**Investigación**

**Opciones de solución (wireless y de bajo mantenimiento)**

**1) Kits “todo en uno” a batería (instalación muy sencilla)**

* **TP-Link Tapo C420S2 (2 cámaras + hub):** 2K QHD, detección inteligente, hasta ~180 días por carga. Precio visto en ML ≈ **$3,830 MXN** por el kit (2 cámaras + hub). [Mercado Libre](https://listado.mercadolibre.com.mx/tapo-c420s2?utm_source=chatgpt.com)[TP-Link](https://www.tp-link.com/mx/home-networking/cloud-camera/tapo-c420s1/?utm_source=chatgpt.com)
* **eufyCam 2C (kit de 2 cámaras + base):** 1080p, ~180 días por carga, sin cuotas mensuales. Precio visto en Amazon MX ≈ **$2,999 MXN** el kit. [Amazon Mexico](https://www.amazon.com.mx/eufy-Security-Seguridad-inal%C3%A1mbrico-duraci%C3%B3n/dp/B07W1HKYQK?utm_source=chatgpt.com)
* **Reolink (variantes Wi-Fi/batería):** Por ejemplo **Reolink Duo 2/3 WiFi** o **RLC-810WA** (Wi-Fi). Precios típicos en Amazon MX desde **~$3,500–$4,800 MXN** (Duo) y en ML para otros modelos desde **~$2,300 MXN**. [Amazon Mexico](https://www.amazon.com.mx/REOLINK-inteligente-bidireccional-impermeable-Duo/dp/B0B2P9GH3C?utm_source=chatgpt.com)[Mercado Libre](https://listado.mercadolibre.com.mx/reolink-camera?utm_source=chatgpt.com)

**Ventajas:** cableado mínimo (solo carga o panel solar), instalación rápida, apps fáciles (Tapo/Eufy/Reolink).  
**Consideraciones:** dependerán más del Wi-Fi residencial; baterías requieren recarga periódica o panel solar.

**2) Wi-Fi + NVR / Consola dedicada (gestionado)**

* **Ubiquiti UniFi Protect**: entorno de visualización muy estable (apps y web, multi-sitio). Cámaras principales son PoE, pero hay modelos y accesorios en evolución (p. ej. **G6 Instant** Wi-Fi “coming soon”; **Doorbell Pro** es Wi-Fi/PoE). NVR **UNVR** ≈ **$6,096 MXN**; **CloudKey+** ≈ **$4,057 MXN**. Útil si quieren una consola local sin suscripciones. [Tienda Ubiquiti](https://mx.store.ui.com/mx/en/category/all-cameras-nvrs)  
  **Ventaja:** VMS robusto y sin cuotas; muy bajo mantenimiento operativo.  
  **Consideración:** cámaras Wi-Fi nativas limitadas; gran parte del portafolio es PoE (si aceptaran PoE con “backhaul” inalámbrico, esto reduce mucho mantenimiento, pero tu requisito dice “wireless”).

**3) Marcas de videovigilancia líderes con distribuidores locales (wireless/solar en gamas actuales)**

* **Hikvision** (series “Cable-Free”, solar, NVRs con IA): soporte y software (Hik-Connect, HikCentral). Oficinas/tienda en **San Pedro Garza García**; también red de distribuidores. [Hikvision+2Hikvision+2](https://www.hikvision.com/mx/?utm_source=chatgpt.com)[Hikvision Store](https://hikvisionstores.com.mx/?utm_source=chatgpt.com)
* **Dahua**: amplia línea con opciones Wi-Fi y kits; distribuidores y mayoristas en MX (CT, CVA, etc.). [Dahua Technology](https://www.dahuasecurity.com/mx/partners/DistributionPartner?utm_source=chatgpt.com)  
  **Ventaja:** ecosistema completo y soporte empresarial local.  
  **Consideración:** precios varían por canal; generalmente requieren cotización formal.

**Proveedores con instalación / soporte en el Área Metropolitana de Monterrey**

(Útiles para visita técnica, instalación y garantías locales)

* **CCTV Cámaras Monterrey** – Venta e instalación (tel. en sitio). [cctvcamarasmonterrey.com](https://cctvcamarasmonterrey.com/?utm_source=chatgpt.com)
* **Cámaras de Seguridad Monterrey (CSMTY)** – Venta e instalación; publican **precios de DVR/NVR** en sitio (referencia de transparencia de costos). [camarasdeseguridadmty.com.mx](https://www.camarasdeseguridadmty.com.mx/?utm_source=chatgpt.com)
* **CCTVMonterrey.com** – Soluciones integrales (videovigilancia, nube). [cctvmonterrey.com](https://cctvmonterrey.com/?utm_source=chatgpt.com)
* **Debak MX** – Cámaras, alarmas y más; atención en Monterrey. [debak.mx](https://debak.mx/?utm_source=chatgpt.com)
* **Hikvision Store Monterrey (oficina/tienda)** – Para demos, asesoría, y red de integradores. Dirección en **Metropolitan Center, Torre 3**, Valle Oriente. [Hikvision Store](https://hikvisionstores.com.mx/?utm_source=chatgpt.com)
* **Distribución Dahua (canal oficial)** – Pueden referirte integradores locales (CT, CVA, etc.). [Dahua Technology](https://www.dahuasecurity.com/mx/partners/DistributionPartner?utm_source=chatgpt.com)

Nota: muchos integradores locales trabajan también **Ubiquiti** (UniFi Protect). Distribuidores mayoristas como **SYSCOM** manejan Ubiquiti en MX (el integrador compra y te instala). [syscom.mx](https://www.syscom.mx/principal/marca/UBIQUITI_NETWORKS/full?utm_source=chatgpt.com)

**Entorno de visualización (qué usar para ver y administrar)**

* **App + Hub del fabricante (Tapo/Eufy/Reolink)**: lo más simple; notificaciones, vistas en vivo, clips. (Tapo **C420** requiere **hub**; Eufy usa **HomeBase**). [TP-Link](https://www.tp-link.com/mx/home-networking/cloud-camera/tapo-c420s1/?utm_source=chatgpt.com)
* **Consola local tipo NVR (UniFi Protect UNVR / CloudKey+)**: mural de cámaras en TV/monitor, multiusuario, sin mensualidades. [Tienda Ubiquiti](https://mx.store.ui.com/mx/en/category/all-cameras-nvrs)
* **Plataformas profesionales (Hikvision Hik-Connect / HikCentral, Dahua DMSS)**: para crecer a más residencias con control centralizado y analítica. [Hikvision](https://www.hikvision.com/mx/?utm_source=chatgpt.com)

**Paquetes propuestos (referenciales)**

1. **Residencia chica (2–4 cámaras, instalación express y 100% inalámbrico)**
   * 1 kit **Tapo C420S2 (2 cámaras + hub)** ≈ **$3,830 MXN**. Añadir cámaras extra C420S1 si se requiere. [Mercado Libre](https://listado.mercadolibre.com.mx/tapo-c420s2?utm_source=chatgpt.com)
   * **Entorno**: app Tapo, almacenamiento en hub y/o nube opcional.
   * **Mantenimiento**: recarga de baterías cada ~2–6 meses (según eventos). [TP-Link](https://www.tp-link.com/mx/home-networking/cloud-camera/tapo-c420s1/?utm_source=chatgpt.com)
2. **Residencia mediana (4–6 cámaras, sin cuotas, administración unificada)**
   * **EufyCam 2C**: 2 kits (4 cámaras + base) ≈ **$5,998 MXN** totales referenciales. [Amazon Mexico](https://www.amazon.com.mx/eufy-Security-Seguridad-inal%C3%A1mbrico-duraci%C3%B3n/dp/B07W1HKYQK?utm_source=chatgpt.com)
   * **Entorno**: app Eufy, base con almacenamiento local; sin suscripciones.
   * **Mantenimiento**: recarga semestral típica.
3. **Residencia grande / conjunto (8+ cámaras, monitor dedicado)**
   * **UniFi Protect** con **UNVR (~$6,096 MXN)** + cámaras compatibles (si aceptan PoE, muy recomendable por fiabilidad; si debe ser 100% wireless, considerar esperar **G6 Instant** o mezclar con **doorbells Wi-Fi**). [Tienda Ubiquiti](https://mx.store.ui.com/mx/en/category/all-cameras-nvrs)
   * **Entorno**: vista en TV (Viewport o app), usuarios y permisos. [Tienda Ubiquiti](https://mx.store.ui.com/mx/en/category/all-cameras-nvrs)
   * **Mantenimiento**: mínimo (firmware y limpieza); sin cuotas.

**Sugerencias para bajar costos de mantenimiento**

* **Reducir puntos de falla**: usar menos fuentes/routers auxiliares; si van a batería, agregar **paneles solares** cuando aplique (eufy/Reolink tienen opciones). [Eufy](https://www.eufy.com/eu-es/collections/wireless-security-cameras?utm_source=chatgpt.com)
* **Estándar único por residencia**: misma marca/modelo facilita recambios y soporte.
* **Cobertura Wi-Fi estable**: antes de instalar, medir señal; colocar 1–2 APs si es necesario (mantiene cámaras conectadas y ahorra baterías).
* **Grabación local**: hubs/NVRs reducen dependencia de suscripciones y evitan costos de nube. [Tienda Ubiquiti](https://mx.store.ui.com/mx/en/category/all-cameras-nvrs)

**Próximos pasos (te lo dejo listo para acción)**

1. **Define el tipo**:
   * ¿100% a batería? (Tapo/Eufy/Reolink)
   * ¿Consola local sin cuotas y opción de crecer? (UniFi/Hikvision/Dahua)
2. **Agenda visita con 2 integradores locales** para cotización e instalación (te sugiero estos como punto de partida):
   * **CCTV Cámaras Monterrey**, **Cámaras de Seguridad Monterrey (CSMTY)**, **CCTVMonterrey.com**, **Debak MX**. Pídeles: prueba de señal Wi-Fi, propuesta de ubicación, garantía y tiempos. [cctvcamarasmonterrey.com](https://cctvcamarasmonterrey.com/?utm_source=chatgpt.com)[camarasdeseguridadmty.com.mx](https://www.camarasdeseguridadmty.com.mx/?utm_source=chatgpt.com)[cctvmonterrey.com](https://cctvmonterrey.com/?utm_source=chatgpt.com)[debak.mx](https://debak.mx/?utm_source=chatgpt.com)
3. **Pide que la cotización incluya**:
   * Lista de equipos (modelo exacto), **precio unitario** y **mano de obra**.
   * Entorno de visualización (app/hub/NVR), **almacenamiento**, configuración inicial y **capacitación**.
   * **Garantía** y **SLA** de soporte (visita, remoto, reemplazos).