



APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL AGUA Y LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN SITIOS DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES

Estudios de caso : Guanajuato y Estado de México



HOLISTIC USE OF WATER AND SOLID RESIDUES IN MINING EXPLOITATION SITES

**Case studies :
Guanajuato and State of Mexico**



María del Refugio **GONZÁLEZ-SANDOVAL**

Liliana G. **LIZÁRRAGA MENDIOLA**

Luis Alberto **PACHECO-GUTIÉRREZ**

Amalia **PANIZZA-de-LEÓN**



Carmen **DURÁN-de-BAZÚA**

Ima **DELFIN-ALCALÁ**

Irene **CANO-RODRÍGUEZ**

Alejandro **CARRILLO-CHÁVEZ**

Jéssica Viridiana **GARCÍA-MEZA**

Landy Irene **RAMÍREZ-BURGOS**

Volumen / Volume 3



Serie : Química Ambiental del Suelo
Series : Environmental Chemistry of Soils

© UNAM, Facultad de Química, PIQyQA

Programa de Ingeniería Química Ambiental y de Química Ambiental (PIQyQA)
Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México

ISBN: 970-32-3832-7

Responsables de la publicación:

Cand. Dra. María del Refugio González-Sandoval

Dra.-Ing. María del Carmen Durán-Domínguez-de-Bazúa

SERIE: QUÍMICA AMBIENTAL DEL SUELO

Series: ENVIRONMENTAL CHEMISTRY OF SOIL

MÉXICO D.F. MÉXICO

Español / *Spanish*

Vol. 3

(Primera Edición, 50 ejemplares) Año 2005

(Segunda Edición, 50 ejemplares, disco compacto) Año 2006

Correos electrónicos (e-mail):

mcduran@servidor.unam.mx, cuquisgssast@yahoo.com.mx