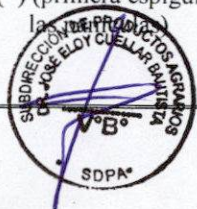
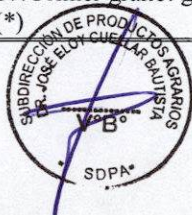


CUADRO COMPARATIVO DE CARACTERES ENTRE LA VARIEDAD PROPUESTA Y VARIEDADES COMUNMENTE CONOCIDAS

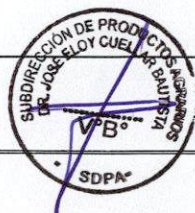
CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 902-AFRICANA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: TAYKO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: VILCANOTA 1	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
1. Planta: habito de crecimiento (+)	Erguido	INIA 902-Africana	1	1	1	1		
	Semi erguido		3					
	Intermedio		5					
	Semi postrado		7					
	Postrado		9					
2. Hojas basales: pilosidad de la vaina (+)	Ausente o muy débil	INIA 902-Africana	1	1	1	1		
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9					
3. Limbo: pilosidad de los márgenes de la (*) hoja por debajo de la hoja bandera (+)	Ausente o muy débil	INIA 902-Africana	1	1	1	1		
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9					
4. Limbo: ancho (registrado en la parte media de la hoja del tercio medio del tallo principal)	Estrecha (<3 cm)		3	5	3	3		
	Intermedia (3-5 cm)	INIA 902-Africana	5					
	Amplia (>5 cm)		7					
5. Limbo: longitud (registrado igual que en 4)	Corta (<30 cm)		3	7	3	5		
	Intermedia (30-45 cm)		5					
	Larga (>45 cm)	INIA 902-Africana	7					
6. Planta: frecuencia de plantas con hojas bandera recurvadas (+)	Ausente a muy baja	INIA 902-Africana	1	1	1	1		
	Baja		3					
	Media		5					
	Alta		7					
	Muy alta		9					
7. Planta: número de macollos	Pocos (≤5)		3	7	5	5		
	Intermedio (6-10)		5					
	Muchos (>10)	INIA 902-Africana	7					
8. Tiempo a la emergencia de la panícula (*) (primera espiguilla visible en el 50% de la planta)	Muy temprana		1	7	5	7		
	Temprana		3					
	Intermedia		5					
	Tardía	INIA 902-Africana	7					
	Muy tardía		9					



CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedad	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 902-AFRICANA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: TAYKO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: VILCANOTA 1	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
9. Tallo: pilosidad del nudo más alto (*)	Ausente	INIA 902-Africana	1	1	1	1		
	Presente		9					
10. Tallo: intensidad de la pilosidad del nudo más alto (+)	Muy débil	INIA 902-Africana	1	1	1	1		
	Débil		3					
	Media		5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9					
11. Tallo: número de hojas (registrado en el tallo principal)	Pocas (<4)		3	7	3	5		
	Intermedia (4-6)		5					
	Muchas (>6)	INIA 902-Africana	7					
12. Panícula: orientación de las ramificaciones (+)	Unilateral		1	2	1	2		
	Sub-unilateral	INIA 902-Africana	2					
	Divergentes		3					
13. Panícula: porte de las ramificaciones (+)	Erguido		1	3	3	3		
	Semi erguido	INIA 902-Africana	3					
	Horizontal		5					
	Caído		7					
	Muy caído		9					
14. Panícula: porte de las espiguillas (+)	Erguida		1	2	2	2		
	Colgante	INIA 902-Africana	2					
15. Glumas: glaucescencia	Ausente o muy débil	INIA 902-Africana	1	1	1	1		
	Débil		3					
	Intermedia		5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9					
16. Glumas: longitud	Corta		3	7	3	5		
	Intermedia		5					
	Larga	INIA 902-Africana	7					
17. Primer grano: glaucescencia de la lema (*)	Ausente	INIA 902-Africana	1	1	1	1		
	Presente		9					



CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 902-AFRICANA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: TAYKO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: VILCANOTA 1	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
18. Primer grano: intensidad de la (*) glaucescencia de la lema	Muy débil	INIA 902-Africana	1	3	5	3		
	Débil		3					
	Intermedia		5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9					
19. Planta: longitud (tallo y panícula) (*)	Muy corta		1	9	5	7		
	Corta		3					
	Intermedia		5					
	Larga		7					
	Muy larga	INIA 902-Africana	9					
20. Panícula: longitud	Muy corta		1	7	3	5		
	Corta		3					
	Intermedia		5					
	Larga	INIA 902-Africana	7					
	Muy larga		9					
21. Grano: cascara (*)	Ausente	INIA 902-Africana	1	9	9	9		
	Presente		9					
22. Primer grano: tendencia a la arístación	Ausente o muy débil		1	3	1	3		
	Débil	INIA 902-Africana	3					
	Intermedia		5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9					
23. Primer grano: longitud de la lema	Muy corta		1	7	3	5		
	Corta		3					
	Intermedia		5					
	Larga	INIA 902-Africana	7					
	Muy larga		9					
24. Grano: color de la lema (*)	Blanco	INIA 902-Africana	1	1	5	2		
	Amarillo		2					
	Marrón		3					
	Gris		4					
	Negro		5					
25. Grano: longitud	Corta (<12 mm)		3	7	3	5		
	Intermedia (12-18 mm)		5					
	Larga (>18 mm)	INIA 902-Africana	7					



CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 902-AFRICANA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: TAYKO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: VILCANOTA 1	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
26. Primer grano: pilosidad de la parte posterior de la lema (a excepción de la (+) avena blanca y amarilla)	Ausente	INIA 902-Africana	1	1	1	1		
	Presente		9					
27. Primer grano: pilosidad de la base (+)	Ausente o muy débil	INIA 902-Africana	1	1	3	3		
	Débil		3					
	Intermedia		5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9					
28. Primer grano: longitud de los pelos basales (+)	Corta	INIA 902-Africana	3	1	1	1		
	Intermedia		5					
	Larga		7					
29. Primer grano: longitud de la raquilla (+)	Corta		3	5	3	5		
	Intermedia	INIA 902-Africana	5					
	Larga		7					
30. Época de inicio a floración (forraje verde)	Temprana (<120 días)		3	7	5	7		
	Intermedia (120-150 días)		5					
	Tardía (>150 días)	INIA 902-Africana	7					
31. Ciclo vegetativo (producción de grano)	Precoz (<180 días)		3	7	3	7		
	Intermedio (180-210 días)		5					
	Tardío (>210 días)	INIA 902-Africana	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 avena (*Avena sativa* L.). TG/20/10. Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales-UPOV.

