

RESULTADOS DEL ENSAYO DE VARIEDADES.

	<b>PRODUCCION</b>	<b>PANICULAS</b>	<b>ESPIGADO 50%</b>	<b>ALTURA</b>	<b>N° GRANOS</b>	<b>VACIOS</b>	<b>PMG</b>	<b>PESO ESPECIFICO</b>	<b>MADURACION</b>
<b>VARIEDAD</b>	qm/ha	n°/m2	fecha	cm	granos/panicula	% grano vacio	grs	Kg/hl	fecha
GUARA	86.69	539	20-agosto	84	107	10,8	32,9	52,3	8-octubre
SUSAN	80.49	528	21-agosto	65	73	11,1	38,3	48,7	12-octubre
LIDO	76.73	722	13-agosto	80	85	6,2	26,5	57,8	23-septiembre
GUADAMAR	75.71	618	15-agosto	76	60	3,5	28,1	59,7	26-septiembre
LOTO	73,67	539	7-agosto	74	84	7,1	31,8	56,5	16-septiembre
ARCO	72.19	562	18-agosto	89	114	7,6	30,7	56,6	3-octubre
FRAGANCE	71.30	484	21-agosto	66	64	8,8	33,3	54,8	26-septiembre
<b>Media</b>	<b>76,79</b>	<b>570</b>		<b>76</b>	<b>88</b>	<b>7.9</b>	<b>31.6</b>	<b>55.1</b>	
<b>MDS (5%)</b>	<b>9,04</b>	<b>52.9</b>		<b>2,3</b>	<b>8</b>	<b>4.2</b>	<b>3</b>	<b>1,9</b>	
<b>C.V.</b>	<b>7,9</b>	<b>6,2</b>		<b>2</b>	<b>6,1</b>	<b>35.9</b>	<b>5,2</b>	<b>2</b>	

RESUMEN DE CICLOS DE LAS CAMPAÑAS 2001, 2002 y 2003 EXPRESADO EN DIAS.

VARIEDAD	2003		2002		2001	
	SIEMBRA ESPIGADO	SIEMBRA MADURACION	SIEMBRA ESPIGADO	SIEMBRA MADURACION	SIEMBRA ESPIGADO	SIEMBRA MADURACION
Arco	81	127				
Fragance	84	120	107	171		
Ganao			91	148	93	159
Guadiamar	78	120	105	155	101	159
Guara	83	132	107	171	102	161
Lido	76	117	105	151	95	158
Loto	70	110				
Puebla			107	157	102	163
Susan	84	136	109	171	106	171

# ANALISIS DE LA VARIANZA

*INFORME CONTROL POR REPETICIONES*

*RENDIMIENTO (HUM. TIPO)*

*ESPECIALIDAD...: CEREALES CAMPAÑA:2003 ENSAYO: 100*

*CULTIVO.....: ARROZ*

*IDENTIFICACION.: VARIEDADES*

*AREA.....: REGADIO*

*LOCALIDAD.....: ARGUEDAS*

\* MEDIA DEL ENSAYO = 76.79 QM/HA

\* COEFICIENTE DE VARIACION = 7.9 %

\* MENOR DIFERENCIA SIGNIFICATIVA AL 5 % = 9.04 QM/HA

TEST DE DUNCAN

<u>VARIEDAD</u>	<u>QM/HA</u>		
GUARA	86.69	a	
SUSAN	80.49	a	b
LIDO	76.73		b
GUADIAMAR	75.71		b
LOTO	74.32		b
ARCO	72.19		b
FRAGANCE	71.29		b

**INFORME CONTROL POR REPETICIONES**

**NUMERO DE PANICULAS**

**ESPECIALIDAD...: CEREALES CAMPAÑA:2003 ENSAYO: 100**

**CULTIVO.....: ARROZ**

**IDENTIFICACION.: VARIEDADES**

**AREA.....: REGADIO**

**LOCALIDAD.....: ARGUEDAS**

\* MEDIA DEL ENSAYO = 570 PANICULAS/M<sup>2</sup>

\* COEFICIENTE DE VARIACION = 6,2 %

\* MENOR DIFERENCIA SIGNIFICATIVA AL 5 % = 52,9

TEST DE DUNCAN

<b><u>VARIEDAD</u></b>	<b><u>PA/M2</u></b>		
LIDO	722	a	
GUADIAMAR	618	b	
ARCO	562	c	
GUARA	539	c	d
LOTO	539	c	d
SUSAN	528	c	d
FRAGANCE	484	d	

**INFORME CONTROL POR REPETICIONES**

**ALTURA DE LA PLANTA**

**ESPECIALIDAD... : CEREALES CAMPAÑA:2003 ENSAYO: 100**

**CULTIVO.....: ARROZ**

**IDENTIFICACION.: VARIEDADES**

**AREA.....: REGADIO**

**LOCALIDAD.....: ARGUEDAS**

\* MEDIA DEL ENSAYO = 76 cm

- COEFICIENTE DE VARIACION = 2 %
- 
- MENOR DIFERENCIA SIGNIFICATIVA AL 5 % = 2,3

TEST DE DUNCAN

<b><u>VARIEDAD</u></b>	<b><u>cm</u></b>					
ARCO	89.5	a				
GUARA	84.2	b				
LIDO	79.8	c				
GUADIAMAR	76.3	d				
LOTO	73.6	e				
FRAGANCE	65.9	f				
SUSAN	65.3	f				



**INFORME CONTROL POR REPETICIONES**

**GRANOS POR PANICULA**

**ESPECIALIDAD...: CEREALES CAMPAÑA:2003 ENSAYO: 100**

**CULTIVO.....: ARROZ**

**IDENTIFICACION.:VARIETADES**

**AREA.....: REGADIO**

**LOCALIDAD.....: ARGUEDAS**

\* MEDIA DEL ENSAYO = 88 granos/panícula

\* COEFICIENTE DE VARIACION = 6,1 %

\*MENOR DIFERENCIA SIGNIFICATIVA AL 5 % = 8

TEST DE DUNCAN

<b><u>VARIEDAD</u></b>	<b><u>Gr/pani</u></b>			
ARCO	114	a		
GUARA	107	a	b	
GUADIAMAR	90	a	b	c
LIDO	85		b	c
LOTO	84			c
SUSAN	73			c
FRAGANCE	64			d

**INFORME CONTROL POR REPETICIONES**

**PORCENTAJE GRANOS VACIOS**

**ESPECIALIDAD...: CEREALES CAMPAÑA:2003 ENSAYO: 100**

**CULTIVO.....: ARROZ**

**IDENTIFICACION.:VARIETADES**

**AREA.....: REGADIO**

**LOCALIDAD.....: ARGUEDAS**

\* MEDIA DEL ENSAYO = 7,9 %

\* COEFICIENTE DE VARIACION = 35,9 %

\*MENOR DIFERENCIA SIGNIFICATIVA AL 5 % = 4,2

TEST DE DUNCAN

<b>VARIEDAD</b>	<b>%</b>			
SUSAN	11.2	a		
GUARA	10.7	a	b	
FRAGANCE	8.7	a	b	
ARCO	7.5	a	b	c
LOTO	7.2	a	b	c
LIDO	6.2		b	c
GUADIAMAR	3.5			c

## INFORME CONTROL POR REPETICIONES

### PESO ESPECIFICO

ESPECIALIDAD...: CEREALES CAMPAÑA:2003 ENSAYO: 100

CULTIVO.....: ARROZ

IDENTIFICACION.: VARIETADES

AREA.....: REGADIO

LOCALIDAD.....: ARGUEDAS

\* MEDIA DEL ENSAYO = 55.1 Kg/Hl

\* COEFICIENTE DE VARIACION = 2 %

\* MENOR DIFERENCIA SIGNIFICATIVA AL 5 % = 1,9

### TEST DE DUNCAN

<b>VARIEDAD</b>	<b>Kg/Hl</b>			
GUADIAMAR	59.7	a		
LIDO	57.8	a	b	
LOTO	56.7		b	c
ARCO	56.6		b	c
FRAGANCE	54.7			c
GUARA	52.3			d
SUSAN	48.7			e

## ANALISIS INTERCAMPAÑAS. INDICES PRODUCTIVOS.

<b>VARIEDAD</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>MEDIA</b>
GANAO		161	91	113	122
GUADIAMAR	99	161	102	115	119
PUEBLA		142	105	90	112
MINERVA		103			103
<b>LIDO</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
GUARA	113		86	100	100
HISPAGRAN			98	98	98
BRAVO			96		96
LOTO	96				96
ARCO	94			89	92
NEMBO			86	98	92
GLADIO			75	98	87
STRESA			74	86	80
SATURNO				75	75
INDICE 100	76.73 Qm/ha	45.38 Qm/ha	90.39 Qm/ha	69.95 Qm/ha	