

## 17. Disponibilidad hídrica superficial por sistema hídrico

El indicador mide el caudal medio anual que escurre en un sistema hídrico en un tiempo dado, expresado como promedio de los años 1994-2008.

### MAPA

La variabilidad depende de las fluctuaciones hiperanuales de las precipitaciones en las cuencas de aporte. Hay varias predicciones sobre tendencias de este indicador sin que hasta ahora cuente con evidencia cierta. Una limitante de este indicador es la falta de datos para algunas cuencas, como por ejemplo algunas cuencas endorreicas, las cuencas de la Provincia de Buenos Aires y algunas cuencas de la región Patagónica.

### Fórmula

$$DHSSH = \sum (Q_p) * 31,536$$

### Definición de variables

*DHSSH*: disponibilidad hídrica superficial por sistema hídrico en  $\text{hm}^3/\text{año}$ .

$Q_p$ : Caudal medio por cuenca en el período 1994 -2008 en  $\text{m}^3/\text{seg}$ .

31,536: factor de conversión.

### Relevancia del indicador para el desarrollo sostenible

El agua es un recurso natural único y escaso, esencial para el desarrollo humano y económico. Su carencia puede afectar negativamente la sostenibilidad de la vida humana, producción de alimentos, frenar el desarrollo económico y regional y provocar la pérdida de la biodiversidad con degradación de los sistemas ecológicos.