

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

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	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	Solo en el extremo		1					
	Solo en los bordes		2					
	Solo 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					
9. Hoja: Pigmentación antociánica de las aurículas (*)	Ausente		1					
	Presente		9					
10. Hoja: Pigmentación antociánica del	Ausente		1					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
collar	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	Galabxo	3					
	Horizontal	Veta	5					
	Recurvado		7					
16. Hoja bandera: Porte del limbo (observación tardía) (*) (+)	Erecto		1					
	Semierecto	Fonsa	3					
	Horizontal	Puebla	5					
	Recurvado		7					
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					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
19. Época de espigado (50% de las plantas con panículas) (*)	Muy temprana	Loto	1					
	Temprana	Albada, Cripto	3					
	Media	Ariete, Bahía	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					
24. Espiguilla: Color del estigma (*)	Blanco	Ariete, Bahía	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, Bahía	5					
	Largo	Baldo	7					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
	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					
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 (*)	Sólo 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, Camaroli	5					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
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					
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					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
(+)								
41. Panícula: Tipo de ramificación secundaria	Tipo 1		1					
	Tipo 2		2					
	Tipo 3		3					
42. Panícula: Porte de las ramificaciones (*)	Erectas		1					
	Semierectas	Bahía	3					
	Extendidas	Coral	5					
43. Panícula: Exerción (+)	Envuelta		1					
	Parcialmente exerta		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					
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					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
48. Lema: Pigmentación antociánica de la quilla (observación tardía) (+)	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
49. Lema: Pigmentación antociánica 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 antociánica 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					
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					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
57. Lema: Intensidad de la reacción al fenol (+)	Clara		3					
	Media		5					
	Oscura		7					
58. Cariópside: Longitud (*)	Corta	Balilla, Bomba	3					
	Media	Bahía, Lido	5					
	Larga	Puntal, Thaibonnet	7					
59. Cariópside: Anchura	Estrecha		3					
	Media		5					
	Ancha		7					
60. Cariópside: Forma (vista lateral) (*) (+)	Redonda		1					
	Semi redonda	Bahía	2					
	Medio fusiforme	Lido	3					
	Fusiforme	Ariete	4					
	Muy fusiforme	Thaibonnet	5					
61. Cariópside: Color (*)	Blanco	Bahía, 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					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
	Nivel 7		7					
64. Digestión alcalina (+)	No digerido		1					
	Poco digerido		3					
	Intermedia		5					
	Completamente digerido		7					
65. Cariópside: Aroma (*) (+)	Ausente o muy débil	Bahía, Thaibonnet	1					
	Débil		2					
	Fuerte	Arome, Gange	3					

(*) Se trata de caracteres que deben incluirse en la descripción de la variedad, a menos que el nivel de expresión de un carácter precedente es imposible de ser interpretado.

- Incluir en variedades comúnmente conocidas la(s) variedad(es) parental(es), y variedades comúnmente conocidas preferentemente cultivadas en el Perú.
- Tomado de las Directrices para la ejecución del Examen de la Distinción, la Homogeneidad y la Estabilidad para Vid (*Vitis* L.). Documento TG/50/9 - UPOV