

APENDICE E:

PARAMETROS DE COLOR L a b DE HUNTER.

Tabla 15. Parámetros de color de los sistemas según el tiempo de maceración.

Contrastes	Sistemas	Determinación de color										
		DIA CERO			DIA 10				DIA 20			
		L	a	b	L	a	b	ΔE	L	a	b	ΔE
1	recirculacion baja/mexico/solución	40.95	9.43	25.11	31.55	12.64	20.38	11.00	27.33	13.43	17.90	15.92
a	recirculacion baja/madagascar/solución	67.21	11.79	38.17	13.71	5.53	9.04	61.24	11.26	5.73	7.73	63.98
b	recirculación alta/mexico/solucion	24.98	11.42	16.48	63.06	13.04	37.79	43.67	60.35	15.04	37.28	41.19
c	recirculacion alta/madagascar/solución	18.09	5.73	11.55	21.15	17.63	13.84	12.50	19.45	17.65	12.86	12.07
ab	recirculación baja/mexico/etanol	26.46	18.20	17.20	32.86	14.96	21.62	8.43	30.79	15.56	20.39	5.99
ac	recirculacion alta/mexico/etanol	68.56	18.06	39.21	67.04	20.27	40.24	2.87	64.27	22.90	40.06	6.52
bc	recirculacion baja/madagascar/etanol	80.37	-7.12	40.43	77.93	-6.71	42.33	3.12	77.03	-5.30	43.16	4.68
abc	recirculacion alta/madagascar/etanol	71.36	-2.24	41.62	71.06	-2.53	42.46	0.94	69.22	-0.78	41.72	2.60