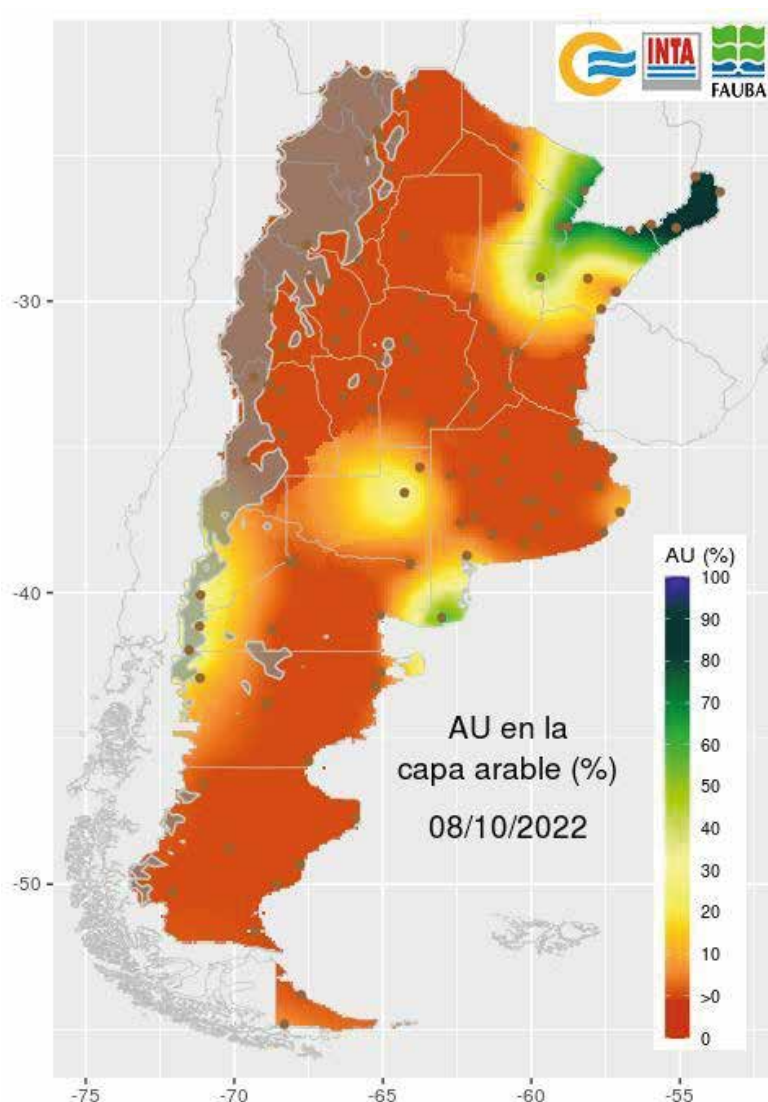


# SEQUIA

## ¿3 AÑOS CONSECUTIVOS?

### AGUA ÚTIL EN LA CAPA ARABLE



El agua útil en la CAPA ARABLE es la lámina de agua aprovechable por los cultivos en dicha capa.

Está expresado como porcentaje de la capacidad máxima de agua disponible en esa capa.

Fuente: FAUBA  
(Facultad de Agronomía UBA) - INTA



En base al **registro de lluvias** de la Cooperativa Agrícola de Cruz Alta, tomados en dicha localidad, **desde el año 1952** hasta la fecha; podemos hacer este breve resumen.

En el cuadro podemos ver el **promedio de precipitaciones mensuales (mm) de enero a septiembre**, desde el año 1952 al año 2021, y comparar ese promedio histórico mensual con lo sucedido en los mismos meses de este año 2022.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Set	TOTAL
<b>52/21</b>	<b>127</b>	<b>125</b>	<b>143</b>	<b>85</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>645</b>
<b>2022</b>	<b>33</b>	<b>105</b>	<b>115</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>353</b>

En el siguiente cuadro se observan los promedios de precipitaciones mensuales (mm) de octubre, noviembre y diciembre de la serie de años 1952 a 2021.

Oct	Nov	Dic
<b>104</b>	<b>114</b>	<b>126</b>

El **PROMEDIO ANUAL DE PRECIPITACIONES** DE ESTOS 70 AÑOS EN LA LOCALIDAD DE CRUZ ALTA ES DE **988 MILÍMETROS**.





**EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS, DESDE EL 2020, LAS PRECIPITACIONES ANUALES ESTAN POR DEBAJO DE ESE PROMEDIO HISTÓRICO:**

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	TOTAL
<b>2020</b>	<b>148</b>	<b>129</b>	<b>116</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>115</b>	<b>36</b>	<b>61</b>	<b>727</b>
<b>2021</b>	<b>189</b>	<b>10</b>	<b>105</b>	<b>96</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>114</b>	<b>16</b>	<b>638</b>
<b>2022</b>	<b>33</b>	<b>105</b>	<b>115</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>15</b>				<b>353</b>

- . Año 2020: llovió **261mm menos** al promedio histórico anual.
- . Año 2021: llovió **350 mm menos** al promedio histórico anual; y
- . Año 2022: Lo acumulado durante el periodo enero-septiembre es **292 mm menos** comparado al histórico del mismo periodo.

**Hace tres campañas consecutivas que la zona de Cruz Alta está atravesando un marcado déficit hídrico, impactando negativamente en los rendimientos de los principales cultivos.**

**Esta situación de precipitaciones anuales por debajo del promedio histórico, que se está dando en estos últimos tres años, hoy se ve reflejada con los datos que disponemos de porcentaje de agua útil en la capa arable, como se observa en el mapa.**

