

# Práctica final ArcGIS API for JavaScript

---

### Ejercicio práctico.

El ayuntamiento de Madrid quiere analizar qué zonas de la capital tienen un peor acceso a los centros de salud. Para ello, nos ha pedido que realicemos un mapa donde se pueda ver qué zonas están más alejadas de los centros de salud.

Nos ha dado el conjunto de datos que puedes encontrar en el archivo: CENTROS\_SALUD.csv

El resultado esperado debe ser algo parecido a la siguiente imagen donde las zonas verdes indican que son calles cercanas (3min) a un centro de salud y las zonas sin colorear las más lejanas. Para ello, puedes usar el service task que hay alojado en este servidor.

[https://formacion.esri.es/server/rest/services/RedMadrid/NA\\_Server](https://formacion.esri.es/server/rest/services/RedMadrid/NA_Server)

Los parámetros claves para consumir este servicio son:

- defaultBreaks: <Number []> con el tiempo a pie para construir cada área
- facilities: un <FeatureSet> con la información de cada facility
- impedanceAttribute: <String> donde indicaremos que calcule las distancia a pie (TiempoPie)

