

CAPITULO 5

“CONCLUSIONES”



CAPITULO 5: CONCLUSIONES

- i) En la actualidad existen laboratorios nacionales que poseen el equipamiento necesario para realizar los análisis de COPs, exceptuando dioxinas y furanos. Además, poseen las capacidades técnicas y profesionales para cubrir todas las matrices de interés en un monitoreo ambiental, con el objetivo de llevar a buen fin el cumplimiento de las responsabilidades asumidas en la firma y ratificación del Convenio de Estocolmo.
- ii) Es recomendable, desde el punto de vista técnico y económico, implementar una red de Laboratorios que realicen análisis de COPs en distintas matrices ambientales que crear un nuevo laboratorio. De esta forma el concepto de Laboratorio Virtual, como una red de laboratorios que funcionen en conjunto para cubrir las necesidades de los privados, así como la fiscalización vía monitoreo, es la alternativa viable a mediano plazo para poner en marcha un sistema de calidad de análisis de COPs.
 - a.- Los laboratorios que conformen esta Red deben acreditarse ante el INN, así como las metodologías que utilicen en el análisis de COPs. A su vez, deben someterse a rondas de intercomparación e intercalibración nacionales e internacionales, con el fin de mantener el standard de calidad de sus servicios.
 - b.- Casi la totalidad Los laboratorios que calificaron para integrar esta red virtual, pertenecen tanto a universidades como a organismos estatales, lo que aseguraría bases científicas y en el desarrollo de estudios de investigación sobre los COPs.
 - c.- La mayoría de los laboratorios que conformarían esta red virtual, no solo realizarían análisis de COPs, sino que prestarían otros servicios en el área ambiental y salud o formarían parte de equipos multidisciplinarios en proyectos de investigación, lo cual no los hace dependientes de la demanda de sus servicios para COPs.
 - d.- La red virtual podrá realizar rondas de intercomparación e intercalibración internas. Suplir en caso de falla de equipos, enfocarse en matrices específicas obteniendo así el “expertise” necesario para superar distintos problemas. Algunos laboratorios ya poseen la certificación requerida y a la vez cabe la posibilidad de mayor producción de publicaciones, y por ultimo no sería necesario enviar las muestras a un solo laboratorio en la región Metropolitana, sino a cualquiera de los que conformen la red a lo largo de Chile.
 - e.- La red virtual podrá entrar en operación casi de inmediato, sin detener sus funciones mientras se realizan los “upgrades” necesarios.
- iii) No parece factible la creación de un laboratorio de referencia de COPs a corto plazo, dado que su creación se dará en función de la calidad, experiencia y buena gestión demostrada a través de los años.