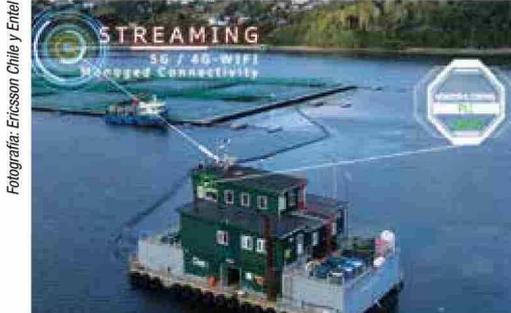


En la industria salmonicultora

El potencial del 5G para innovadores negocios



Fotografía: Ericsson Chile y Entel

El 5G es una realidad en el mundo y en Chile.

Siendo Chile el segundo exportador de salmónes a nivel mundial, un equipo de profesionales de Ericsson y Entel, decidieron demostrar los beneficios del 5G a lo largo de la cadena de producción, transporte y exportación del salmón chileno.

En Puerto Montt, el puerto principal de producción y exportación del salmón y trucha se desplegó 5G. El gerente general de Empormontt, Edmundo Silva, manifestó: "Como tenemos 400 km de distancia entre un punto y otro, para nosotros la digitalización en las comunicaciones de alta velocidad es esencial para el puerto y la conectividad de las rampas (de vehículos y pasajeros). Hemos trasladado 7 millones de viajes a las comunidades extremas de la región,

por lo tanto, Empormontt es una empresa que tiene un rol económico, industrial y un rol social muy fuerte en la región".

El puerto sirve de vínculo entre empresas, personas y comunidades con necesidades tecnológicas diferentes para satisfacer sus objetivos. Con 5G Stand Alone se incorpora la capacidad de modelar la red para satisfacer los requerimientos tanto de empresas y personas. La tecnología de 5G denominada Network Slicing (Segmentación de Red), permite personalizar la red "segmentando" desde la antena de radio, la capa de procesamiento en los Core y el ruteo de transporte de los datos.

Otro de los beneficios del 5G es la mejora de la seguridad portuaria mediante dispositivos y aplicaciones que permiten informar y rastrear las cargas para mitigar situaciones delictivas.