



Contents lists available at ScienceDirect

## Cleaner Waste Systems

journal homepage: [www.journals.elsevier.com/cleaner-waste-systems](http://www.journals.elsevier.com/cleaner-waste-systems)



# Environmental audit in dairy farms: A method to identify and prevent impacts on groundwater

Nicolás Eloy Cisneros Basualdo <sup>a,b,\*</sup>, Roberto Esteban Miguel <sup>c</sup>, Roxana Banda Noriega <sup>a</sup>, Alejandro Ruiz de Galarreta <sup>a</sup>, Corina Iris Rodriguez <sup>a,d</sup>

<sup>a</sup> Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Facultad de Ciencias Humanas (CINEA), Campus Universitarios, Paraje Arroyo Seco, B7000GHG, Tandil, Buenos Aires, Argentina

<sup>b</sup> Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA), 526 e/ 10 y 11, 1900,

<sup>c</sup> Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Centro Regional Catamarca-La Rioja, Estación Experimental Tilimúqui, Chilecito C.P. 5361, La Rioja, Argentina

<sup>d</sup> Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (CONICET), Godoy Cruz 2290, C1425FQB, CABA, Argentina



Article

## Livestock and Water Resources: A Comparative Study of Water Footprint in Different Farming Systems

Maria Macarena Arrien <sup>1,2</sup>, Maite M. Aldaya <sup>3,4</sup> and Corina Iris Rodriguez <sup>1,2,\*</sup>

<sup>1</sup> Centro de Investigaciones y Estudios Ambientales (CINEA), Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Campus Universitario, Tandil 7000, Argentina; marrien@fch.unicen.edu.ar



[www.cinea.fch.unicen.edu.ar](http://www.cinea.fch.unicen.edu.ar)

