

**TÍTULO EN ESPAÑOL:** Niveles de BTX registrados en aire ambiente en 5 tipos de emplazamientos de la C.A.P.V.

**TÍTULO EN INGLÉS:** BTX levels in the ambient air of 5 different locations in the Basque Country

**AUTORES:** M<sup>a</sup> Carmen Gómez<sup>(1)</sup>, Amaia Albizuri<sup>(1)</sup>, Alberto Jiménez de Aberasturi<sup>(2)</sup>, M<sup>a</sup> Victoria Albizu<sup>(2)</sup>

**ENTIDAD:** <sup>(1)</sup> Environment & Systems, S.A. <sup>(2)</sup> Dirección de Planificación, Evaluación y Control. Departamento de Medio Ambiente. Gobierno Vasco

## RESUMEN DE LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA

En redes automáticas de vigilancia de la calidad del aire los cromatógrafos de gases automáticos, como los equipos BTX, son muy adecuados para la caracterización de benceno, tolueno, etilbenceno, m,p-xileno y o-xileno.

En esta comunicación se presentan los resultados obtenidos durante períodos de medida extensos, en 5 emplazamientos urbanos, de fondo urbano e industriales que forman parte de la Red de estaciones de Vigilancia y Control de la Calidad del aire de la Comunidad Autónoma del País Vasco, CAPV, en las localidades de Lantarón y Gasteiz (Araba), Zalla y Abanto (Bizkaia) y en Donostia (Gipuzkoa).

Tras el minucioso control de calidad de datos, se han evaluado los valores de concentración registrados estos dos últimos años. Este trabajo ha permitido determinar valores máximos, promedios y patrones de evolución de concentraciones de BTX en los emplazamientos estudiados, así como caracterizar la decisiva influencia que las principales fuentes, tanto de tráfico como industriales, han tenido en los niveles registrados.