

MAYO 2025

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## SUBREGIÓN A3 DE LA CUENCA HÍDRICA DEL RÍO SALADO PROVINCIA DE BUENOS AIRES

---

Dirección Provincial de Planes  
Hídricos, Monitoreo y Alerta

# INFORMACIÓN HIDROMÉTRICA DISPONIBLE

## SUBREGIÓN A3 DE LA CUENCA HÍDRICA DEL RÍO

### SALADO PROVINCIA DE BUENOS AIRES

#### Introducción

La cuenca del río Salado se localiza en el sector septentrional de la provincia de Buenos Aires, siendo su superficie de aproximadamente 87.775 km<sup>2</sup>. La pendiente media se encuentra en valores por debajo de 1 ‰ en toda el área. Los estudios del Plan Maestro Integral de la cuenca del Río Salado (Halcrow & Partners, 1999), se han extendido a las áreas anexadas, completando una superficie de 170.000 km<sup>2</sup>, dentro de la Provincia de Buenos Aires.

Las características topológicas de la cuenca del río Salado varían desde un sector con formaciones dunosas, de forma variable, que determinan sectores arreicos en las interdunas, hacia una planicie deprimida, en la que pequeñas formaciones hídricas permiten el escurrimiento de los excedentes superficiales. En cuanto al límite sur de la cuenca se encuentra delimitado por las serranías y ondulaciones de los sistemas Tandilia y Ventana.

En los que respecta a los aspectos hidrológicos principales de la cuenca del río Salado, vale mencionar que el río homónimo de la provincia de Buenos Aires tiene una longitud de 650 km con sus nacientes al sudeste de la provincia de Santa Fe y Córdoba y su desembocadura en el río de La Plata, en la Ensenada de Samborombón.

El Plan Maestro Integral de la cuenca del Río Salado (PMI) divide a la cuenca en subregiones, las cuales se indican en la Figura 1.

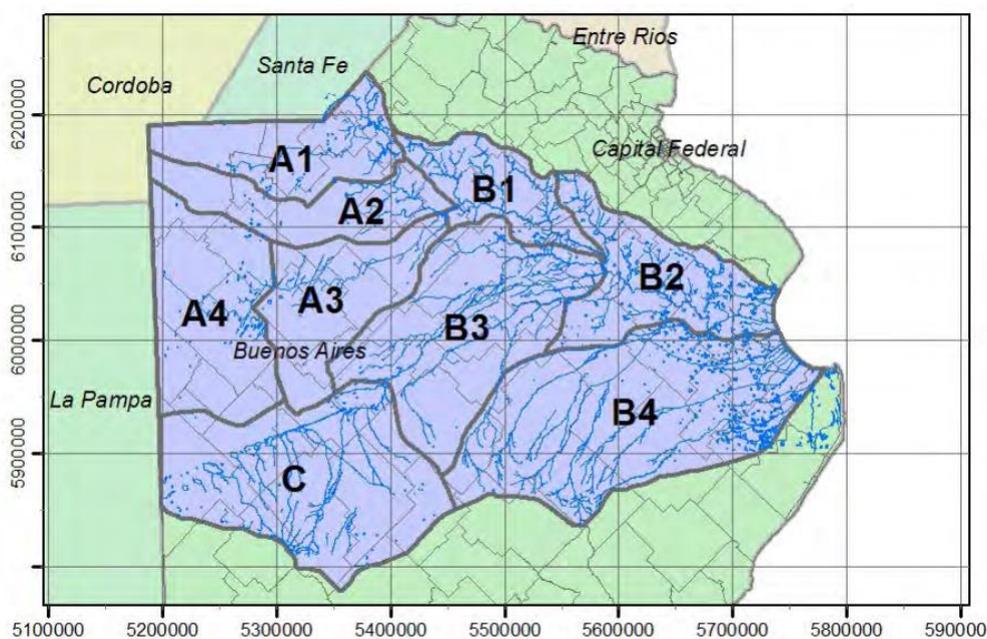


Figura 1: Subregiones de la cuenca del Salado. (fuente: PMI).

Hacia el Noroeste de la cuenca del río Salado, se ubica la subregión A3, motivo de este informe. Está integrada por los partidos de Carlos Tejedor, Lincoln, Trenque Lauquen, Pehuajó, Daireaux, Hipólito Yrigoyen, Carlos Casares, 9 de Julio y Bragado. En la Figura 2 puede observarse el área en cuestión, en la cual también se distinguen los partidos.

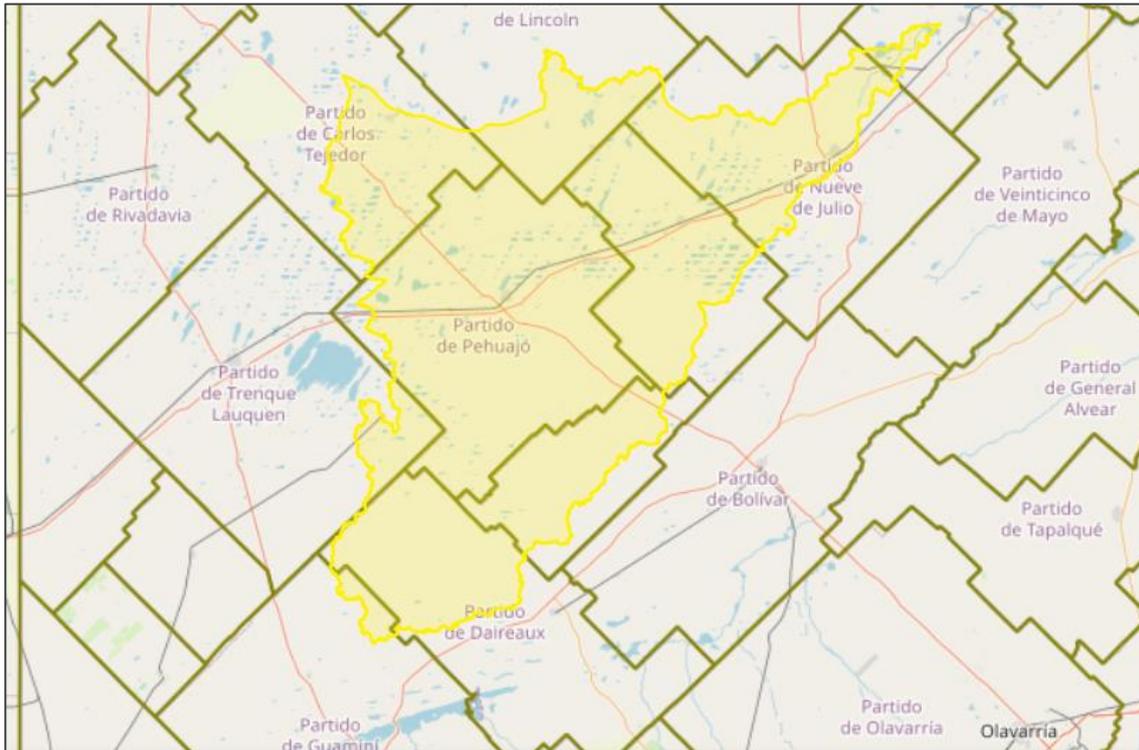


Figura 2: Subregión A3. Partidos. (fuente: GIS ADA).

La región Noroeste no posee un sistema natural de drenaje superficial bien desarrollado, ya que se trata de una zona geomorfológicamente joven. No obstante, se han construido varios canales de drenaje. Se consideran conducciones primarias en la subregión A3 el canal Jauretche-Mercante-República de Italia, que conecta el complejo Lagunar Hinojo-Las Tunas al río Salado, sin embargo, se estima dentro de la subregión solo 231,3 km desde el inicio del canal hasta su desembocadura en la Laguna Municipal de Bragado (ver Figura 3).

Dada la escasez de una buena red de drenaje, y que allí se encuentran las pendientes más bajas de la cuenca, la región Noroeste es la que presenta las características más marcadas de cuenca de llanura. Esto puede apreciarse en el mapa de la subregión donde se detalla la red hídrica existente.



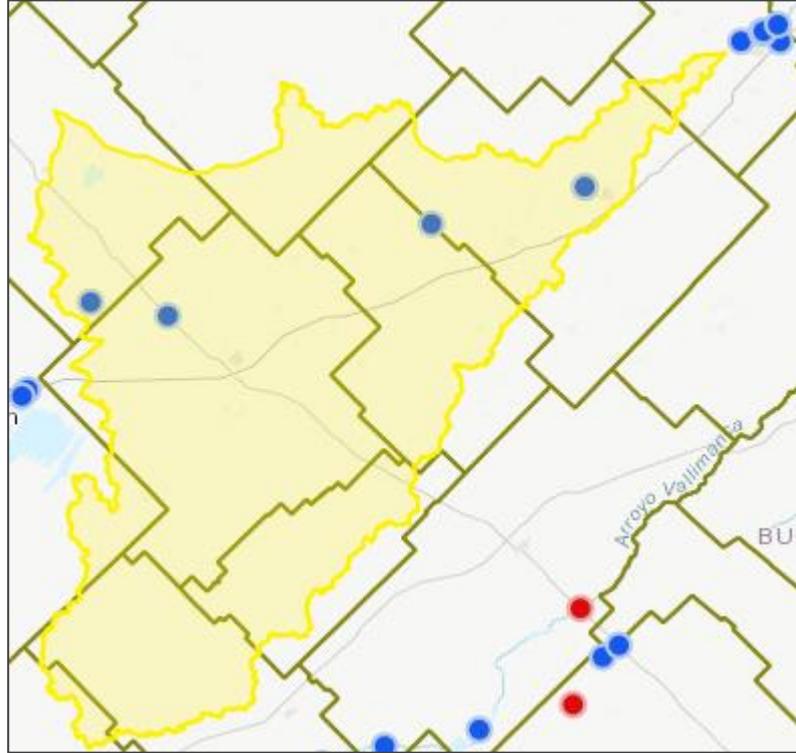


Figura 4: Información Hidrométrica ADA – cuenca Subregión A3 Río Salado y alrededores. (fuente: GIS ADA).

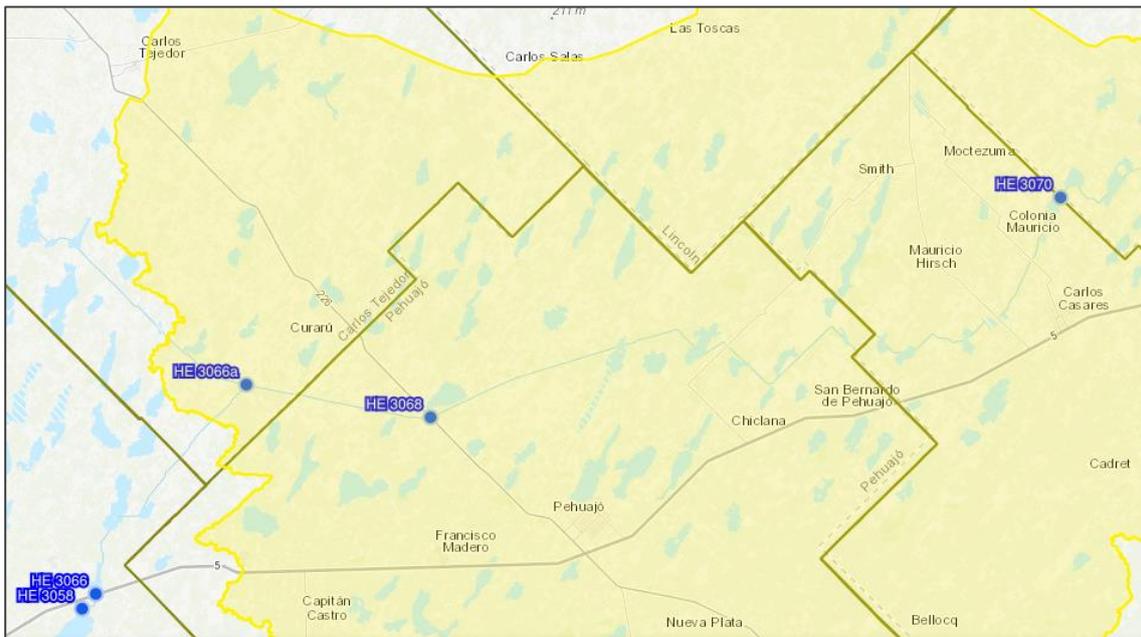


Figura 5: Información Hidrométrica ADA – cuenca Subregión A3 Río Salado y alrededores. (fuente: GIS ADA).

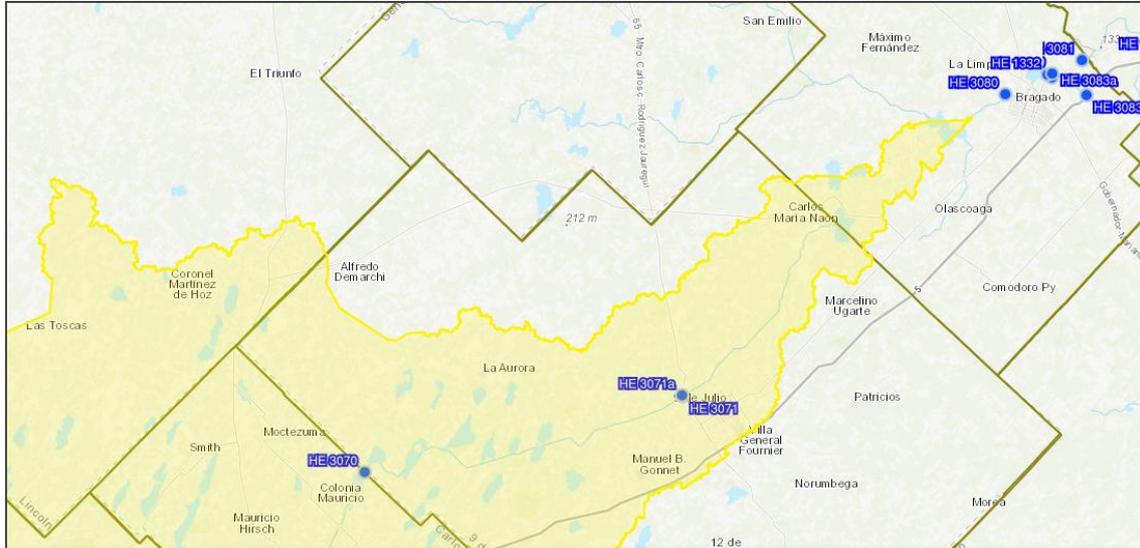


Figura 6: Información Hidrométrica ADA – cuenca Subregión A3 Río Salado y alrededores. (fuente: GIS ADA).

La Tabla 1, que se muestra a continuación, lista la información mencionada anteriormente según el curso de agua relevado (río/canal/laguna), el lugar de medición, el partido donde se ubica la sección de medición y el récord de información. Cabe aclarar que solo las primeras cinco estaciones se ubican dentro de los límites de la cuenca.

Tabla 1: Listado de Información hidrométrica cuenca Subregión A3 Río Salado y alrededores por partido.

EST. HID.	UBICACION	PARTIDO	INICIO	FIN	LATITUD	LONGITUD
HE 3068	Canal Jauretche (R.226)	Pehuajó	2000	2023	-35°43'14.409"	-62°4'53.489"
HE 3070	Canal Jauretche (Gobernador Arias)	Carlos Casares			-35°30'54.236"	-61°21'42.520"
HE 3071	Canal República de Italia (R.65)	9 de Julio	1987	2023	-35°25'58.404"	-60°56'33.600"
HE 3071a	Canal República de Italia (Alcantarillas Ruta 65)	9 de Julio			-35° 25' 54.4"	-60° 56' 36.544"
HE 3066a	Canal De La Fuente (Esteban de Luca)	Pehuajó	2000	2023	-35°41'24.574"	-62°17'31.266"
HE 3066	Canal Jauretche (R.5)	Trenque Láuquen	1996	2023	-35°53'7.675"	-62°27'50.527"
HE 3058	Laguna Hinojo Grande (Ruta 5)	Trenque Lauquen			-35°53'57.490"	-62°28'46.914"
HE 3080	Arroyo Saladillo (Pte. Las Marías) (Pte. La Carlota)	Bragado	1987	2023	-35°6'18.334"	-60°31'2.146"
HE 1332	Arroyo Saladillo (Salida Lag. Bragado)	Bragado	2001	2006	-35°5'1.668"	-60°27'41.601"
HE 3069	Canal del Este (Salida Lag. Bragado - Mechita)	Bragado	2001	2011	-35°4'57.638"	-60°27'19.967"
HE 3081	Canal Del Este (Prox. Mechita)	Alberti	2001	2023	-35°4'4.573"	-60°24'58.187"
HE 3083a	Arroyo Saladillo (Bragado - Mechita)	Bragado			-35° 5' 12.782"	-60° 27' 22.214"
HE 3083	Arroyo Saladillo (R. 5)	Bragado	1987	2023	-35°6'21.771"	-60°24'36.820"

Lo que respecta al registro de los niveles freáticos, la ADA cuenta con la siguiente información proveniente de freatomómetros ubicados en dicha región (ver Figura 7). Dentro de los límites de la cuenca se hallan las estaciones freatométricas: **3614** y **3615**. Son de interés por la

cercanía geográfica las estaciones: 1613, 1616, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3037 Y 3616.

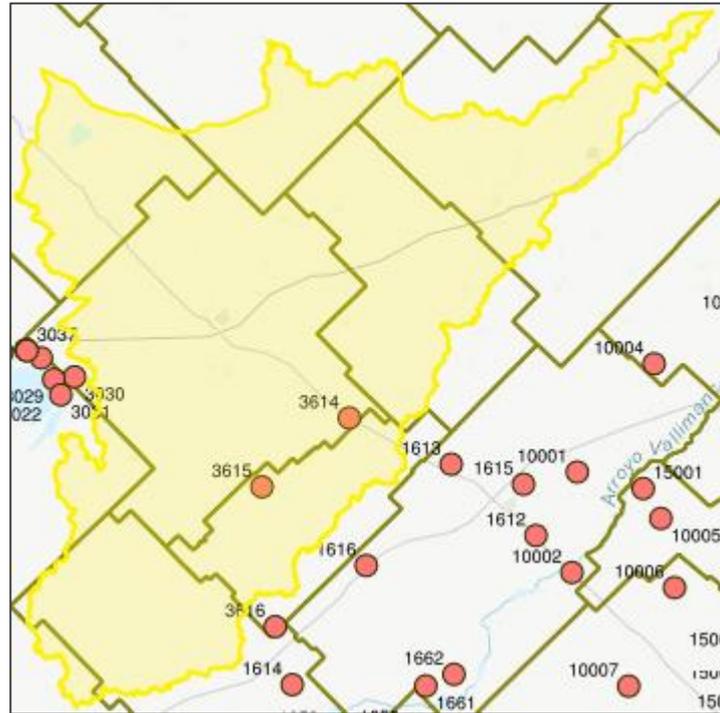


Figura 7: Información freatimétrica ADA - Subregión A3. (fuente: GIS ADA).

La Tabla 2, lista la información freatimétrica, el lugar de medición, el partido donde se ubica el freátmetro y el récord de información.

Tabla 2: Listado de Información freatimétrica subregión A3 por partido.

EST. FREAT.	UBICACION	PARTIDO	INICIO	FIN	LATITUD	LONGITUD
1613	Pto. San Miguel (próx. R.226, F5)	BOLIVAR	1987	2001	-36° 8' 34.39"	-61° 16' 23.649"
1616	Estancia El Porvenir (próx. R.65, F10)	BOLIVAR	1987	2000	-36° 21' 59.701"	-61° 30' 14.215"
3026	Estancia La Magdalena (FR 26)	TRENQUE LAUQUEN	1986	1988	-35° 53' 16.618"	-62° 25' 49.154"
3027	Estancia La Magdalena (FR 27)	TRENQUE LAUQUEN	1986	1988	-35° 53' 18.089"	-62° 25' 51.162"
3028	Estancia La Merced (FR 28)	TRENQUE LAUQUEN	1986	1986	-35° 54' 22.605"	-62° 23' 20.172"
3029	Estancia Las Tunas (FR 29)	TRENQUE LAUQUEN	1986	1986	-35° 57' 14.617"	-62° 21' 22.669"
3030	Estancia Los Olivos (FR 30)	TRENQUE LAUQUEN	1986	1986	-35° 56' 50.854"	-62° 17' 57.516"
3031	Estancia La Macarena (FR 31)	TRENQUE LAUQUEN	1986	1986	-35° 59' 14.651"	-62° 20' 8.511"
3037	Estancia La Magdalena (FR 37)	TRENQUE LAUQUEN	1988	1992	-35° 53' 24.41"	-62° 25' 41.313"
3614	Chacra Mazzola, próx. GIRONDO (F6)	PEHUAJO	1988	2002	-36° 2' 26.85"	-61° 33' 2.306"
3615	Estancia S.Leonardo, próx. R.86 (F7)	PEHUAJO	1987	2002	-36° 11' 37.98"	-61° 47' 32.423"
3616	Estancia Marimar, próx. HENDERSON (F8)	H.IRIGOYEN	1987	2002	-36° 29' 57.012"	-61° 45' 13.995"

Respecto a la información de precipitaciones en la subregión A3 en cuestión, se adjunta en Tabla 3 el listado de estaciones pertenecientes al Servicio Meteorológico Nacional (SMN) e INTA.

Tabla 3: Resumen de información de estaciones meteorológicas SMN e INTA.

Estación Meteorológica	Ubicación	Localidad	Provincia	Inicio	Fin	Organismo	Latitud	Longitud
Trenque Lauquen - EEA Villegas	Uribarri S/N	Trenque Lauquen	Buenos Aires	27/09/2012	13/04/2024	INTA	-35.97	-62.77
Casbas - EEA C. Naredo		Casbas	Buenos Aires	05/11/2019	06/05/2025	INTA	-36.86	-62.45
25 de Mayo - EEA Pergamino	CC 18	25 de Mayo	Buenos Aires	04/09/2012	06/05/2025	INTA	-35.48	-60.13
Lincoln - EEA Villegas	Ruta 188, Km 225 (1.5 km por camino rural)	General Lincoln	Buenos Aires	01/12/2014	06/05/2025	INTA	-34.84	-61.6
INTA - Gral Villegas (EMC)	San Martín 26	General Villegas	Buenos Aires	01/04/1973	16/03/2020	INTA	-34.92	-62.73
INTA - Gral Pico (EMC)	Calle 13 N° 857	General Pico	La Pampa	01/01/1973	03/12/2009	INTA	-35.67	-63.75
Anguil -EEA Anguil	Ruta Nacional N° 5 Km. 580	Anguil	La Pampa	13/09/2010	06/05/2025	INTA	-36.54	-63.99
INTA - Anguil (EMC)	Ruta 5 Km580 - CC11	Anguil	La Pampa	01/01/1961	29/04/2025	INTA	-36.5	-63.98
Huinca Renanco - EEA Anguil	Ruta Nac. N°35 Km.535	Huinca Renanco	Córdoba	06/09/2010	02/11/2022	INTA	-34.77	-64.37
Nueve de Julio		Nueve de Julio	Buenos Aires			SMN	-35° 26'	-60° 52'
Pehuajó Aero		Pehuajó	Buenos Aires			SMN	-35° 50'	-61° 51'
Trenque Lauquen		Trenque Lauquen	Buenos Aires			SMN	-35° 58'	-62° 43'
Bolivar Aero		Bolivar	Buenos Aires			SMN	-36° 11'	-61° 04'
General Pico Aero		General Pico	La Pampa			SMN	-35° 41'	-63° 45'
Santa Rosa Aero		Santa Rosa	La Pampa			SMN	-36° 35'	-64° 16'

En cuanto al acceso a la información de cada ente, puede visitarse la página del SMN: <https://www.smn.gob.ar/>, mientras que la información del INTA es posible obtenerse mediante: <http://siga.inta.gob.ar/#/data>. Finalmente, mencionar que los datos pertenecientes a ADA se encuentran disponibles en la página: <https://ada.gba.gov.ar/#>.

