



Marco Regulatorio para el Manejo Sustentable de Barros Generados en Plantas de Tratamiento de Efluentes Líquidos

Taller Técnico – Operativo COFES

2 y 3 de agosto de 2012

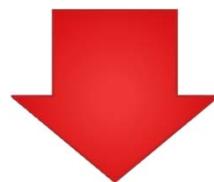


*Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental y
Prevención de la Contaminación
Dirección Nacional de Control Ambiental
Dirección de Prevención y Recomposición Ambiental*

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:



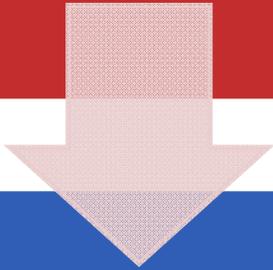
**“RELEVAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE
BARROS GENERADOS EN PLANTAS DE
TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES
EN ARGENTINA”**



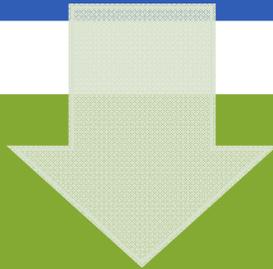
**Bases Técnicas para la Elaboración de un
Marco Regulatorio Nacional para el Manejo
Sustentable de Barros Cloacales**



Principal Antecedente del Proyecto



**RESOLUCIÓN
MDSMA 97/2001**



minimización de
residuos y reciclado
del material de
desecho desde una
perspectiva de
desarrollo sustentable

RES. MDSMA 97/2001

OBJETIVOS GENERALES

PROCURAR UNA CLASIFICACIÓN Y CATEGORIZACIÓN DE BARROS POR SUS CARACTERÍSTICAS CONSTITUTIVAS Y EFECTOS PROBABLES SOBRE EL MEDIO Y LA SALUD.

PROMOVER UN TRATAMIENTO, DISPOSICIÓN Y UTILIZACIÓN REGULADA DE LOS BARROS, DE RIESGO PREDECIBLE Y ACEPTABLE

GENERAR UNA NORMA DINÁMICA

GENERAR UNA RESPUESTA OFICIAL EN GESTIÓN DE BARROS

PROPORCIONAR A LOS GENERADORES Y USUARIOS ALTERNATIVAS DE USO Y DISPOSICIÓN FINAL CON VALORES SUSTENTABLES.

PROMOVER LA RECUPERACIÓN DE RECURSOS A TRAVÉS DEL RECICLADO, LA REGENERACIÓN O REUTILIZACIÓN, ESTIMULANDO LA VALORIZACIÓN ECONÓMICA DE LOS BARROS

RES. MDSMA 97/2001

SITUACIÓN ACTUAL



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

FASE I

- PRELIMINAR Y EXPLORATORIA

FASE II

- ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DINÁMICA PARA LA TOTALIDAD DEL PAIS

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

FASE I



Relevamiento de un conjunto acotado de plantas de tratamiento de efluentes líquidos cloacales más representativas del país



- ❖ Tipo de tratamiento de efluentes cloacales
- ❖ Volumen del líquido tratado
- ❖ Volumen de barros generados
- ❖ Calidad de barros según parámetros Res.97/01

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

FASE I : OBJETIVOS

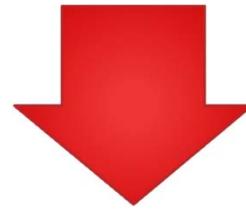
Aportar los elementos para el diseño de una base de datos integral y dinámica de barros

Formular en cada sitio relevado un diagnóstico sintético de la situación socio-económica-productiva

Efectuar una caracterización físico-química y microbiológica de los barros generados

Identificar los parámetros de control que son comunes a todas las áreas servidas

Resultados Taller COFES



Bases para la FASE I del Proyecto de Investigación
Nuevos elementos para el DISEÑO
de FASE II



Aportes para el SEMINARIO DE
ACTUALIZACIÓN NORMATIVA DE BARROS
AIDIS-SAyDS



Muchas gracias!

Ing. Agr. Ricardo César Palotta

Lic. María Laura Rochón

(011) 4348 - 8242 / 8646

E mail : rpalotta@ambiente.gob.ar

mrochon@ambiente.gob.ar