



**AGRO EXPEDIENTE # CA002 | FICHA 1**

Cultivo: Caña de azúcar. Provincia: Tucumán. Localidad: Los Ralos.  
Campañas 12/13; 14/15 y 15/16. Fertilización con N en Caña.

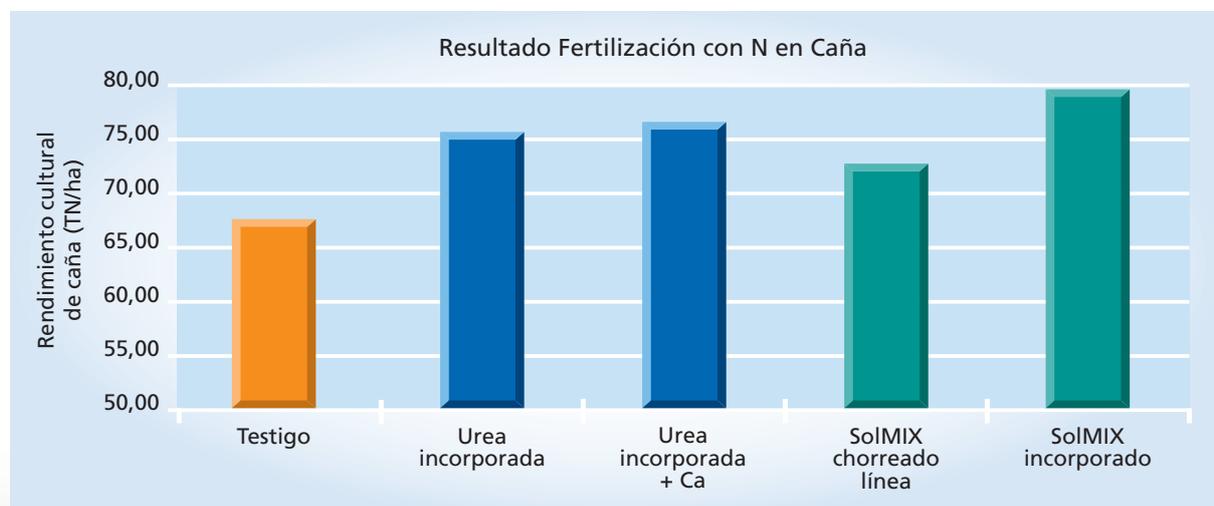
Objetivo del ensayo: **Evaluación de fuentes y formas de aplicación de N sobre el rendimiento cultural en Caña de Azúcar.**

Red ensayos BUNGE y EEAOC.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Los Ralos, Tucumán, donde se compararon distintas fuentes y formas de aplicación de N. La incorporación del fertilizante nitrogenado siempre es recomendable para disminuir su volatilización, más aún bajo las condiciones ambientales de la zona. La fertilización con SolMIX incorporado mostró rendimientos superiores vs. Urea, esto se debe a la menor volatilización que presenta SolMIX.

Datos del sitio			
Antecesor	MO (%)	pH	P (ppm)
Caña	3,0	6,4	17,3

Tabla de resultados		
Tratamientos	Rendimiento cultural (TN/ha)	Respuesta (TN/ha)
Testigo sin fertilizar	67,53	-
100 kg de N/ha como Urea Incorporada en costilla	75,65	8,12
100 kg de N/ha como Urea Incorporada en costilla + 1,7 kg de Sulfato de Ca incorporado	76,25	8,72
100 kg de N/ha como SolMIX chorreado en la línea (costilla) sobre maloja	72,74	5,21
100 kg de N/ha como SolMIX Incorporado en la costilla	79,74	12,21





## AGRO EXPEDIENTE # CA002 | FICHA 2

Cultivo: Caña de azúcar. Provincia: Tucumán. Localidad: Los Ralos.  
Campañas 12/13; 14/15 y 15/16. Fertilización con N en Caña.

Objetivo del ensayo: **Evaluación de fuentes y formas de aplicación de N sobre el rendimiento cultural en Caña de Azúcar.**

Red ensayos BUNGE y EEAOC.

### Análisis Económico sobre la fertilización con N en Caña.

Los Ralos, Tucumán. Promedio campañas 2012/13 - 2014/15 - 2015/16 Análisis Económico de las aplicaciones					
Dosis 100 kg de N/ha	Testigo	Urea	Urea	SolMIX	SolMIX
		Incorporada	Incorporada + Ca	Chorreado línea	Incorporado
Rendimiento cultural (TN/ha)	67,53	75,65	76,25	72,74	79,74
Respuesta (TN/ha)	-	8,12	8,72	5,21	12,21
Beneficio (u\$s/ha)*	-	247	272	119	417

\* Los márgenes fueron calculados a precios históricos y se presentan sólo a fines ilustrativos.

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al equipo de Marketing y Desarrollo Técnico: [marketing.bsc@bunge.com](mailto:marketing.bsc@bunge.com)