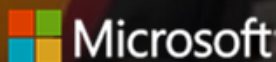


CUERPO NACIONAL DE  
**POLICÍA**

« El Cuerpo Nacional de Policía dispone de un sistema capaz de darle información agregada de los sistemas de Personal, Delincuencia, ADESTRA y BINCIPOL.»



## DGP – Sistema CEFROnt

### Situación Inicial

La Dirección General de Policía necesitaba disponer de un sistema para la gestión de información agregada de diferentes sistemas, internos y externos, para el control de accesos a través de los puestos fronterizos.

Para el control de Fronteras hay que considerar que se debía tomar información de los siguientes elementos: Personas, Documentos y Vehículos, con orígenes de datos en diferentes tecnologías de BBDD de los que había que recuperar la información.

### Solución aportada

Empezando como un proyecto de desarrollo del sistema de Gestión y Análisis de Datos de Fronteras, a medida que crecieron las necesidades de integración de la información en unos dashboards de control, se fue transformando en un proyecto para dotar de un sistema de BI a la Policía (Centro de Gestión Integral de Frontera Inteligente).

Para los sistemas de BI se hace uso extensivo de servidores de datos con extensiones de servicios de análisis, para la construcción de cubos OLAP. Las distintas fuentes de datos en Bases de Datos de diferentes tecnologías, se integran a través de ETLs desarrolladas en el entorno de Microsoft con distintas fuentes de datos.

### Resultados Obtenidos

La DGP cuenta con una aplicación web y un sistema de BI (Business Intelligence) para explotar la información desde distintos orígenes de datos.

El Cuerpo Nacional de Policía dispone de un sistema capaz de darle información agregada de los sistemas de Personal (traslados, asignaciones, ...), Delincuencia, ADESTRA (trámites de extranjeros) y BINCIPOL (análisis, pruebas, etc.).