsson, Huawei y Nokia, que proveerán el soporte tecnológico para el desarrollo de estos nuevos espacios de investigación, que utilizarán la tecnología 5G gracias al espectro experimental proporcionado por SUBTEL. Así, la iniciativa de los Campus, ya suma 17 centros académicos a lo largo del país.

### Modernización regional para aportar al país

En la Región de Coquimbo, el laboratorio estará físicamente ubicado en la ULS y será administrado en conjunto con la UCN y CEAZA.

El Rector de la Universidad de La Serena, Dr. Nibaldo Avilés, aseguró que la implementación del 5G viene a completar la visión tecnológica de la institución.

"El beneficio del 5G en velocidad y calidad de la red de datos, va a fortalecer la columna vertebral de las conexiones y conectividad institucional, estimulando la docencia, la investigación y la vinculación con el medio, sin limitar actividades como el esparcimiento, ya que la ULS también implementó tanto la Internet académica como la Internet de proveedores de contenidos", detalló.

En la misma línea, la Vicerrectora de Sede de la UCN Coquimbo, Dra. Elvira Badilla Poblete, señaló que para la universidad es relevante la firma de este convenio interinstitucional, "porque es una oportunidad de cumplir con nuestras funciones misionales, creando vínculos bidireccionales y generando nuevas investigaciones, innovando y colaborando asimismo al desarrollo tecnológico desde la región para el país. Sin duda una iniciativa destacable y desafiante".

En tanto Carlos Olivares, director ejecutivo del CEAZA, se refirió a la manera en que esta tecnología aportará a la labor del centro.

"Buena parte de lo que nosotros hacemos está asociado a la generación y análisis de mucha data, y como esta tecnología ayuda a mejorar la velocidad de la red, vamos a poder explorar y mejorar nuestros análisis (...). También deja la puerta abierta para empezar a entender las capacidades y potencialidades de esta tecnología y que, en un futuro le demos otros usos", acotó.

Asimismo, el Seremi de Transportes y Telecomunicaciones de la Región de Coquimbo, Juan Fuentes, destacó que el despliegue de la red 5G significa un avance (teniendo en muchas áreas como las telecomunicaciones o la telemedicina por ejemplo).

"Es importante continuar impulsando alianzas público-privadas en el tema de la conectividad, especialmente si beneficia a un sector tan relevante como el mundo académico", expresó.

### Iniciativa de alcance nacional

Los detalles del programa se dieron a conocer este jueves durante una actividad vía streaming presidida por la Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, Gloria Hurt, la Subsecretaria de Telecomunicaciones, Pamela Gidi, el Presidente y CEO de Movistar Chile, Roberto Muñoz, y el Director de Movistar Empresas, Rodrigo Sajuria.

"Desplegar la red 5G con equidad territorial, incentivar su desarrollo y experimentación de cara a la nueva economía digital 4.0, son prioridad", afirmó la Ministra Gloria Hurl, quien destacó que el despliegue de esta tecnología en cuatro regiones del país, en alianza con las instituciones de educación superior, es una prueba del compromiso de sectores públicos y privados para la creación de iniciativas que coloquen en valor las ventajas tecnológicas.

Por su lado, la Subsecretaria de Telecomunicaciones, Pamela Gidi, enfatizó que el principal aporte del 5G será la transformación digital del país. "Desplegamos distintos Campus 5G a lo largo de Chile para impulsar el trabajo colaborativo entre sectores públicos, privados y la academia, para desarrollar en conjunto acciones que permitan la exploración y educación de esta tecnología, dijo.

Roberto Muñoz Laporte, Presidente y CEO de Movistar Chile, destacó que con este nuevo círculo de laboratorios 5G se quiere potenciar la quinta generación móvil en el país, "brindando un espacio experimental y de práctica que fomente su uso y contribuya a soluciones tecnológicas de relevancia, tanto para las personas como para las empresas".

"Seguimos reafirmando nuestro compromiso con el desarrollo digital, mediante un potente despliegue de fibra óptica a nivel nacional, reforzando nuestra red móvil y preparándonos para el futuro 5G comercial", apuntó.

Por último Rodrigo Sajuria, Director de Movistar Empresas, recalcó que con esta red de laboratorios regionales "buscamos explorar distintos ámbitos (...) hacer realidad la Industria 4.0, el Internet de las Cosas y también las smart cities, siempre de la mano de la generación de alianzas con la academia, industrias sectoriales y el ecosistema de emprendimiento digital".

### Indicatos pilotos 5G

En la ocasión, las empresas tecnológicas Ericsson, Huawei y Nokia realizaron la exhibición de innovadores casos de uso 5G enfocados en la industria conectada.

Ericsson por ejemplo, demostró cómo el 5G beneficiará dos áreas claves de negocios en Chile. La demo "Smart 5G Ports" permitirá visualizar cómo se eleva la eficiencia operativa de los puertos conectados al 5G.

Huawei, por su parte, exhibió un caso de uso centrado en cómo la industria minera se verá beneficiada por el 5G, al automatizar procesos, analizarlos en detalle y avanzar en la seguridad de la actividad para hacerla cada vez más productiva.

Finalmente, NOKIA se concentró en cómo las redes 5G soportan el funcionamiento de unidades robóticas como el Spot (robot de imagen) y sus aplicaciones en diversos entornos industriales incluyendo ambientes forestales y agrícolas, minería, construcción y proyectos de gran escala.

### COMPARTIR EL ARTICULO



ANTERIORES Protección de glacieros avanza en el Senado PDI realiza nuevo allanamiento de viviendas. SIGUIENTES