

COMISIÓN DE CUENCA RÍO NEGRO

Estadísticas hidrológicas Río Uruguay y Río Negro



Ministerio
de Ambiente



Estadísticas hidrológicas Cuenca del Río Uruguay (excepto Río Negro)

Ciclo medio anual

Estacionalidad y variabilidad interanual

Año hidrológico 2022-2023



Ciclo medio anual Estacionalidad

- ++ Máximo promedio mensual
- + Superior a la media anual
- Inferior a la media anual
- Mínimo promedio mensual

VARIABLE	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	TOTAL
Precipitación (mm)	152.1	111.9	84.9	67.4	67.4	91.3	131.5	124.8	117.6	123.9	142.0	132.0	1347.0
ETR (mm)	64.1	42.2	28.3	33.3	54.4	75.4	106.0	114.5	104.1	106.9	95.5	95.4	520.2
Escurrentía (mm)	50.0	49.4	42.8	34.6	27.6	31.8	41.9	36.6	27.8	22.5	30.5	29.2	424.8
Q específico (l/s-km ²)	19.3	18.4	16.5	12.9	10.3	12.3	15.6	14.1	10.4	8.4	12.6	10.9	13.3
Aportación total (hm ³)	2269.9	2240.7	1944.1	1572.3	1254.5	1445.0	1901.7	1663.3	1263.5	1022.8	1383.0	1324.0	19284.7



CUENCA	CURSO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
RÍO URUGUAY	Río Cuareim	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Tres Cruces Grand	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Cuaró	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Arapey Chico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Arapey Grande	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Río Queguay Grande	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
RÍO NEGRO	Río Negro	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Tacuarembó	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Fraile Muerto	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Cuñapirú	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Tacuarembó	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Tacuarembó Chico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Tres Cruces	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Yaguari	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Caraguatá	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Yi	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Yi	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Grande	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Don Esteban Grand	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Bequeiú	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
R. de la P. (O)	Río San Juan	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Rosario	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
RÍO SANTA LUCIA	Río Santa Lucía	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Casupá	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Santa Lucía	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Santa Lucía Chico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Santa Lucía	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Río San José	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
R. de la P. (E) / OC. ATL.	Ao. Pan De Azúcar	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. San Carlos	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Maldonado	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
LAGUNA MERIN	Río Yaguarón	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Tacuarí	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Tacuarí	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Olimar Grande	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Cebollati	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Del Aiguá	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ao. Del Parao	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Período de referencia: 1980-2010

Año hidrológico 2021-2022 vs Ciclo medio anual

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - AÑO 2021/2022
DESVÍOS MENSUALES DEL CICLO MEDIO ANUAL DE CAUDALES - PERÍODO 1980 - 2010

CUENCA	CURSO	ESTACIÓN	ÁREA (km ²)	PROM. ANUAL (m ³ /s)	Q ESP. ANUAL (L/s/km ²)	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
RÍO URUGUAY	Río Cuareim	84.0	4420	96.9	21.9												
	Ao. Tres Cruces Grande	155.0	573	10.1	17.6		.	+		.	.	.	.	.	.
	Ao. Cuaró	180.0	1971	24.5	12.4												
	Río Arapey Chico	173.0	518	9.9	19.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Río Arapey Grande	171.0	6934	110.2	15.9												
	Río Queguay Grande	141.0	7863	121.4	15.4						+

+ Superior a la media anual
. Inferior a la media anual

Estadísticas hidrológicas Cuenca del Río Negro

Ciclo medio anual

Estacionalidad y variabilidad interanual

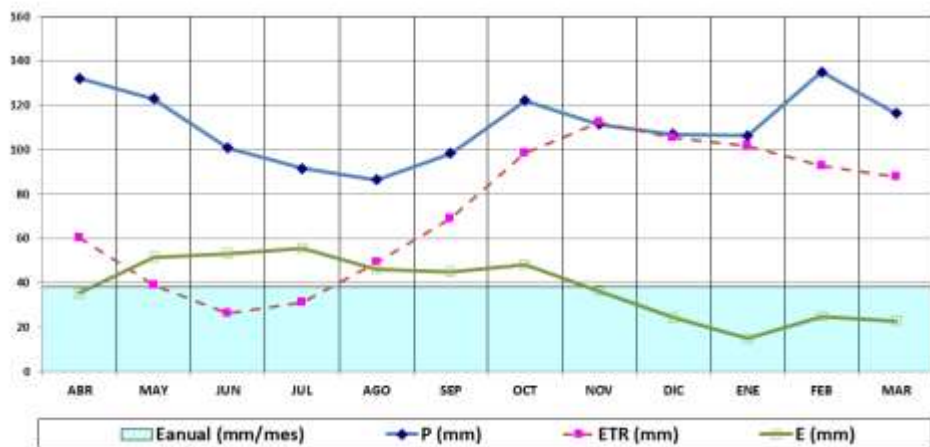
Año hidrológico 2022-2023



Ciclo medio anual Estacionalidad

++ Máximo promedio mensual
+ Superior a la media anual
- Inferior a la media anual
-- Mínimo promedio mensual

VARIABLE	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	TOTAL
Precipitación (mm)	192.2	122.9	100.8	91.6	86.3	98.3	122.1	111.4	107.0	106.4	135.0	116.4	1330.6
ETR (mm)	60.3	39.0	26.4	31.2	49.1	69.0	98.4	112.2	105.6	101.9	92.8	87.8	373.7
Escurrentía (mm)	35.5	51.6	53.3	55.7	46.3	45.1	48.2	36.4	24.4	14.9	25.0	22.8	459.1
Q específico (l/s-km ²)	13.7	19.3	20.5	20.8	17.3	17.4	18.0	14.1	9.1	5.6	10.3	8.5	14.6
Aportación total (hm ³)	2418.4	3517.4	3633.0	3799.5	3159.1	3076.6	3290.0	2486.4	1663.5	1016.5	1704.3	1555.2	31319.9



CUENCA	CURSO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
RÍO URUGUAY	Río Cuareim	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Tres Cruces Grand	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Cuaró	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Arapey Chico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Arapey Grande	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Río Queguay Grande	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
RÍO NEGRO	Río Negro	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Negro	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Tacuarembó	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Fraile Muerto	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Cuñapirú	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Tacuarembó	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Tacuarembó Chico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Tres Cruces	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Yaguari	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Caraguatá	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Yi	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Yi	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Grande	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ao. Don Esteban Grand	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ao. Bequeiú	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
R. de la P. (E) / OC. ATL.													
RÍO SANTA LUCIA	Río Rosario	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Santa Lucía	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Casupá	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Santa Lucía	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Santa Lucía Chico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Santa Lucía	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Río San José	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
LAGUNA MERIN	Ao. Pan De Azúcar	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. San Carlos	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ao. Maldonado	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Yaguarón	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Río Tacuarí	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Río Tacuarí	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Río Olimar Grande	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Río Cebollati	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ao. Del Aiguá	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ao. Del Parao	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Período de referencia: 1980-2010

Año hidrológico 2021-2022

VS

Ciclo medio anual

CAUDALES MEDIOS MENSUALES - AÑO 2021/2022
DESVIOS MENSUALES DEL CICLO MEDIO ANUAL DE CAUDALES - PERÍODO 1980 - 2010

CUENCA	CURSO	ESTACIÓN	ÁREA (km ²)	PROM. ANUAL (m ³ /s)	Q ESP. ANUAL (L/s/km ²)	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	
RÍO NEGRO	Río Negro	64.0	6525	90.2	13.8	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	Río Negro	65.1	8039	131.3	16.3	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	Río Tacuarembó	51.1	2210	42.8	19.4	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	Ao. Fraile Muerto	167.0	313	4.2	13.4	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.
	Ao. Cuñapirú	107.0	1929	38.8	20.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Río Tacuarembó	52.0	6599	132.3	20.0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	Ao. Tacuarembó Chico	122.0	648	13.8	21.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ao. Tres Cruces	123.0	916	20.0	21.8	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	Ao. Yaguari	55.1	2491	48.7	19.6	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	Ao. Caraguatá	66.0	971	16.8	17.3	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	Río Yí	57.0	1379	16.2	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Río Yí	125.1	8878	124.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ao. Grande	62.0	2198	23.7	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ao. Don Esteban Grande	142.0	789	8.2	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ao. Bequeló	163.0	1146	12.9	11.3	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.

+ Superior a la media mensual
 . Inferior a la media mensual

Muchas gracias por su atención



Ministerio
de Ambiente



Muchas gracias por su atención



Ministerio
de Ambiente

