

INVESTIGACIONES CESCO/SERNA 2001- 2009

1. Inventario de los sistemas de tratamiento de aguas residuales (STAR) y efluentes domésticos e industriales en la Cuenca del Río Choluteca, Fase I. CESCO/SERNA. 2009
2. Monitoreo Ambiental y Biológico humano de residuos de DDT en dos comunidades con historial de Exposición en zona atlántica de Honduras. Proyecto Regional Centroamérica y México. Proyecto DDT/GEF/OPS; SESAL, CESCO/SERNA. 2008
3. Gestión Actual de los Desechos Plásticos de Origen Agrícola: Proyecto Piloto Valle de Comayagua. CESCO/SERNA; UNICAH. 2008
4. Análisis del Ciclo de Vida (ACV) del Cianuro en el Sector Minero de Honduras. Universidad Politécnica de Madrid. UNITEC; CESCO/SERNA. 2007
5. Diagnóstico de la calidad del agua superficial de Río Blanco: un enfoque fisicoquímico y ecotoxicológico. Mérida J.E.; García F. 2007
6. Situación Actual de la Gestión de Llantas Usadas en el Distrito Central. CESCO/SERNA; UNAH. 2007
7. Evaluación de Parámetros Indicadores del estado Trófico del Lago de Yojoa. Eveline Studer y Cols.; EPFL; CESCO/SERNA. 2007
8. Estudio Bibliográfico sobre Contaminación del Lago de Yojoa. Eveline Studer y cols.; EPFL; CESCO/SERNA. 2007
9. Evaluación del Estado de Salud y de Exposición a Metales y Agentes Virales en niñas, niños y adolescentes que trabajan o trabajaron en el Botadero Municipal de Tegucigalpa y una Población de Referencia. Universidad de Verona, Italia; OIT-IPEC; Cooperación Italiana-MOVIMONDO-CARE; CESCO/SERNA. 2007
10. Validación del Método Griess-Saltzman para la Determinación de Dióxido de Nitrógeno en Aire y Aplicación a Estudio de Contaminantes en Interiores. Aguilar E.J.; UNAH. 2006
11. Situación del Plomo y Cadmio en Honduras. Padilla A.E. CESCO/SERNA. 2006
12. Identificación de Fuentes de Contaminación Ambiental en el Sector Sureste y Noreste de Tegucigalpa. Banegas A., Zamora L., CESCO/SERNA. 2006
13. Bases para un Sistema de Indicadores Ambientales en Honduras. Poltera Nicolas EPFL; CESCO SINIA/SERNA. 2005
14. Método TCM para determinación de Dióxido de Azufre en Aire. Alvarado M.; UNAH, CESCO/SERNA. 2004.
15. Detección de Microorganismos Patógenos en Aguas Residuales de Hospitales. Padilla G.; Tzoc E.; CESCO/SERNA; UNAH. 2003.
16. Determinación de Arsénico en Aguas Superficiales en una Zona Minera de Honduras. CESCO/SERNA, UNAH, García K. 2003
17. Situación Ambiental del Valle de Amarateca. Padilla A.E.; Zamora L.; Banegas A.; CESCO/SERNA. 2003
18. Estudio Ecotoxicológico del Río Chamelecón. Mérida J.E.; García F.; CESCO/SERNA. 2003
19. Identificación y Evaluación de las Fábricas y Talleres de baterías en Tegucigalpa. Padilla A.E.; Zamora L.; CESCO/SERNA. 2002
20. Gestión de desechos hospitalarios en Tegucigalpa. Poltera P.; EPFL CESCO/SERNA. 2002
21. Estudio de Calidad de Aguas Embotelladas. Medina M.; Padilla G.; CESCO/SERNA. 2001
22. Evaluación de la Ecotoxicidad de un Efluente Proveniente de la Industria Minera de Honduras con la Ayuda de una Batería de Bioensayos. Daniel Gatche, EPFL, CESCO/SERNA. 2001



INVESTIGACIONES CESCO/SERNA 2001- 2009

- Inventario de Emisiones de gases contaminantes por Fuentes Móviles en el Distrito Central. CESCO-UNAH
- Evaluación y caracterización de un sitio contaminado por plomo en el entorno a una antigua fábrica de baterías en Tegucigalpa AMDC. CESCO-UNAH

PROYECTOS

- Implementación del Plan Nacional de Gestión de la Calidad del Aire (PNGCA) iniciado en 2007 con la Asesoría del Centro Mario Molina, México (Fondos TRAC PNUD, UE, JICA y otros cooperantes). Algunas acciones:
 - Diseño de red de Monitoreo Automático en ciudades de Tegucigalpa y San Pedro Sula. (Fondos TRAC PNUD, Cooperación Gobierno de México)
 - Diagnóstico y reactivación de estaciones automáticas de monitoreo de la calidad del aire. (Fondos TRAC PNUD, Cooperación Instituto Especializado de Análisis de la Universidad de Panamá)
 - Propuesta de Programa de Inspección Técnica Vehicular (ITV) en las principales ciudades de Honduras. (SMH/ASTI)
- Fortalecimiento institucional orientado a un Laboratorio básico de Calidad de Agua en la Región Sur del país. (UE-FORCUENCAS, CESCO/SERNA).
- "Fortalecimiento de la Gobernabilidad Nacional para la Implementación del Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a nivel internacional (SAICM)" Proyecto QSPUNITAR 2009.
- Proceso de Acreditación de laboratorios (FIDE, MRA-USAD).
- Fortalecimiento de las capacidades nacionales para la Gestión Ambientalmente Racional de las Sustancias Químicas. GEF. (2010-2014).
- Inserción de la Gestión Ambientalmente Racional de las Sustancias Químicas en los Planes de Desarrollo Nacionales. Proyecto QSP-SAICM, PNUD-PNUMA (2010-2012)
- Proyecto Piloto Reducción de Mercurio en el Hospital General San Felipe. USAID/CCAD, EPA, SERNA, Secretaría de Salud. 2008-2009
- Proyecto Regional RLA/7012 "Aplicación de Técnicas Nucleares en la Solución de Problemas Específicos del Manejo Integrado de Zonas Costeras en el Caribe". Bahía de Puerto Cortes, Honduras. 2007-2011 (OIEA)
- Estructura para la implementación de un Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC). (USAID-CAFTA-DR/CCAD)



Edición y Diagramación

- Danelia Sabillon PhD/Directora CESCO
- Dra. Mirtha Ferrary/SubDirectora Técnica
- Rosa A. Baquedano/Arte y Diagramación



Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) Centro de Estudios y Control de Contaminantes CESCO



BOLETÍN INFORMATIVO 2009

Edificio CESCO

Barrio Morazán, Frente a Central de Bomberos
Tegucigalpa M.D.C., Honduras C.A

Tel. (504)231-1006, (504)232-6317, (504)239-0194

Fax: (504)239-0954

E-mail: cescco@cablecolor.hn

www.cescco.gob.hn www.serna.gob.hn

Oficina Regional CESCO / SERNA

CESCO Noroccidental

Barrio Las Palmas, entre 19 y 20va. Calle, 2da.
Avenida, frente a gasolinera Texaco La Guardia.
San Pedro Sula.
Tel/Fax: 00(504)558-5163

CESCO Sur

Barrio Piedras Azules
Edificio SERNA Contiguo a la Terminal de Buses El
Estadio, Choluteca
Tel/Fax: 00(504)82-4485