

**RED DE ESTACIONES DE MUESTREO (REM)
ATMÓSFERA Y MEDIO TERRESTRE**

ESTACIONES DE MUESTREO

RED DENSA



RED ESPACIADA



TIPO DE MUESTRA



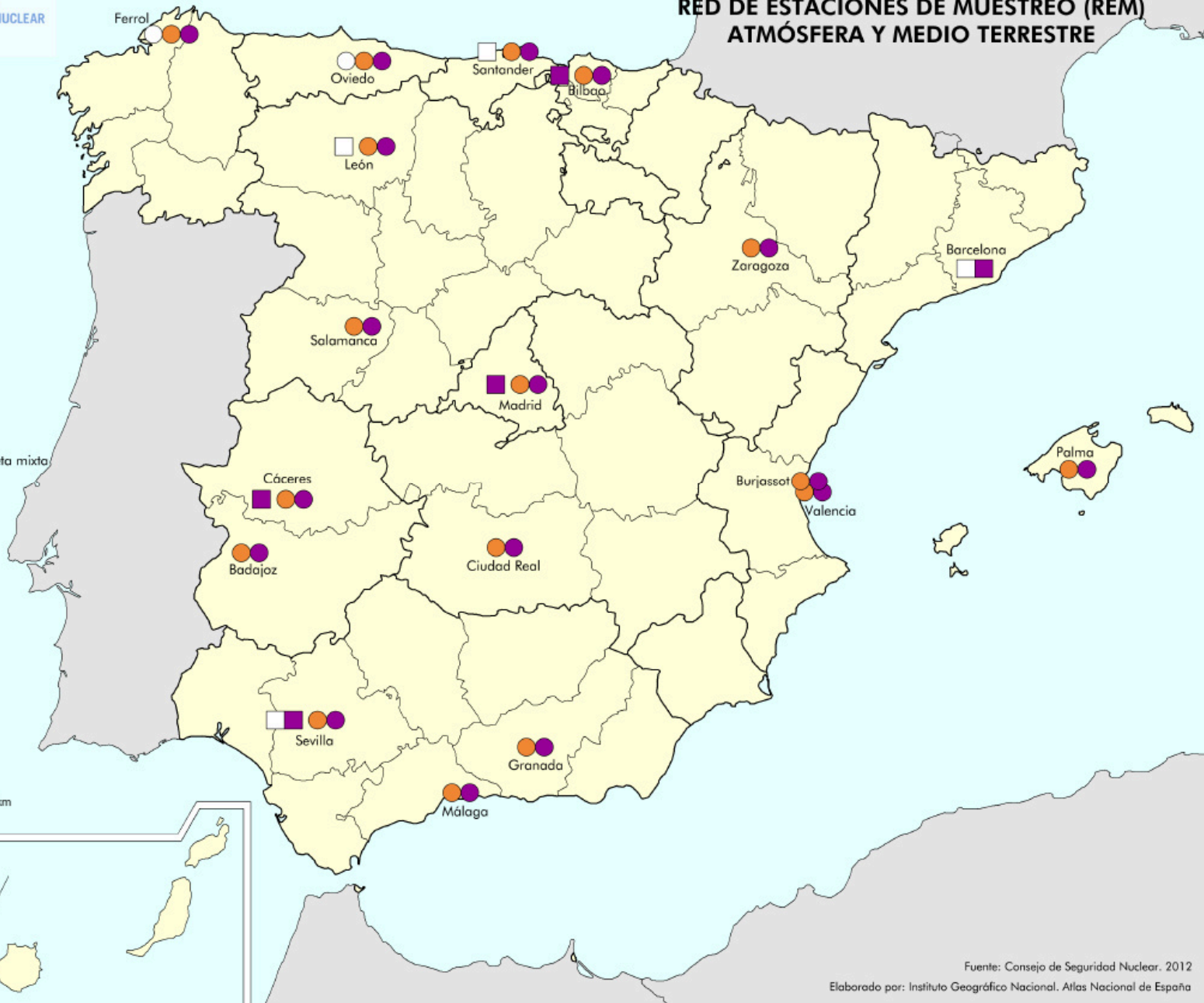
Leche



Suelo



Aire, agua potable y dieta mixta



0 100 200 km

El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) tiene establecida una Red de Vigilancia Radiológica Ambiental nacional (REVIRA) mediante la que lleva a cabo un seguimiento continuo de la exposición de la población a las radiaciones ionizantes y permite conocer la calidad radiológica del medio ambiente de todo el territorio. Está constituida por dos tipos de redes:

- Red de Estaciones de Muestreo (REM), que incluye:
 - o Programa de vigilancia de la atmósfera y del medio terrestre
 - o Programa de vigilancia del medio acuático (aguas continentales y costeras)
- Red de Estaciones Automáticas (REA)

El alcance de los programas se establece teniendo en cuenta los acuerdos alcanzados en el marco de los artículos 35 y 36 del tratado Euratom, y la recomendación sobre el contenido mínimo de la vigilancia para dar cumplimiento a dicho artículo 36, publicada en el diario oficial de las Comunidades Europeas de 27 de julio de 2000, según la cual se distingue una red densa, formada por estaciones de muestreo distribuidas por todo el territorio de los Estados miembro, y una red espaciada subconjunto de la red anterior y formada por un menor número de puntos pero en los que se hacen medidas de gran sensibilidad.

En el mapa se muestran las estaciones pertenecientes a la Red de Estaciones de Muestreo (REM) que forman parte del programa de vigilancia de la atmósfera y medio terrestre y cuya implantación en España se inició en el año 1992. Para su ejecución el CSN tiene suscritos acuerdos de colaboración con laboratorios de 19 universidades españolas y con el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

El programa incluye la recogida y análisis de muestras de aire, suelo, agua potable, leche y dieta tipo, indicándose en el mapa el tipo de muestra que se recoge en cada uno de los puntos, y distinguiendo su pertenencia a la red densa o a la red espaciada.