



Edición Especial • 2018

CONSEJO EDITORIAL

Presidente

Lic. Antonio Villasol Núñez

Vicepresidente

Dra. Liubov Chabalina

CONSEJO DE REDACCIÓN

Editor Asociado

para el Medio Ambiente

Lic. Héctor Quintana Noy

Editor Asociado para

el Transporte y su infraestructura

Ing. Omar Fonseca Barreiro

Editor Asociado

para la Región Oriental

Ricardo Villarubia

Editor Ejecutivo

Ing. Juan José Alea Díaz

Diseño

D.I. Andro Liuben Pérez Diz

Traducción

Ing. Julio Hernández Toledo

Lic. Héctor Quintana Noy

Los trabajos publicados en esta revista podrán ser reproducidos siempre que se cite su procedencia y se envíen dos ejemplares a nuestra sede. Se aceptan colaboraciones nacionales e internacionales. Publicación inscrita en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas de Cuba para revistas impresas y electrónicas, con ISSN 1025-4838.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y MANEJO AMBIENTAL
DEL TRANSPORTE
Carretera del Cristo N° 3
esq. Tiscornia, Casablanca,
La Habana, Cuba.

Apartado Postal 17029, C.P. 11700
Pizarra: (53 7) 793 7051 al 58
Departamento Editorial
Ext.: 223
revista@cimab.transnet.cu
informacion@cimab.transnet.cu
direccion@cimab.transnet.cu

SUMARIO

TRANSPORTE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE

EDITORIAL

2

Congresos de Ciencias del Mar: 33 años de fructífero intercambio científico

5

Síntesis de la situación ambiental de las fuentes terrestres de contaminación a la Bahía de Nuevitas

Synthesis of the Environmental Situation of Land-based Sources of Pollution to the Nuevitas Bay

11

Evolución del comportamiento de la carga contaminante anual aportada por la cuenca de la bahía de la Habana a través de los ríos Luyanó, Martín Pérez y arroyo Tadeo

Evolution of the Annual Polluting Load Behavior Contributed by the Basin of the Havana Bay through the Luyanó and Martin Pérez Rivers and Tadeo Stream

17

Fuentes terrestres de contaminación marina que afectan las bahías de Matanzas y Cienfuegos. Contaminación de sus aguas

Land-based Pollution Sources in Marine Environment of Matanzas and Cienfuegos Bays. Waters Pollution

25

Estudio Topobatimétrico de los muelles de Carga General y Áridos en Cayo Largo del Sur

Batimetric Study of General Cargo and Aridos Berths in Cayo Largo del Sur

31

Calidad ambiental del ecosistema de la bahía de Guantánamo

Environmental Quality of the Ecosystem of Guantánamo Bay

39

Consulta pública y caracterización económica, social y cultural de la bahía de Santiago de Cuba

Public Consultation and Economic, Social and Cultural Characterization of the Bay of Santiago de Cuba

45

Análisis del potencial de cabotaje en Cuba para optimizar el desempeño en los Sistemas Logísticos (1ª parte)

Analysis of the Potential Use of Cabotage in Cuba in Order to Optimize the Performance of the Logistical Systems

