

Cómo transformar tu
Red FTTH en una
plataforma de valor
agregado para fidelizar
a tus clientes en tu ISP



qaltrom



martISP

Content

01 Situación Actual

Oportunidades de crecimiento

02 Desafíos para los ISP'S

Problemáticas y desafíos actuales de los ISPs

03 Evaluación de Oportunidades

Criterios clave para evaluar oportunidades de negocio
Crecimiento de Mercado para ISPs
Servicios de Valor Añadido

04 Consideraciones para ISPs

Aspectos Clave a Tener en Cuenta
Estrategias Clave para el Futuro



Análisis del Mercado Actual



Evolución de la Industria

Los ISP's están adaptándose a nuevas tecnologías y cambios en el mercado.



Aumento de la Competencia

La competencia entre ISPs está en constante incremento, impulsando la innovación.



Expectativas de los Consumidores

Los consumidores esperan servicios de Internet más rápidos y fiables.



Nuevas Oportunidades de Negocio

Los consumidores esperan servicios de Internet más rápidos y fiables.

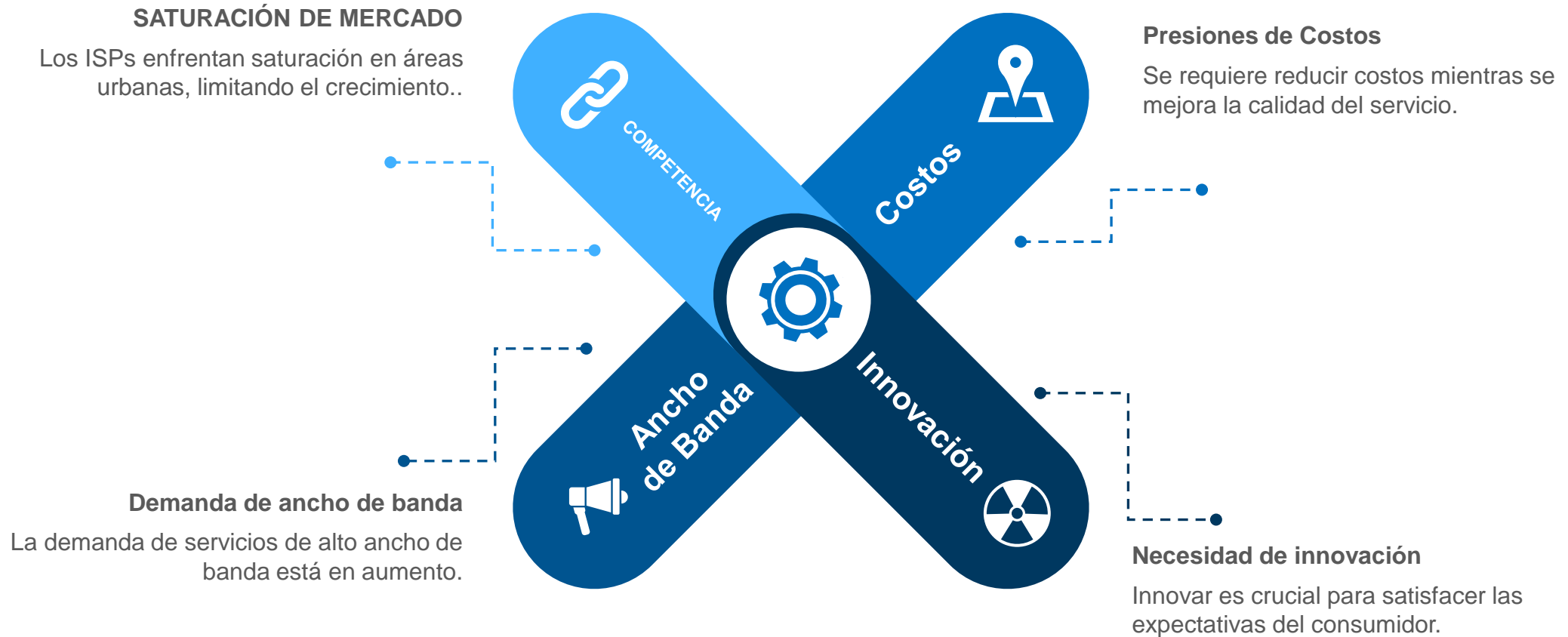


Crecimiento y Diversificación

Buscar estrategias para expandir y diversificar las ofertas de servicios.



Desafíos para los ISP'S



Evaluación de oportunidades

Criterios clave para evaluar oportunidades de negocio

START

Potencial de rentabilidad

Evaluamos el beneficio potencial y el retorno de inversión.



Escalabilidad del modelo

Consideramos cómo puede crecer el negocio

Demanda y tendencias

Analizamos la demanda actual y las tendencias futuras del mercado.



Compatibilidad con infraestructura

Verificamos la adecuación con la infraestructura existente.

Impacto en satisfacción del cliente



Análisis de Mercado

Identificación de oportunidades de negocio

En Latinoamérica, las principales tendencias de conectividad incluyen:

8%

- **Expansión de FTTH** para velocidades más altas.
- **Implementación de 5G** para mejorar la velocidad y capacidad.
- **Conectividad híbrida** (fibra, 4G/5G) en áreas rurales.
- **Planes de alta velocidad** y servicios combinados (TV, telefonía).
- **Crecimiento de la nube y ciberseguridad.**
- **Demanda por conectividad para teletrabajo y educación online.**



Crecimiento de Mercado para ISPs

Análisis de Segmentos y Demanda



SERVICIOS DE VALOR AGREGADO

Son servicios que permiten a los ISP ofrecer una propuesta más completa y diferenciada, aprovechando la capacidad de las redes FTTH.



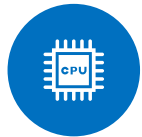
Seguridad Inteligente

Cámaras, alarmas y automatización del hogar.



Internet de las Cosas (IoT)

Soluciones de domótica y monitoreo remoto.



Cloud y Backup:

Almacenamiento en la nube y respaldos automáticos



Televisión IPTV/Streaming

Ofrecer canales en vivo, contenido a la carta y plataformas de streaming.





Análisis de Mercado

Identificación de oportunidades de negocio

Análisis de tendencias del mercado.

Evaluamos el beneficio potencial y el retorno de inversión.



Investigación cualitativa con clientes.

Grupos focales y encuestas para entender preferencias..



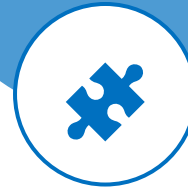
Evaluación de capacidades internas.

Revisión de recursos y capacidades de los ISPs.



Modelado financiero para ROI.

Previsión del retorno sobre la inversión a través de modelos financieros.

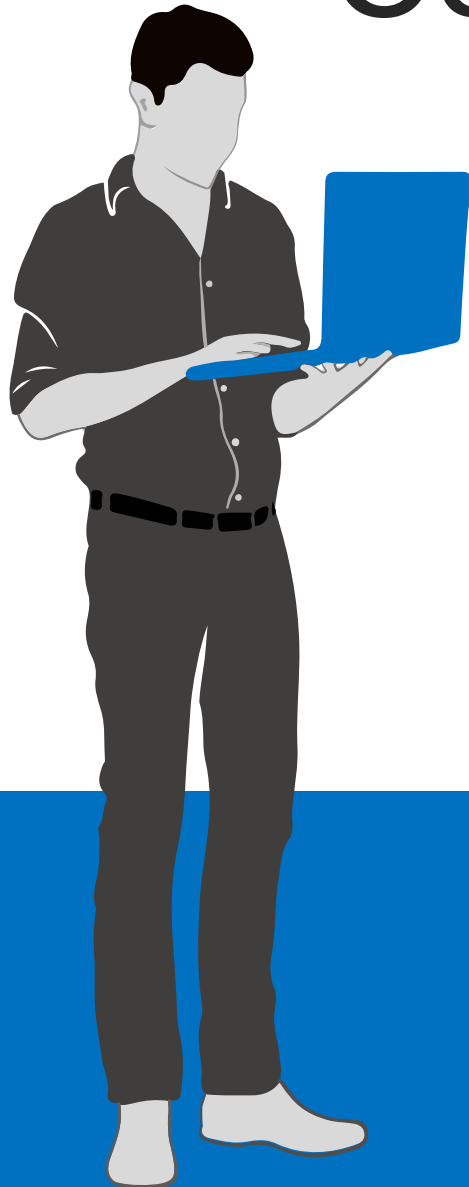


Estrategias de Diversificación

Internet Service Provider



Consideraciones para ISP's



Inversión en infraestructura

Los ISPs deben invertir en mejorar su infraestructura para futuras oportunidades.

Adaptación a Cambios Regulatorios

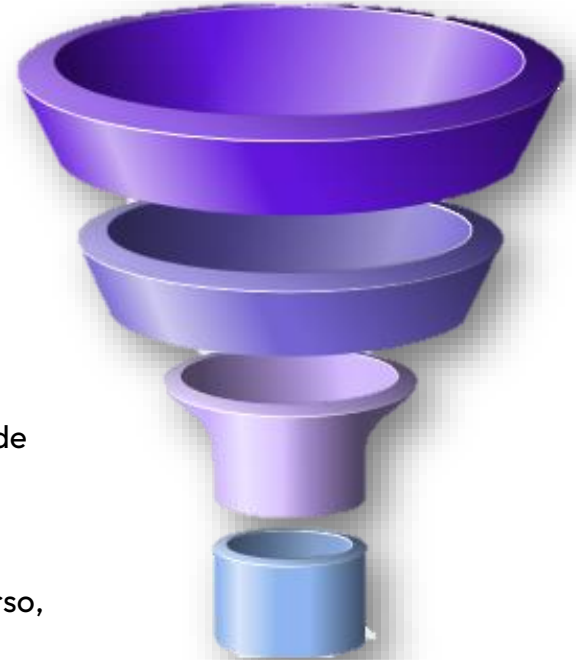
Es crucial adaptarse rápidamente a cambios en las regulaciones del sector.

Desarrollo de capacidades internas

Desarrollar habilidades para soportar nuevas líneas de negocio es esencial.

Perspectivas futuras

El mercado tiende a ser más integrado y diverso, ofreciendo nuevas oportunidades..



\$ \$ \$ \$

Es hora de tener un nuevo enfoque!!

Crecimiento de ISP's

Estrategias Clave para el Futuro

Invertir en servicios de valor añadido

Mejorar la oferta con servicios adicionales y robusta seguridad cibernética.



Expandir en áreas rurales

Explorar oportunidades para ampliar redes en zonas poco atendidas.



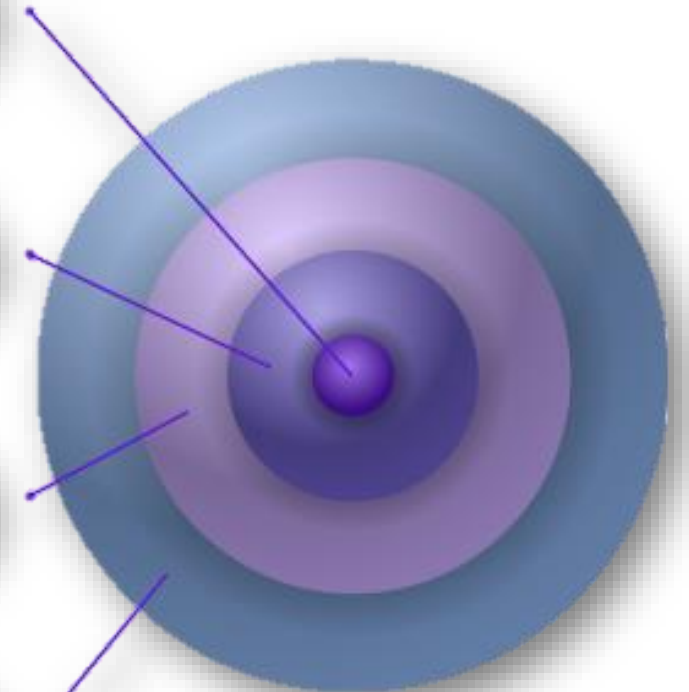
Enfoque centrado en el cliente

Adaptarse a las necesidades cambiantes del cliente para mantener su lealtad.



Fomentar la innovación y adaptabilidad

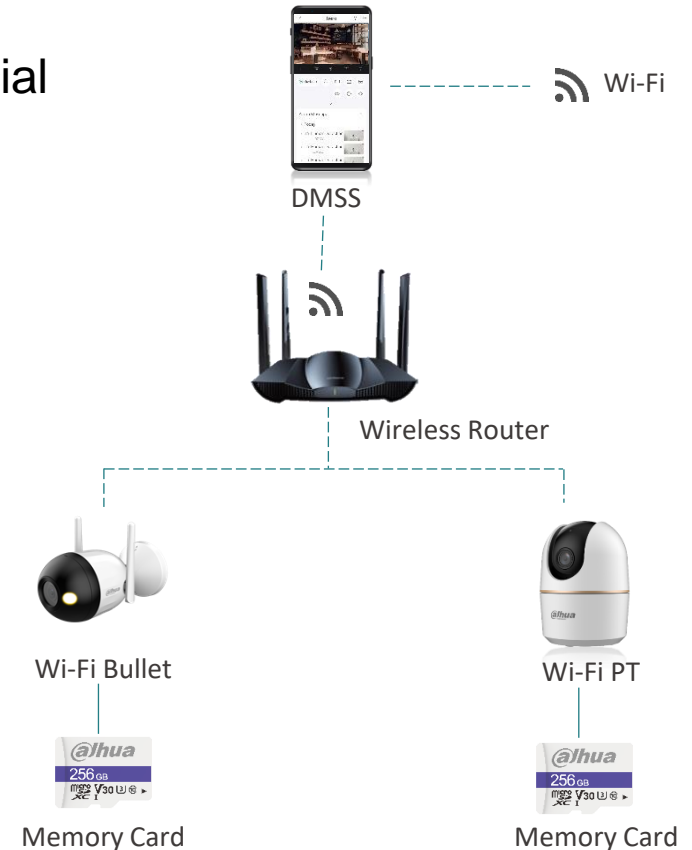
Ser pionero en nuevas tecnologías para asegurar el éxito futuro



Venta Cruzada

1. Sube de plan y recibe una cámara con Inteligencia Artificial

Modelo	Detalle	Precio	ROI
DH-H3B 	CAM PT DAHUA WIFI 3MP INTERIOR IR10M 360° AUTO-TRACKING + MICRO SD 64 GB	\$38,81	7 MESES \$5.54 USD
	CAM CUBE DAHUA WIFI6 3MP INTERIOR IA DET HUMANO DET SONIDO DET MASCOTA AUDIO BIDIRECCIONAL	\$31,00	7 MESES \$4.50 USD
	PT CAM DAHUA 3MP SDL 360° AUTO-TRACKING DETECCION HUMANA-DET VEHICULO SONIDO WI-FI SMD 3.0 2 CANALES AUDIO IR Y LUZ BLANCA IP66 MIICRO SD	\$51,14	7 Meses \$7.34 USD



Our wireless cameras are suitable for SMB scenarios such as retail stores.

Checkout Counter

Wi-Fi Indoor Turret

Value

- Smart Dual Light mode can record color footages of key events.
- AI Human Detection accurately captures evidence of the event.
- Sound and light alarms can help deter intruders.



- There's no evidence in case of burglary, disputes, and loss
- Lack of alarms to actively deter intruders

Business Area

Wi-Fi Indoor PT

Value

- 360° monitoring without blind spots.
- The target's movement paths are provided to keep you well-informed.
- Communication anytime, anywhere
- Users' privacy can be effectively protected by enabling privacy mode through the DMSS app.



- Retail store inspections increase operational costs.
- Losses caused by robbery, shoplifting or inside theft.
- Lack of the movement path of the targets.

Entrance

Wi-Fi Bullet

Value

- Smart Dual Light mode can record color footages of key events.
- AI Human Detection accurately captures evidence of the event.
- Sound and light alarms can help deter intruders.
- IP67 provides all-weather protection, making it reliable and durable.

Wi-Fi Outdoor PT

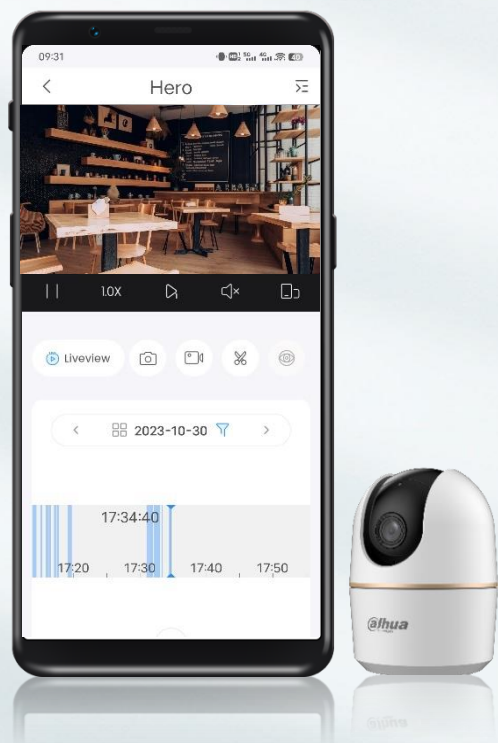
Value

- Smart Dual Light mode can record color footages of key events.
- 360° monitoring without blind spots.
- The target's movement paths are provided to keep you well-informed.
- Sound and light alarm can help deter intruders.
- IP66 provides all-weather protection, making it reliable and durable.



- Evidence of intrusions are difficult to trace.
- Key evidence cannot be recorded instantly.
- Harsh outdoor weather affects monitoring performance.
- Lack of target's movement path data.

Video is easily stored and accessed through memory card, NVR, or Cloud.



Memory Card



* Storage based on Dahua Lab testing environment and VBR encoding strategy.



Memory card developed for Dahua cameras to record every moment that matters to you.

NVR



Allows extending recording time and controlling multiple cameras at the same time.

Cloud



Cloud Storage will be available in 2024.

Indoor Series

- Indoor PT Cameras: Hero
- Turret Cameras
- Dome Camera



Outdoor Series

- Outdoor PT Cameras: Picoo
- Bullet Camera
- Floodlight Camera




Smart Dual Light

Picoo A1

All-weather, All-around Protection

Outdoor Pan/Tilt Wi-Fi Camera



Multiple Night Vision Modes to Meet All Needs

Equipped with Smart Dual Light technology to meet the needs of different scenarios and record color images of key events.



360° Monitoring Without Blind Spots

The camera can be controlled through the DMSS app to ensure that all the corners are fully monitored.



Provides Instant Alarms to Deter Intruders

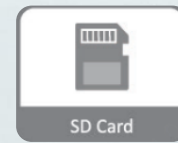
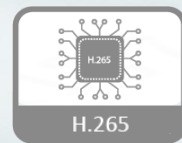
Sound and light alarm provides early warning that can be quickly delivered, effectively preventing any potential illegal intrusion.



Reliable and Durable

With IP66 protection rating, it can withstand harsh environments with rain, fog or dust, ensuring 24/7 operation.

SD2A200HB-GN-AW-PV-S2
SD2A500HB-GN-AW-PV-S2



Modelo	Detalle	Precio	ROI
DHI-ART-ARC3000H-03-W2	KIT ALARMA DAHUA INALAMBRICA WIFI E INTERNET MONITOREO POR APP	\$120.00	12 MESES \$10.00 USD





GRACIAS

....



Ing. Audrey Obregon
095 865 4882
aobregon@qaltrom.com

