**O desafio de levar conectividade às comunidades rurais do México**

O México ocupa a 14ª posição entre os maiores países do mundo, em termos territoriais, e possui uma população estimada em mais de 126 milhões de pessoas, diversificada em termos demográficos. Enquanto a maioria reside em áreas urbanas, grandes cidades e suas regiões metropolitanas, tais como Cidade do México, Guadalajara e Monterrey, a população rural ainda representa uma parcela significativa, com aproximadamente 20% das pessoas, cerca de 25 milhões, vivendo em comunidades e regiões afastadas dos grandes centros urbanos.

Essas regiões, muitas vezes, enfrentam desafios no acesso a serviços básicos, como educação, saúde e infraestrutura, tornando-se frequente foco de iniciativas para a promoção de igualdade de oportunidades e melhora na qualidade de vida.

Entre as lacunas de infraestrutura está a de telecomunicações. Há uma clara defasagem e desigualdade na cobertura de sinal celular no país. Proporcionar telefonia e internet de qualidade vai além de entregar apenas conexão - também implica em acesso à educação, igualdade de oportunidades, trabalho e serviços médicos, entre outros.

Em outras palavras, acesso à informação e qualidade de vida estão ligados. Daí a importância do projeto *Telecomunicaciones e Internet para Todos*, liderado pela *Comisión Federal de Electricidad* (CFE).

**Telecomunicaciones e Internet para Todos**

O projeto CFE, *Telecomunicaciones e Internet Para Todos,* no México, é uma iniciativa que visa levar acesso à internet de banda larga para áreas rurais e remotas do país. Lançado em parceria com o governo federal, busca reduzir a exclusão digital nessas regiões, oferecendo serviços de conectividade para comunidades que antes tinham dificuldades de acesso à internet. Por meio da implantação de infraestrutura de telecomunicações, como torres e redes de fibra ótica, a CFE busca expandir a cobertura de internet em áreas onde antes ela era inexistente ou limitada, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social dessas comunidades.

Sua implantação tem ocorrido de forma gradual e abrangente, com a instalação de torres e ampliação das redes de fibra ótica em diversas regiões do México. Até o momento, 21 localidades vêm sendo atendidas: Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Cidade do México, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado do México, Michoacán de Ocampo, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz de Ignacio de la Llave e Yucatán.

Além do acesso à internet, a iniciativa também procura proporcionar serviços de telefonia e melhorar a conectividade em áreas de interesse público, como escolas, hospitais e centros comunitários, impulsionando a inclusão digital e facilitando o acesso a serviços essenciais. O projeto completo, ambicioso em seus números, prevê a instalação de 2.800 torres de telecomunicações até o ano de 2024, em benefício de 6,4 milhões de pessoas em comunidades rurais do país.

**QMC se orgulha em contribuir com a integração da população mexicana**

A QMC Telecom tem orgulho de ser uma das parceiras estratégicas da Comissão Federal de Eletricidade no ambicioso projeto *Telecomunicaciones e Internet Para Todos*. Ao longo do ano de 2022, a QMC foi responsável pela construção de mais de cem torres de telefonia em áreas rurais e remotas, levando conectividade e acesso à internet para comunidades anteriormente carentes de serviços de telecomunicações. Essa iniciativa está perfeitamente alinhada à visão da QMC Telecom de promover crescimento, conectar pessoas e solucionar as necessidades de seus clientes.

O estado Oaxaca, por exemplo, recebeu uma grande parcela dessas torres. Com uma população de pouco mais de quatro milhões de habitantes, essa região, no sul do país, é famosa por suas culturas indígenas. O turismo também é destaque. Entre os destinos mais visitados estão a capital Oaxaca de Juárez, que possui uma rica história colonial e é famosa por sua arquitetura bem preservada e seus sítios arqueológicos, como Monte Albán. Puerto Escondido e Huatulco, famosas cidades costeiras com belas praias, águas cristalinas e ótimas opções para surfe e mergulho, também fazem parte do estado e são muito visitadas.

Outra localidade bastante atendida foi Chiapas, uma das mais pobres do país em termos de renda e, ao mesmo tempo, uma das mais ricas em termos de cultura e belezas naturais. O estado é considerado o berço dos Maias - por lá estão várias construções dessa avançada civilização, como a cidade histórica de Palanque. Em suas proximidades, encontra-se a Reserva da Biosfera El Triunfo, uma das áreas protegidas mais importantes do país e uma das mais extensas da Mesoamérica.

A parceria com a CFE no projeto *Telecomunicaciones e Internet Para Todos* representa um marco significativo na jornada de conectar pessoas e promover o desenvolvimento digital inclusivo, tornando-se uma peça-chave na construção de um futuro mais conectado e próspero para o país. Para a implantação das mais de cem torres até o momento, foram utilizados recursos do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), por meio de uma linha de crédito de US$ 45 milhões, que cobre, além do México, outros países da América Latina, como Colômbia e Peru, designada para fomentar investimentos em infraestrutura de telecomunicações em regiões carentes.

RAIO X

122 macros, tecnologia 4G

Frequência de 700 MHz

Cobertura a 95 municípios em 21 estados, aproximadamente 6 Km² em cada macro

População atingida de mais de 200 mil habitantes