

## Modelo lineal general

### Factores intra-sujetos

Medida: MEASURE\_1

CE	Variable dependiente
1	CE_AGCC
2	CE_AGCESTG
3	CE_AGCT

### Estadísticos descriptivos

	Media	Desv. estándar	N
CE_AGCC	187.3700	4.65125	5
CE_AGCESTG	188.3660	5.18949	5
CE_AGCT	182.5060	4.95642	5

### Pruebas multivariante<sup>a</sup>

Efecto		Valor	F	gl de hipótesis	gl de error	Sig.
CE	Traza de Pillai	.993	219.357 <sup>b</sup>	2.000	3.000	<.001
	Lambda de Wilks	.007	219.357 <sup>b</sup>	2.000	3.000	<.001
	Traza de Hotelling	146.238	219.357 <sup>b</sup>	2.000	3.000	<.001
	Raíz mayor de Roy	146.238	219.357 <sup>b</sup>	2.000	3.000	<.001

### Pruebas multivariante<sup>a</sup>

Efecto		Eta parcial al cuadrado
CE	Traza de Pillai	.993
	Lambda de Wilks	.993
	Traza de Hotelling	.993
	Raíz mayor de Roy	.993

a. Diseño : Intersección  
Diseño intra-sujetos: CE

b. Estadístico exacto

### Prueba de esfericidad de Mauchly<sup>a</sup>

Medida: MEASURE\_1

Efecto intra-sujetos	W de Mauchly	Aprox. Chi-cuadrado	gl	Sig.	Épsilon <sup>b</sup> Greenhouse-Geisser
CE	.289	3.726	2	.155	.584

### Prueba de esfericidad de Mauchly<sup>a</sup>

Medida: MEASURE\_1

Efecto intra-sujetos	Huynh-Feldt	Épsilon <sup>b</sup> Límite inferior
CE	.679	.500

Prueba la hipótesis nula de que la matriz de covarianzas de error de las variables dependientes con transformación ortonormalizada es proporcional a una matriz de identidad.

a. Diseño : Intersección

Diseño intra-sujetos: CE

b. Se puede utilizar para ajustar los grados de libertad para las pruebas promedio de significación. Las pruebas corregidas se visualizan en la tabla de pruebas de efectos intra-sujetos.

### Pruebas de efectos intra-sujetos

Medida: MEASURE\_1

Origen		Tipo III de suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
CE	Esfericidad asumida	98.317	2	49.158	45.822	<.001
	Greenhouse-Geisser	98.317	1.169	84.120	45.822	.001
	Huynh-Feldt	98.317	1.358	72.417	45.822	<.001
	Límite inferior	98.317	1.000	98.317	45.822	.002
Error(CE)	Esfericidad asumida	8.583	8	1.073		
	Greenhouse-Geisser	8.583	4.675	1.836		
	Huynh-Feldt	8.583	5.431	1.580		
	Límite inferior	8.583	4.000	2.146		

### Pruebas de efectos intra-sujetos

Medida: MEASURE\_1

Origen		Eta parcial al cuadrado
CE	Esfericidad asumida	.920
	Greenhouse-Geisser	.920
	Huynh-Feldt	.920
	Límite inferior	.920
Error(CE)	Esfericidad asumida	
	Greenhouse-Geisser	
	Huynh-Feldt	
	Límite inferior	

### Pruebas de contrastes intra-sujetos

Medida: MEASURE\_1

Origen	CE	Tipo III de suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
CE	Lineal	59.146	1	59.146	66.549	.001
	Cuadrático	39.171	1	39.171	31.165	.005
Error(CE)	Lineal	3.555	4	.889		
	Cuadrático	5.027	4	1.257		

### Pruebas de contrastes intra-sujetos

Medida: MEASURE\_1

Origen	CE	Eta parcial al cuadrado
CE	Lineal	.943
	Cuadrático	.886
Error(CE)	Lineal	
	Cuadrático	

### Pruebas de efectos inter-sujetos

Medida: MEASURE\_1

Variable transformada: Media

Origen	Tipo III de suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.	Eta parcial al cuadrado
Intersección	519390.218	1	519390.218	7316.863	<.001	.999
Error	283.941	4	70.985			

## Medias marginales estimadas

### CE

#### Estimaciones

Medida: MEASURE\_1

CE	Media	Desv. Error	Intervalo de confianza al 95%	
			Límite inferior	Límite superior
1	187.370	2.080	181.595	193.145
2	188.366	2.321	181.922	194.810
3	182.506	2.217	176.352	188.660

#### Comparaciones por parejas

Medida: MEASURE\_1

(I) CE	(J) CE	Diferencia de medias (I-J)	Desv. Error	Sig. <sup>b</sup>	95% de intervalo de confianza para diferencia <sup>b</sup>	
					Límite inferior	Límite superior
1	2	-.996	.879	.962	-4.478	2.486
	3	4.864 <sup>*</sup>	.596	.004	2.502	7.226
2	1	.996	.879	.962	-2.486	4.478
	3	5.860 <sup>*</sup>	.399	<.001	4.280	7.440
3	1	-4.864 <sup>*</sup>	.596	.004	-7.226	-2.502
	2	-5.860 <sup>*</sup>	.399	<.001	-7.440	-4.280

Se basa en medias marginales estimadas

\*. La diferencia de medias es significativa en el nivel .05.

b. Ajuste para varias comparaciones: Bonferroni.

#### Pruebas multivariante

	Valor	F	gl de hipótesis	gl de error	Sig.	Eta parcial al cuadrado
Traza de Pillai	.993	219.357 <sup>a</sup>	2.000	3.000	<.001	.993
Lambda de Wilks	.007	219.357 <sup>a</sup>	2.000	3.000	<.001	.993
Traza de Hotelling	146.238	219.357 <sup>a</sup>	2.000	3.000	<.001	.993
Raíz mayor de Roy	146.238	219.357 <sup>a</sup>	2.000	3.000	<.001	.993

Cada F prueba el efecto multivariante de CE. Estas pruebas se basan en las comparaciones por parejas linealmente independientes entre las medias marginales estimadas.

a. Estadístico exacto

## Gráficos de perfil

