

**DÍA DE CAMPO**

**EVALUACIÓN NACIONAL DE  
CULTIVARES DE ARROZ**

**ZAFRA 2017-2018**

**8 de marzo de 2018**

**Unidad Experimental Paso de la Laguna  
INIA Treinta y Tres**

## EQUIPO DE TRABAJO

### INIA

#### Evaluación de Cultivares

*Ing. Agr., PhD. Marina Castro*  
Coordinadora Convenio INIA/INASE  
e-mail: [mcastro@le.inia.org.uy](mailto:mcastro@le.inia.org.uy)

*Ing. Agr., PhD. Claudia Marchesi*  
Responsable de la Evaluación Nacional de Cultivares de Arroz  
INIA Tacuarembó  
e-mail: [cmarchesi@tb.inia.org.uy](mailto:cmarchesi@tb.inia.org.uy)

*Ing. Agr., Jesús Castillo*  
Red de Evaluación de Cultivares de Arroz  
INIA Treinta y Tres  
e-mail: [jcastillo@tyt.inia.org.uy](mailto:jcastillo@tyt.inia.org.uy)

*Ing. Agr. Dr. Sebastián Martínez*  
Fitopatología Arroz  
INIA Treinta y Tres  
e-mail: [smartinez@tyt.inia.org.uy](mailto:smartinez@tyt.inia.org.uy)

*Idónea Arroceras. Alexandra Ferreira*  
Red de Evaluación de Cultivares de Arroz  
INIA Treinta y Tres  
e-mail: [afferreira@tyt.inia.org.uy](mailto:afferreira@tyt.inia.org.uy)

*Téc. Agrop. Fernando Escalante*  
Fitopatología Arroz  
INIA Treinta y Tres

*Sr. Mario Villalba*  
Calidad Culinaria Arroz  
INIA Treinta y Tres

#### Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología

*Ing. Agr., M.Sc. Horacio Saravia*  
Unidad de Com. y Transf. de Tecnología  
INIA Treinta y Tres  
e-mail: [hsaravia@tyt.inia.org.uy](mailto:hsaravia@tyt.inia.org.uy)

### INASE

#### Área Evaluación y Registro

*Ing. Agr. M.Sc. Gerardo Camps*  
Jefe del Área  
e-mail: [gcamps@inase.org.uy](mailto:gcamps@inase.org.uy)

*Ing. Agr. Arturo Rebollo*  
e-mail: [arebollo@inase.org.uy](mailto:arebollo@inase.org.uy)

*Ing. Agr. M.Sc. Sebastián Moure*  
e-mail: [smoure@inase.org.uy](mailto:smoure@inase.org.uy)

*Ing. Agr. Constanza Tarán*  
e-mail: [ctaran@inase.org.uy](mailto:ctaran@inase.org.uy)

*Ing. Agr. Virginia Olivieri*  
e-mail: [volivieri@inase.org.uy](mailto:volivieri@inase.org.uy)

*Ing. Agr. Federico Boschi*  
e-mail: [fboschi@inase.org.uy](mailto:fboschi@inase.org.uy)

#### Área de Laboratorio

*Ing. Agr. Jorge Machado*  
Jefe del Área  
e-mail: [jmachado@inase.org.uy](mailto:jmachado@inase.org.uy)

Colaboración: Regional Norte:

### ACA

#### Área Técnica

*Ing. Agr. Carlos Batello*  
e-mail: [acatbo@adinet.com.uy](mailto:acatbo@adinet.com.uy)

#### Laboratorio Calidad Industrial

*Sra. Marlene Segura*

**EVALUACIÓN NACIONAL DE CULTIVARES DE ARROZ 2017-2018**  
**Convenio INASE – INIA**

**Objetivo:** Generar información básica, objetiva y confiable acerca del comportamiento agronómico de los cultivares de Arroz en el país. Esto implica conocer su productividad, comportamiento sanitario frente a distintas enfermedades, características agronómicas deseables, calidad industrial y culinaria, etc.

N°	Empresa	Cultivar	Variedad/ Híbrido	Tipo de Grano	años evaluados	Clearfield
1	ZENSHO	AP-1	variedad	corto	0	no
2	BASF	CR 124 08-09	variedad	largo	1	no
3	<b>Testigo</b>	<b>INIA Tacuarí</b>	variedad	largo	---	<b>no</b>
4	<b>Testigo</b>	<b>INIA Olimar</b>	variedad	largo	---	<b>no</b>
5	<b>Testigo</b>	<b>EL Paso L144</b>	variedad	largo	---	<b>no</b>
6	<b>Testigo</b>	<b>Sasanishiki</b>	variedad	corto	---	<b>no</b>
7	<b>Testigo</b>	<b>EEA 404</b>	variedad	medio	---	<b>no</b>
8	SAMAN	ZAIRA	variedad	largo ancho	1	no
9	SAMAN	DIANA	variedad	largo ancho	1	no
10	RICETEC	HRT1	híbrido	largo fino	0	no
11	RICETEC	HRT2	híbrido	largo fino	0	no
12	RICETEC	HRT4	híbrido	largo fino	0	no
13	INIA	SLI09193-2	variedad	largo	1	no
14	INIA	SLF11047	variedad	largo	1	no
15	INIA	SLF11072	variedad	largo	1	no
16	INIA	SLI13198	variedad	largo	0	no
17	INIA	SLI13208	variedad	largo	0	no
18	INIA	SLI13363A	variedad	medio aromático	0	no
19	INIA	SLI14000	variedad	largo	1	no
20	INIA	L10315	variedad	largo	1	no
21	INIA	L9884	variedad	largo	1	no
22	INIA	L10097	variedad	largo	0	no
23	INIA	L10509	variedad	largo	0	no
24	INIA	L10590	variedad	largo	0	no
25	INIA	CL1092	variedad	largo	0	si
26	INIA	CL1202	variedad	largo	0	si
27	INIA	IRGA 424	variedad	largo	1	no
28	GERMAN CHEBATAROFF	CH-004/17	variedad	corto	1	no

**EVALUACIÓN NACIONAL DE CULTIVARES DE ARROZ 2017-2018**

**Primera Época de Siembra - Paso de la Laguna**

Fecha de siembra: 10-octubre-2017

Luego de recibida, la semilla fue curada con una mezcla de Thiametoxam 100cc/100 kg de semilla, Tebuconazol 50cc/100 kg de semilla, con una solución total 2000cc/100 kg de semilla. La misma mezcla fue utilizada para todos los cultivares.

La siembra se realizó a razón de 650 semillas viables/m<sup>2</sup> para todas las variedades y 260 semillas viables/m<sup>2</sup> para los híbridos.

Fertilización basal: 150 kg/ha de 9-25/25-25.

Urea en cobertura: macollaje: 17-noviembre-17 77 kg/ha de urea  
elongación entrenudos: 20-diciembre-17 33 kg/ha de urea

Fertilización total: N<sub>64,1</sub> P<sub>37,5</sub> K<sub>37,5</sub>

Control de malezas:  
14-noviembre-17, Propanil 3,5 l/ha + Clomazone 0,8 l/ha + Quinclorac 1,8 l/ha + Pirazosulfuron-etil 50 gr/ha.

Inundación: 17-noviembre-17 en forma posterior a la aplicación de urea al macollaje en seco.

No se aplica fungicida.

Río Olimar

<b>B III</b>	<b>Rel</b>	<b>7</b>	<b>Rel</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
		84		83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72
<b>B II</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>28</b>
		71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58
<b>B I</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>23</b>
		56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43
<b>B I</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Rel</b>	<b>7</b>	<b>Rel</b>
		41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
<b>B I</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>Rel</b>	<b>7</b>	<b>Rel</b>
		28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
<b>B I</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
		15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2

Cultivar  
n° estaca

Camino interno

EVALUACIÓN NACIONAL DE CULTIVARES DE ARROZ 2017-2018

Segunda Época de Siembra - Paso de la Laguna

Fecha de siembra: 13-nov-2017

Luego de recibida, la semilla fue curada con un mezcla de Thiametoxam 100cc/100 kg de semilla, Tebuconazol 50cc/100 kg de semilla, con una solución total 2000cc/100 kg de semilla. La misma mezcla fue utilizada para todos los cultivares.

La siembra se realizó a razón de 650 semillas viables/m<sup>2</sup> para todas las variedades y 260 semillas viables/m<sup>2</sup> para los híbridos.

Fertilización basal: 130 kg/ha de 9-25/25-25.

Urea en cobertura: macollaje: 18-diciembre-17 70 kg/ha de urea  
elongación entrenudos: 02-enero-18 30 kg/ha de urea

Fertilización total: N<sub>57,7</sub> P<sub>32,5</sub> K<sub>32,5</sub>

Control de malezas:

15-diciembre-17, Propanil 3,5 l/ha + Clomazone 0,6 l/ha + Quinclorac 1,8 l/ha + Pirazosulfuron-etil 30 gr/ha.

Inundación: 18-diciembre-17, en forma posterior a la aplicación de urea al macollaje en seco.

No se aplica fungicida.

Río Olimar

<b>B III</b>	12	28	22	24	23	5	14	6	26	19	17	16	10	15	8
	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	154
	Rell	7	Rell	1	9	21	4	20	27	2	18	25	3	13	11
		153		152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141
<b>B II</b>	Rell	7	Rell	25	23	5	19	28	24	15	26	8	4	27	22
		140		139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128
	20	3	1	18	17	14	10	13	9	6	11	12	21	2	16
	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113
<b>B I</b>	15	20	16	9	28	19	22	5	11	17	27	10	25	6	12
	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98
	Rell	7	Rell	4	3	18	8	24	21	13	2	14	1	26	23
		97		96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85

Cultivar  
n° estaca

Camino Interno

---

**INIA Treinta y Tres**

Ruta 8 km 281  
Treinta y Tres - 33.000

Tel.: 445 22023 / 44522305

Fax: 445 25701

<http://www.inia.uy>

**INASE**

Ruta 8 km 281  
Treinta y Tres - 33.000

Tel.: 44528991

<http://www.inase.uy>