## **ANEXO I**

## **Tablas multifactor**

**Tabla I. 1.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para el pH de seriola fresca, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

Factores	Razón-F	Valor-P
F: Formulación	1,81	0,1938
t: Día de almacenamiento	13,09	0,0000
INTERACCIONES		
Fxt	8,25	0,0004

**Tabla I. 2**. Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para el contenido de humedad de seriola fresca, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

Factores	Razón-F	Valor-P
F: Formulación	4,57	0,0582
t: Día de almacenamiento	2,19	0,1442
INTERACCIONES		
Fxt	2,19	0,1436

**Tabla I. 3.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para el contenido de nitrógeno básico volátil total de seriola fresca, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

Factores	Razón-F	Valor-P
F: Formulación	1,07	0,3255
t: Día de almacenamiento	35,51	0,000
INTERACCIONES		
Fxt	3,81	0,0392

**Tabla I. 4.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para el índice de TBA de seriola fresca, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

Factores	Razón-F	Valor-P
F: Formulación	1,46	0,2550
t: Día de almacenamiento	36,04	0,000
INTERACCIONES		
Fxt	0,64	0,6475

**Tabla I. 5.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para inosina-5'-monofosfato (IMP), inosina (Ino), hipoxantina (Hx) y valor  $K_1$  de seriola fresca, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

	Factores	Razón-F	Valor-P
	F: Formulación	6,60	0,0279
IMP	t: Día de almacenamiento	18,86	0,0001
IIVIP	INTERACCIONES		
	Fxt	1,47	0,2813
	F: Formulación	1,91	0,1969
Ino	t: Día de almacenamiento	5,23	0,0155
1110	INTERACCIONES		
	Fxt	2,89	0,0790
	F:Formulación	2,74	0,1289
Нх	t: Día de almacenamiento	2,42	0,1171
пх	INTERACCIONES		
	Fxt	1,43	0,2942
Walay K	F: Formulación	5,00	0,0494
	t: Día de almacenamiento	16,06	0,0002
Valor K₁	INTERACCIONES		
	Fxt	4,13	0,0313

**Tabla I. 6.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para los parámetros de textura de seriola fresca, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

	Factores	Razón-F	Valor-P
Dunasa	F: Formulación	0,00	0,9740
	t: Día de almacenamiento	106,80	0,0000
Dureza	INTERACCIONES		
	Fxt	0,43	0,7844
	F: Formulación	1,78	0,2119
Cohesividad	t: Día de almacenamiento	2,44	0,1149
Collesividad	INTERACCIONES		
	Fxt	0,67	0,6281
	F: Formulación	0,46	0,5123
Elasticidad	t: Día de almacenamiento	17,35	0,0002
Liasticidad	INTERACCIONES		
	Fxt	2,22	0,1392
	F: Formulación	1,40	0,2648
Masticabilidad	t: Día de almacenamiento	61,49	0,0000
iviasticabiliuau	INTERACCIONES		
	Fxt	0,79	0,5552
	F: Formulación	0,51	0,4922
Resiliencia	t: Día de almacenamiento	58,07	0,0000
Resiliencia	INTERACCIONES		
	Fxt	0,75	0,5797
Adhesividad	F: Formulación	0,12	0,7316
	t: Día de almacenamiento	2,27	0,1339
Auliesiviudu	INTERACCIONES		
	Fxt	1,34	0,3197

**Tabla I. 7.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para mesófilos y enterobacterias de seriola fresca, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

	Factores	Razón-F	Valor-P
	F: Formulación	2,64	0,1149
Mesófilos	t: Día de almacenamiento	81,14	0,0000
iviesonios	INTERACCIONES		
	Fxt	1,65	0,1882
Enterobacterias	F:Formulación	7,01	0,0128
	t: Día de almacenamiento	130,91	0,0000
	INTERACCIONES		
	Fxt	3,41	0,0205

**Tabla I. 8.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para el pH de seriola descongelada, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

Factores	Razón-F	Valor-P
F: Formulación	0,79	0,3848
t: Día de almacenamiento	0,79	0,5430
INTERACCIONES		
Fxt	0,25	0,9079

**Tabla I. 9.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para el contenido de humedad de seriola descongelada, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

Factores	Razón-F	Valor-P
F: Formulación	2,45	0,1485
t: Día de almacenamiento	0,63	0,6518
INTERACCIONES		
Fxt	1,03	0,4382

**Tabla I. 10.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para el contenido de nitrógeno básico volátil total de seriola descongelada, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

Factores	Razón-F	Valor-P
F: Formulación	3,46	0,0926
t: Día de almacenamiento	11,58	0,0009
INTERACCIONES		
Fxt	2,84	0,0822

**Tabla I. 11.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para el índice de TBA de seriola descongelada, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

Factores	Razón-F	Valor-P
F: Formulación	2,01	0,1899
t: Día de almacenamiento	5,76	0,0140
INTERACCIONES		
Fxt	0,58	0,6860

**Tabla I. 12.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para inosina-5'-monofosfato (IMP), inosina (Ino), hipoxantina (Hx) y valor K₁ de seriola descongelada, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

	Factores	Razón-F	Valor-P
	F: Formulación	0,54	0,4800
IMP	t: Día de almacenamiento	4,12	0,0315
IIVIP	INTERACCIONES		
	Fxt	0,65	0,6413
	F: Formulación	0,51	0,4903
Ino	t: Día de almacenamiento	4,62	0,0226
ino	INTERACCIONES		
	Fxt	0,64	0,6459
	F: Formulación	0,00	0,9794
Hx	t: Día de almacenamiento	3,83	0,0385
пх	INTERACCIONES		
	Fxt	0,41	0,7977
Valor K1	F: Formulación	0,68	0,4274
	t: Día de almacenamiento	2,10	0,1563
Valui KI	INTERACCIONES		
	Fxt	0,37	0,8280

**Tabla I. 13.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para los parámetros de textura de seriola en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

	Factores	Razón-F	Valor-P
Dureza	F: Formulación	0,02	0,9042
	t: Día de almacenamiento	65,56	0,0000
		05,50	0,0000
	INTERACCIONES	2.27	0.4000
	Fxt	2,27	0,1332
Cohesividad	F: Formulación	0,14	0,7155
	t: Día de almacenamiento	3,04	0,0698
	INTERACCIONES		
	Fxt	0,55	0,7062
Elasticidad	F: Formulación	0,10	0,7534
	t: Día de almacenamiento	10,70	0,0012
	INTERACCIONES		
	Fxt	0,50	0,7347
	F: Formulación	0,69	0,4248
Masticabilidad	t: Día de almacenamiento	65,37	0,0000
	INTERACCIONES		
	Fxt	5,83	0,0109
Resiliencia	F: Formulación	0,04	0,8408
	t: Día de almacenamiento	29,63	0,0000
	INTERACCIONES		
	Fxt	0,35	0,8381
Adhesividad	F: Formulación	0,26	0,6207
	t: Día de almacenamiento	1,84	0,1978
	INTERACCIONES		
	Fxt	0,59	0,6761

**Tabla I. 14.** Valores de Razón-F y Valor-P, obtenidos en el ANOVA multifactor para mesófilos y enterobacterias de seriola descongelada, en función de los factores: tipo de formulación (F), días de almacenamiento (t) y su interacción (F x t).

	Factores	Razón-F	Valor-P
Mesófilos	F: Formulación	18,25	0,0002
	t: Día de almacenamiento	382,44	0,0000
	INTERACCIONES		
	Fxt	7,11	0,0004
	F: Formulación 1	1,69	0,2031
Enterobacterias	t: Día de almacenamiento	26,92	0,0000
	INTERACCIONES		
	Fxt	0,53	0,7131

## **ANEXO I**