

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

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 434 Espiga Misha	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 405 San Isidro	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 422 Espigón
1. Coleóptilo: antociánica (+)	Pigmentación	Nula o muy débil	Herzog; Delos	1	1 (nula)	1 (nula)
		Débil	Niklas; Baldus	3		
		Media	Andros; Planet	5		
		Fuerte	Obelisk; Briscard	7		
		Muy fuerte	Albatros	9		
2. Planta: Porte (*) (+)		Erecto	Castan	1		
		Semierecto	Frاندoc; Remus	3	3 (semierecto)	3 (semierecto)
		Medio	Obelisk; Troll	5		5 (medio)
		Semi postrado	Boss	7		
		Postrado	Beaver	9		
3. Hoja bandera (Banderola): Pigmentación antociánica de las aurículas		Nula o muy débil	Soissons; Prinqual	1	1 (nula)	
		Débil	Niklas; Troll	3		
		Media	Cargidoc	5	5 (media)	5 (media)
		Fuerte	Cargo; Sunnan	7		
		Muy fuerte	Recital; Dollar	9		
4. Planta: Frecuencia de plantas con hojas bandera recurvadas (+)		Nula o muy baja	Apollo	1		
		Baja	Recital; Axona	3		
		Media	Obelisk; Filou	5	5 (media)	
		Alta	Frاندoc; Prinqual	7	7 (alta)	7 (alta)
		Muy alta	Capitole	9		
5. Época de espigado (Primera espiguilla visible en el 50% de las espigas) (*)		Muy precoz	Britta; Florence Aurore	1		
		Precoz	Recital; Remus	3		
		Media	Astron; Paros	5	5 (media)	5 (media)
		Tardía	Moulin; Vitus	7		7 (tardía)
		Muy tardía	Beaver	9		
6. Hoja bandera (Banderola): Glauescencia de la vaina (+)		Nula o muy débil	Cargo; Adonis	1		
		Débil	Heiduck; Ventura	3		
		Media	Agent; Hanno	5	5 (media)	
		Fuerte	Orestis; Prinqual	7	7 (fuerte)	7 (fuerte)
		Muy Fuerte	Haven; Wim	9		

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 434 Espiga Misha	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 405 San Isidro	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 422 Espigón
7. Espiga: Glauescencia (*)	Ausente o muy débil	Soissons; Adonis	1			
	Débil	Garant; Ventura	3			
	Medio	Contra; Paros	5	5 (media)	5 (media)	
	Fuerte	Niklas; Combi	7			7 (fuerte)
	Muy Fuerte	Boxer; Wim	9			
8. Tallo: Glauescencia del cuello de la espiga	Nula o muy débil	Goelent; Adonis	1		1 (muy débil)	
	Débil	Soissons; Ventura	3			
	Media	Haven; Attis	5			5 (media)
	Fuerte	Herzog; Nandu	7	7 (fuerte)		
	Muy Fuerte	Quotador; Wim	9			
9. Planta: Longitud (Tallo, espigas, barbas y Aristas) (*)	Muy corta	Courtot; Briscard	1			
	Corta	Konsul; Remus	3			
	Media	Sideral; Ventura	5	5 (media)	5 (media)	
	Larga	Boxer; Adonis	7			7 (larga)
	Muy larga	Aladin; Vitus	9			
10. Paja: Sección transversal del tallo (a media distancia entre la base de la espiga y el nudo del tallo inmediatamente por debajo) . (*) (+)	Hueca	Orestis; Remus	3	3 (hueco)	3 (hueco)	3 (hueco)
	Media	Herzog; Nandu	5			
	Maciza	Forby; Furio	7			
11. Espiga: Forma vista de perfil (*) (+)	Piramidal	Slejpner; Filou	1	1 (piramidal)	1 (piramidal)	1 (piramidal)
	Bordes paralelos		2			
	Semimazuda	Pane 247	3			
	Mazuda	Beauchamp; Prinqual	4			
	Fusiforme	Dedlic; Nandu	5			
12. Panoja: Densidad (*)	Muy laxa	Demar 4	1			
	Laxa	Castan; Ventura	3	3 (laxa)	3 (laxa)	3 (laxa)
	Media	Soissons; Hanno	5			
	Densa	Forby; Combi	7			
	Muy densa		9			
13. Espiga: Longitud (excluyendo las barbas o aristas)	Muy corta		1			
	Corta	Carat	3			

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 434 Espiga Misha	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 405 San Isidro	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 422 Espigón
	Media	Ritmo; Arkas	5	5 (media)	5 (media)	
	Larga	Forby; Prinqual	7			7 (larga)
	Muy larga	Amifort	9			
14. Barbas o aristas: Presencia	Ambas ausentes	Futur; Axona	1			
	Presencia de aristas	Festival; Furio	2		2 (presencia de aristas)	
	Presencia de barbas	Soissons; Ventura	3	3 (presencia de barbas)		3 (presencia de barbas)
15. Barbas o aristas en el ápice de la espiga: Longitud (*)	Muy corta	Herzog	1			
	Corta	Andros; Combi	3			
	Media	Pagode; Hanno	5	5 (media)	5 (media)	5 (media)
	Larga	Fidel	7			
	Muy larga	Gaucha	9			
16. Espiga: Color (*)	Claro	Herzog; Furio	1	1 (claro)	1 (claro)	1 (claro)
	Oscuro	Gallo; Prinqual	2			
17. Artejo Apical del raquis: Velloso de la superficie convexa (+)	Nula o muy débil	Soissons	1			
	Débil	Slejpner; Furio	3		3 (débil)	3 (débil)
	Media	Beaver; Rock	5	5 (media)		
	Fuerte	Apollo; Axona	7			
	Muy fuerte	Carat	9			
18. Gluma inferior: Anchura del hombro (espiguilla del tercio medio de la espiga) (+)	Ausente o muy estrecho	Courtot	1	1 (ausente o muy estrecho)		
	Estrecho	Soissons; Wim	3			
	Medio	Sideral; Furio	5			
	Ancho	Castan; Filou	7		7 (ancho)	7 (ancho)
	Muy ancho	Abo	9			
19. Gluma inferior: Forma del hombro (como en 18) (+)	Inclinado	Courtot	1	1 (inclinado)		
	Ligeramente inclinado	Forby; Ventura	3			
	Recto	Herzog; Prinqual	5		5 (recto)	5 (recto)
	Elevado	Beaver; Adonis	7			
	Muy elevado con segundo pico	Farnese	9			
20. Gluma inferior: Longitud del pico (como en 18)	Muy corto	Aladin; Sunnan	1			
	Corto	Sideral; Axona	3		3 (corto)	3 (corto)

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 434 Espiga Misha	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 405 San Isidro	Nota del nivel de expresión de la variedad INIA 422 Espigón
21. Gluma inferior: Forma del pico (como en 18) (+)	Medio	Recital; Furio	5			
	Largo	Soissons; Tejo	7	7 (largo)		
	Muy largo	Courtot; Prinqual	9			
	Recto	Festival; Lobo	1	1 (recto)		
	Ligeramente curvado	Slejpner; Furio	3		3 (ligeramente curvado)	3 (ligeramente curvado)
	Medianamente curvado	Courtot; Rock	5			
	Fuertemente curvado	Arum	7			
22. Gluma inferior: Extensión de la vellosidad (como en 18) (+)	Acodado		9			
	Reducida	Slejpner; Prinqual	3		3 (reducida)	3 (reducida)
	Media	Sideral; Furio	5			
	Amplia	Dedlic; Tejo	7	7 (amplia)		
23. Lema inferior: Forma del pico (como en 18) (+)	Recto	Soissons; Prinqual	1	1 (recto)		
	Ligeramente curvado	Slejpner; Briscard	3		3 (ligeramente curvado)	3 (ligeramente curvado)
	Medianamente curvado	Sideral; Wim	5			
	Fuertemente curvado	Parade; Axona	7			
	Acodado	Tara	9			
24. Grano: Color (*)	Blanco	Recital; Florence Aurore	1	1 (blanco)	1 (blanco)	1 (blanco)
	Rojo	Soissons; Ventura	2			
25. Grano: Coloración al fenol (+)	Nula o muy clara		1			
	Clara	Soissons	3			
	Media	Orestis; Prinqual	5			
	Oscura	Slejpner; Rock	7			
	Muy oscura	Sideral; Ventura	9			
26. Época de siembra (*) (+)	Invierno	Slejpner	1	3 (primavera)	3 (primavera)	3 (primavera)
	Alternativo	Fidel	2			
	Primavera	Nandu	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 trigo (*Triticum aestivum* L.). Documento TG/3/11 + Corr. – UPOV