



**CUADRO COMPARATIVO DE CARACTERES ENTRE
LA VARIEDAD INIA 908 – MELLICERA Y LA VARIEDAD INIA 903 – TAYKO ANDENES**

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 908 - MELLICERA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: INIA 903 - TAYKO ANDENES
1. Planta: habito de crecimiento (+)	Erguido		1	Erguido	Erguido
	Semi erguido	Alfred	3		
	Intermedio	Fringante; Matra	5		
	Semi postrado		7		
	Postrado		9		
2. Hojas basales: pilosidad de la vaina (+)	Ausente o muy débil	Fringante; Adamo	1	Ausente o muy débil	Ausente o muy débil
	Débil	Rosette; Flocon	3		
	Media	Image	5		
	Fuerte	Lustre; Alfred	7		
	Muy fuerte		9		
3. Limbo: pilosidad de los márgenes de la (*) hoja por debajo de la hoja bandera (+)	Ausente o muy débil	Angelica; Rollo	1	Ausente o muy débil	Ausente o muy débil
	Débil	Fringante; Alfred	3		
	Media	Rosette; Leanda	5		
	Fuerte	Melys	7		
	Muy fuerte	Rhiannon	9		
4. Limbo: ancho (registrado en la parte media de la hoja del tercio medio del tallo principal)	Estrecha (<3 cm)		3	Estrecha: 2.4 cm	Estrecha: 2.3 cm
	Intermedia (3-5 cm)		5		
	Amplia (>5 cm)		7		
5. Limbo: longitud (registrado igual que en 4)	Corta (<30 cm)		3		
	Intermedia (30-45 cm)		5	Intermedia: 30 cm	Intermedia: 31 cm
	Larga (>45 cm)		7		
6. Planta: frecuencia de plantas con hojas bandera recurvadas (+)	Ausente a muy baja	Kantora	1	Ausente a muy baja	
	Baja	Aintree; Adamo	3		Baja
	Media	Image; Alfred	5		
	Alta	Lustre; Dula	7		
	Muy alta		9		
7. Planta: número de macollos	Pocos (≤5)		3		
	Intermedio (6-10)		5	Intermedio: 6	Intermedio: 6
	Muchos (>10)		7		



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

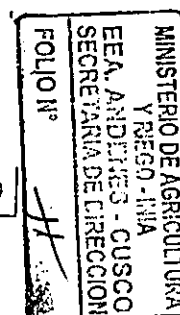
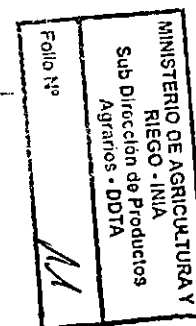
Instituto Nacional de Innovación Agraria

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 908 - MELLICERA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: INIA 903 - TAYKO ANDENES
8. Tiempo a la emergencia de la panícula (*) (primera espiguilla visible en el 50% de las panículas)	Muy temprana	Mutine	1		
	Temprana	Aintree	3	Temprana: 71 días	
	Intermedia	Fouguese; Alfred	5		Intermedia: 75 días
	Tardía	Lowi	7		
	Muy tardía	Rhiannon	9		
9. Tallo: pilosidad del nudo más alto (*)	Ausente	Aintree; Adamo	1	Ausente	Ausente
	Presente	Argentina; Alfred	9		
10. Tallo: intensidad de la pilosidad del nudo más alto (+)	Muy débil	Lidia	1	Muy débil	Muy débil
	Débil	Ketty	3		
	Media	Argentina; Condor	5		
	Fuerte	Ombrone; Petale	7		
	Muy fuerte	Lustre; Melys	9		
11. Tallo: número de hojas (registrado en el tallo principal)	Pocas (<4)		3		
	Intermedia (4-6)		5	Intermedia: 6	Intermedia: 5
	Muchas (>6)		7		
12. Panícula: orientación de las ramificaciones (+)	Unilateral		1		
	Sub-unilateral	Johanna	2		
	Divergentes	Aintree; Alfred	3	Divergentes	Divergentes
13. Panícula: porte de las ramificaciones (+)	Erguido		1		
	Semi erguido	Rosette; Santana	3	Semi erguido	Semi erguido
	Horizontal	Image; Adamo	5		
	Caído		7		
	Muy caído		9		
14. Panícula: porte de las espiguillas (+)	Erguida		1		
	Colgante	Aintree; Alfred	2	Colgante	Colgante
15. Glumas: glaucescencia	Ausente o muy débil	Bruno	1	Ausente o muy débil	Ausente o muy débil
	Débil	Image	3		



Av. Micaela Bastidas 314 - 316 - Wanchaq, Cusco, Perú
T (084) 227351 - 249890 - 232182.
E: andenes@inia.gob.pe
www.inia.gob.pe
www.minagri.gob.pe



EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



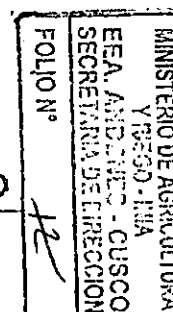
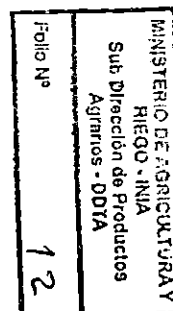
Instituto Nacional de Innovación Agraria

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 908 - MELLICERA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: INIA 903 - TAYKO ANDENES
	Intermedia	Ava; Dula	5		
	Fuerte	Rosette; Panther	7		
	Muy fuerte		9		
16. Glumas: longitud	Corta		3		
	Intermedia	Fringante; Alfred	5	Intermedia: 2.3 cm	Intermedia: 2.5 cm
	Larga	Lustre; Karmela	7		
17. Primer grano: glaucescencia de la lema (*)	Ausente	Fringante; Avesta	1	Ausente	Ausente
	Presente	Aintree; Dula	9		
18. Primer grano: intensidad de la (*) glaucescencia de la lema	Muy débil	Alfred	1	Muy débil	Muy débil
	Débil	Aintree; Wilma	3		
	Intermedia	Matra	5		
	Fuerte	Condor	7		
	Muy fuerte		9		
19. Planta: longitud (tallo y panícula) (*)	Muy corta		1		
	Corta	Avesta	3		
	Intermedia	Aintree; Lupus	5	Intermedia: 1.67	Intermedia: 1.60 m
	Larga	Alfred	7		
	Muy larga		9		
20. Panícula: longitud	Muy corta		1		
	Corta	Avesta	3		
	Intermedia	Image; Adamo	5	Intermedia: 26 cm	Intermedia: 26 cm
	Larga	Lustre; Rise	7		
	Muy larga		9		
21. Grano: cascara (*)	Ausente	Kynon; Rhiannon	1		
	Presente	Aintree; Adamo	9	Presente	Presente
22. Primer grano: tendencia a la aristación	Ausente o muy débil	Image; Flámingsnova	1		
	Débil	Ava; Alfred	3		Débil
	Intermedia	Angelica; Rollo	5		

Av. Micaela Bastidas 314 - 316 - Wanchaq. Cusco. Perú
T (084) 227351 - 249890 - 232182.
E: andenes@inia.gob.pe
www.inia.gob.pe
www.minagri.gob.pe

EL PERÚ PRIMERO



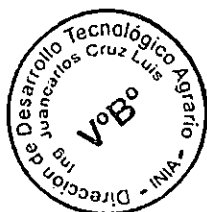
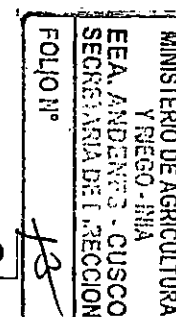
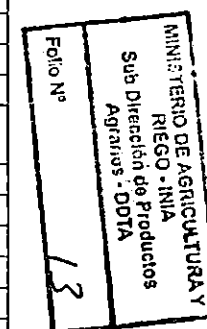


"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 908 - MELLICERA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: INIA 903 - TAYKO ANDENES
	Fuerte	Argentina; Adamo	7	Fuerte	
	Muy fuerte	Lorenz	9		
23. Primer grano: longitud de la lema	Muy corta		1		
	Corta	Flocon	3		
	Intermedia	Image; Adamo	5	Intermedia: 1.5 cm	Intermedia: 1.6 cm
	Larga	Mirabel; Lupus	7		
	Muy larga		9		
24. Grano: color de la lema (*)	Blanco	Image; Silene	1		
	Amarillo	Mirabel; Bojar	2		
	Marrón	Argentina	3		Marrón a café oscuro
	Gris		4		
	Negro	Fringante; Avesta	5	Marrón oscuro a Negro	
25. Grano: longitud	Corta (<12 mm)				
	Intermedia (12-18 mm)			Intermedia: 12 mm	Intermedia: 15 mm
	Larga (>18 mm)				
26. Primer grano: pilosidad de la parte posterior de la lema (a excepción de la (+) avena blanca y amarilla)	Ausente	Aintree; Alfred	1		
	Presente	Fringante; Creole	9	Presente	Presente
27. Primer grano: pilosidad de la base (+)	Ausente o muy débil	Image	1		
	Débil	Pirol	3		
	Intermedia	Fringante; Tomba	5	Intermedia	Intermedia
	Fuerte	Rogar 8	7		
	Muy fuerte		9		
28. Primer grano: longitud de los pelos basales (+)	Corta	Aintree; Alfred	3		
	Intermedia	Fougueuse; Panther	5		Intermedia
	Larga	Argentina	7	Larga	
29. Primer grano: longitud de la raquilla	Corta	Fringante; Alfred	3	Corta	
	Intermedia	Image; Dula	5		Intermedia

Av. Micaela Bastidas 314 - 316 - Wanchaq, Cusco, Perú
T (084) 227351 - 249890 - 232182.
E: andenes@inia.gob.pe
www.inia.gob.pe
www.minagri.gob.pe

EL PERÚ PRIMERO





Instituto Nacional de Innovación Agraria

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 908 - MELLICERA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: INIA 903 - TAYKO ANDENES
(+)	Larga	Kynon; Rhiannon	7		
30. Época de inicio a floración (forraje verde)	Temprana (<120 días)		3	Temprana: 71 días	Temprana: 92 días
	Intermedia (120-150 días)		5		
	Tardía (>150 días)		7		
31. Ciclo vegetativo (producción de grano)	Precoz (<180 días)		3	Precoz: 153 días	
	Intermedio (180-210 días)		5		Intermedio: 182 días
	Tardío (>210 días)		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.

Descriptor adicional a los establecidos por la Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales – UPOV (TG/20/10).

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 908 - MELLICERA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: INIA 903 - TAYKO ANDENES
32. Grano: Granos dobles (*)	Ausente		1		Ausente
	Presente		2	Presente	

Av. Micaela Bastidas 314 – 316 - Wanchaq, Cusco, Perú
T (084) 227351 – 249890 – 232182.
E: andenes@inia.gob.pe
www.inia.gob.pe
www.minagri.gob.pe

EL PERÚ PRIMERO

