

# Review of: "Assessment of soil erosion in the Cesar watershed, an initial step toward the restoration of the Cesar River"

Sergio Lozano Báez

Potential competing interests: No potential competing interests to declare.

First, I want to congratulate the authors for the paper, its well written with a clear objective. My comments are focus to the restoration section that its mentioned since the title. The restoration concept is poorly mention in the paper, no prior mention is made of the work carried out in Colombia. Here I recommend some literature that you can include in the text, specially if you're mentioning the restoration:

Aguilar Garavito, D. M., & Ramírez Hernández, W. A. (Eds.). (2015). *Monitoreo a procesos de restauración ecológica: Aplicado a ecosistemas terrestres*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.  
[http://repository.humboldt.org.co/bitstream/handle/20.500.11761/9281/monitoreo\\_restauracion\\_baja\\_1.pdf?sequence=1](http://repository.humboldt.org.co/bitstream/handle/20.500.11761/9281/monitoreo_restauracion_baja_1.pdf?sequence=1)

Gann, G. D., McDonald, T., Walder, B., Aronson, J., Nelson, C. R., Jonson, J., Hallett, J. G., Eisenberg, C., Guariguata, M. R., Liu, J., Hua, F., Echeverría, C., Gonzales, E., Shaw, N., Decler, K., & Dixon, K. W. (2019). Principios y estándares internacionales para la práctica de la restauración ecológica. *Restoration Ecology*, 27(S1).  
[https://cdn.ymaws.com/www.ser.org/resource/resmgr/Spanish\\_SER\\_International\\_St.pdf](https://cdn.ymaws.com/www.ser.org/resource/resmgr/Spanish_SER_International_St.pdf)

GREUNAL. (2012). *Guías Técnicas para la Restauración Ecológica de los Ecosistemas de Colombia*(p. 136).  
[https://archivo.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/plan\\_nacional\\_restauracion/Anexo\\_8\\_Guias\\_Tecnicas\\_Restauracion\\_Ecologica\\_2.pdf](https://archivo.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/plan_nacional_restauracion/Anexo_8_Guias_Tecnicas_Restauracion_Ecologica_2.pdf)

MADS. (2015). *Plan Nacional de Restauración. Restauración ecológica, rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas* (p. 92).  
[https://archivo.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/plan\\_nacional\\_restauracion/PLAN\\_NACIONAL\\_DE\\_RESTAURACION\\_2015.pdf](https://archivo.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/plan_nacional_restauracion/PLAN_NACIONAL_DE_RESTAURACION_2015.pdf)

Moreover, soil erosion is related to the infiltration process, there are few studies made it in the Serrania del Perija that can bring relevant information for your work:

<https://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/590913>

<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/14/7768>

All the best,