

## ENSAYO DE TRIGO 2007/2008 COMPORTAMIENTO VARIETAL

Ing. Agr. N. Sueiro, Ing. Agr. N. Prece y R. Centaure



### INTRODUCCIÓN

**D**urante la campaña 2007/2008 la AER INTA Lincoln ha realizado en campo de productor la evaluación de diferentes materiales de trigo.

El ensayo tuvo lugar en el establecimiento del Sr. *Osvaldo Saracco*, ubicado en la localidad de Martínez de Hoz, Partido de Lincoln.

### METODOLOGÍA

Del ensayo participaron variedades de ciclo corto, intermedio y largo. El diseño del ensayo fue en parcelas con testigo apareado.

Por razones de operatividad, se realizó en una sola fecha de siembra.

Tanto la siembra como la cosecha fueron realizadas



con maquinaria del productor.

La única variable registrada fue **rendimiento** y se midió con una balanza de ejes.

El testigo elegido fue Baguette 13.

## DATOS CLIMÁTICOS

Precipitaciones en el período junio-diciembre 2007

### PRECIPITACIONES

| MESES | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | TOTAL |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| mm    | 10  | 5.5 | 0   | 99  | 69  | 40  | 86  | 309.5 |

Heladas tardías:

04 de noviembre

13 de noviembre

## DATOS GENERALES

**Tipo de Suelo:** Hapludol thapto árgico

**Serie:** Ortiz de Rosas

**Textura:** Franco-arenosa

**Cultivo antecesor:** Soja

**Tipo de barbecho:** Químico

**Labores:** Siembra Directa

**Fertilización:** Nitrocomplex: 220 kg/ha

**Herbicidas:** Glifosato 2 l/ha y Metsulfurón 7 g/ha

**Fecha de siembra:** 06/07/2007

**Fecha de cosecha:** 28/12/2007

**Humedad a cosecha:** 14%

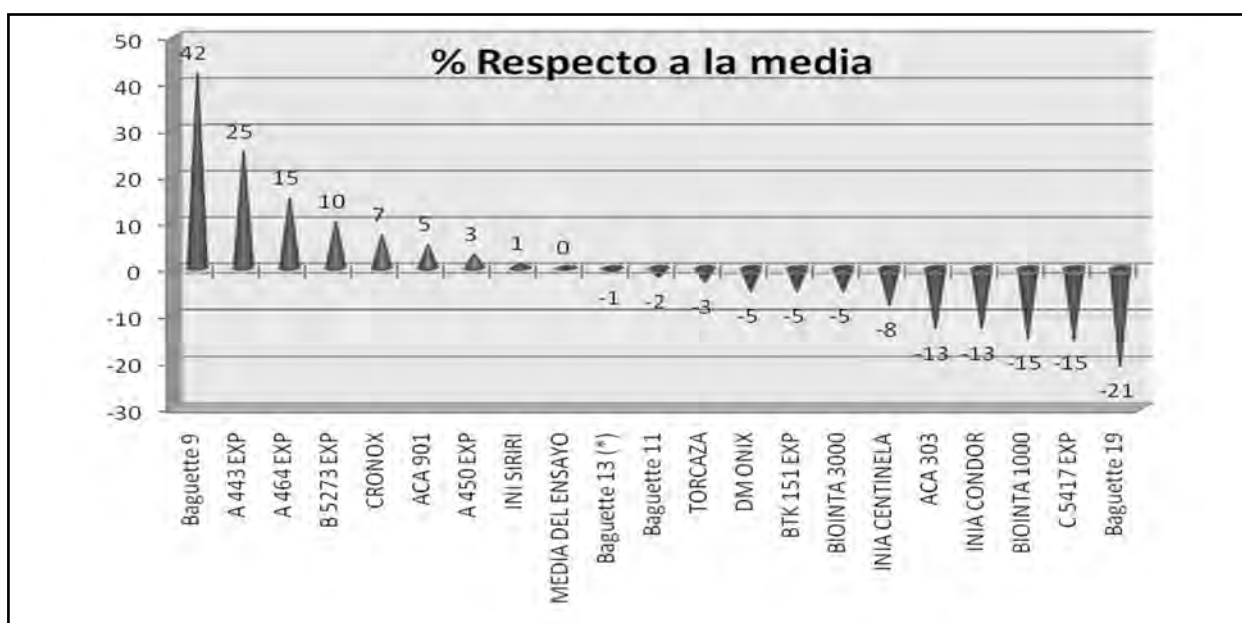
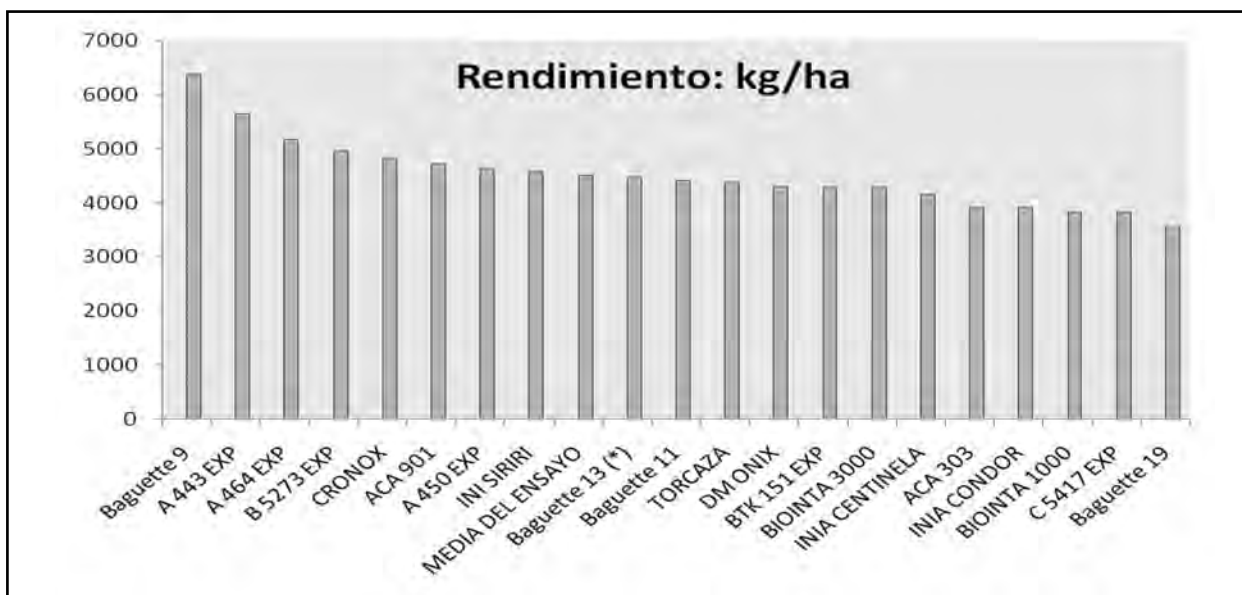
## ANÁLISIS DE SUELO

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| MATERIA ORGÁNICA (%)            | 3.1       |
| NITRATOS A LA SIEMBRA (0-30 cm) | 80 ppm    |
| FOSFORO (Bray):                 | 12 ppm    |
| pH                              | 6.4       |
| C.E.                            | 0.12 ds/m |

## RESULTADOS

| CULTIVAR                | CRIADERO  | RENDIMIENTO KG/HA | % RESPECTO A LA MEDIA |
|-------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| Baguette 9              | NIDERA    | 6399.53           | 42                    |
| A 443 EXP               | NIDERA    | 5646.19           | 25                    |
| A 464 EXP               | NIDERA    | 5181.92           | 15                    |
| B 5273 EXP              | NIDERA    | 4964.30           | 10                    |
| CRONOX                  | DON MARIO | 4843.08           | 7                     |
| ACA 901                 | ACA       | 4732.63           | 5                     |
| A 450 EXP               | NIDERA    | 4652.72           | 3                     |
| INI SIRIRI              | RELMO     | 4584.29           | 1                     |
| <b>MEDIA DEL ENSAYO</b> |           | <b>4520.28</b>    | <b>0</b>              |
| Baguette 13 (*)         | NIDERA    | 4481.66           | -1                    |
| Baguette 11             | NIDERA    | 4415.75           | -2                    |
| TORCAZA                 | RELMO     | 4379.03           | -3                    |
| DM ONIX                 | DON MARIO | 4299.48           | -5                    |
| BTK 151 EXP             | NIDERA    | 4280.99           | -5                    |
| BIOINTA 3000            | BIOINTA   | 4280.99           | -5                    |
| INIA CENTINELA          | RELMO     | 4148.31           | -8                    |
| ACA 303                 | ACA       | 3933.54           | -13                   |
| INIA CONDOR             | RELMO     | 3926.08           | -13                   |
| BIOINTA 1000            | BIOINTA   | 3841.42           | -15                   |
| C 5417 EXP              | NIDERA    | 3841.42           | -15                   |
| Baguette 19             | NIDERA    | 3572.34           | -21                   |

(\*) Testigo del ensayo.



### CONCLUSIONES

La fecha de siembra favoreció a los cultivares de ciclo corto. Esto se vio reflejado notoriamente en los rendimientos obtenidos.

La mayoría de los materiales de trigo estuvieron por debajo de la media del ensayo.

Las heladas tardías se sucedieron cuando algunas variedades se encontraban en floración.

