

**CUADRO COMPARATIVO DE CARACTERES ENTRE LA VARIEDAD PROPUESTA Y VARIEDADES COMUNMENTE
CONOCIDAS DE PAPA cv. MACCTILLO**

CARACTERES	Niveles de expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: CV. MACCTILLO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: CV. YANA SUYTU	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3: CV. PALLAY PONCHO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
1. Brote: Tamaño (+)	Pequeño	3		X	X	X	
	Medio	5	X				
	Grande	7					
2. Brote: Forma (*) (+)	Esférica	1					
	Ovoide	2					
	Cónica	3					
	Cilíndrica ancha	4	X				
	Cilíndrica estrecha	5		X	X	X	
3. Brote: Intensidad la pigmentación antocianica de la base (*) (+)	Ausente o muy débil	1					
	Débil	3		X		X	
	Media	5			X		
	Fuerte	7	X				
	Muy fuerte	9					
4. Brote: Proporción de azul en la pigmentación antocianica de la base (*) (+)	Ausente o baja	1		X			
	Media	2			X	X	
	Elevada	3	X				
5. Brote: Pubescencia de la base (*) (+)	Ausente o muy débil	1	X	X		X	
	Débil	3			X		
	Media	5					
	Fuerte	7					
	Muy fuerte	9					
6. Brote: Tamaño del extremo en relación con la base (+)	Pequeño	3		X			
	Medio	5	X				
	Grande	7			X	X	
7. Brote: Porte del extremo (+)	Cerrado	1		X	X		
	Intermedio	3	X			X	
	Abierto	5					

CARACTERES	Niveles de expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: CV. MACCTILLO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: CV. YANA SUYTU	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3: CV. PALLAY PONCHO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
8. Brote: Pigmentación antocianica del extremo (+)	Ausente o muy débil	1					
	Débil	3					
	Media	5		X	X		
	Fuerte	7				X	
	Muy fuerte	9	X				
9. Brote: Pubescencia del extremo (+)	Ausente o muy débil	1	X				
	Débil	3		X			
	Media	5			X	X	
	Fuerte	7					
	Muy fuerte	9					
10. Brote: Número de radículas (*) (+)	Bajo	3					
	Medio	5	X	X	X	X	
	Alto	7					
11. Brote: Longitud de las ramificaciones laterales (+)	Cortas	3					
	Medias	5	X	X	X	X	
	Largas	7					
12. Planta: Estructura del follaje (+)	Tipo ramificado	1		X			
	Tipo intermedio	2	X		X	X	
	Tipo foliar	3					
13. Planta: Porte (*) (+)	Erecto	3	X	X		X	
	Semierecto	5			X		
	Rastrero	7					
14. Tallo: Pigmentación antocianica (*) (+)	Ausente o muy débil	1					
	Débil	3					
	Media	5		X	X	X	
	Fuerte	7					
	Muy fuerte	9	X				
15. Hoja: Tamaño del contorno (+)	Pequeño	3	X	X		X	
	Medio	5			X		
	Grande	7					
16. Hoja: Apertura	Cerrada	1					

CARACTERES	Niveles de expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: CV. MACCTILLO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: CV. YANA SUYTU	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3: CV. PALLAY PONCHO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
(+)	Intermedia	3	X			X	
	Abierta	5		X	X		
17. Hoja: Presencia de folíolos secundarios (+)	Débil	3				X	
	Media	5	X	X	X		
	Fuerte	7					
18. Hoja: Color verde (+)	Claro	3					
	Medio	5		X		X	
	Oscuro	7	X		X		
19. Hoja: Pigmentación antocianica del nervio central del haz (+)	Ausente o muy débil	1			X	X	
	Débil	3					
	Media	5		X			
	Fuerte	7					
	Muy fuerte	9	X				
20. Segundo par de folíolos laterales: Tamaño (+)	Muy pequeño	1	X				
	Pequeño	3		X	X	X	
	Medio	5					
	Grande	7					
	Muy grande	9					
21. Segundo par de folíolos laterales: Anchura en relación con la longitud (+)	Estrecha	3		X	X		
	Media	5	X			X	
	Ancha	7					
22. Folíolos terminales y laterales: Frecuencia de la coalescencia (+)	Ausente o muy baja	1	X			X	
	Baja	3		X	X		
	Media	5					
	Elevada	7					
	Muy elevada	9					
23. Folíolo: Ondulación del borde (+)	Ausente o muy débil	1					
	Débil	3	X	X	X	X	
	Media	5					
	Fuerte	7					
	Muy fuerte	9					
24. Folíolo: Profundidad de los nervios (+)	Poco profundos	3	X	X	X	X	
	Medios	5					

CARACTERES	Niveles de expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: CV. MACCTILLO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: CV. YANA SUYTU	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3: CV. PALLAY PONCHO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
	Profundos	7					
25. Folíolo: Brillo del haz (+)	Mate	3		X		X	
	Medio	5	X		X		
	Brillante	7					
26. Folíolo: Pubescencia del haz en la roseta apical	Ausente	1	X	X	X	X	
	Presente	9					
27. Botón floral: Pigmentación antociánica (+)	Ausente o muy débil	1					
	Débil	3		X	X	X	
	Media	5					
	Fuerte	7	X				
	Muy fuerte	9					
28. Planta: Altura	Muy corta	1					
	Corta	3			X		
	Media	5	X			X	
	Larga	7		X			
	Muy larga	9					
29. Planta: Frecuencia de flores (*)	Ausente o muy baja	1					
	Baja	3					
	Media	5	X		X	X	
	Elévada	7		X			
	Muy elevada	9					
30. Inflorescencia: Tamaño (+)	Pequeña	3		X		X	
	Medía	5			X		
	Grande	7	X				
31. Inflorescencia: Pigmentación antociánica del pedúnculo (+)	Ausente o muy débil	1	X				
	Débil	3				X	
	Media	5		X	X		
	Fuerte	7					
	Muy fuerte	9	X				
32. Corola de la flor: Tamaño (+)	Pequeña	3				X	
	Media	5	X	X	X		
	Grande	7					

CARACTERES	Niveles de expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: CV. MACCTILLO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: CV. YANA SUYTU	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3: CV. PALLAY PONCHO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
33. Corola de la flor: Intensidad de la pigmentación antociánica de la cara interna (*) (+)	Ausente o muy débil	1					
	Débil	3					
	Media	5		X	X	X	
	Fuerte	7					
	Muy fuerte	9	X				
34. Corola de la flor: Proporción de azul en la pigmentación antociánica de la cara interna (*) (+)	Ausente o baja	1					
	Media	2		X	X	X	
	Elevada	3	X				
35. Corola de la flor: Extensión de la pigmentación antociánica de la cara interna (*) (+)	Ausente o muy pequeña	1					
	Pequeña	3		X	X	X	
	Media	5					
	Grande	7	X				
	Muy grande	9					
36. Planta: Época de madurez (*) (+)	Muy temprana	1					
	Temprana	3					
	Media	5			X	X	
	Tardía	7	X	X			
	Muy tardía	9					
37. Tubérculo: Forma (*) (+)	Redondo	1					
	Ovalado corto	2					
	Ovalado	3				X	
	Ovalado largo	4					
	Alargado	5	X	X	X		
	Muy alargado	6					
38. Tubérculo: Profundidad de los ojos	Muy poco profundos	1					
	Poco profundos	3		X	X	X	
	Medios	5					
	Profundos	7	X				

CARACTERES	Niveles de expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: CV. MACCTILLO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: CV. YANA SUYTU	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3: CV. PALLAY PONCHO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
39. Tubérculo: Color de la piel (*)	Muy profundos	9					
	Beige claro	1		X			
	Amarillo	2					
	Rojo	3					
	Parcialmente rojo	4			X		
	Azul	5	X	X		X	
	Parcialmente azul	6					
	Marrón rojizo	7					
40. Tubérculo: Color de la base del ojo (*)	Blanco	1		X		X	
	Amarillo	2			X		
	Rojo	3	X				
	Azul	4					
41. Tubérculo: Color de la pulpa (*)	Blanco	1					
	Crema	2		X	X	X	
	Amarillo claro	3					
	Amarillo medio	4					
	Amarillo oscuro	5					
	Rojo	6					
	Parcialmente rojo	7					
	Azul	8	X				
	Parcialmente azul	9					
42. Variedades de piel beige claro y amarillo únicamente: Tubérculo: Pigmentación antociánica de la piel como reacción a la luz (+)	Ausente o muy débil	1					
	Débil	3					
	Media	5					
	Fuerte	7					
	Muy fuerte	9					

(*) 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.

- Tomado de las Directrices para la ejecución del Examen de la Distinción, la Homogeneidad y la Estabilidad para papa (*Solanum tuberosum* L.), Documento TG/23/6 - UPOV