

# TRANSFORMACIONES RECIENTES EN EL PAISAJE HÍDRICO DEL CINTURÓN FRUTIHORTÍCOLA MARPLATENSE



Di Bona, Analía; Piccolo, María Cintia; De Marco, Silvia y Marcovecchio, Jorge

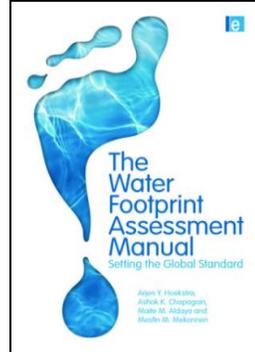
IADO-CONICET/UNS-dibonaanalía@gmail.com

## MARCO TEÓRICO

### TERRITORIO HIDROSOCIAL



## ÁREA DE ESTUDIO Y METODOLOGÍA



SOFTWARE CROPWAT (FAO)-Soil Water Characteristics (USDA)  
CARTOGRAFÍA E IMÁGENES SATELITALES-QGIS-análisis GEOHISTÓRICO

$$HH Verde = Pef / Y [ Ton ]$$

$$HH Azul = CWUriego / Y [ Ton ]$$

$$HH Total = HHV + HHA$$

## CONCLUSIONES

**Eta**pa expansiva DEL CULTIVO DE KIWI, esfuerzo sobre los recursos hídricos subterráneos **3 veces superior** a sus competidores. **Intercambio de agua virtual/balance negativo para Argentina.** **Mejorar la gestión de los recursos hídricos** ajustando la producción a la variable biofísica local. La frontera hídrica se prolonga hacia **humedales** y zonas de cabeceras de cuencas. Se configuran nuevos paisajes hídricos -en conflicto- con patrones tradicionales de uso y manejo de los recursos hídricos.

## RESULTADOS

Estimación de la Huella Hídrica (HH) en cultivo de

	Rend (ton/ha)	Sup.tot(ha)	HH Verde	HH Azul	HH total
Chile	350	8.679	264	65	329
N.Zelanda	400	11.576	280	40	320
<b>Argentina</b>	250	900	<b>224</b>	<b>154</b>	378
Italia	25	24.861	280	75	355
Francia	14	3.809	220	80	300

Primer cálculo de **HH** para el cultivo en SE bonaerense (y de Argentina) **!!!!!!**

