

ITU POLICY AND ECONOMICS COLLOQUIUM FOR AMERICAS / COLOQUIO UIT DE POLÍTICAS Y ECONOMÍA PARA AMÉRICA (IPEC-23)  
REGIONAL ECONOMIC DIALOGUE / DIÁLOGO ECONÓMICO REGIONAL (RED)

San José, Costa Rica, 25-26 September /septiembre 2023



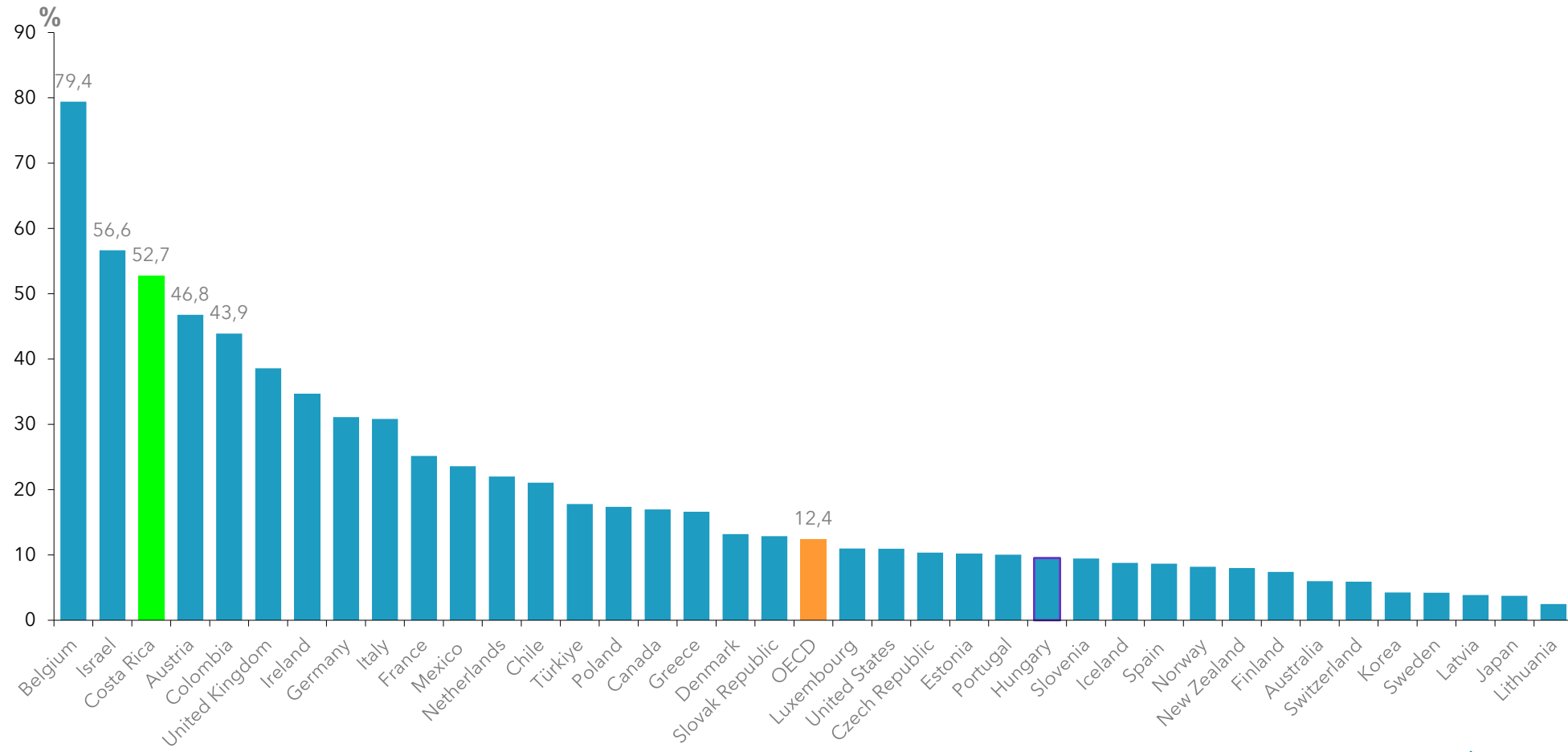
**Conectividad significativa en Costa Rica**  
a través de redes de acceso por fibra óptica

**Cinthya Arias Leitón**  
Miembro del Consejo  
Superintendencia de Telecomunicaciones

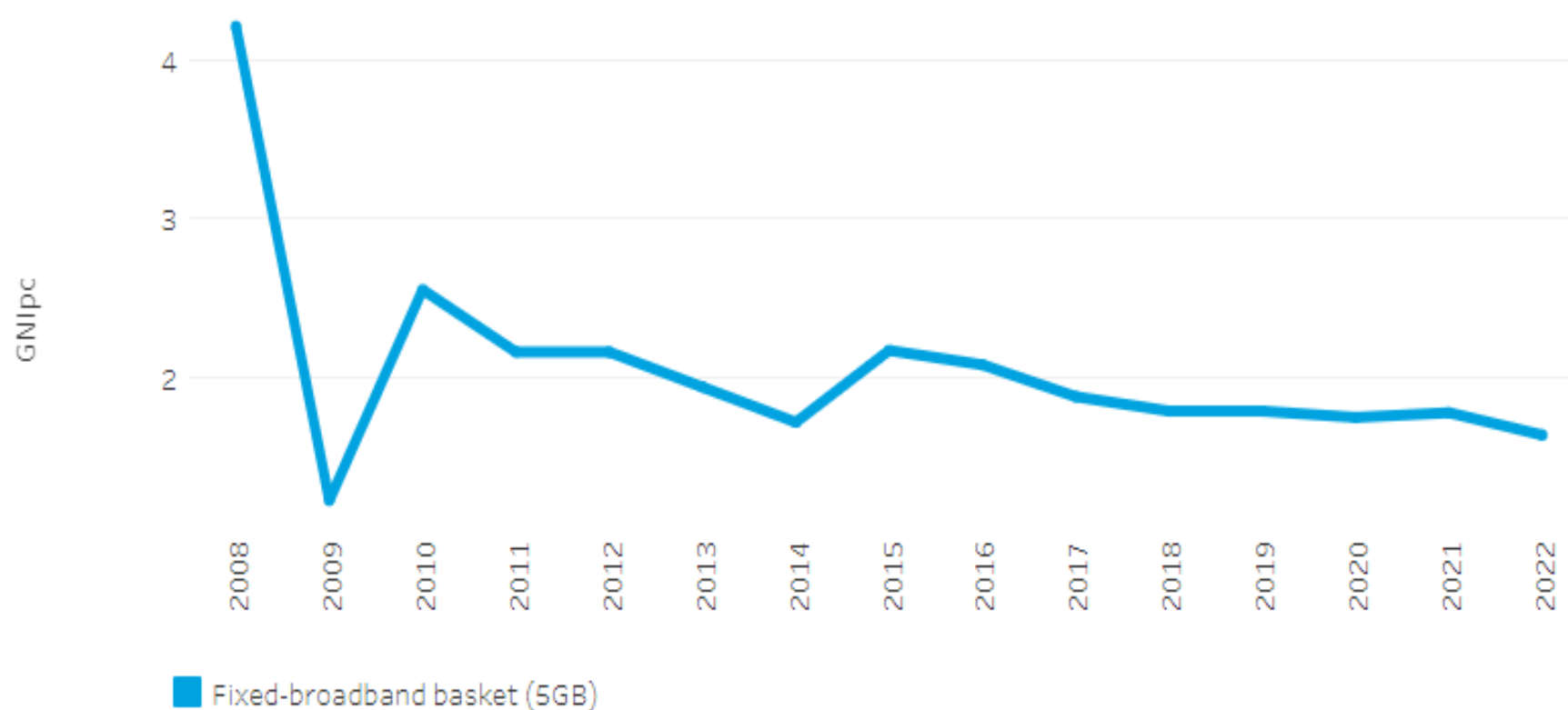


# CONTEXTO GLOBAL

CR creció en Internet fijo por fibra óptica 4 veces más del promedio de países OCDE

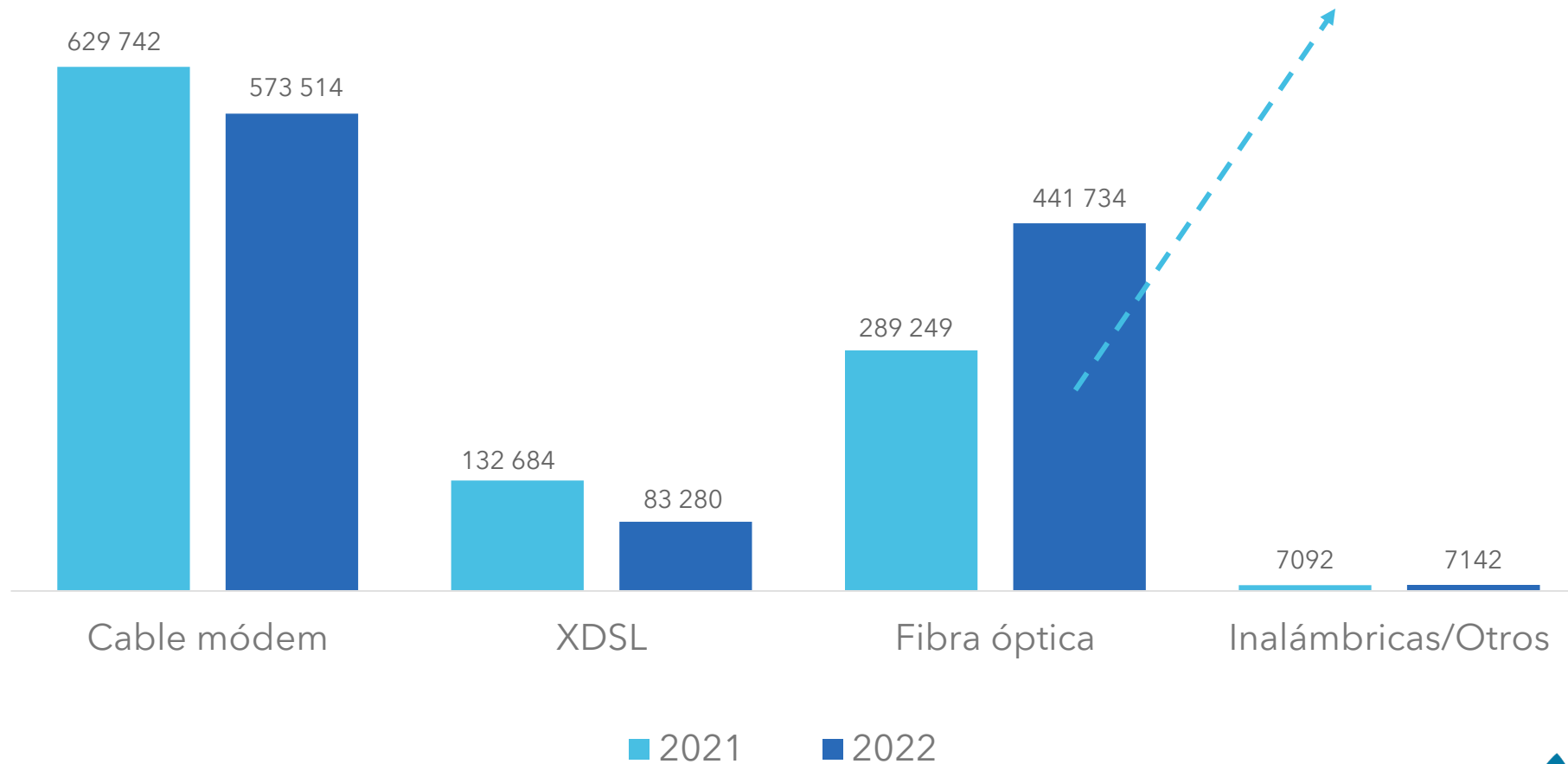


CR cumple meta UIT:  
Gasta menos del 2% de sus ingresos en pago de Internet fijo

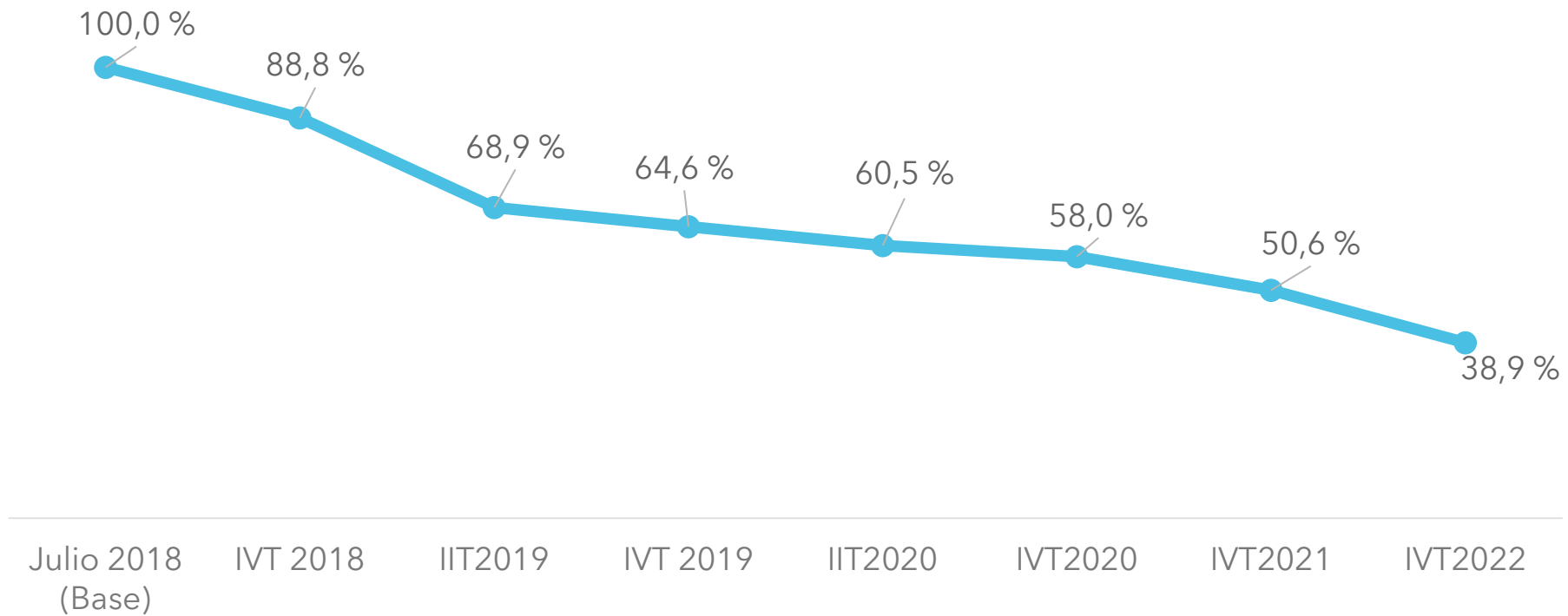


Target is considered met if the cost does not exceed 2% of monthly GNI per capita.

Internet fijo por fibra óptica alcanzó un 40% de clientes



## Precio de Internet fijo se redujo desde 2018



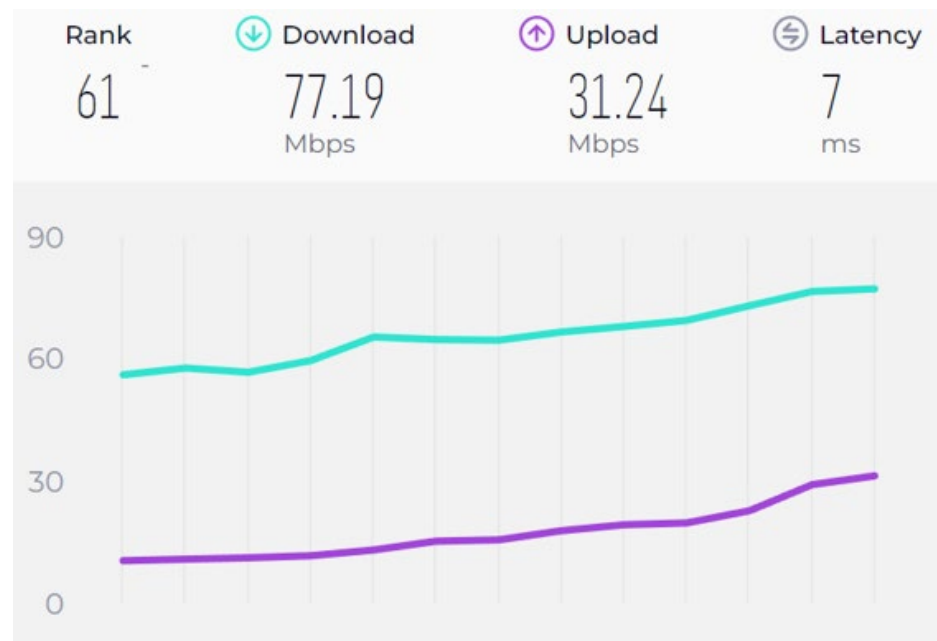
## Usuarios contratan velocidades de Internet fijo más altas

Diciembre 2022

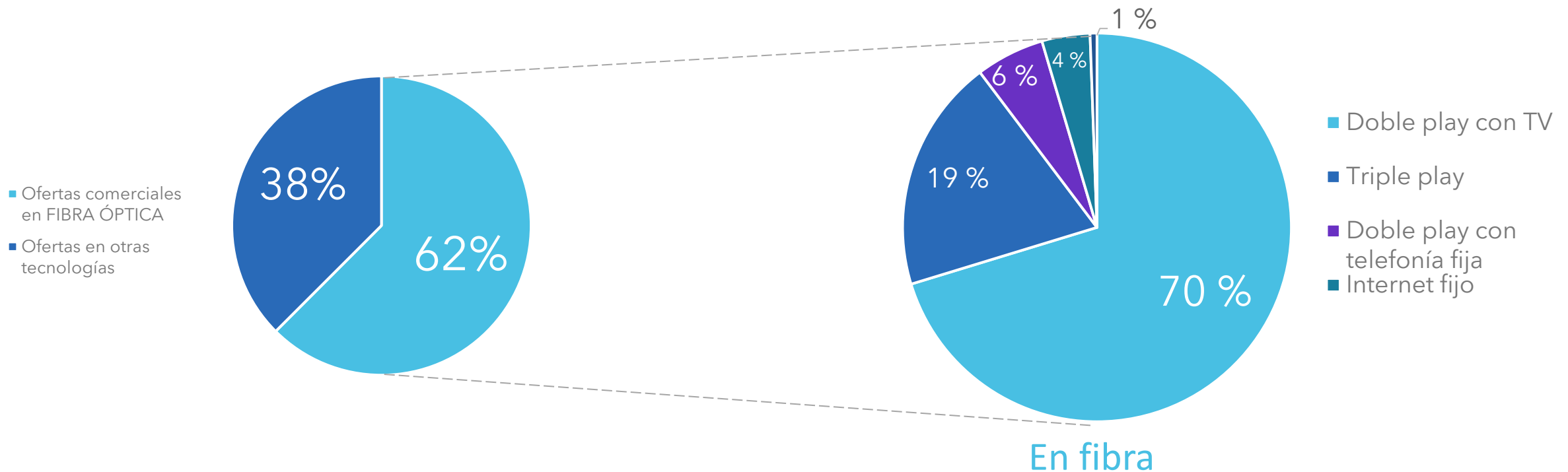
**36,4%** clientes contrataron velocidades entre **30 Mbps a 100 Mbps**

Julio 2023

**Ookla** mide la velocidad media de Internet fijo de Costa Rica en **77 Mbps** (descarga)



62 % de las ofertas reportadas desde 2019 a la fecha son por fibra óptica





# Despliegue de redes de alta capacidad para acceso y servicio universal



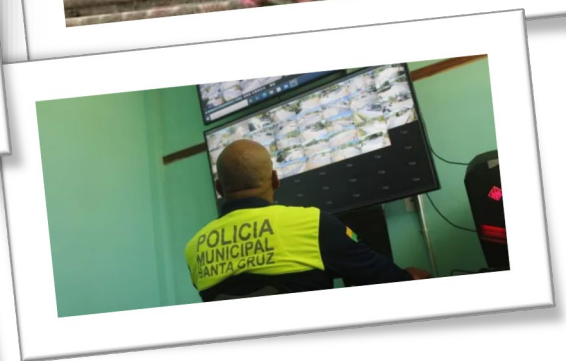
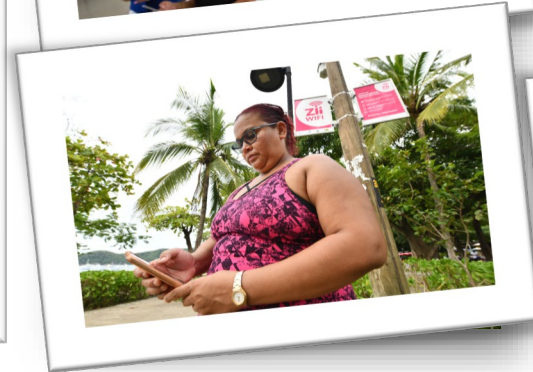
## Programa 4: Espacios Públicos Conectados

**2.176 Km** red de fibra óptica a nivel nacional

**513** espacios públicos con acceso gratuito vía "Wi-Fi"

**2.038.576** Dispositivos únicos conectados

**316** distritos





# Despliegue de redes de alta capacidad para acceso y servicio universal

## Programa 5: Red Educativa

**662** centros educativos conectados (mayo 2023)

**158.422** estudiantes beneficiados

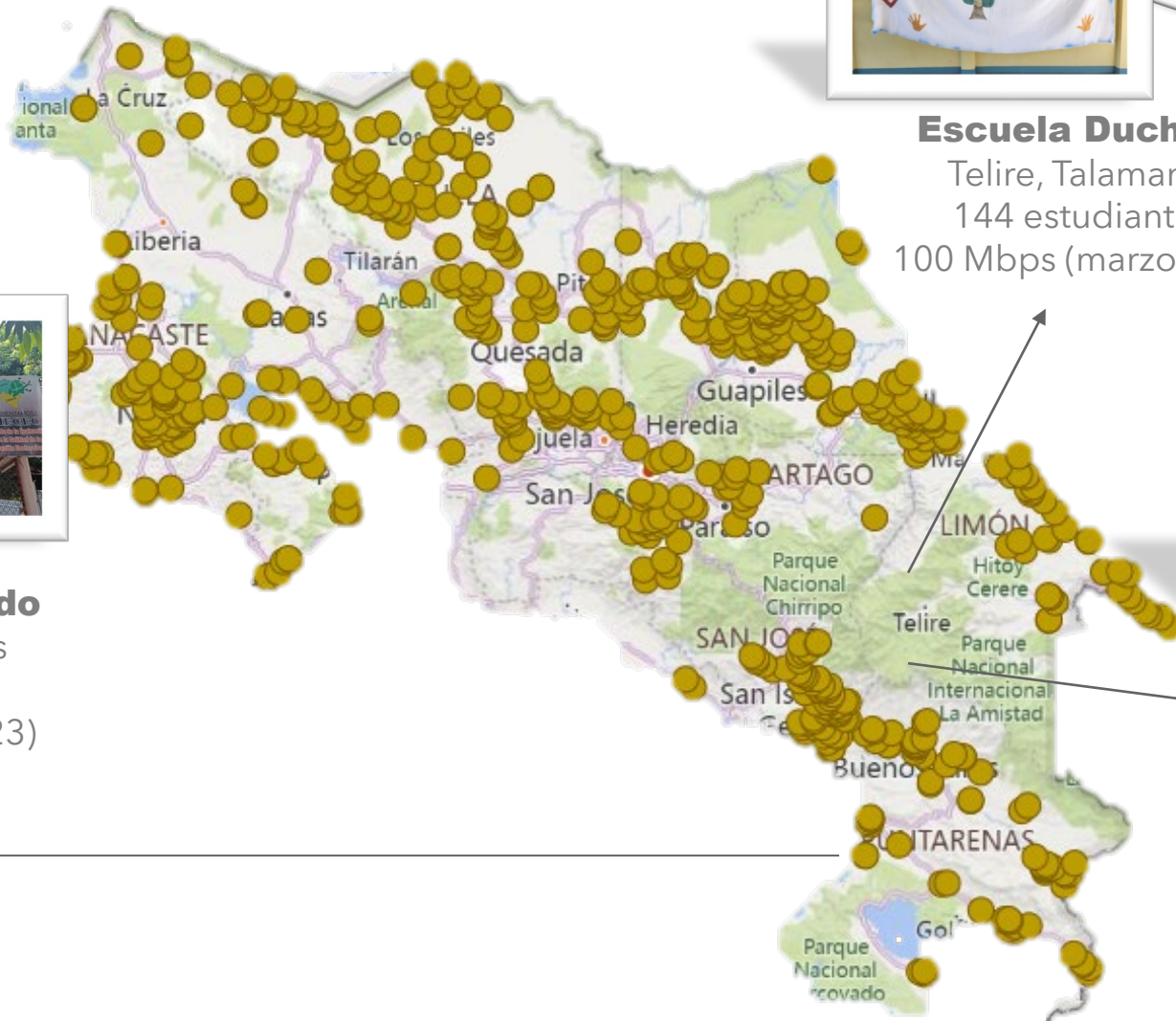
Adopción tecnológica

Educación bilingüe (Liceo de Villarreal)

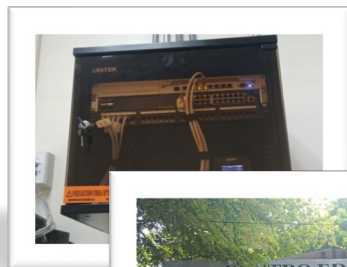


# Programa 5: Red Educativa

## Territorios indígenas



**Escuela Duchabli**  
Telire, Talamanca  
144 estudiantes,  
100 Mbps (marzo 2023)



**Escuela Isla Venado**  
Lepanto, Puntarenas  
95 estudiantes  
100 Mbps (marzo 2023)



**Escuela Sepecue**  
Telire, Talamanca  
115 estudiantes  
100 Mbps (marzo 2023)



# Conclusiones finales

1



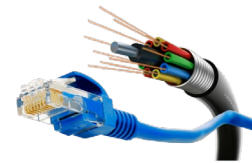
Según OCDE Costa Rica es el 3° país de más avance en usuarios de Internet fijo por redes de acceso a de fibra óptica (2021- 2022), lo cual señala la capacidad del mercado costarricense de alinearse con las tendencias mundiales

2



Costa Rica supera el promedio de penetración de Internet fijo por medio de fibra óptica de la OCDE (40% Costa Rica, 37% OCDE)

3



El número de clientes que contratan servicios de Internet fijo a través de fija óptica en Costa Rica continúa en ascenso (152 485 suscriptores más en 2022)

4



En Costa Rica se ha aprovechado el uso de la fibra óptica para el despliegue de redes en los programas de acceso y servicio universal y solidaridad que atienden zonas no rentables comercialmente



ITU POLICY AND ECONOMICS COLLOQUIUM FOR AMERICAS / COLOQUIO UIT DE POLÍTICAS Y ECONOMÍA PARA AMÉRICA (IPEC-23)  
REGIONAL ECONOMIC DIALOGUE / DIÁLOGO ECONÓMICO REGIONAL (RED)

San José, Costa Rica, 25-26 September /septiembre 2023



**Conectividad significativa en Costa Rica**  
a través de redes de acceso por fibra óptica

**Cinthya Arias Leitón**  
Miembro del Consejo  
Superintendencia de Telecomunicaciones

