



## **Pronóstico de Esguimientos**

### **Según información nival para el Río Colorado en la estación Buta Ranquil, Octubre 2020 – Septiembre 2021**

---

La Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica de la Nación emitió el informe del *Pronóstico de Esguimientos para los ríos San Juan, Mendoza, Tunuyán, Diamante, Atuel, Colorado y Chubut*, para el período Octubre 2020 - Septiembre 2021.

En el caso de la cuenca del río Colorado el pronóstico es realizado para la estación de Buta Ranquil. Dicho pronóstico tiene como principal objetivo brindar información del derrame, es decir, previsión de volumen a escurrir para un cierto período. Los volúmenes informados son:

- Período Octubre 2020 – Marzo 2021 (período con mayor incidencia de la fusión nival), pronostica un derrame de 2.660 hm<sup>3</sup>, equivalente a un caudal medio de 169 m<sup>3</sup>/s.
- Período Octubre 2020 – Septiembre 2021 (año completo), el derrame pronosticado es de 3.885 hm<sup>3</sup>, lo que representa un caudal medio 123 m<sup>3</sup>/s, representando un 87 % del caudal módulo del Río Colorado en Buta Ranquil, cuyo valor es de 141 m<sup>3</sup>/s.

A partir de información estadística, se elabora la distribución probable de *caudales medios mensuales*. Se adjunta copia de la planilla original en la cual se indican los valores Límite Inferior, Límite Superior y Valor Central. Los mismos se ilustran en un hidrograma, en el cual se incluyen los caudales medios mensuales correspondientes a condiciones normales, y los ciclos máximo y mínimo históricos, en la estación Buta Ranquil.

Se aclara que los caudales máximos instantáneos diarios para los meses que involucra el período, no están asociados a los caudales medios mensuales pronosticados. Los mismos obedecerán a situaciones meteorológicas puntuales (fusión por temperatura o viento, lluvias, o superposición de fenómenos).

Al presente ciclo, con un valor central pronosticado de 3.885 hm<sup>3</sup>, le corresponde la clasificación hidrológica de MODERADAMENTE SECO.

Durante el período de escasez hídrica, de junio 2010 a la fecha, los valores estadísticos de los derrames observados son: media de 2.622 hm<sup>3</sup>, mínimo de 1.695 hm<sup>3</sup> (ciclo 2019-2020) y máximo de 3.450 hm<sup>3</sup> (2015-2016).

De cumplirse el pronóstico, el derrame será el mayor desde el inicio del período de escasez.

#### **Gerencia Técnica COIRCO**

[coirco@coirco.gov.ar](mailto:coirco@coirco.gov.ar)

(0291) 455 1054

6 de Noviembre 2020

CP 2020\_15

Ministerio de Obras Públicas  
Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica  
Dirección de Sistemas de Información de Recursos Hídricos  
Dirección Nacional de Política Hídrica y Coordinación Federal  
Contrato S.I.P.H. - EVARSA: Red Hidrológica Nacional (2018-2023)  
**Pronóstico de Escurremientos**  
**Río Colorado – Estación Buta Ranquil**  
Octubre 2020 - Septiembre 2021

Pronóstico de Escurremientos			
Mes	Caudal [m³/s]		
	Límite Inferior	Valor Central	Límite Superior
Octubre	142	162	182
Noviembre	250	291	331
Diciembre	162	222	283
Enero	107	158	210
Febrero	76	103	131
Marzo	61	76	90
Abril	56	66	76
Mayo	63	74	85
Junio	67	78	89
Julio	67	77	87
Agosto	68	78	89
Septiembre	80	92	104
Volumen Oct - Mrz [hm3]	2.103	2.660	3.235
Volumen Oct - Spt [hm3]	3.159	3.885	4.631

**Período Octubre 2020 - Marzo 2021**

Volumen	2.660	hm³
Caudal medio	169	m³/s
Módulo (caudal histórico)	199	m³/s
Porcentaje de año medio	85	%

**Período Octubre 2019 - Septiembre 2020**

Volumen	3.885	hm³
Caudal medio	123	m³/s
Módulo (caudal histórico)	141	m³/s
Porcentaje de año medio	87	%

**Régimen MODERADAMENTE SECO**

