



SIN INFRAESTRUCTURA NO HABRÁ 5G

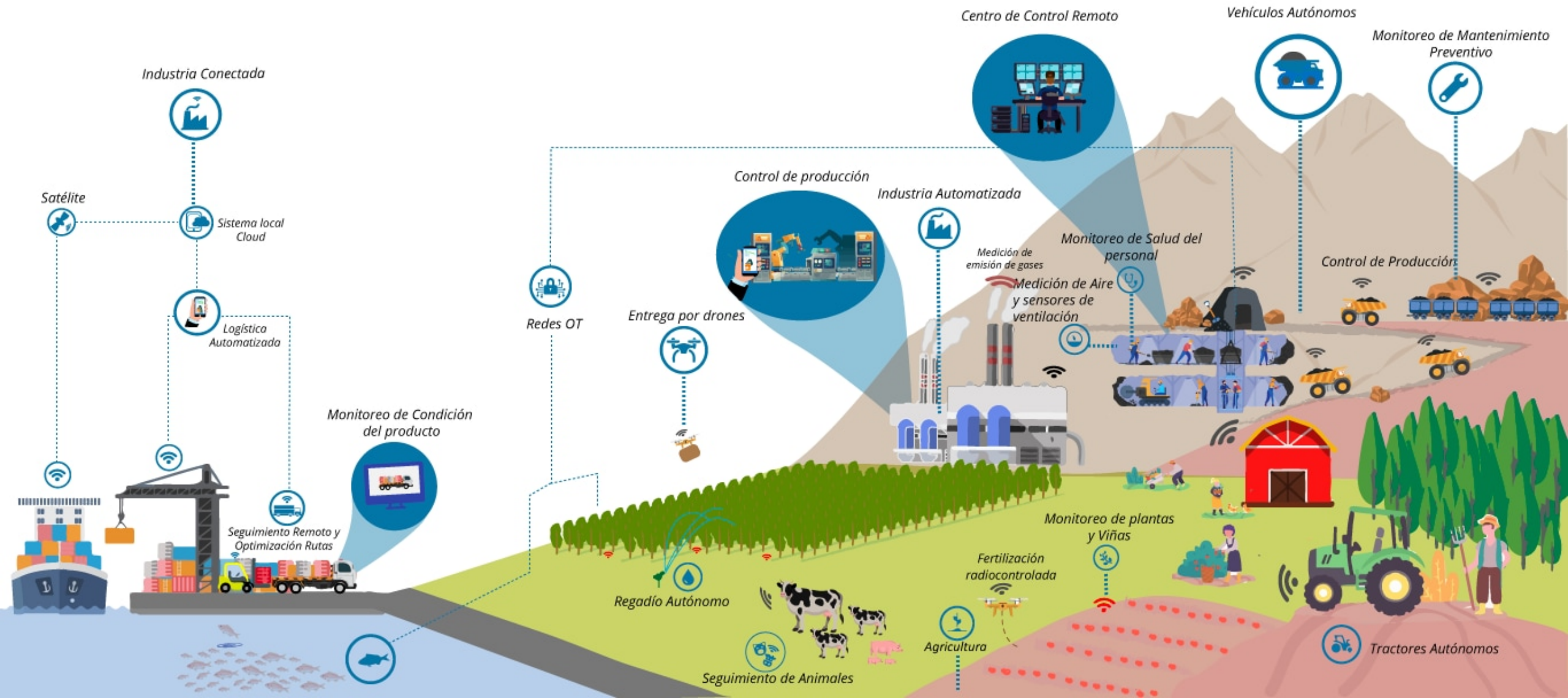
Eduardo Palacios
Octubre 2023

¿CUÁL ES EL PROPÓSITO DE LAS REDES DE TELECOMUNICACIONES?



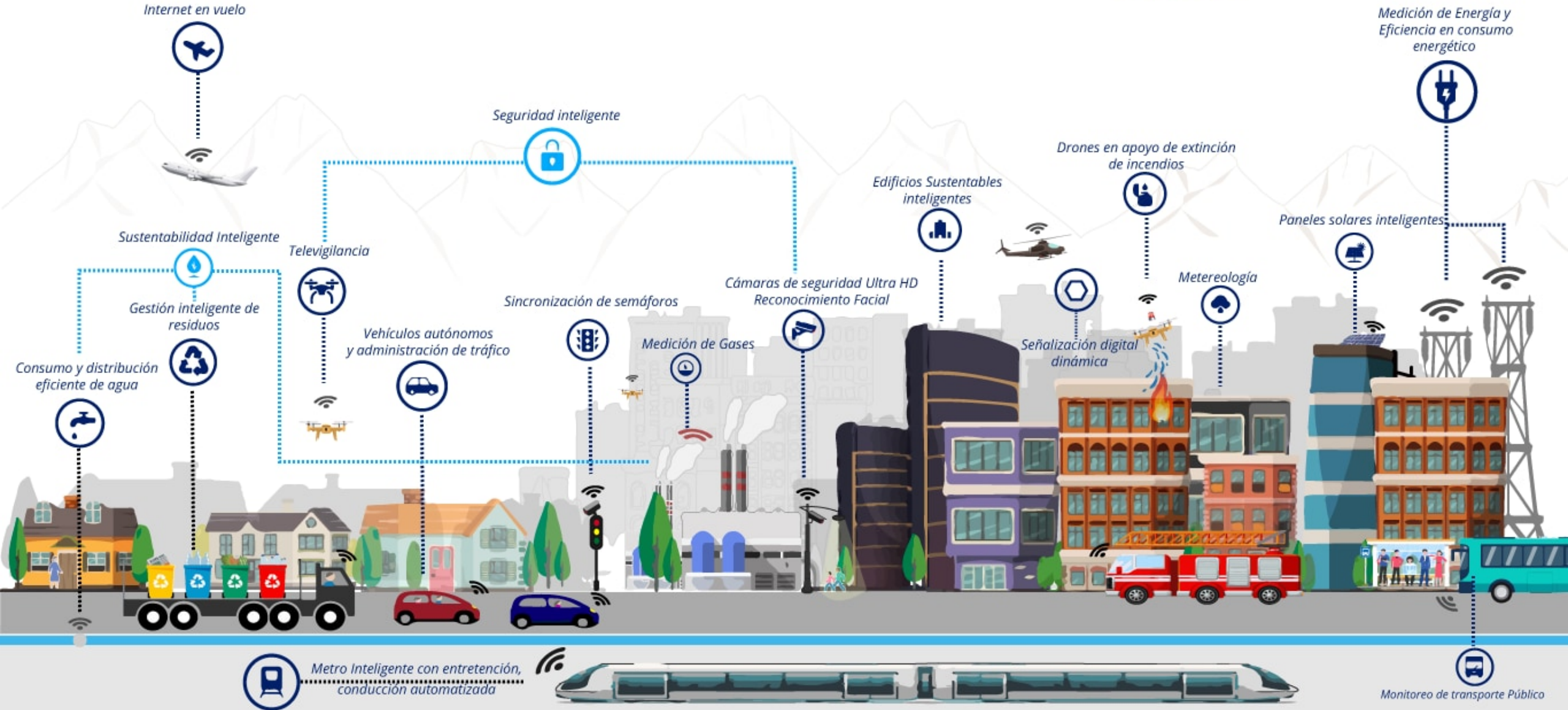
PRODUCCIÓN INTELIGENTE

SMART PRODUCTION



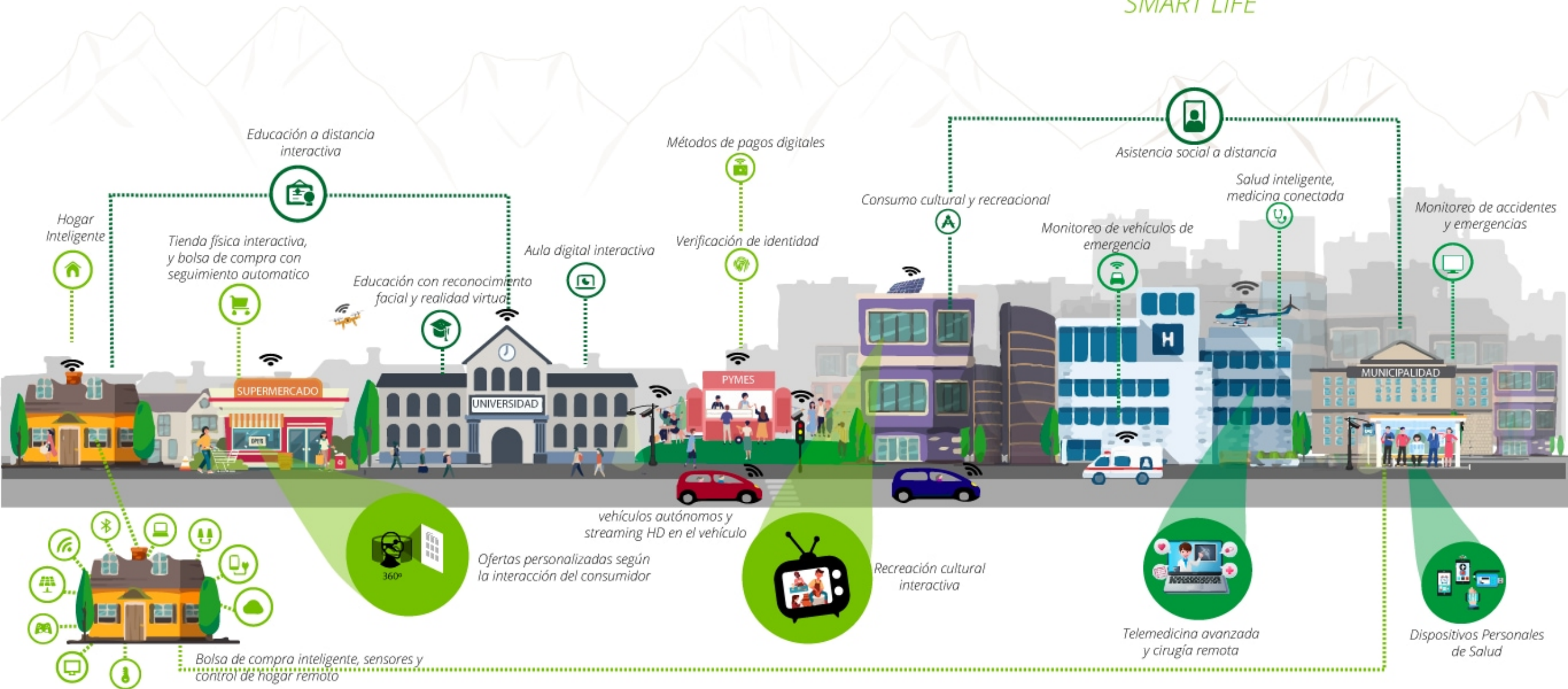
CIUDAD INTELIGENTE

SMART CITY



VIDA INTELIGENTE

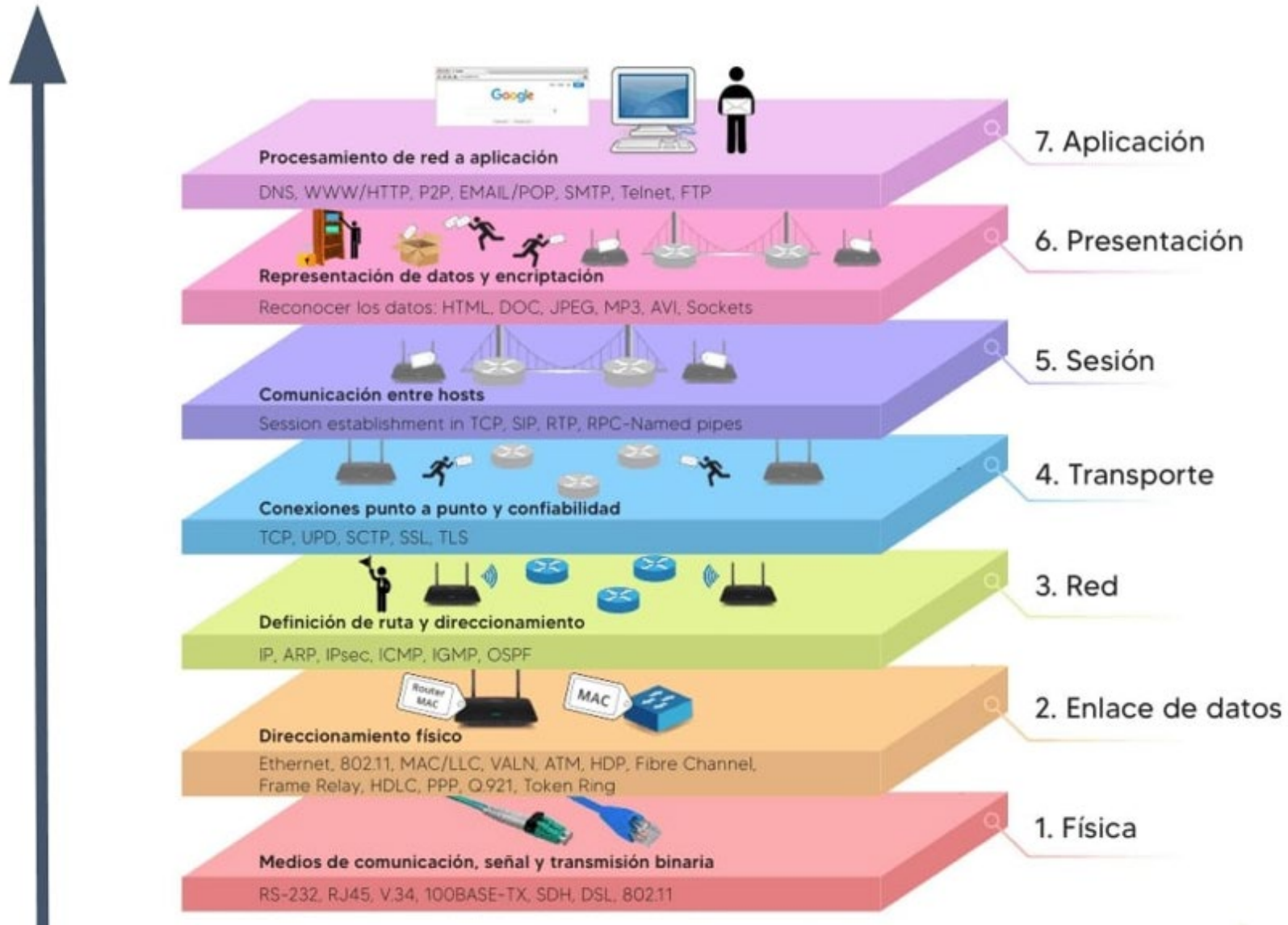
SMART LIFE



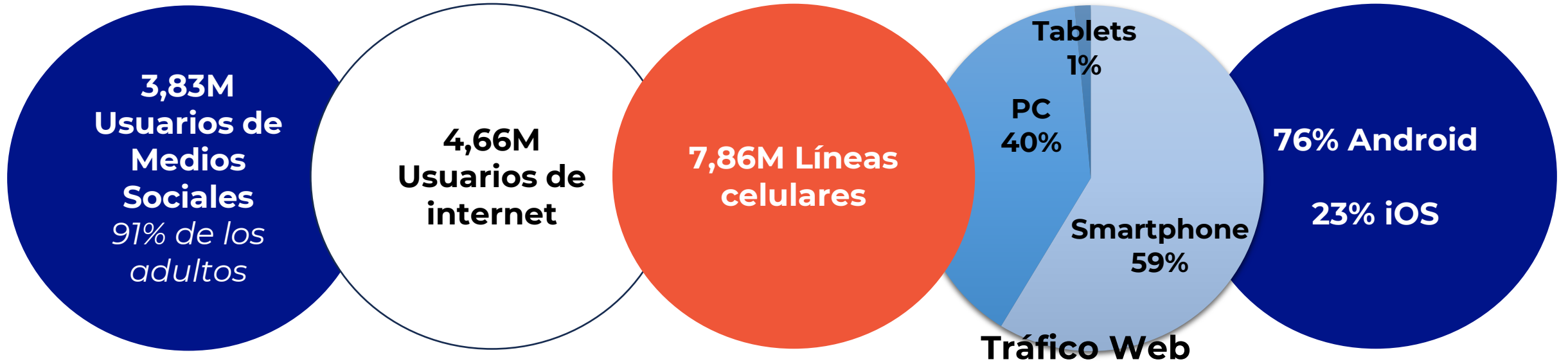
¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA INFRAESTRUCTURA?



MODELO OSI ORIENTADO A REDES



¿DÓNDE ESTAMOS?



SITUACIÓN ACTUAL

Costa Rica continúa con problemas de infraestructura para la expansión de redes



Tecnologías emergentes (como el 5G) requieren mayor densificación de infraestructura de telecomunicaciones

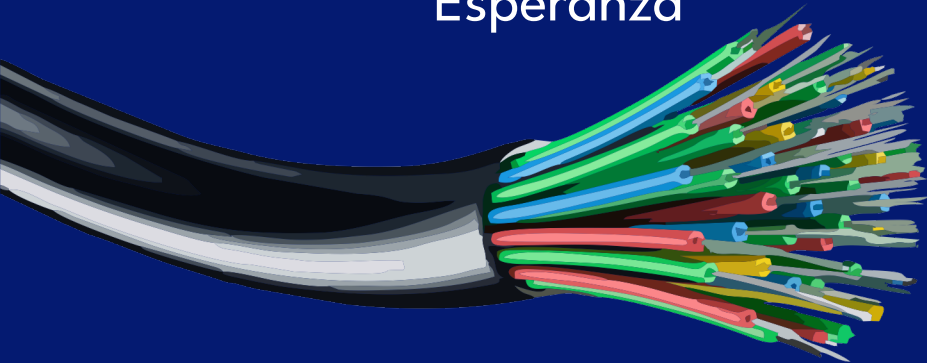
Falta de claridad y homogeneidad en los trámites



Deterioro de la seguridad del país también incide en el aumento de vandalismo y robo de infraestructura (cables, equipos)

¿CÓMO AVANZAR?

- Implantación de Ley 10.216 para habilitar construcción de ductos y otras infraestructuras en vías municipales y edificios públicos
- Aprovechar sinergias con resto de obras civiles
- Simplificación y agilidad en gestión de permisos
 - Implementar ventanilla única
 - Plataformas digitales
 - Procesos unificados
 - Reducir plazos para resolver permisos
- Unificación de Reglamentos
- Mejora de la coordinación interinstitucional. Ejemplo: Proyecto Conectemos la Esperanza





SIN INFRAESTRUCTURA NO HABRÁ 5G

www.infocom.cr | info@infocom.cr