

Anexo I: Relación del trabajo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030

Tabla AI-1: Grado de relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Objetivo de desarrollo sostenible	Alto	Medio	Bajo	No Procede
ODS 1. Fin de la pobreza				X
ODS 2. Hambre cero				X
ODS 3. Salud y bienestar				X
ODS 4. Educación de calidad				X
ODS 5. Igualdad de género				X
ODS 6. Agua limpia y saneamiento				X
ODS 7. Energía asequible y no contaminante				X
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico		X		
ODS 9. Industria, innovación e infraestructuras			X	
ODS 10. Reducción de las desigualdades				X
ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles				X
ODS 12. Producción y consumo responsables.	X			
ODS 13. Acción por el clima		X		
ODS 14. Vida submarina				X
ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres.	X			
ODS 16. Pau, justicia e instituciones sólidas.				X
ODS 17. Alianzas para alcanzar objetivos				X

Reflexión sobre la relación entre el TFG y los ODS

Respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible que se puedan relacionar con este trabajo final de carrera se puede mencionar que éstos se encuentran sobre todo en el ámbito de ecosistemas terrestres y productivo.

Primeramente, el objetivo de *Producción y consumo responsables* se ve representado por la meta final del proyecto, siendo la selección de cepas específicas que tengan una producción acorde con la calidad de vino que se quiera obtener. Se seleccionarán las cepas que puedan someterse al riego deficitario y aun así obtener un buen rendimiento, por lo que, tanto el consumo de agua para riego como la producción de la uva son responsables.

En segundo lugar, esta clasificación y selección de clones de la uva Bobal permitirá preservar el patrimonio genético y aprovechar la biodiversidad existente de los viñedos antiguos de la D.O. Utiel-Requena, lo cual caería dentro del objetivo de *Vida de ecosistemas terrestres*. Juntando eso con la intención de utilizar el mínimo agua posible para regar debido al clima de sequía que nos enfrentamos cada vez más, se puede ver un vínculo ligero con el objetivo *Acción por el clima*.

Este proyecto a largo plazo permitirá también impulsar la actividad económica respecto a la variedad Bobal en el sector vitivinícola. Los clones de uva Bobal que serán clasificados y registrados se pondrán a la disponibilidad para su uso por parte de los viticultores para la producción del vino. Esto permitirá a los viticultores elegir una uva Bobal con características y cualidades más deseables y, por ende, unos productos que pueden ser más llamativos al mercado, lo que podría incrementar la economía e industria vitivinícola respecto al DOP Utiel-Requena. Este aspecto está relacionado con el objetivo *Trabajo decente y crecimiento económico*, y en menor medida, *Industria, innovación e infraestructuras*.

Anexo II

Tabla AII-1: Ampelografía de la variedad de vid Bobal. Elaborada a partir de información MAPA (MAPA, accedido 26/7/2022).

Racimo			
	Tamaño	Mediano-grande	
	Compacidad	Compacto	
	Longitud pedúnculo	Muy corto	
Baya			
	Tamaño	Mediana	
	Uniformidad tamaño	Uniforme	
	Color epidermis	Azul negra	
	Forma perfil	Esférica	
	Separación pedicelo	Difícil	
	Grosor piel	Media	
	Pigmentación pulpa	No coloreada	
	Consistencia pulpa	Blanda	
	Suculencia pulpa	Jugosa	
	Sabores particulares	Ninguno	
	Formación pepitas	Presentes	
Sarmiento			
	Color	Marrón	
	Relieve superficie	Estriado	
Sumidad			
	Apertura extremidad	Completamente abierta	
	Pelos postrados extremidad	Pigmentación	Media
		Densidad	Media-alta
Pámpano			
	Color entrenudo	Cara dorsal	Verde con rayas rojas
		Cara ventral	Verde con rayas rojas
	Color nudo	Cara dorsal	Verde-verde con rayas rojas
		Cara ventral	Verde
	Densidad pelos tumbados	En nudo	Baja
		En entrenudo	Media-alta
Hoja joven			
	Intensidad antociánica de las 6 hojas terminales	Débil	
	Densidad pelos tumbados	Fuerte-muy fuerte	
Hoja adulta			
	Tamaño limbo	Grande	
	Forma del limbo	Orbicular	
	Número de lóbulos	Cinco	
	Disposición de lóbulos del seno peciolar	Superpuestos en V	
	Hinchazón del haz	Media	
	Perfil en sección transversal	Alabeado	
	Profundidad y disposición de los lóbulos de los senos laterales superiores	Profundidad superficial-media con lóbulos ligeramente superpuestos	
	Pigmentación del haz	Nula	
	Densidad entre nervios principales	Pelos tumbados	Alta
		Pelos erguidos	Nula-débil
	Longitud del pecíolo	Ligeramente más corto que el nervio central	
	Densidad pelos sobre el pecíolo	Baja	
	Forma de dientes	Rectilíneos-convexos	
	Longitud dientes	Cortos y con relación longitud-anchura pequeña	

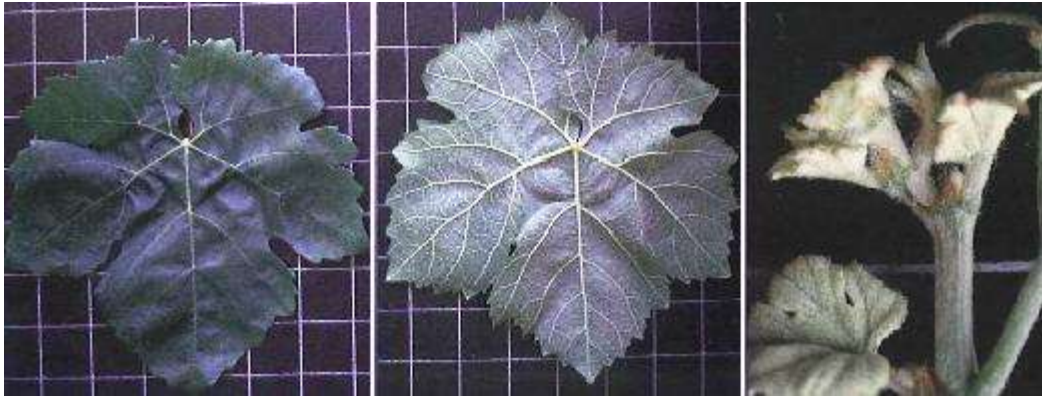


Figura AII-1: Hoja Bobal. Imagen izquierda, haz de la hoja Bobal; imagen medio, envés de ésta; imagen derecha, pámpano joven (MAPA, accedido 26/7/2022).



Figura AII-2: Imagen de un racimo Bobal (MAPA, accedido 26/7/2022).

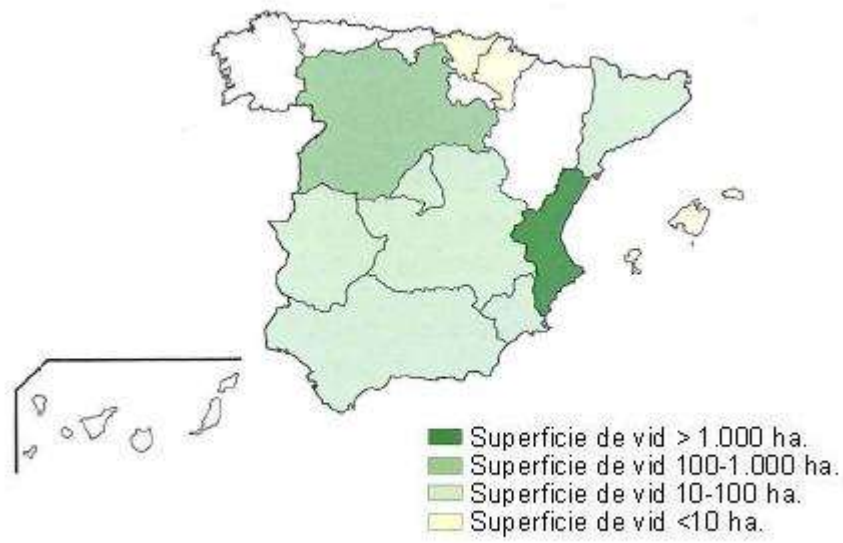


Figura AII-3: Distribución geográfica de la superficie de vid Bobal por hectáreas y por comunidad autónoma (MAPA, accedido 26/7/2022).

Tabla AII-2: Promedios y desviación estándar de producción, peso de poda, Índice de Ravaz, compacidad y peso de baya

Biotipo	Producción (kg cepa)	Peso Poda (kg madera)	Índice de Ravaz	Compacidad	Peso Baya (g)
4.1	2,01 ± 0,5 ^{abc}	0,38 ± 0,1 ^{abcde}	5,5 ± 1,8 ^{abc}	1,3 ± 0,4 ^a	3,19 ± 0,8 ^e
4.2	3,06 ± 1,1 ^{bcdef}	0,36 ± 0,1 ^{abcde}	9,0 ± 3,3 ^{bcdef}	8,7 ± 0,4 ^f	2,59 ± 0,9 ^{abcde}
4.8	4,13 ± 1,2 ^{ef}	0,29 ± 0,1 ^{abcd}	15,2 ± 4,9 ⁱ	6,8 ± 2,0 ^{def}	2,63 ± 0,4 ^{abcde}
5.3	3,61 ± 1,1 ^{cdef}	0,34 ± 0,1 ^{abcd}	10,7 ± 3,4 ^{defghi}	6,3 ± 1,7 ^{def}	2,48 ± 0,6 ^{abcde}
7.2	3,70 ± 1,1 ^{cdef}	0,36 ± 0,1 ^{abcde}	10,8 ± 3,4 ^{defghi}	6,0 ± 1,9 ^{def}	2,11 ± 0,3 ^{abcd}
11.6	3,42 ± 1,6 ^{cdef}	0,28 ± 0,1 ^{abcd}	12,3 ± 2,1 ^{efghi}	6,8 ± 1,4 ^{def}	2,09 ± 0,4 ^{abc}
12.4	3,22 ± 1,1 ^{cdef}	0,33 ± 0,1 ^{abcd}	9,7 ± 0,6 ^{cdefgh}	8,0 ± 0,9 ^{ef}	1,65 ± 0,3 ^a
14.5	3,28 ± 1,4 ^{cdef}	0,35 ± 0,2 ^{abcd}	10,2 ± 2,0 ^{cdefgh}	6,3 ± 2,0 ^{def}	2,30 ± 0,2 ^{abcde}
14.9	2,82 ± 0,8 ^{bcdef}	0,28 ± 0,1 ^{abcd}	11,4 ± 3,9 ^{defghi}	7,8 ± 1,4 ^{ef}	2,45 ± 0,4 ^{abcde}
15.5	2,50 ± 0,6 ^{abcde}	0,41 ± 0,1 ^{bcde}	6,4 ± 1,9 ^{abcd}	7,2 ± 1,3 ^{def}	3,09 ± 1,0 ^{cde}
17.6	3,56 ± 1,1 ^{cdef}	0,28 ± 0,2 ^{abcd}	14,6 ± 4,9 ^{hi}	7,2 ± 0,3 ^{def}	2,33 ± 1,0 ^{abcde}
17.7	3,00 ± 4,3 ^{bcdef}	0,33 ± 0,1 ^{abcd}	9,4 ± 2,2 ^{bcdefg}	6,4 ± 1,2 ^{def}	2,23 ± 0,5 ^{abcde}
18.9	1,98 ± 0,6 ^{abc}	0,33 ± 0,1 ^{abcd}	6,6 ± 2,4 ^{abcd}	1,2 ± 0,3 ^a	3,17 ± 0,9 ^{de}
19.5	3,78 ± 0,4 ^{def}	0,28 ± 0,1 ^{abcd}	14,3 ± 0,9 ^{ghi}	6,7 ± 3,0 ^{def}	2,21 ± 0,4 ^{abcde}
21.1	2,03 ± 0,2 ^{abc}	0,46 ± 0,1 ^{de}	4,7 ± 0,9 ^{ab}	4,3 ± 2,0 ^{bcd}	2,72 ± 0,4 ^{abcde}
21.7	3,70 ± 0,6 ^{cdef}	0,44 ± 0,2 ^{cde}	9,1 ± 2,4 ^{bcdef}	6,4 ± 1,5 ^{def}	2,38 ± 0,3 ^{abcde}
23.7	3,10 ± 0,8 ^{bcdef}	0,25 ± 0,1 ^{abc}	13,1 ± 2,6 ^{fghi}	6,5 ± 1,9 ^{def}	2,46 ± 0,4 ^{abcde}
23.9	3,16 ± 0,9 ^{cdef}	0,24 ± 0,1 ^{ab}	13,3 ± 3,5 ^{fghi}	6,0 ± 2,2 ^{def}	2,45 ± 0,2 ^{abcde}
24.2	4,28 ± 1,7 ^f	0,32 ± 0,1 ^{abcd}	13,2 ± 1,3 ^{fghi}	5,7 ± 1,8 ^{cde}	2,12 ± 0,4 ^{abcde}
25.2	2,20 ± 0,9 ^{abcd}	0,25 ± 0,1 ^{abc}	8,7 ± 1,4 ^{bcdef}	6,2 ± 0,3 ^{def}	2,15 ± 0,5 ^{abcde}
26.8	3,10 ± 1,2 ^{bcdef}	0,32 ± 0,1 ^{abcd}	9,6 ± 1,1 ^{cdefgh}	7,3 ± 0,9 ^{ef}	1,87 ± 0,4 ^{ab}
30.2	3,18 ± 0,7 ^{cdef}	0,26 ± 0,1 ^{abcd}	12,3 ± 1,9 ^{efghi}	7,4 ± 1,3 ^{ef}	2,64 ± 0,4 ^{abcde}
32.7	1,40 ± 0,4 ^{ab}	0,53 ± 0,1 ^e	2,7 ± 0,7 ^a	7,5 ± 1,8 ^{ef}	2,64 ± 0,5 ^{abcde}
34.6	3,39 ± 0,9 ^{cdef}	0,28 ± 0,1 ^{abcd}	12,7 ± 4,5 ^{efghi}	7,7 ± 1,4 ^{ef}	2,36 ± 0,4 ^{abcde}
36.1	4,03 ± 1,2 ^{ef}	0,44 ± 0,2 ^{cde}	9,6 ± 1,6 ^{bcdefgh}	5,5 ± 2,6 ^{cde}	2,46 ± 0,7 ^{abcde}
36.7	2,58 ± 0,9 ^{abcdef}	0,36 ± 0,1 ^{abcde}	7,7 ± 4,0 ^{bcde}	5,7 ± 1,6 ^{cde}	2,52 ± 0,7 ^{abcde}
37.1	2,74 ± 0,8 ^{abcdef}	0,27 ± 0,1 ^{abcd}	10,2 ± 2,9 ^{cdefghi}	7,3 ± 1,0 ^{ef}	1,82 ± 0,6 ^{ab}
40.1	3,09 ± 0,5 ^{bcdef}	0,35 ± 0,1 ^{abcd}	9,4 ± 2,6 ^{bcdefg}	5,3 ± 2,6 ^{cde}	2,02 ± 1,6 ^{abc}
42.1	3,46 ± 0,2 ^{cdef}	0,31 ± 0,02 ^{abcd}	11,4 ± 1,4 ^{defghi}	3,0 ± 2,1 ^{abc}	1,97 ± 0,5 ^{ab}
42.2	3,17 ± 1,1 ^{cdef}	0,24 ± 0,1 ^{ab}	13,1 ± 0,9 ^{fghi}	7,0 ± 1,4 ^{def}	2,32 ± 0,5 ^{abcde}
42.3	3,56 ± 1,9 ^{cdef}	0,27 ± 0,1 ^{abcd}	13,0 ± 4,6 ^{fghi}	6,2 ± 1,5 ^{def}	2,07 ± 0,1 ^{abc}
42.7	2,97 ± 0,5 ^{bcdef}	0,31 ± 0,1 ^{abcd}	10,0 ± 3,0 ^{cdefgh}	6,3 ± 1,3 ^{def}	1,89 ± 0,5 ^{ab}
45.3	2,96 ± 0,5 ^{bcdef}	0,29 ± 0,1 ^{abcd}	10,2 ± 1,8 ^{cdeghi}	7,3 ± 0,7 ^{ef}	1,93 ± 0,3 ^{ab}
47.2	3,44 ± 3,4 ^{cdef}	0,28 ± 0,1 ^{abcd}	12,6 ± 2,0 ^{efghi}	6,8 ± 1,8 ^{def}	2,27 ± 0,4 ^{abcde}
47.3	3,30 ± 0,6 ^{cdef}	0,28 ± 0,1 ^{abcd}	13,0 ± 4,4 ^{fghi}	8,8 ± 0,3 ^f	2,29 ± 0,6 ^{abcde}
47.5	2,80 ± 1,1 ^{bcdef}	0,30 ± 0,1 ^{abcd}	9,2 ± 2,0 ^{bcdef}	7,2 ± 1,5 ^{def}	2,00 ± 0,5 ^{ab}
48.1	2,75 ± 1,6 ^{abcdef}	0,26 ± 0,1 ^{abcd}	10,1 ± 1,7 ^{cdefgh}	5,7 ± 2,6 ^{cde}	2,62 ± 1,1 ^{abcde}
48.2	3,79 ± 1,4 ^{def}	0,38 ± 0,1 ^{abcde}	10,1 ± 2,3 ^{cdefgh}	6,2 ± 2,1 ^{def}	2,78 ± 0,8 ^{bcde}
48.4	3,59 ± 0,7 ^{cdef}	0,29 ± 0,1 ^{abcd}	12,4 ± 2,2 ^{efghi}	7,0 ± 0,5 ^{def}	2,65 ± 0,6 ^{abcde}
49.1	3,51 ± 1,6 ^{cdef}	0,40 ± 0,2 ^{bcde}	9,5 ± 4,4 ^{bcdefg}	6,2 ± 0,6 ^{def}	2,23 ± 0,5 ^{abcde}
49.8	3,26 ± 0,9 ^{cdef}	0,37 ± 0,1 ^{abcde}	9,4 ± 4,2 ^{bcdefg}	6,7 ± 1,4 ^{def}	2,29 ± 0,4 ^{abcde}
50.7	1,98 ± 0,9 ^{abc}	0,20 ± 0,1 ^a	11,0 ± 4,4 ^{defghi}	3,0 ± 1,6 ^{abc}	2,28 ± 0,8 ^{abcde}
CV9	2,96 ± 0,6 ^{bcdef}	0,26 ± 0,01 ^{abcd}	11,3 ± 2,5 ^{defghi}	6,5 ± 3,0 ^{def}	2,13 ± 0,1 ^{abcde}
CF55	1,13 ± 0,3 ^a	0,26 ± 0,1 ^{abcd}	4,7 ± 1,4 ^{ab}	2,7 ± 1,4 ^{ab}	2,10 ± 0,1 ^{abcd}

Tabla AII-3: Promedios y desviación estándar de sólidos solubles totales, acidez, pH y las relaciones acidez-sólidos solubles totales y pH-sólidos solubles totales

Biotipo	SST (°Brix)	Acidez (g/L tartárico a pH = 7)	pH	Acidez/SST	pH/SST
4.1	21,3 ± 0,4 ^e	4,7 ± 0,3 ^a	3,79 ± 0,3 ^c	0,22 ± 0,02 ^a	0,178 ± 0,02 ^a
4.2	19,8 ± 1,1 ^{abcde}	5,4 ± 0,5 ^{abcdef}	3,73 ± 0,4 ^{bc}	0,28 ± 0,04 ^{abcdef}	0,188 ± 0,02 ^a
4.8	18,9 ± 0,5 ^{abcd}	5,3 ± 0,5 ^{abcdef}	3,60 ± 0,4 ^{abc}	0,28 ± 0,04 ^{abcdef}	0,190 ± 0,02 ^a
5.3	18,8 ± 2,0 ^{abc}	5,6 ± 0,5 ^{abcdef}	3,57 ± 0,3 ^{abc}	0,31 ± 0,06 ^{bcdef}	0,190 ± 0,02 ^a
7.2	19,3 ± 1,0 ^{abcde}	5,4 ± 0,5 ^{abcdef}	3,46 ± 0,1 ^{ab}	0,28 ± 0,04 ^{abcdef}	0,180 ± 0,01 ^a
11.6	18,6 ± 1,4 ^{ab}	6,2 ± 1,0 ^f	3,31 ± 0,07 ^a	0,34 ± 0,08 ^f	0,179 ± 0,01 ^a
12.4	19,3 ± 0,9 ^{abcde}	4,8 ± 0,6 ^{ab}	3,50 ± 0,07 ^{abc}	0,25 ± 0,04 ^{abc}	0,181 ± 0,01 ^a
14.5	19,5 ± 2,0 ^{abcde}	5,9 ± 0,1 ^{def}	3,40 ± 0,09 ^a	0,31 ± 0,02 ^{cdef}	0,175 ± 0,01 ^a
14.9	19,3 ± 1,8 ^{abcde}	5,3 ± 0,7 ^{abcdef}	3,50 ± 0,04 ^{abc}	0,27 ± 0,02 ^{abcdef}	0,182 ± 0,02 ^a
15.5	20,7 ± 0,7 ^{cde}	5,3 ± 0,3 ^{abcdef}	3,60 ± 0,2 ^{abc}	0,26 ± 0,01 ^{abcd}	0,174 ± 0,01 ^a
17.6	18,3 ± 1,7 ^a	5,5 ± 0,5 ^{abcdef}	3,50 ± 0,2 ^{abc}	0,30 ± 0,06 ^{bcdef}	0,192 ± 0,02 ^a
17.7	19,1 ± 1,1 ^{abcd}	6,1 ± 0,3 ^{ef}	3,47 ± 0,2 ^{abc}	0,32 ± 0,03 ^{cdef}	0,182 ± 0,01 ^a
18.9	20,5 ± 1,2 ^{bcde}	4,8 ± 0,3 ^{ab}	3,57 ± 0,06 ^{abc}	0,24 ± 0,02 ^{ab}	0,174 ± 0,01 ^a
19.5	19,3 ± 0,6 ^{abcde}	5,7 ± 1,2 ^{bcdef}	3,41 ± 0,07 ^{ab}	0,30 ± 0,07 ^{bcdef}	0,177 ± 0,002 ^a
21.1	19,9 ± 1,1 ^{abcde}	5,0 ± 0,5 ^{abcd}	3,47 ± 0,08 ^{abc}	0,25 ± 0,03 ^{abc}	0,174 ± 0,01 ^a
21.7	19,2 ± 0,9 ^{abcde}	5,5 ± 0,5 ^{abcdef}	3,37 ± 0,04 ^a	0,29 ± 0,04 ^{abcdef}	0,175 ± 0,07 ^a
23.7	18,6 ± 1,1 ^{ab}	5,5 ± 0,2 ^{abcdef}	3,50 ± 0,1 ^{abc}	0,30 ± 0,01 ^{bcdef}	0,189 ± 0,02 ^a
23.9	19,6 ± 1,2 ^{abcde}	5,2 ± 0,4 ^{abcde}	3,46 ± 0,1 ^{abc}	0,26 ± 0,03 ^{abcde}	0,177 ± 0,01 ^a
24.2	19,4 ± 1,1 ^{abcde}	5,6 ± 0,3 ^{abcdef}	3,40 ± 0,09 ^a	0,29 ± 0,03 ^{abcdef}	0,176 ± 0,01 ^a
25.2	18,7 ± 1,9 ^{abc}	5,1 ± 0,5 ^{abcd}	3,48 ± 0,09 ^{abc}	0,28 ± 0,06 ^{abcdef}	0,188 ± 0,02 ^a
26.8	19,4 ± 0,4 ^{abcde}	5,1 ± 0,2 ^{abcd}	3,57 ± 0,4 ^{abc}	0,26 ± 0,01 ^{abcde}	0,184 ± 0,02 ^a
30.2	19,4 ± 0,9 ^{abcde}	5,2 ± 0,4 ^{abcde}	3,59 ± 0,3 ^{abc}	0,27 ± 0,03 ^{abcde}	0,185 ± 0,02 ^a
32.7	18,4 ± 1,7 ^{ab}	5,2 ± 0,6 ^{abcde}	3,46 ± 0,05 ^{abc}	0,29 ± 0,06 ^{abcdef}	0,190 ± 0,02 ^a
34.6	18,2 ± 1,6 ^a	6,0 ± 0,4 ^{def}	3,41 ± 0,09 ^{ab}	0,33 ± 0,05 ^{ef}	0,188 ± 0,01 ^a
36.1	18,8 ± 0,9 ^{abc}	6,1 ± 0,4 ^{ef}	3,42 ± 0,1 ^{ab}	0,32 ± 0,04 ^{def}	0,181 ± 0,007 ^a
36.7	19,6 ± 1,1 ^{abcde}	5,2 ± 0,2 ^{abcde}	3,51 ± 0,05 ^{abc}	0,27 ± 0,01 ^{abcde}	0,179 ± 0,01 ^a
37.1	19,2 ± 0,8 ^{abcd}	5,3 ± 0,6 ^{abcdef}	3,48 ± 0,05 ^{abc}	0,28 ± 0,03 ^{abcdef}	0,182 ± 0,008 ^a
40.1	19,0 ± 1,4 ^{abcd}	5,3 ± 0,6 ^{abcdef}	3,41 ± 0,09 ^{ab}	0,28 ± 0,04 ^{abcdef}	0,180 ± 0,01 ^a
42.1	19,6 ± 0,5 ^{abcde}	5,5 ± 0,5 ^{abcdef}	3,45 ± 0,09 ^{ab}	0,28 ± 0,03 ^{abcdef}	0,176 ± 0,007 ^a
42.2	19,1 ± 1,3 ^{abcd}	4,7 ± 0,6 ^a	3,56 ± 0,2 ^{abc}	0,25 ± 0,05 ^{abc}	0,187 ± 0,02 ^a
42.3	18,4 ± 1,4 ^{ab}	5,8 ± 0,6 ^{cdef}	3,49 ± 0,3 ^{abc}	0,32 ± 0,04 ^{cdef}	0,190 ± 0,01 ^a
42.7	19,0 ± 0,6 ^{abcd}	5,7 ± 0,6 ^{bcdef}	3,51 ± 0,2 ^{abc}	0,30 ± 0,04 ^{bcdef}	0,184 ± 0,01 ^a
45.3	19,8 ± 0,4 ^{abcde}	5,0 ± 0,2 ^{abcd}	3,52 ± 0,1 ^{abc}	0,25 ± 0,01 ^{abc}	0,177 ± 0,008 ^a
47.2	19,0 ± 0,6 ^{abcd}	5,3 ± 0,6 ^{abcdef}	3,45 ± 0,05 ^{ab}	0,28 ± 0,03 ^{abcdef}	0,181 ± 0,003 ^a
47.3	19,5 ± 1,8 ^{abcde}	5,3 ± 0,5 ^{abcdef}	3,47 ± 0,2 ^{abc}	0,28 ± 0,05 ^{abcdef}	0,178 ± 0,01 ^a
47.5	19,4 ± 0,5 ^{abcde}	5,3 ± 0,4 ^{abcdef}	3,43 ± 0,05 ^{ab}	0,28 ± 0,02 ^{abcdef}	0,176 ± 0,005 ^a
48.1	19,8 ± 0,9 ^{abcde}	5,0 ± 0,5 ^{abc}	3,57 ± 0,3 ^{abc}	0,25 ± 0,04 ^{abc}	0,180 ± 0,02 ^a
48.2	18,9 ± 0,6 ^{abcd}	5,3 ± 0,3 ^{abcdef}	3,57 ± 0,3 ^{abc}	0,28 ± 0,02 ^{abcdef}	0,188 ± 0,02 ^a
48.4	19,0 ± 0,7 ^{abcd}	5,5 ± 0,7 ^{abcdef}	3,53 ± 0,2 ^{abc}	0,29 ± 0,04 ^{abcdef}	0,186 ± 0,009 ^a
49.1	20,0 ± 1,2 ^{abcde}	5,2 ± 0,9 ^{abcdef}	3,50 ± 0,2 ^{abc}	0,27 ± 0,06 ^{abcde}	0,176 ± 0,01 ^a
49.8	19,4 ± 1,1 ^{abcde}	5,6 ± 0,7 ^{abcdef}	3,40 ± 0,07 ^a	0,29 ± 0,05 ^{abcdef}	0,175 ± 0,008 ^a
50.7	19,6 ± 0,9 ^{abcde}	5,0 ± 0,1 ^{abc}	3,49 ± 0,07 ^{abc}	0,25 ± 0,01 ^{abc}	0,178 ± 0,007 ^a
CV9	19,8 ± 1,8 ^{abcde}	5,1 ± 0,4 ^{abcd}	3,55 ± 0,2 ^{abc}	0,26 ± 0,04 ^{abcd}	0,180 ± 0,02 ^a
CF55	20,9 ± 0,7 ^{de}	4,9 ± 0,7 ^{abc}	3,60 ± 0,06 ^{abc}	0,24 ± 0,03 ^{ab}	0,172 ± 0,008 ^a

Tabla AII-4: Promedios y desviación estándar de antocianos, polifenoles, y la relación antocianos-sólidos solubles totales.

Biotipo	Antocianos (mg/g)	Polifenoles (mg/g)	Antocianos/SST
4.1	1,2 ± 0,1 ^{ab}	2,7 ± 0,2 ^a	0,06 ± 0,004 ^{abc}
4.2	1,1 ± 0,2 ^{ab}	3,0 ± 0,4 ^{abc}	0,05 ± 0,01 ^{abc}
4.8	1,0 ± 0,1 ^a	3,1 ± 0,2 ^{abc}	0,05 ± 0,006 ^{ab}
5.3	1,2 ± 0,2 ^{ab}	3,0 ± 0,5 ^{abc}	0,06 ± 0,01 ^{abc}
7.2	1,4 ± 0,3 ^{ab}	3,4 ± 0,5 ^{abc}	0,07 ± 0,01 ^{abc}
11.6	1,4 ± 0,4 ^{ab}	3,4 ± 0,4 ^{abc}	0,08 ± 0,02 ^{abc}
12.4	1,2 ± 0,2 ^{ab}	3,2 ± 0,3 ^{abc}	0,06 ± 0,09 ^{abc}
14.5	1,3 ± 0,4 ^{ab}	3,3 ± 0,5 ^{abc}	0,06 ± 0,02 ^{abc}
14.9	1,1 ± 0,3 ^{ab}	3,1 ± 0,4 ^{abc}	0,06 ± 0,01 ^{abc}
15.5	1,3 ± 0,3 ^{ab}	3,2 ± 0,4 ^{abc}	0,06 ± 0,02 ^{abc}
17.6	1,3 ± 0,3 ^{ab}	3,6 ± 0,7 ^{bc}	0,07 ± 0,02 ^{abc}
17.7	1,5 ± 0,4 ^{ab}	3,5 ± 0,8 ^{abc}	0,08 ± 0,02 ^{bc}
18.9	1,5 ± 0,4 ^{ab}	3,2 ± 0,2 ^{abc}	0,07 ± 0,02 ^{abc}
19.5	1,2 ± 0,2 ^{ab}	3,0 ± 0,2 ^{abc}	0,06 ± 0,01 ^{abc}
21.1	1,2 ± 0,2 ^{ab}	3,1 ± 0,3 ^{abc}	0,06 ± 0,008 ^{abc}
21.7	1,2 ± 0,2 ^{ab}	3,0 ± 0,2 ^{abc}	0,06 ± 0,01 ^{abc}
23.7	1,2 ± 0,6 ^{ab}	2,8 ± 0,8 ^{abc}	0,07 ± 0,02 ^{abc}
23.9	1,2 ± 0,2 ^{ab}	3,0 ± 0,3 ^{abc}	0,06 ± 0,09 ^{abc}
24.2	1,1 ± 0,2 ^{ab}	2,8 ± 0,3 ^{abc}	0,06 ± 0,02 ^{abc}
25.2	1,2 ± 0,1 ^{ab}	3,2 ± 0,3 ^{abc}	0,06 ± 0,008 ^{abc}
26.8	1,4 ± 0,1 ^{ab}	3,4 ± 0,3 ^{abc}	0,07 ± 0,007 ^{abc}
30.2	1,0 ± 0,2 ^a	2,8 ± 0,4 ^{abc}	0,05 ± 0,009 ^a
32.7	1,2 ± 0,6 ^{ab}	3,0 ± 0,7 ^{abc}	0,06 ± 0,02 ^{abc}
34.6	1,1 ± 0,3 ^{ab}	3,1 ± 0,3 ^{abc}	0,06 ± 0,02 ^{abc}
36.1	1,2 ± 0,2 ^{ab}	3,1 ± 0,3 ^{abc}	0,07 ± 0,008 ^{abc}
36.7	1,3 ± 0,3 ^{ab}	3,2 ± 0,6 ^{abc}	0,07 ± 0,02 ^{abc}
37.1	1,4 ± 0,6 ^{ab}	3,2 ± 0,6 ^{abc}	0,07 ± 0,03 ^{abc}
40.1	1,1 ± 0,1 ^{ab}	2,8 ± 0,5 ^{abc}	0,06 ± 0,01 ^{abc}
42.1	1,4 ± 0,3 ^{ab}	3,4 ± 0,6 ^{abc}	0,07 ± 0,02 ^{abc}
42.2	1,1 ± 0,1 ^{ab}	2,8 ± 0,2 ^{abc}	0,06 ± 0,004 ^{abc}
42.3	0,9 ± 0,2 ^a	2,8 ± 0,6 ^{ab}	0,05 ± 0,01 ^{ab}
42.7	1,3 ± 0,5 ^{ab}	3,2 ± 0,9 ^{abc}	0,07 ± 0,03 ^{abc}
45.3	1,3 ± 0,2 ^{ab}	3,4 ± 0,2 ^{abc}	0,06 ± 0,008 ^{abc}
47.2	1,0 ± 0,2 ^{ab}	2,9 ± 0,4 ^{abc}	0,05 ± 0,008 ^{abc}
47.3	1,2 ± 0,7 ^{ab}	3,1 ± 0,9 ^{abc}	0,06 ± 0,03 ^{abc}
47.5	1,1 ± 0,2 ^{ab}	3,0 ± 0,3 ^{abc}	0,06 ± 0,01 ^{abc}
48.1	1,4 ± 0,3 ^{ab}	3,3 ± 0,3 ^{abc}	0,07 ± 0,01 ^{abc}
48.2	1,3 ± 0,3 ^{ab}	3,2 ± 0,4 ^{abc}	0,07 ± 0,02 ^{abc}
48.4	1,2 ± 0,2 ^{ab}	3,1 ± 0,3 ^{abc}	0,06 ± 0,01 ^{abc}
49.1	1,2 ± 0,3 ^{ab}	3,0 ± 0,5 ^{abc}	0,06 ± 0,01 ^{abc}
49.8	1,4 ± 0,3 ^{ab}	3,3 ± 0,5 ^{abc}	0,07 ± 0,02 ^{abc}
50.7	1,6 ± 0,3 ^b	3,6 ± 0,4 ^{bc}	0,08 ± 0,02 ^c
CV9	1,5 ± 0,5 ^{ab}	3,6 ± 0,7 ^{bc}	0,07 ± 0,02 ^{abc}
CF55	1,4 ± 0,2 ^{ab}	3,6 ± 0,4 ^c	0,07 ± 0,007 ^{abc}