

Análisis de PRECIPITACIONES 2013 vs 2012



En base a los registros obtenidos por la delegación Bahía Blanca del Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación, se detalla a continuación el registro de lluvias por mes comparativo de los últimos dos años, sobre las localidades próximas a la zona de influencia de la Bolsa de Cereales y Producto de Bahía Blanca.

Partidos de BAHIA BLANCA y CORONEL ROSALES (mm):

	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPT		OCTUBRE		NOV		DIC					
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013		
BAHIA BLANCA	50	48	52	8	108	108	6	43	14	8	7	0	0	91	98	0	26	95	53	68	99	8	167	40	679	516		
CABILDO	34	78	57	1	65	83	3	62	80	0	8	0	0	99	66	0	22	102	52	57	78	10	121	40	584	532		
GRAL CERRI	22	14	43	0	88	129	10	97	20	0	11	0	0	67	79	0	23	102	49	63	35	8	129	37	508	516		
LA VITICOLA	42	41	42	0	67	111	5	74	17	3	11	0	0	76	96	0	26	108	58	57	79	5	104	60	546	535		
CNEL ROSALES																												
BAJO HONDO	40	43	65	0	83	127	9	67	46	1	20	0	0	83	78	0	21	86	50	51	94	10	123	55	629	523		
PEHUEN-CO	38	27	47	15	90	118	18	49	43	0	12	0	0	114	61	0	45	74	32	90	91	8	188	28	664	523		
PUNTA ALTA	24	38	35	2	70	116	9	67	22	1	26	0	0	73	57	0	78	84	44	99	110	8	116	58	590	545		

Fuente: MinAgri

Del análisis del cuadro superior, observamos para ambos partidos que en el último año llovieron 75 mm menos con respecto al período anterior (600 mm en el 2012 vs 525 mm en el 2013). Si bien las precipitaciones fueron inferiores, las mismas estuvieron mejor distribuidas, registrándose en los momentos de mayor requerimiento de los cultivos invernales.

Luego de un febrero crítico, con escasas precipitaciones, en los meses de marzo y abril llovieron 113 y 65 mm en promedio respectivamente, favoreciendo los barbechos y acumulando agua para la siembra de cebada y trigo. En mayo, junio y agosto no se registraron lluvias importantes, solo 86 mm en julio, que sirvieron para favorecer el macollaje de los cereales en meses donde la evapotranspiración no es crítica. En septiembre y octubre, momento de definición del número de granos llovieron 162 mm que permitieron acumular humedad para el llenado de los granos. Finalmente desde principio de noviembre no se registraron precipitaciones significativas, llegando a diciembre con una sequía de grave a extrema.

Partidos de PATAGONES y VILLARINO (mm)

	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPT		OCTUBRE		NOV		DIC					
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013		
PATAGONES																												
C. CAGLIERO	42	6	62	0	130	51	1	36	1	30	35	0	0	63	16	0	6	49	15	33	29	15	57	0	393	283		
PATAGONES	61	2	68	10	200	89	6	27	3	17	38	0	0	55	13	0	6	40	15	33	36	8	16	0	460	280		
JOSE B. CASAS	42	8	23	0	195	77	7	51	7	25	30	0	0	49	17	0	5	41	15	21	80	6	18	0	439	278		
STROEDER	45	14	30	1	117	73	3	49	9	15	24	0	0	50	26	0	10	79	10	34	80	7	40	3	393	324		
VILLALONGA	89	39	30	0	106	58	6	55	8	6	20	0	0	50	31	0	12	84	16	19	35	9	90	0	443	320		
VILLARINO																												
ALGARROBO	23	30	39	0	116	196	14	75	14	0	21	0	0	32	60	0	18	157	36	97	32	10	76	5	449	601		
H. ASCASUBI	45	36	46	0	90	47	10	50	6	10	13	0	0	34	36	0	11	59	24	55	26	8	87	7	394	305		
M. BURATOVICH	21	60	7	0	80	75	15	73	5	0	17	0	0	73	60	0	15	103	35	110	41	10	93	22	388	526		
MEDANOS	23	72	52	3	85	138	16	81	13	0	7	0	0	48	85	0	18	131	32	88	21	5	124	33	476	599		
MONTES DE OCA	18	37	18	0	122	82	15	73	4	0	16	0	0	14	54	0	21	141	25	78	15	10	67	20	375	455		
OMBUCTA	22	59	69	4	83	115	13	56	12	0	16	0	0	38	39	0	18	87	32	56	23	4	133	57	459	476		
PEDRO LURO	53	28	37	0	112	137	7	55	16	6	23	0	0	40	63	0	12	123	15	58	41	8	76	14	454	468		
TTE. ORIGONE	46	71	40	0	100	113	10	75	6	0	21	0	0	50	55	0	14	90	12	76	28	3	106	65	437	541		

Al realizar el análisis del cuadro superior, observamos para ambos partidos que no hay diferencia en las precipitaciones totales entre un año y otro (427 mm en el 2012 vs 420 mm en el 2013). Al igual que en los partidos de Bahía Blanca y Cnel. Rosales, la distribución de las lluvias fueron en momentos críticos del cultivo, pero los 100 mm de diferencia entre ambas zonas (420 vs 525 mm) son más que suficientes para marcar la diferencia en los rendimientos de los cultivos invernales. En los partidos de Villarino y Patagones, el rinde promedio de trigo y cebada fue de 1.300 y 1.000 kg/ha respectivamente, mientras que en la zona de La Vitícola (Bahía Blanca) y Bajo Hondo (Cnel. Rosales) fue de 2.200 kg/ha en trigo y 3.000 kg/ha en el cultivo de cebada.

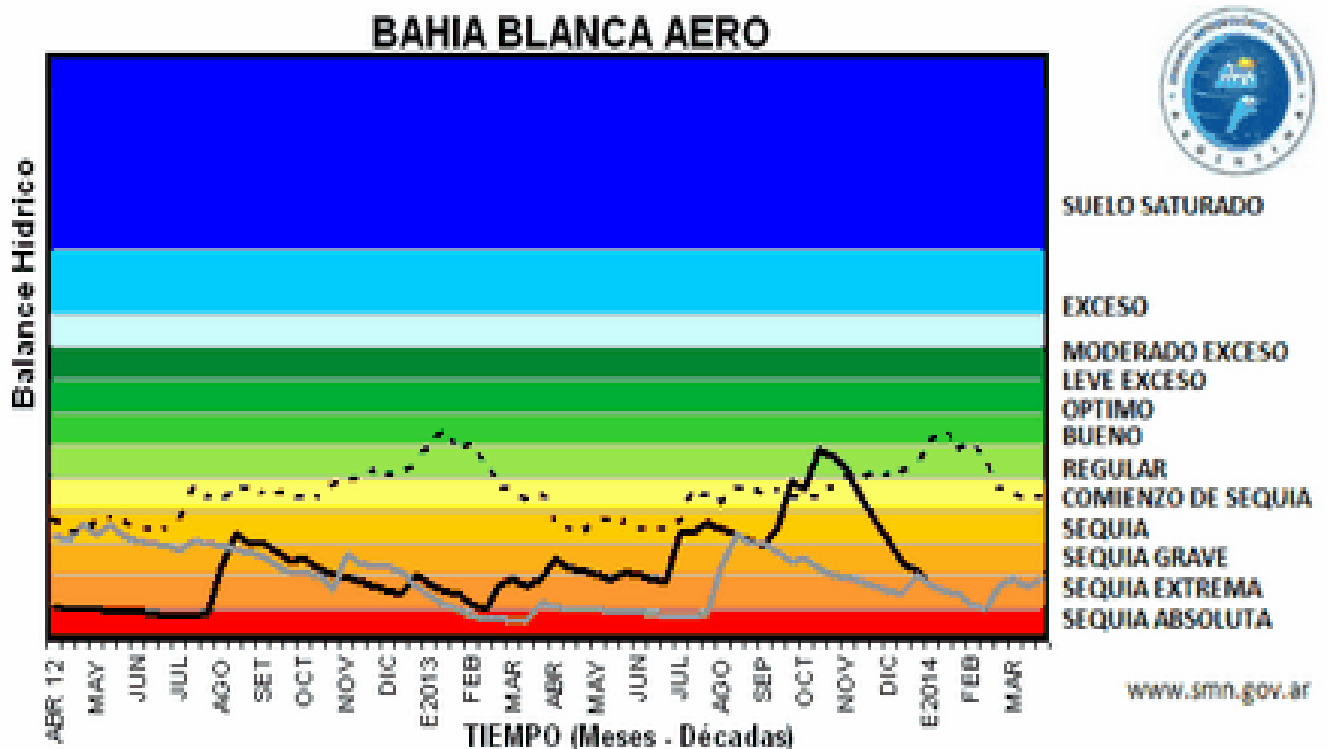
BALANCE HIDRICO:

Las líneas en el siguiente gráfico, proporcionado por el Servicio Meteorológico Nacional, indican:

NEGRA: el balance hídrico desde abril de 2012 hasta la fecha, enero 2014.

GRIS: el balance hídrico para el mismo mes pero del año anterior

PUNTEADA: promedio hídrico del período 2000-2009.



En la región de Bahía Blanca, durante el año 2011 y 2012 el balance hídrico se mantuvo siempre por debajo de la zona de *SEQUIA*, transitando el extremo de *SEQUIA ABSOLUTA* durante los meses de abril a Julio de 2012.

En la campaña 2013, luego de un febrero de *SEQUIA EXTREMA*, comenzó a mejorar la acumulación de agua en el perfil, logrando un octubre –noviembre *REGULAR*. A partir de este último mes las precipitaciones fueron casi nulas, comenzando nuevamente la caída del índice hídrico, hasta llegar a fin de año con una condición de déficit hídrico de *SEQUIA GRAVE a EXTREMA*, similar al mismo período del año pasado.

Elaboración: Ing. María E. Antonelli- Dirección Estudios Económicos- Bolsa de Cereales y Productos de Bahía Blanca