

ESTUDIO HIDROLÓGICO DEL RÍO CHUBUT CUENCA SUPERIOR Y MEDIA

MOYANO, Carlos H.; MOYANO, María C.*

*Instituto Argentino de Recursos Hídricos

RESUMEN

El objetivo del estudio es determinar el grado de complejidad del régimen del río Chubut analizando la estacionalidad de sus caudales. El río Chubut nace y se desarrolla en diversas regiones de la Patagonia donde predominan diversos factores climáticos y ambientales. El río tiene un régimen mixto con aportes de la lluvia y nieve que se van alterando a lo largo de su trayecto desde la cuenca superior hasta la desembocadura en el Océano Atlántico. Se aplica la clasificación de Schulte, 2011 buscando evidencias del tipo de régimen fluvial. Se emplean asimismo hidrogramas adimensionales para determinar la estacionalidad de los caudales. Ante la posibilidad de cambios en el régimen fluvial se exploraron los hidrogramas en distintas secciones del río y en diferentes períodos para verificar posibles alteraciones en su régimen. Las características espaciales y temporales de sus caudales como el tipo de alimentación se combinan y determinan, de acuerdo a las técnicas empleadas, una complejidad de segundo grado para el río Chubut.

Palabras clave: Régimen de caudales, Río Chubut, fusión nival, precipitación, Patagonia