

CRA - INFORMACION DEL PROGRAMA DE RIEGO Y DRENAJE para Calidad de agua e impacto ambiental

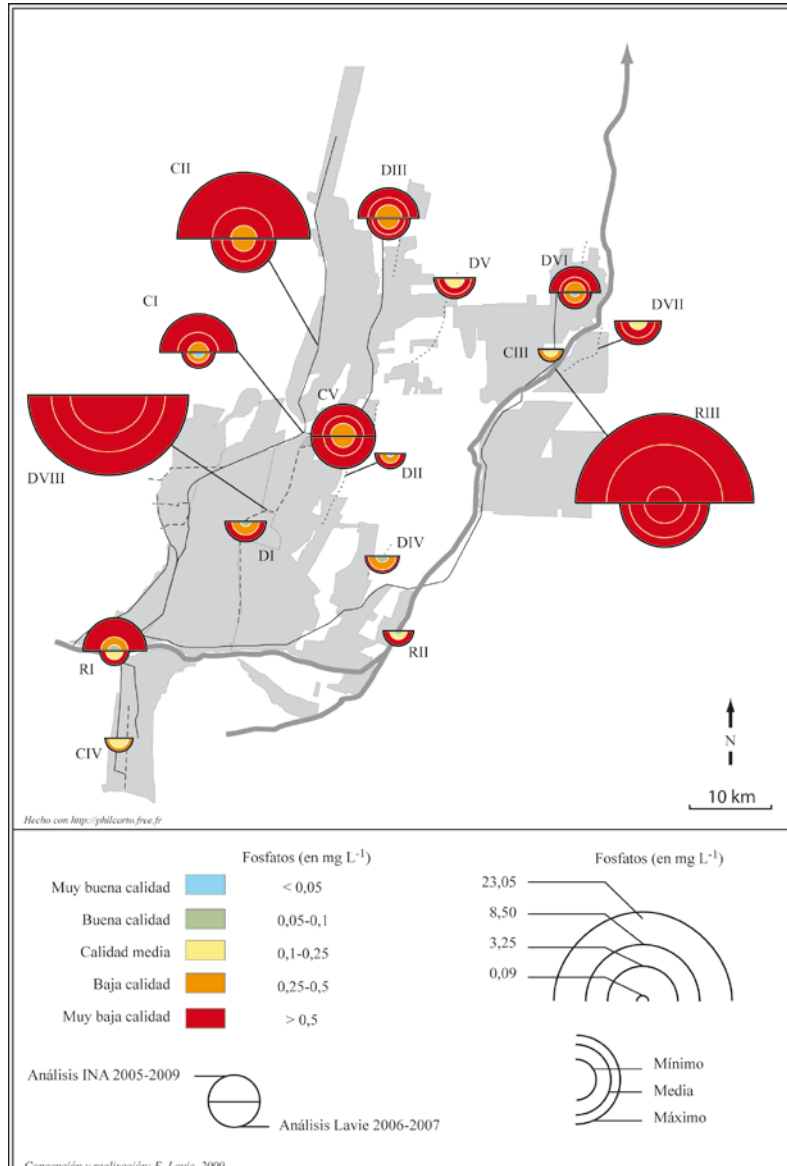
6.-Contaminación por fosfatos en el oasis bajo riego del río Mendoza (Phosphate's pollution in the Mendoza river oasis).

Resumen:

El oasis bajo riego del río Mendoza, en la provincia argentina del mismo nombre, tiene problemas comunes con otras grandes ciudades de zonas áridas del mundo: sufre desertificación, urbanización, sus usuarios se multiplican, y sus recursos hídricos disminuyen tanto en cantidad como en calidad. Por otro lado, como resultado del Cambio Climático Global la demanda se diversifica y los requerimientos de agua aumentan mientras la oferta hídrica se reduce. Si bien se realizan numerosas inversiones destinadas al ahorro de agua de los ríos andinos, no pasa lo mismo con su calidad, ni con los problemas de contaminación. Intentando corregir esta falencia, en este estudio se presentan los resultados de un diagnóstico cuanti-cualitativo relacionado con la presencia de fosfatos en aguas del río Mendoza. El mismo está basado en una serie de muestreos realizados durante varios años (2003 -2009).

Autores: Emilie Lavie, J. Morábito, S. Salatino, A. Bermejillo y M. Filippini.

Laboratoire de Géographie Physique Appliquée, Universidad de Burdeos 3 (Francia);
Instituto Nacional del Agua-Centro Regional Andino, Mendoza (Argentina), Facultad
de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza (Argentina); E-mail:
jmorabito@ina.gov.ar



Contaminación por los fosfatos en el oasis de Mendoza (AEAG)