

Datos obtenidos en la Red Española EMEP/VAG/CAMP

Estación de Niembro

DATOS HORARIOS:

- Meteorología: presión, temperatura, humedad relativa, radiación solar, precipitación y velocidad y dirección del viento.
- Gases: SO₂, NO, NO₂, NO_x y O₃.
- Aerosoles: PM₁₀.

DATOS DIARIOS:

- Aerosoles: PM₁₀, PM_{2.5}, SO₄²⁻ en PM₁₀ y NO₃⁻ en PM₁₀.
- Gases + aerosoles: HNO₃ + NO₃⁻, NH₃ + NH₄⁺.
- Agua de lluvia: pH, SO₄²⁻, NO₃⁻, NH₄⁺, Ca²⁺, K⁺, Cl⁻, Na⁺, Mg²⁺ y conductividad,

DATOS SEMANALES:

- Metales pesados:
 - En PM₁₀: un día a la semana se mide: Pb, Cd, As, Ni, Cu, Cr y Zn -
 - En precipitación: se toman muestras semanales de Pb, Cd, As, Ni, Cu, Cr y Zn.
- Amoníaco: se toma una muestra semanal de amoníaco con captadores pasivos.
- Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP) en PM₁₀: una vez por semana
- Mercurio en precipitación: una vez por semana.