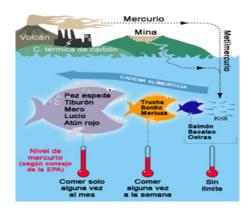


## ANÁLISIS DE MERCURIO EN 24 HORAS Y METIL- MERCURIO

El mercurio es un metal pesado singular, líquido en condiciones normales y altamente volátil. Aunque existen fuentes naturales de mercurio, las emisiones y liberaciones debidas a actividades humanas han aumentado la exposición al mercurio, lo cual puede tener importantes efectos adversos para la salud humana y el medio ambiente.

Resulta especialmente problemático por su capacidad de acumularse en los animales acuáticos, en concentraciones mayores que las de las aguas circundantes (bioacumulación), y de aumentar progresivamente de concentración, según se sube a niveles más altos de la cadena alimentaria (biomagnificación), llegando a afectar a los depredadores y al hombre.



El contenido en mercurio está legislado en el **Real Decreto 465/2003**, de 25 de abril, para productos destinados a alimentación animal (materias primas y piensos), y en el **Reglamento (CE)** nº 1881/2006 de la comisión, para productos alimenticios (productos de la pesca y carne de diversos pescado y complementos alimenticios).

El Grupo ANALIZA CALIDAD, en nuestro laboratorio central de Burgos, se encuentra acreditado por ENAC, según la norma ISO 17025, para alimentos, piensos y sus materias primas en análisis de mercurio en 24 horas y de metil-mercurio, según indica su certificado 552/LE1333. Siendo el primer laboratorio privado e independiente de España, en conseguir esta acreditación internacional.



Analiza Calidad puede así ofrecer a sus clientes determinación de trazas de mercurio y metilmercurio en diferentes materias, incluyendo alimentos, piensos y sus materias primas, suelos, cenizas, aceites, lodos, residuos urbanos, muestras biológicas, y otras muestras líquidas y sólidas en general, en un periodo de 24 HORAS.