

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

CARACTERES	Nivel de Expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:
1. Plántula: pigmentación de los cotiledones	Ausente	1								
	Presente	9								
2. Plántula: intensidad de la pigmentación de los Cotiledones	Claro	3								
	Medio	5								
	Oscuro	7								
3. Plántula: pigmentación del hipocotilo	Ausente	1								
	Presente	9								
4. Plántula: intensidad de la pigmentación del hipocotilo	Claro	3								
	Medio	5								
	Oscuro	7								
5. Planta: tipo de crecimiento (*)	Herbáceo	1								
	Arbustivo	2								
6. Planta: porte (*)	Erecto	1								
	Semierecto	2								
	Decumbente	3								
	Prostrado	4								
7. Planta: altura	Baja	3								
	Intermedia	5								
	Alta	7								
8. Planta: ramificaciones (*) (+)	Ausente	1								
	Presente	9								
9. Planta: posición de las ramas (*) primarias	Oblicuas en el tallo principal	1								
	Curvas y en la base del tallo principal	2								
10. Planta: número de ramas primarias	Poca	3								
	Intermedia	5								
	Bastante	7								
11. Tallo: Formación	Tallo principal no prominente	1								
	Tallo principal prominente	2								

CARACTERES	Nivel de Expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:
12. Tallo: forma de la sección transversal (observada en el tercio medio del tallo principal)	Cilíndrico	1								
	Anguloso	2								
13. Tallo: pigmentación de las axilas	Ausente	1								
	Presente	9								
14. Tallo: color de las axilas	Blanco	1								
	Crema	2								
	Amarillo	3								
	Rojo	4								
	Púrpura	5								
	Rosado	6								
	Anaranjado	7								
15. Tallo: presencia de estrías	Ausente	1								
	Presente	9								
16. Tallo: color de las estrías	Blanco	1								
	Amarillo	2								
	Crema	3								
	Rojo	4								
	Verde	5								
	Púrpura	6								
	Rosado	7								
17. Tallo: color (tallo principal)	Blanco	1								
	Crema	2								
	Amarillo	3								
	Verde	4								
	Gris	5								
	Rojo	6								
	Púrpura	7								
	Rosado	8								

(*) 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.

- Elaborado en base al descriptor publicado por el Consejo Internacional de Recursos Fitogenéticos, 1981, y los descriptores para el cultivo de quinúa, en: Manual para Caracterización In Situ de Cultivos Nativos, 2006.

CARACTERES	Nivel de Expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta;	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida;	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida;	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida;	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida;	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida;	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida;	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida;
18. Tallo: intensidad del color	Claro	3								
	Medio	5								
	Oscuro	7								
19. Hoja: forma (observado en las hojas inferiores)	Romboide	1								
	Triangular	2								
	Típica	3								
	Atípica	4								
20. Hoja: borde (como en 19) (+)	Liso	1								
	Dentado	2								
	Aserrado	3								
21. Hoja: número de dientes (como en 19) (+)	Poco	3								
	Medio	5								
	Bastante	7								
22. Hoja: color (como en 19)	Verde	1								
	Amarillo	2								
	Rojo	3								
	Otros (especificar)	4								
23. Hoja: intensidad del color (como en 19)	Claro	3								
	Medio	5								
	Oscuro	7								
24. Inflorescencia: color (cuando el 50 % de flores de la panoja principal Están abiertas)	Blanca	1								
	Crema	2								
	Roja	3								
	Púrpura	4								
	Amarilla	5								
	Anaranjada	6								
	Marrón	7								
	Gris	8								
	Negro	9								
	Rojo y verde	10								

CARACTERES	Nivel de Expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad: propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:
25. Inflorescencia: intensidad del color (como en 22)	Claro	3								
	Medio	5								
	Oscuro	7								
26. Inflorescencia: color (en (*) madurez fisiológica)	Blanco	1								
	Blanco vítreo	2								
	Blanco lila	3								
	Rojo	4								
	Púrpura	5								
	Amarilla	6								
	Anaranjada	7								
	Rosado	8								
27. Inflorescencia: intensidad del color (como en 24)	Otros (especificar)	12								
	Claro	3								
	Medio	5								
28. Inflorescencia: tipo	Oscuro	7								
	Diferenciada y terminal	1								
29. Inflorescencia: forma (+)	No diferenciada	2								
	Glomerulada	1								
	Amarantiforme	2								
30. Inflorescencia: longitud	Intermedia	3								
	Corta	3								
	Intermedia	5								
31. Inflorescencia: densidad	Larga	7								
	Laxa	3								
	Intermedia	5								
32. Fruto: forma (*)	Compacta	7								
	Cónico	1								
	Cilíndrico	2								
33. Fruto: forma del borde (*)	Elipsoidal	3								
	Afilado	1								
	Redondeado	2								

CARACTERES	Nivel de Expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:
34. Fruto: color del perigonio	Verde	1								
	Crema	2								
	Amarillo	3								
	Anaranjado	4								
	Rojo	5								
	Rosado	6								
	Púrpura	7								
	Otros (Blanco)	8								
35. Fruto: adherencia del perigonio	Adherido	1								
	No adherido	2								
36. Fruto: color del pericarpio	Transparente	1								
	Blanco	2								
	Blanco sucio	3								
	Blanco opaco	4								
	Blanco claro	5								
	Amarillo	6								
	Anaranjado	7								
	Rosado	8								
	Rojo bermellón	9								
	Púrpura	10								
	Café	11								
	Gris	12								
	Negro	13								
	Otros (especificar)	14								
37. Fruto: color del episperma (*)	Transparente	1								
	Blanco	2								
	Café	3								
	Café oscuro	4								
	Negro brillante	5								
	Negro opaco	6								
	Otros (especificar)	7								

CARACTERES	Nivel de Expresión	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida:
38. Fruto: color (*)	Blanco	1								
	Hialino	2								
	Amarillo	3								
	Gris	4								
	Gris/Rojo	5								
39. Fruto: diámetro	Pequeño	3								
	Intermedio	5								
	Grande	7								
40. Peso de 1000 semillas	Bajo	3								
	Medio	5								
	Alto	7								
41. Tiempo a la floración (50 % de plantas con flores) (*)	Muy precoz	1								
	Precoz	3								
	Intermedia	5								
	Tardía	7								
	Muy tardía	9								
42. Tiempo a la madurez (cuando los frutos están completamente maduros) (*)	Muy precoz	1								
	Precoz	3								
	Intermedia	5								
	Tardía	7								
	Muy tardía	9								
43. Semilla: saponinas (*)	Ausente	1								
	Presente	9								
44. Semilla: contenido de saponinas (*) (+)	Ausente o muy débil	1								
	Débil	3								
	Intermedio	5								
	Elevado	7								
	Muy elevado	9								
45. Semilla: expandido al tostado (*)	No expande	1								
	Expande	9								