

## LABORATORIO DE HIDROCARBUROS DE PETROLEO Y PLAGUICIDAS

El Laboratorio de Hidrocarburos de Petróleo y Plaguicidas, forma parte de la Unidad de Monitoreo y Gestión Marino Costera de la DIAGCAC y viene realizando la evaluación del estado de la contaminación por hidrocarburos en la costa peruana, para contribuir con el conocimiento del estado de la contaminación por hidrocarburos aromáticos totales y establecer relaciones de concentraciones de HAPS en las diferentes matrices: agua, sedimento y organismos marinos.

Asimismo, en cumplimiento compromisos del Convenio de Estocolmo se realiza la determinación de Contaminantes Orgánicos Persistentes -COPs incluyendo PCB-Bifenilos policlorados y pesticidas organoclorados, en matrices: sedimento y organismos marinos.

También se realiza la determinación de parámetros de calidad acuática y se utiliza el Protocolo de Efluentes y Cuerpo Marino Receptor y metodologías de análisis normalizadas y validadas por el laboratorio.



El Laboratorio cuenta con equipos: UV-Visible, Espectrofluorómetro, Rotavapor, y Cromatógrafo de gases.

