



## **Pronóstico de Escurrimientos**

### **Según información nival para el Río Colorado en la estación Buta Ranquil, Octubre 2016 – Septiembre 2017**

---

La Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación elaboró el Pronóstico de Escurrimientos para el río Colorado, para el período Octubre 2016 – Septiembre 2017.

Dicho pronóstico tiene como principal objetivo brindar información de derrame, es decir, previsión de volumen a escurrir para un cierto período. Los volúmenes informados son:

- Período Octubre 2016 – Marzo 2017 (período con mayor incidencia de la fusión nival), pronostica un derrame de 1.605 hm<sup>3</sup>, equivalente a un caudal medio de 102 m<sup>3</sup>/s, que representa el 50 % de la media de los registros históricos para dicho período (Octubre – Marzo).
- Ciclo anual Octubre 2016 – Septiembre 2017 (año completo), el derrame pronosticado es de 2.687 hm<sup>3</sup>, lo que representa un caudal medio anual de 85 m<sup>3</sup>/s, representando un 59 % del caudal módulo del Río Colorado en Buta Ranquil, cuyo valor es de 145 m<sup>3</sup>/s.

A partir de información estadística, se informa la distribución probable de *caudales medios mensuales*. 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).

Se adjunta copia de la planilla original de mencionado informe de Pronóstico que contiene una tabla con los valores Límite Inferior, Límite Superior y Valor Central, que se ilustran en un hidrograma.

Es de destacar que la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación dio una asistencia profesional especial a la Cuenca del Río Colorado durante el presente año, cuando era inminente la finalización de las nevadas se gestionó una valorización del pronóstico de derrame nival con información “remota” disponible al 31 de agosto (trabajo de gabinete).

#### **Gerencia Técnica COIRCO**

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

(0291) 455 1054

19 de Octubre 2016

CP 2016\_42

Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios  
Secretaría de Obras Públicas - Subsecretaría de Recursos Hídricos  
Dirección Nacional de Conservación y Protección de los Recursos Hídricos  
Contrato S.O.P. - EVARSA

**Pronóstico de Escurrecimientos**  
**Río Colorado – Estación Buta Ranquil**

Octubre 2016 - Septiembre 2017

Pronóstico de Escurrecimientos			
Mes	Caudal [m <sup>3</sup> /s]		
	Límite Inferior	Valor Central	Límite Superior
Octubre	110	130	150
Noviembre	110	150	190
Diciembre	70	130	190
Enero	34	85	136
Febrero	33	60	87
Marzo	41	55	69
Abril	43	53	63
Mayo	49	60	71
Junio	55	66	77
Julio	58	68	78
Agosto	64	75	85
Septiembre	77	89	101
Volumen Oct - Mrz [hm <sup>3</sup> ]	1.046	1.605	2.165
Volumen Oct - Spt [hm <sup>3</sup> ]	1.956	2.687	3.418

**Período Octubre 2016 - Septiembre 2017**

Volumen	2.687	hm <sup>3</sup>
Caudal medio	85	m <sup>3</sup> /s
Módulo (caudal histórico)	145	m <sup>3</sup> /s
Porcentaje de año medio	59	%

**Período Octubre 2016 - Marzo 2017**

Volumen	1.605	hm <sup>3</sup>
Caudal medio	102	m <sup>3</sup> /s
Módulo (caudal histórico)	205	m <sup>3</sup> /s
Porcentaje de año medio	50	%

Régimen **MUY SECO**

