

Claro Perü revolutioniert mit 5G-A: Bis zu 10 Gbps rasend schnell!

Claro Perü testete am 21.07.2025 5G-Advanced-Technologie mit Geschwindigkeiten bis zu 10 Gbps, unterstützt von Huawei.



Qingdao, China - Die Technologiewelt steht nicht still, und ein aufregender Meilenstein findet gerade in Peru statt. Claro Perü hat kürzlich erfolgreiche Tests mit der revolutionären 5G-Advanced-Technologie, auch bekannt als 5.5G, durchgeführt. Diese neueste Version des Mobilfunks schlägt ein ganz neues Kapitel in der Konnektivität auf. Doch was genau bedeutet das für Nutzer und Unternehmen?

In einem kontrollierten Umfeld erreichte Claro dabei beeindruckende Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbps – das ist zehnmal schneller als das traditionelle 5G. Diese Tests wurden unter Nutzung einer autonomen Architektur (Standalone) mit mittleren Frequenzbändern und

Millimeterwellen durchgeführt, was die Vielseitigkeit und Stabilität der Technologie in anspruchsvollen Umgebungen unter Beweis stellte. Die technische Unterstützung dieser Tests kam von Huawei, einem gewichtigen Akteur in der Technologiebranche, der auch die weltweit führenden Entwicklungen in der 5G-Technologie vorantreibt. Laut **RCR Wireless** lag die Nutzung temporär zugewiesener Frequenzen bei 3.5 GHz und 26 GHz, die vom peruanischen Ministerium für Transport und Kommunikation bereitgestellt wurden.

Die Zukunft der Konnektivität

5G-A verspricht nicht nur höhere Geschwindigkeiten, sondern auch eine geringere Latenz, mehr gleichzeitige Verbindungen und eine verbesserte Energieeffizienz. Diese Verbesserungen ebnen den Weg für innovative Anwendungen. Bereiche wie künstliche Intelligenz, immersive Erlebnisse und digitales Spielen werden davon enorm profitieren. Juan David Rodríguez, der Technologie-Direktor von Claro, hebt hervor, dass jahrelange Arbeit und Forschung in diese technologische Evolution geflossen sind.

Samuel Qu von Huawei unterstreicht das Potenzial von 5.5G, sowohl die Nutzererfahrung als auch die Verbindung von Geräten und autonomen Fahrzeugen zu revolutionieren. Ein konkreter Anwendungsfall befindet sich in Qingdao, China, wo 5.5G bereits die Logistik von Fabriken optimiert hat. Hier konnte die Effizienz um 50% gesteigert werden, und die Lagerzeiten wurden von 30 Tagen auf nur einen Tag reduziert. Solche Ergebnisse zeigen klar, dass diese Technologie nicht nur ein Zukunftstraum, sondern bereits heute Realität ist. Dies wird auch von **Revista Economia** bekräftigt, welche Claro als Betreiber mit den höchsten Geschwindigkeiten in Peru positioniert.

Strategische Monetarisierung und neue Geschäftsmöglichkeiten

James Chen, Präsident von Huawei Carrier Business Group, warnt allerdings davor, dass Telekommunikationsunternehmen ihre Strategien überdenken müssen. Der Übergang von 5G zu 5G-A ist nicht nur eine technische Herausforderung, sondern bringt auch die Notwendigkeit mit sich, differenzierte Nutzererlebnisse und Netzwerk-Slicing anzubieten, um neue Einnahmequellen zu erschließen. In China bieten Anbieter bereits gestaffelte Servicepakete basierend auf Erfahrungsmessungen wie Latenz und Uploadgeschwindigkeiten an. Dabei ist es entscheidend, dass die Qualität der Dienstleistungen und das Nutzererlebnis im Rahmen von Monetarisierungsstrategien in den Vordergrund rücken.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass Claro Perú mit diesen Tests nicht nur einen technologischen Meilenstein gesetzt hat, sondern auch einen klaren Weg für zukünftige Entwicklungen skizziert. Die Implementierung von 5G-A wird nicht nur die Art und Weise verändern, wie wir kommunizieren, sondern auch, wie Unternehmen arbeiten und miteinander interagieren. Ein spannendes Kapitel in der Welt der Technologie steht uns bevor und Peru macht den ersten Schritt. Wer weiß, vielleicht wird in nicht allzu ferner Zukunft auch bei uns das Licht der 5.5G-Revolution angeknipst!

Details	
Ort	Qingdao, China
Quellen	• www.rcrwireless.com • www.revistaeconomia.com

Besuchen Sie uns auf: wom87.de