



# Áreas Densas Outdoor Small Cells

## Prueba de Concepto en Saint-Denis

Saint-Denis y Aubervilliers, en el norte de París, es uno de los barrios **más poblados** en Europa.





**Trabajando juntamente** con los ayuntamientos para definir el despliegue en infraestructuras urbanas



Prueba de Concepto basada en la conectividad de fibra Nexloop y capacidades Edge Computing en Francia para desplegar Small Cells en el área muy densa de Saint-Denis y Aubervilliers en el norte de París.

Cellnex proporciona una topología centralizada y entrega al core de Free. El tráfico de las diferentes Small Cells se concentra en un único PoP.

Además, la tecnología Open RAN está siendo testada, lo que permite una mejor escalabilidad del sistema.

-  Infraestructura Urbana (nuevos postes y farolas existentes)
-  Open RAN Small Cells en topología C-RAN (Open RAN)
-  Fibra óptica (dark fiber)
-  Data Center + Conexión Core

### Cellnex expertise

Despliegue de Small Cells considerando todas las fases y factores clave

#### PERMISOS

Obtener las aprobaciones de las autoridades



#### TIME-TO-MARKET

Reducir el tiempo para obtener los permisos y ejecutar los trabajos



#### SITE

Encontrar el espacio para desplegar el equipo



#### INSTALACIÓN

Instalación del backhaul y la energía



#### COSTE

De todo el proceso (tarifa del landlord, despliegue, O&M)

