

CUADRO COMPARATIVO DE CARACTERES ENTRE LA VARIEDAD PROPUESTA Y VARIEDADES COMUNMENTE CONOCIDAS

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 508-TINAJONES	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: PORVENIR 95	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: PNA 2348	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
1. Coleóptilo: pigmentación antociánica	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3					
	Fuerte		5					
2. Hoja basal: color de la vaina	Verde		1					
	Verde con líneas púrpura		2					
	Púrpura claro		3					
	Púrpura		4					
3. Hoja: intensidad del color verde	Claro		3					
	Medio		5					
	Oscuro		7					
4. Hoja: pigmentación antociánica	Ausente		1					
	Presente		9					
5. Hoja: distribución de la pigmentación antociánica	Sólo en el extremo		1					
	Sólo en los bordes		2					
	Sólo en manchas		3					
	Uniforme		4					
6. Vaina de la hoja: pigmentación antociánica	Ausente		1					
	Presente		9					
7. Vaina de la hoja: intensidad de la pigmentación antociánica	Muy débil		1					
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
8. Limbo: pubescencia de la superficie	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 508-TINAJONES	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: PORVENIR 95	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: PNA 2348	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
9. Hoja: pigmentación antocianica de las (*) aurículas	Ausente		1					
	Presente		9					
10. Hoja: pigmentación antocianica del collar	Ausente		1					
	Presente		9					
11. Hoja: forma de la lígula (+)	Truncada		1					
	Aguda		2					
	Hendida		3					
12. Hoja: color de la lígula	Incolora		1					
	Verde		2					
	Verde con líneas púrpura		3					
	Púrpura claro		4					
	Púrpura		5					
13. Limbo: longitud	Corto		3					
	Medio		5					
	Largo		7					
14. Limbo: anchura	Estrecho		3					
	Medio		5					
	Ancho		7					
15. Hoja bandera: porte del limbo (*) (observación temprana) (+)	Erecto		1					
	Semierecto	Galatxo	3					
	Horizontal	Veta	5					
	Recurvado		7					
16. Hoja bandera: porte del limbo (*) (observación tardía) (+)	Erecto		1					
	Semierecto	Fonsa	3					
	Horizontal	Puebla	5					
	Recurvado		7					

- (*) Características que deben ser empleadas para todas las variedades en cada período de crecimiento durante el cual se realizan las evaluaciones y deben ser incluidas en las descripciones de la variedad, salvo cuando el estado de expresión de una característica precedente o las condiciones ambientales hagan esto imposible.
- Incluir en variedades comúnmente conocidas la(s) variedad(es) parental(es), y variedades comúnmente conocidas preferentemente cultivadas en el Perú.
 - Adoptado de las Directrices para la ejecución del examen de la distinción, la homogeneidad y la estabilidad para arroz (*Oryza sativa* L.). TG/16/8. Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales-UPOV.

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 508-TINAJONES	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: PORVENIR 95	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: PNA 2348	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
17. Macollo: porte (+)	Erecto		1					
	Semierecto		3					
	Abierto		5					
	Extendido		7					
	Postrado		9					
18. Variedades postradas solamente: Macollo: capacidad de emergencia de los tallos (+)	Ausente		1					
	Presente		9					
19. Época de espigado (50% de plantas con (*) panículas).	Muy temprana	Loto	1					
	Temprana	Albada, Cripto	3					
	Media	Ariete, Bahia	5					
	Tardía	Bomba, Puntal	7					
20. Androesterilidad (+)	Ausente		1					
	Parcialmente androestéril		2					
	Androestéril		3					
21. Lema: pigmentación antociánica de la quilla (observación temprana) (+)	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
22. Lema: pigmentación antociánica de la zona bajo el ápice (observación (+) temprana)	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
23. Lema: pigmentación antociánica (*) del ápice (observación temprana) (+)	Ausente o muy débil	Ariete, Bomba	1					
	Débil	Thaibonnet	3					
	Media	Cripto	5					
	Fuerte	Elio, Puntal	7					
	Muy fuerte	Arborio	9					

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 508-TINAJONES	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: PORVENIR 95	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: PNA 2348	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
24. Espiguilla: color del estigma (*)	Blanco	Ariete, Bahia	1					
	Verde claro		2					
	Amarillo		3					
	Púrpura claro		4					
	Púrpura	Vialone Nano	5					
25. Tallo: grosor (+)	Delgado		3					
	Medio		5					
	Grueso		7					
26. Variedades no postradas solamente: (*) Tallo: longitud (excluida la panícula)	Muy corto	Lampo, Leda	1					
	Corto	Loto, Thaibonnet	3					
	Medio	Ariete, Bahia	5					
	Largo	Baldo	7					
	Muy largo	Camaroli	9					
27. Tallo: pigmentación antociánica de (*) los nudos	Ausente		1					
	Presente		9					
28. Tallo: intensidad de la pigmentación antociánica de los nudos	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
29. Tallo: pigmentación antociánica de los entrenudos	Ausente		1					
	Presente		9					
30. Panícula: longitud del eje principal (*) (+)	Corto	Ariete, Lido	3					
	Medio	Thaibonnet, Thainato	5					
	Largo	Camaroli, Lemont	7					
31. Panícula: número por planta	Bajo		3					
	Medio		5					
	Alto		7					
32. Panícula: aristas	Ausentes		1					
	Presentes		9					

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 508-TINAJONES	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: PORVENIR 95	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: PNA 2348	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
33. Panícula: color de las aristas (observación temprana)	Dorado claro		1					
	Dorado		2					
	Marrón		3					
	Marrón rojizo		4					
	Rojo claro		5					
	Rojo		6					
	Púrpura claro		7					
	Púrpura		8					
	Negro		9					
34. Panícula: distribución de las (*) aristas	Solo en el ápice	Thaimato, Senia	1					
	En el cuarto superior solamente	Galaxto	2					
	En la mitad superior	Puebla	3					
	En los tres cuartos superiores solamente		4					
	A todo lo largo	Bomba, Carnaroli	5					
35. Panícula: longitud de las aristas más largas	Muy cortas		1					
	Cortas		3					
	Medias		5					
	Largas		7					
	Muy largas		9					
36. Espiguilla: pubescencia de la lema (*)	Ausente o muy débil	Puntal, Thaibonnet	1					
	Débil	Guadamar, Thaibonnet	3					
	Media	Galatxo, Vialone Nano	5					
	Fuerte	Bomba, Calca, S. Andrea	7					
	Muy fuerte		9					
37. Espiguilla: color del extremo de la lema (+)	Blanco		1					
	Amarillento		2					
	Marrón		3					
	Rojo		4					
	Púrpura		5					
	Negro		6					

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 508-TINAJONES	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: PORVENIR 95	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: PNA 2348	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
38. Panícula: color de las aristas (observación tardía)	Dorado claro		1					
	Dorado		2					
	Marrón		3					
	Marrón rojizo		4					
	Rojo claro		5					
	Rojo		6					
	Púrpura claro		7					
	Púrpura		8					
	Negro		9					
39. Panícula: porte en relación con el (*) tallo (+)	Erecto	Elio, Roncolo	1					
	Semierecto	Ariete, Lido	2					
	Ligeramente colgante	Guadamar, Thaibonnet	3					
	Fuertemente colgante	Galatxo, Vialone Nano	4					
40. Panícula: presencia de ramificación secundaria (+)	Ausente		1					
	Presente		9					
41. Panícula: tipo de ramificación secundaria (+)	Tipo 1		1					
	Tipo 2		2					
	Tipo 3		3					
42. Panícula: porte de las (*) ramificaciones (+)	Erectas		1					
	Semierectas	Bahia	3					
	Extendidas	Koral	5					
43. Panícula: exorción (+)	Envuelta		1					
	Parcialmente envuelta		3					
	Apenas exerta		5					
	Moderadamente exerta		7					
	Muy exerta		9					
44. Época de madurez	Muy temprana		1					
	Temprana		3					
	Media		5					
	Tardía		7					
	Muy tardía		9					

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 508-TINAJONES	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: PORVENIR 95	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: PNA 2348	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
45. Hoja: época de senescencia (+)	Precoz		3					
	Intermedia		5					
	Tardía		7					
46. Lema: color	Dorado claro		1					
	Dorado		2					
	Marrón		3					
	Rojizo a púrpura claro		4					
	Púrpura		5					
	Negro		6					
47. Lema: ornamentación	Ausente		1					
	Surcos dorados		2					
	Surcos marrones		3					
	Puntos púrpura		4					
	Surcos púrpura		5					
48. Lema: pigmentación antocianica de la quilla (observación tardía) (+)	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
49. Lema: pigmentación antocianica de la zona bajo el ápice (+) (observación tardía)	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9					
50. Lema: pigmentación antocianica del ápice (+) (observación tardía)	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9					
51. Gluma: longitud (+)	Corta		3					
	Media		5					
	Larga		7					

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 508-TINAJONES	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: PORVENIR 95	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: PNA 2348	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
52. Gluma: color (+)	Pajizo		1					
	Dorado		2					
	Rojo		3					
	Púrpura		4					
53. Grano: peso de 1,000 (granos completamente desarrollados) (+)	Pequeño		3					
	Medio		5					
	Grande		7					
54. Grano: longitud	Corto		3					
	Medio		5					
	Largo		7					
55. Grano: anchura	Estrecho		3					
	Medio		5					
	Ancho		7					
56. Lema: reacción al fenol (+)	Ausente		1					
	Presente		9					
57. Lema: intensidad de la reacción al fenol (+)	Clara		3					
	Media		5					
	Oscura		7					
58. Cariópside: longitud (*)	Corta	Balilla, Bomba	3					
	Media	Bahia, Lido	5					
	Larga	Puntal, Thaibonnet	7					
59. Cariópside: anchura	Estrecha		3					
	Media		5					
	Ancha		7					
60. Cariópside: forma (vista lateral) (*) (+)	Redonda		1					
	Semi redonda	Bahia	2					
	Medio fusiforme	Lido	3					
	Fusiforme	Ariete	4					
	Muy fusiforme	Thaibonnet	5					

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 508-TINAJONES	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: PORVENIR 95	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: PNA 2348	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
61. Cariópside: color (*)	Blanco	Bahia, Senia	1					
	Marrón claro		2					
	Marrón variegado		3					
	Marrón oscuro	Venere	4					
	Rojo claro		5					
	Rojo		6					
	Púrpura variegado		7					
	Púrpura		8					
	Púrpura oscuro/negro		9					
62. Endospermo: tipo (+)	Glutinoso		1					
	Intermedio		2					
	No glutinoso		3					
63. Endospermo: contenido de amilosa (+)	Nivel 1		1					
	Nivel 2		2					
	Nivel 3		3					
	Nivel 4		4					
	Nivel 5		5					
	Nivel 6		6					
	Nivel 7		7					
64. Digestión alcalina (+)	No digerido		1					
	Poco digerido		3					
	Intermedia		5					
	Completamente digerido		7					
65. Cariópside: aroma (*) (+)	Ausente o muy débil	Bahia, Thaibonnet	1					
	Débil		2					
	Fuerte	Arome, Gange	3					