

## Reforzando la seguridad ciudadana

Ayuntamiento Collado Villalba, Madrid

“

Un total de **19 cámaras** vigilan el tráfico rodado y la vía pública de **Collado Villalba** para reforzar la seguridad en el municipio y permitir una mejor actuación policial en caso de altercados.



### Reto

El **Ayuntamiento de Collado Villalba** quería reforzar la seguridad en el municipio, con dos prioridades claves. Por un lado buscaba **mejorar el control del tráfico** en el centro de la localidad y por otra parte necesitaba **aumentar la seguridad ciudadana** en el barrio La Gorrional atendiendo la demanda de sus propios vecinos. Un distrito conflictivo, foco de vandalismo y tráfico de drogas que requería mayor presencia policial.

### Solución

**Tradesegur** como referente en seguridad ciudadana lleva a cabo ambos proyectos de vigilancia en el municipio. Para el control del tráfico en zona centro se despliegan 6 cámaras motorizadas con zoom óptico. Para evitar el vandalismo y ofrecer mayor seguridad a los ciudadanos se instalan 13 cámaras en puntos claves. En ambos casos, todas las imágenes son remitidas a la sala de control de la Policía desde donde se monitoriza la actividad y se realiza el seguimiento en tiempo real.

### En cifras

- **Objetivo:** Controlar el tráfico y aumentar la seguridad ciudadana en barrio La Gorrional.
- **Red** de seguridad con 19 cámaras:
  - 6 cámaras motorizadas para control del tráfico.
  - Red CCTV con 13 cámaras para seguridad ciudadana.

## Punto de partida



**Collado Villalba** es un municipio de la Comunidad de Madrid situado a 40 km al noroeste de la capital con una población de 62.056 habitantes y una extensión de 27 Km<sup>2</sup>. El crecimiento de su población junto con el desarrollo económico había incrementado los desplazamientos y el tráfico rodado era más denso. Se precisaba reforzar su control para ordenar la circulación y mejorar la movilidad en la zona centro. Otro aspecto que también preocupaba en el municipio era el aumento de la inseguridad ciudadana de forma localizada en el Barrio de La Gorrional. Una zona conflictiva con problemas de tráfico de drogas, atracos y vandalismo que preocupaba a los vecinos y por ello solicitaban la instalación de cámaras como solución a un problema creciente. Era necesario tomar medidas que ayudasen a **intensificar la vigilancia policial** en estos dos aspectos.

**Tradesegur** presentó la solución más óptima para mejorar la seguridad vial y ciudadana en el municipio, basándose en la instalación de cámaras de videovigilancia para monitorizar la actividad y favorecer el control policial en la zona.

## Damos respuesta

Las necesidades de vigilancia cubiertas por **Tradesegur** en el municipio de Collado Villalba se desarrollaron en dos proyectos. Primeramente se abordó el plan de control de tráfico y posteriormente se puso en marcha el proyecto de seguridad ciudadana de La Gorrional. En ambos casos la solución requería el despliegue de una red de cámaras avanzadas en puntos emblemáticos, acorde a las características de cada proyecto, y su conexión con la sala de pantallas de la Policía Local, desde donde se centralizaba la gestión y la vigilancia.

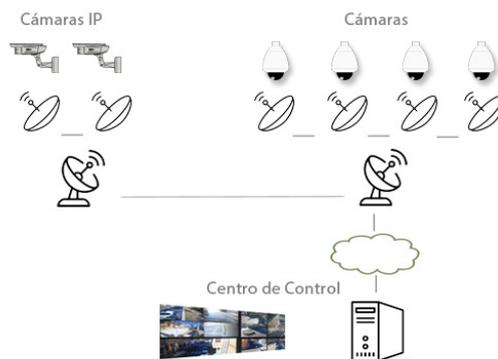


Cámara instalada en el Parque de las Bombas

**Proyecto Tráfico** - En el centro de la localidad se instalan un total de 6 cámaras Domo motorizadas destinadas al **control, ordenamiento y disciplina del tráfico** ubicadas en puntos claves de circulación como el centro comercial Zoco y la plaza de la Estación, entre otros. La comunicación con los equipos se realiza por medio de antenas emisoras-receptoras punto a punto, que transmiten la señal al centro de control policial donde se visualiza y monitoriza las grabaciones.

**Proyecto Seguridad Ciudadana** - En el barrio de la Gorrional se despliega una red de cámaras CCTV compuesta por: 10 cámaras de videovigilancia (multisensor y domos motorizadas) y 3 cámaras de control de tráfico. La comunicación inalámbrica entre los diferentes elementos se realiza con conexiones punto - multipunto, punto a punto y enlaces PLC, para garantizar la transmisión de la señal al centro de control en tiempo real.

También fue necesario acondicionar la sala y dotar de nuevo equipamiento su instalación para aprovechar al máximo el potencial de la nueva infraestructura. Se montaron nuevos monitores para mostrar las distintas panorámicas de sus cámaras y se instaló un joystick que permitía su visionado en detalle de forma más cómoda. Además de completar el videowall e integrar las nuevas funcionalidades de control en su plataforma, se reorganizó el espacio, trasladando el rack de comunicaciones y sus grabadores al CPD del edificio.



## Beneficios y mejoras

El **Ayuntamiento de Collado Villalba** como otros municipios del norte de Madrid se suma a reforzar la seguridad en su zona por medio de alta tecnología de videovigilancia para controlar de forma más eficiente el tráfico rodado y evitar la delincuencia u otro tipo de conflictos vecinales. Gracias al sistema de videovigilancia instalado con un total de 19 cámaras, la **Policía Local de Collado Villalba** cubre puntos claves de la red viaria, un refuerzo considerable que le permite observar en tiempo real los acontecimientos que se van sucediendo.