

Sres. representantes  
Comité ejecutivo del COIRCO  
S \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D:

De mi mayor consideración:

Por la presente informo el programa de erogación del embalse Casa de Piedra necesarios por parte de la Provincia de Buenos Aires para asegurar los caudales mínimos que satisfagan la demanda en la cuenca del valle inferior del Río Colorado.

4 de noviembre de 2023	Aumento de 85 a 95 m3/seg
22 de noviembre de 2023	Aumento de 95 a 100 m3/seg

Motiva la presente las escasas precipitaciones de los últimos meses en el Valle Bonaerense las cuales alcanzan un total de 216,8 milímetros desde principios del presente año.

<b>Enero</b>	72,4 mm
<b>Febrero</b>	32,2 mm
<b>Marzo</b>	24,2 mm
<b>Abril</b>	22,8 mm
<b>Mayo</b>	9 mm
<b>Junio</b>	19,4 mm
<b>Julio</b>	4 mm
<b>Agosto</b>	6,8 mm
<b>Septiembre</b>	15,8 mm
<b>Octubre</b>	10,2 mm
<b>TOTAL</b>	<b>216,8 mm</b>

Teniendo en cuenta la serie histórica que inicia en el año 1966, en un año medio, las precipitaciones de Enero a Octubre inclusive sumarían 396 milímetros lo cual demuestra que llevamos acumulado un 54 % de un año normal según datos meteorológicos de la E.E.A INTA Hilario Ascasubi.

Un dato relevante es que 160 milímetros de los 216 acumulados hasta el momento se dieron en los primeros cinco meses del año mientras que en los últimos cinco meses hasta la fecha se han acumulado solo 56 milímetros.

La siguiente tabla muestra las precipitaciones acumuladas, en los períodos enero - octubre, desde el año 2010 a la fecha. En la misma se puede observar que se está atravesando

por el segundo período más bajo luego del 2021 donde, si bien tuvo la acumulación más baja, una gran parte se dio en primavera beneficiando a la mayoría de los cultivos implantados.

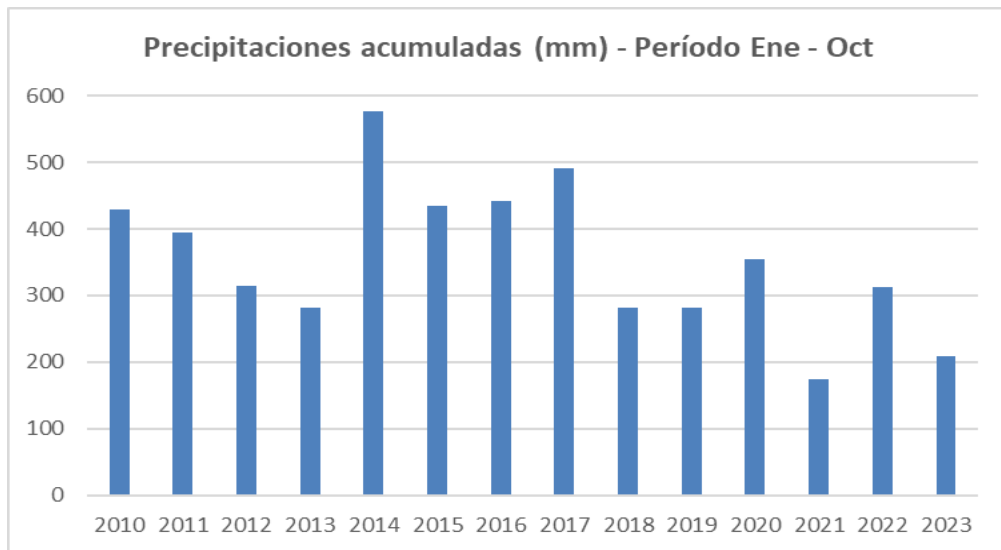


Gráfico 1 - precipitación acumulada en la estación meteorológica MDA – CORFO (RN3 km 797)

Otro factor que muestra la compleja situación que se está atravesando en el valle bonaerense son los altos índices de evapotranspiración que se observan producto de las altas temperaturas y radiación que azota a la región. Según los datos de la estación meteorológica del MDA - CORFO ubicada en Hilario Ascasubi la evapotranspiración de octubre fue de 143 mm mientras que las lluvias de ese mes acumulan 10 milímetros.

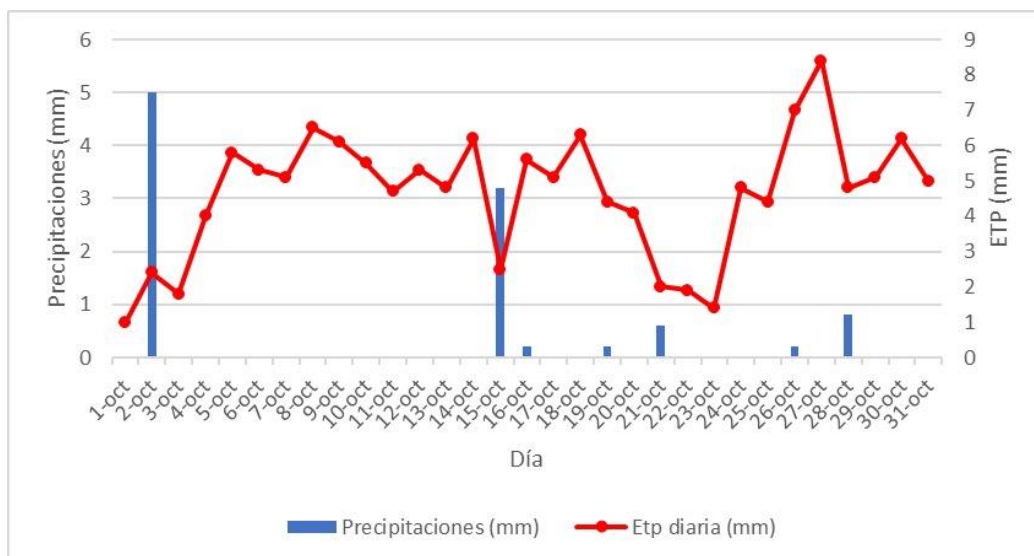


Gráfico 2 - Precipitación y evapotranspiración diarias, estación meteorológica MDA-CORFO (RN3 km 797)

Esta condición de sequía complica a la mayoría de los cultivos implantados, siendo necesario contar con caudales en Paso Alsina que ronden los 85 metros cúbicos por segundo. Estos caudales podrán lograrse con el cronograma de erogaciones propuesto al principio de esta nota siempre y cuando las pérdidas del río y los consumos entre casa de Piedra y la zona de CORFO se mantengan dentro de los valores normales histórico y evaluando la situación

Sin otro particular y quedando a su disposición lo saluda muy atentamente.

Ing. Civil José Ramiro Vergara

Representante alterno COIRCO

Provincia de Buenos Aires