



06/L133

***PROPUESTAS DE RECUPERACIÓN Y/O REMEDIACIÓN PARA ZONAS
ANTROPICAMENTE MODIFICADAS (PARTE II)***

***RECOVERY PROPOSALS AND/OR REMEDIATION FOR AREAS
ANTROPICAMENTE MODIFIED***

Director: NAJAR, Laura Elizabeth

Email: lnajar@infovia.com.ar

Codirector: DE ONDARRA, Jorge Sergio

Integrantes: Gianni ZENOBI DAVID, Susana Beatriz PROSPERI, Analía BONINO, Jorge Alberto NOGUEROL, Matías Alexis RIVERO, Roberto José MARTÍNEZ (Alta: 01/01/14)

Resumen: *La recuperación de espacios degradados está siendo, en los últimos años, un aspecto medioambiental que llama la atención de instituciones de control y está presente en la percepción de la sociedad. Las obras de tratamiento y/o gestión de residuos surgen de la necesidad de encontrar un uso adecuado de los recursos. La caracterización de los desechos en cada proceso de elaboración en una industria, permite lograr una mejor gestión de los efluentes y residuos sólidos generados.*

Se han considerado, en una primera instancia, determinaciones cuantitativas y cualitativas de los principales contaminantes aportados por las industrias conserveras de la región, y los aportes efectuados en un desagüe colector de varias industrias.

Se han analizado alternativas viables con el propósito de identificar y evaluar técnica y económicamente la opción más adecuada para el tratamiento y realizando análisis de costo-beneficio para la disminución de los niveles de contaminación.

Se han realizado relevamientos en campo para caracterizar los efluentes, en base a estos resultados se ajustaron los muestreos a efectuar en periodos posteriores. Se han propuesto las tecnologías de tratamiento de efluentes en una industria de la zona y en un sector de vuelco de varias industrias. En un segundo periodo se propone continuar con el relevamiento y propuestas para otras industrias de la región incluso fortalecer el análisis en el sector petrolero incorporando caracterización de efluentes y residuos de alta complejidad que son generados. Asimismo se pretende analizar aguas grises generadas en grandes volúmenes por comercios y proponer el reuso adecuado.