

RESUMEN

1 APROXIMACIÓN METODOLÓGICA (657 kb)

1.1 Alcance del trabajo

1.2 Estrategia general de trabajo

1.2.1 Búsqueda de antecedentes

1.2.2 Relevamiento in situ

Hidrología, aspectos físico-químicos y clorofila *a*

Hidrófitas

Zooplancton e Ictioplancton

2 LAS LAGUNAS COSTERAS DE URUGUAY (880 kb)

2.1 Generalidades

2.1.1 Introducción

2.1.2 Las lagunas costeras atlánticas de Uruguay

2.1.3 La problemática ambiental en la costa atlántica de Uruguay

La problemática ambiental local y la gestión de la zona costera atlántica

Legislación marco y actores involucrados en la gestión ambiental

2.1.4 Relevancia socio-económica de las lagunas costeras de Uruguay

2.2 Información ecológica

2.2.1 Aspectos hidrológicos

Análisis de los antecedentes

Origen de las lagunas costeras

Información paleoecológica

La comunicación de las lagunas con el océano y la

apertura artificial de sus barras

2.2.2 Aspectos físico-químicos

Análisis de los antecedentes

Material en suspensión y aspectos ópticos

La resuspensión

La intrusión marina y la dinámica de la salinidad

Los nutrientes y su rol como limitantes de la productividad

Características abióticas durante la intrusión marina

Resultados del muestreo

2.2.3 Aspectos biológicos (469 kb)

a) Fitoplancton y otras comunidades de microalgas

Análisis de los antecedentes

Biomasa relativa y eficiencia de los productores primarios
Estructura del fitoplancton
Limitación de la producción primaria por nutrientes
La dinámica del fitoplancton durante la intrusión marina

b) Hidrófitas

Análisis de los antecedentes
Antecedentes a nivel nacional
Antecedentes a nivel regional
Comparación entre la información regional y local
Resultados del muestreo
Distribución de las hidrófitas sumergidas
Discusión
Características ambientales de las especies registradas
Gradiente Este de diversidad
Gradiente Sur-Norte de diversidad
Las Charofíceas
Importancia para la conservación

c) Zooplancton e Ictioplancton

Análisis de los antecedentes
Antecedentes generales
Antecedentes para Uruguay
Resultados del muestreo
Composición y abundancia
Distribución
Discusión
Zooplancton
Ictioplancton

3 CONCLUSIONES (1079 kb)

- 3.1 Conclusiones generales sobre temáticas específicas**
- 3.2 La compleja interacción entre las lagunas costeras y el océano**
- 3.3 Algunas amenazas sobre las lagunas costeras**
- 3.4 Vacíos de información y temáticas a investigar**

AGRADECIMIENTOS

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA