

JUMP HEIGHT

Factores intra-sujetos

Medida:MEASURE_1

Tiempo	Variable dependiente
1	M_CMJ_Media_Pre_AlturaVuelo
2	M_CMJ_Serie2_AlturaVuelo
3	M_CMJ_Serie4_AlturaVuelo
4	M_CMJ_Serie6_AlturaVuelo
5	M_CMJ_Serie8_AlturaVuelo
6	M_CMJ_Media_Post_AlturaVuelo

Estadísticos descriptivos

	Media	Desviación típica	N
M_CMJ_Media_Pre_AlturaVuelo	37,0629	4,28916	34
M_CMJ_Serie2_AlturaVuelo	34,1189	4,37389	34
M_CMJ_Serie4_AlturaVuelo	33,8488	4,63791	34
M_CMJ_Serie6_AlturaVuelo	33,5160	4,63503	34
M_CMJ_Serie8_AlturaVuelo	34,2430	4,54842	34
M_CMJ_Media_Post_AlturaVuelo	35,7494	5,34102	34
o			

Contrastes multivariados^c

Efecto		Valor	F	Gl de la hipótesis	Gl del error	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^b
Tiempo	Traza de Pillai	,742	16,639 ^a	5,000	29,000	,000	,742	83,195	1,000
	Lambda de Wilks	,258	16,639 ^a	5,000	29,000	,000	,742	83,195	1,000
	Traza de Hotelling	2,869	16,639 ^a	5,000	29,000	,000	,742	83,195	1,000
	Raíz mayor de Roy	2,869	16,639 ^a	5,000	29,000	,000	,742	83,195	1,000

a. Estadístico exacto

b. Calculado con alfa = ,05

c. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Prueba de esfericidad de Mauchly^b

Medida: MEASURE_1

Efecto intra-sujetos	W de Mauchly	Chi-cuadrado aprox.	gl	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Límite-inferior
Tiempo	,184	52,657	14	,000	,581	,643	,200

Contrasta la hipótesis nula de que la matriz de covarianza error de las variables dependientes transformadas es proporcional a una matriz identidad.

a. Puede usarse para corregir los grados de libertad en las pruebas de significación promediadas. Las pruebas corregidas se muestran en la tabla Pruebas de los efectos inter-sujetos.

b. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Pruebas de efectos intra-sujetos.

Medida:MEASURE_1

Origen		Suma de cuadrados tipo III	gl	Media cuadrática	F	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^a
Tiempo	Esfericidad asumida	317,503	5	63,501	14,966	,000	,312	74,828	1,000
	Greenhouse-Geisser	317,503	2,903	109,382	14,966	,000	,312	43,441	1,000
	Huynh-Feldt	317,503	3,213	98,829	14,966	,000	,312	48,079	1,000
	Límite-inferior	317,503	1,000	317,503	14,966	,000	,312	14,966	,964
Error(Tiempo)	Esfericidad asumida	700,113	165	4,243					
	Greenhouse-Geisser	700,113	95,789	7,309					
	Huynh-Feldt	700,113	106,017	6,604					
	Límite-inferior	700,113	33,000	21,216					

a. Calculado con alfa = ,05

Comparaciones por pares

Medida: MEASURE_1

(I)Tiempo	(J)Tiempo	Diferencia de medias (I-J)	Error típ.	Sig. ^a	Intervalo de confianza al 95 % para la diferencia ^a	
					Límite inferior	Límite superior
1	2	2,944 [†]	,325	,000	1,917	3,971
	3	3,214 [†]	,386	,000	1,992	4,436
	4	3,547 [†]	,486	,000	2,008	5,086
	5	2,820 [†]	,532	,000	1,135	4,505
	6	1,314	,653	,787	-,753	3,380
2	1	-2,944 [†]	,325	,000	-3,971	-1,917
	3	,270	,292	1,000	-,654	1,194
	4	,603	,421	1,000	-,730	1,936
	5	-,124	,521	1,000	-1,772	1,524
	6	-1,630	,684	,346	-3,795	,534
3	1	-3,214 [†]	,386	,000	-4,436	-1,992
	2	-,270	,292	1,000	-1,194	,654
	4	,333	,348	1,000	-,768	1,434
	5	-,394	,440	1,000	-1,786	,998
	6	-1,901	,660	,104	-3,988	,186
4	1	-3,547 [†]	,486	,000	-5,086	-2,008
	2	-,603	,421	1,000	-1,936	,730
	3	-,333	,348	1,000	-1,434	,768
	5	-,727	,386	1,000	-1,948	,494
	6	-2,233 [†]	,606	,012	-4,152	-,315
5	1	-2,820 [†]	,532	,000	-4,505	-1,135
	2	,124	,521	1,000	-1,524	1,772
	3	,394	,440	1,000	-,998	1,786
	4	,727	,386	1,000	-,494	1,948
	6	-1,506	,524	,106	-3,165	,153
6	1	-1,314	,653	,787	-3,380	,753
	2	1,630	,684	,346	-,534	3,795
	3	1,901	,660	,104	-,186	3,988
	4	2,233 [†]	,606	,012	,315	4,152
	5	1,506	,524	,106	-,153	3,165

Basadas en las medias marginales estimadas.

*. La diferencia de medias es significativa al nivel ,05.

a. Ajuste para comparaciones múltiples: Bonferroni.

PEAK POWER RELATIVE

Factores intra-sujetos

Medida:MEASURE_1

Tiempo	Variable dependiente
1	M_CMJ_Med_Pre_Pmax_rel
2	M_CMJ_Serie2_Pmax_rel
3	M_CMJ_Serie4_Pmax_rel
4	M_CMJ_Serie6_Pmax_rel
5	M_CMJ_Serie8_Pmax_rel
6	M_CMJ_Med_Post_Pmax_rel

Estadísticos descriptivos

	Media	Desviación típica	N
M_CMJ_Med_Pre_Pmax_rel	55,5822	6,11866	34
M_CMJ_Serie2_Pmax_rel	51,6498	6,06821	34
M_CMJ_Serie4_Pmax_rel	51,8496	6,34616	34
M_CMJ_Serie6_Pmax_rel	51,5019	5,75215	34
M_CMJ_Serie8_Pmax_rel	52,8792	5,97768	34
M_CMJ_Med_Post_Pmax_rel	55,9259	6,97055	34

Contrastes multivariados^c

Efecto		Valor	F	Gl de la hipótesis	Gl del error	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^b
Tiempo	Traza de Pillai	,811	24,860 ^a	5,000	29,000	,000	,811	124,302	1,000
	Lambda de Wilks	,189	24,860 ^a	5,000	29,000	,000	,811	124,302	1,000
	Traza de Hotelling	4,286	24,860 ^a	5,000	29,000	,000	,811	124,302	1,000
	Raíz mayor de Roy	4,286	24,860 ^a	5,000	29,000	,000	,811	124,302	1,000

a. Estadístico exacto

b. Calculado con alfa = ,05

c. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Prueba de esfericidad de Mauchly^b

Medida: MEASURE_1

Efecto intra-sujetos	W de Mauchly	Chi-cuadrado aprox.	gl	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Límite-inferior
_ Tiempo	,317	35,700	14	,001	,701	,794	,200

Contrasta la hipótesis nula de que la matriz de covarianza error de las variables dependientes transformadas es proporcional a una matriz identidad.

a. Puede usarse para corregir los grados de libertad en las pruebas de significación promediadas. Las pruebas corregidas se muestran en la tabla Pruebas de los efectos inter-sujetos.

b. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Pruebas de efectos intra-sujetos.

Medida:MEASURE_1

Origen		Suma de cuadrados tipo III	gl	Media cuadrática	F	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^a
Tiempo	Esfericidad asumida	690,626	5	138,125	32,697	,000	,498	163,484	1,000
	Greenhouse-Geisser	690,626	3,504	197,122	32,697	,000	,498	114,555	1,000
	Huynh-Feldt	690,626	3,971	173,932	32,697	,000	,498	129,828	1,000
	Límite-inferior	690,626	1,000	690,626	32,697	,000	,498	32,697	1,000
Error(Tiempo)	Esfericidad asumida	697,029	165	4,224					
	Greenhouse-Geisser	697,029	115,617	6,029					
	Huynh-Feldt	697,029	131,032	5,320					
	Límite-inferior	697,029	33,000	21,122					

a. Calculado con alfa = ,05

Comparaciones por pares

Medida: MEASURE_1

(I)Tiempo	(J)Tiempo	Diferencia de medias (I-J)	Error típ.	Sig. ^a	Intervalo de confianza al 95 % para la diferencia ^a	
					Límite inferior	Límite superior
1	2	3,932 [*]	,477	,000	2,422	5,442
	3	3,733 [*]	,453	,000	2,299	5,166
	4	4,080 [*]	,562	,000	2,301	5,859
	5	2,703 [*]	,686	,006	,532	4,874
	6	-,344	,462	1,000	-1,805	1,117
2	1	-3,932 [*]	,477	,000	-5,442	-2,422
	3	-,200	,313	1,000	-1,190	,790
	4	,148	,456	1,000	-1,294	1,590
	5	-1,229	,626	,872	-3,211	,753
	6	-4,276 [*]	,513	,000	-5,899	-2,653
3	1	-3,733 [*]	,453	,000	-5,166	-2,299
	2	,200	,313	1,000	-,790	1,190
	4	,348	,348	1,000	-,752	1,448
	5	-1,030	,543	1,000	-2,748	,689
	6	-4,076 [*]	,398	,000	-5,334	-2,818
4	1	-4,080 [*]	,562	,000	-5,859	-2,301
	2	-,148	,456	1,000	-1,590	1,294
	3	-,348	,348	1,000	-1,448	,752
	5	-1,377	,484	,114	-2,910	,155
	6	-4,424 [*]	,443	,000	-5,826	-3,022
5	1	-2,703 [*]	,686	,006	-4,874	-,532
	2	1,229	,626	,872	-,753	3,211
	3	1,030	,543	1,000	-,689	2,748
	4	1,377	,484	,114	-,155	2,910
	6	-3,047 [*]	,573	,000	-4,861	-1,233
6	1	,344	,462	1,000	-1,117	1,805
	2	4,276 [*]	,513	,000	2,653	5,899
	3	4,076 [*]	,398	,000	2,818	5,334
	4	4,424 [*]	,443	,000	3,022	5,826
	5	3,047 [*]	,573	,000	1,233	4,861

Basadas en las medias marginales estimadas.

*. La diferencia de medias es significativa al nivel ,05.

a. Ajuste para comparaciones múltiples: Bonferroni.

PEAK POWER TOTAL

Factores intra-sujetos

Medida:MEASURE_1

Tiempo	Variable dependiente
1	M_CMJ_Med_Pre_Pmax_total
2	M_CMJ_Serie2_Pmax_total
3	M_CMJ_Serie4_Pmax_total
4	M_CMJ_Serie6_Pmax_total
5	M_CMJ_Serie8_Pmax_total
6	M_CMJ_Med_Post_Pmax_total

Estadísticos descriptivos

	Media	Desviación típica	N
M_CMJ_Med_Pre_Pmax_total	4277,3436	553,10549	34
M_CMJ_Serie2_Pmax_total	3971,1776	546,13764	34
M_CMJ_Serie4_Pmax_total	3984,7196	552,00030	34
M_CMJ_Serie6_Pmax_total	3960,1380	521,78267	34
M_CMJ_Serie8_Pmax_total	3980,2014	528,12338	34
M_CMJ_Med_Post_Pmax_total	4301,3845	633,19611	34

Contrastes multivariados^c

Efecto		Valor	F	Gl de la hipótesis	Gl del error	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^b
Tiempo	Traza de Pillai	,803	23,706 ^a	5,000	29,000	,000	,803	118,529	1,000
	Lambda de Wilks	,197	23,706 ^a	5,000	29,000	,000	,803	118,529	1,000
	Traza de Hotelling	4,087	23,706 ^a	5,000	29,000	,000	,803	118,529	1,000
	Raíz mayor de Roy	4,087	23,706 ^a	5,000	29,000	,000	,803	118,529	1,000

a. Estadístico exacto

b. Calculado con alfa = ,05

c. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Prueba de esfericidad de Mauchly^b

Medida: MEASURE_1

Efecto intra-sujetos	W de Mauchly	Chi-cuadrado aprox.	gl	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Límite-inferior
Tiempo	,273	40,390	14	,000	,655	,735	,200

Contrasta la hipótesis nula de que la matriz de covarianza error de las variables dependientes transformadas es proporcional a una matriz identidad.

a. Puede usarse para corregir los grados de libertad en las pruebas de significación promediadas. Las pruebas corregidas se muestran en la tabla Pruebas de los efectos inter-sujetos.

b. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Pruebas de efectos intra-sujetos.

Medida:MEASURE_1

Origen		Suma de cuadrados tipo III	gl	Media cuadrática	F	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^a
Tiempo	Esfericidad asumida	4528756,111	5	905751,222	34,913	,000	,514	174,567	1,000
	Greenhouse-Geisser	4528756,111	3,273	1383669,868	34,913	,000	,514	114,272	1,000
	Huynh-Feldt	4528756,111	3,676	1231915,389	34,913	,000	,514	128,348	1,000
	Límite-inferior	4528756,111	1,000	4528756,111	34,913	,000	,514	34,913	1,000
Error(Tiempo)	Esfericidad asumida	4280567,703	165	25942,835					
	Greenhouse-Geisser	4280567,703	108,009	39631,543					
	Huynh-Feldt	4280567,703	121,314	35284,940					
	Límite-inferior	4280567,703	33,000	129714,173					

a. Calculado con alfa = ,05

Comparaciones por pares

Medida: MEASURE_1

(I)Tiempo	(J)Tiempo	Diferencia de medias (I-J)	Error típ.	Sig. ^a	Intervalo de confianza al 95 % para la diferencia ^a	
					Límite inferior	Límite superior
1	2	306,166 [†]	36,583	,000	190,410	421,922
	3	292,624 [†]	34,359	,000	183,908	401,340
	4	317,206 [†]	41,116	,000	187,108	447,303
	5	297,142 [†]	56,235	,000	119,206	475,079
	6	-24,041	33,416	1,000	-129,774	81,692
2	1	-306,166 [†]	36,583	,000	-421,922	-190,410
	3	-13,542	23,544	1,000	-88,040	60,956
	4	11,040	34,236	1,000	-97,287	119,366
	5	-9,024	47,453	1,000	-159,174	141,126
	6	-330,207 [†]	39,713	,000	-455,863	-204,551
3	1	-292,624 [†]	34,359	,000	-401,340	-183,908
	2	13,542	23,544	1,000	-60,956	88,040
	4	24,582	26,962	1,000	-60,730	109,893
	5	4,518	39,716	1,000	-121,150	130,186
	6	-316,665 [†]	32,353	,000	-419,036	-214,294
4	1	-317,206 [†]	41,116	,000	-447,303	-187,108
	2	-11,040	34,236	1,000	-119,366	97,287
	3	-24,582	26,962	1,000	-109,893	60,730
	5	-20,063	40,643	1,000	-148,663	108,537
	6	-341,247 [†]	35,107	,000	-452,329	-230,164
5	1	-297,142 [†]	56,235	,000	-475,079	-119,206
	2	9,024	47,453	1,000	-141,126	159,174
	3	-4,518	39,716	1,000	-130,186	121,150
	4	20,063	40,643	1,000	-108,537	148,663
	6	-321,183 [†]	51,104	,000	-482,883	-159,483
6	1	24,041	33,416	1,000	-81,692	129,774
	2	330,207 [†]	39,713	,000	204,551	455,863
	3	316,665 [†]	32,353	,000	214,294	419,036
	4	341,247 [†]	35,107	,000	230,164	452,329
	5	321,183 [†]	51,104	,000	159,483	482,883

Basadas en las medias marginales estimadas.

*. La diferencia de medias es significativa al nivel ,05.

a. Ajuste para comparaciones múltiples: Bonferroni.

AVERAGE POWER RELATIVE

Factores intra-sujetos

Medida:MEASURE_1

Tiempo	Variable dependiente
1	M_CMJ_Med_Pre_Pmed_rel
2	M_CMJ_Serie2_Pmed_rel
3	M_CMJ_Serie4_Pmed_rel
4	M_CMJ_Serie6_Pmed_rel
5	M_CMJ_Serie8_Pmed_rel
6	M_CMJ_Med_Post_Pmed_rel

Estadísticos descriptivos

	Media	Desviación típica	N
M_CMJ_Med_Pre_Pmed_rel	31,8384	3,53315	34
M_CMJ_Serie2_Pmed_rel	29,9909	3,42852	34
M_CMJ_Serie4_Pmed_rel	29,5936	3,41143	34
M_CMJ_Serie6_Pmed_rel	29,3333	3,36179	34
M_CMJ_Serie8_Pmed_rel	29,5870	3,69457	34
M_CMJ_Med_Post_Pmed_rel	31,1874	3,94928	34

Contrastes multivariados^c

Efecto		Valor	F	Gl de la hipótesis	Gl del error	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^b
Tiempo	Traza de Pillai	,653	10,896 ^a	5,000	29,000	,000	,653	54,478	1,000
	Lambda de Wilks	,347	10,896 ^a	5,000	29,000	,000	,653	54,478	1,000
	Traza de Hotelling	1,879	10,896 ^a	5,000	29,000	,000	,653	54,478	1,000
	Raíz mayor de Roy	1,879	10,896 ^a	5,000	29,000	,000	,653	54,478	1,000

a. Estadístico exacto

b. Calculado con alfa = ,05

c. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Prueba de esfericidad de Mauchly^b

Medida: MEASURE_1

Efecto intra-sujetos	W de Mauchly	Chi-cuadrado aprox.	gl	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Límite-inferior
Tiempo	,422	26,846	14	,020	,765	,878	,200

Contrasta la hipótesis nula de que la matriz de covarianza error de las variables dependientes transformadas es proporcional a una matriz identidad.

a. Puede usarse para corregir los grados de libertad en las pruebas de significación promediadas. Las pruebas corregidas se muestran en la tabla Pruebas de los efectos inter-sujetos.

b. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Pruebas de efectos intra-sujetos.

Medida:MEASURE_1

Origen		Suma de cuadrados tipo III	gl	Media cuadrática	F	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^a
Tiempo	Esfericidad asumida	176,096	5	35,219	15,085	,000	,314	75,425	1,000
	Greenhouse-Geisser	176,096	3,826	46,020	15,085	,000	,314	57,723	1,000
	Huynh-Feldt	176,096	4,391	40,104	15,085	,000	,314	66,239	1,000
	Límite-inferior	176,096	1,000	176,096	15,085	,000	,314	15,085	,965
Error(Tiempo)	Esfericidad asumida	385,227	165	2,335					
	Greenhouse-Geisser	385,227	126,274	3,051					
	Huynh-Feldt	385,227	144,903	2,659					
	Límite-inferior	385,227	33,000	11,674					

a. Calculado con alfa = ,05

Comparaciones por pares

Medida: MEASURE_1

(I)Tiempo	(J)Tiempo	Diferencia de medias (I-J)	Error típ.	Sig. ^a	Intervalo de confianza al 95 % para la diferencia ^a	
					Límite inferior	Límite superior
1	2	1,847 [*]	,296	,000	,910	2,785
	3	2,245 [*]	,359	,000	1,109	3,380
	4	2,505 [*]	,369	,000	1,338	3,673
	5	2,251 [*]	,468	,000	,772	3,731
	6	,651	,356	1,000	-,476	1,778
2	1	-1,847 [*]	,296	,000	-2,785	-,910
	3	,397	,265	1,000	-,442	1,237
	4	,658	,316	,675	-,341	1,656
	5	,404	,451	1,000	-1,023	1,831
	6	-1,196	,388	,062	-2,425	,032
3	1	-2,245 [*]	,359	,000	-3,380	-1,109
	2	-,397	,265	1,000	-1,237	,442
	4	,260	,299	1,000	-,684	1,205
	5	,007	,363	1,000	-1,143	1,156
	6	-1,594 [*]	,413	,007	-2,900	-,287
4	1	-2,505 [*]	,369	,000	-3,673	-1,338
	2	-,658	,316	,675	-1,656	,341
	3	-,260	,299	1,000	-1,205	,684
	5	-,254	,391	1,000	-1,492	,985
	6	-1,854 [*]	,344	,000	-2,942	-,766
5	1	-2,251 [*]	,468	,000	-3,731	-,772
	2	-,404	,451	1,000	-1,831	1,023
	3	-,007	,363	1,000	-1,156	1,143
	4	,254	,391	1,000	-,985	1,492
	6	-1,600 [*]	,418	,008	-2,923	-,278
6	1	-,651	,356	1,000	-1,778	,476
	2	1,196	,388	,062	-,032	2,425
	3	1,594 [*]	,413	,007	,287	2,900
	4	1,854 [*]	,344	,000	,766	2,942
	5	1,600 [*]	,418	,008	,278	2,923

Basadas en las medias marginales estimadas.

*. La diferencia de medias es significativa al nivel ,05.

a. Ajuste para comparaciones múltiples: Bonferroni.

AVERAGE POWER TOTAL

Factores intra-sujetos

Medida:MEASURE_1

Tiempo	Variable dependiente
1	M_CMJ_Med_Pre_Pmed_total
2	M_CMJ_Serie2_Pmed_total
3	M_CMJ_Serie4_Pmed_total
4	M_CMJ_Serie6_Pmed_total
5	M_CMJ_Serie8_Pmed_total
6	M_CMJ_Med_Post_Pmed_total

Estadísticos descriptivos

	Media	Desviación típica	N
M_CMJ_Med_Pre_Pmed_total	2445,2208	312,26043	34
M_CMJ_Serie2_Pmed_total	2303,8835	300,76988	34
M_CMJ_Serie4_Pmed_total	2271,7399	283,65807	34
M_CMJ_Serie6_Pmed_total	2255,0494	304,67673	34
M_CMJ_Serie8_Pmed_total	2226,9083	319,36734	34
M_CMJ_Med_Post_Pmed_total	2400,5695	375,02112	34

Contrastes multivariados^c

Efecto	Valor	F	Gl de la hipótesis	Gl del error	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^b
Tiempo Traza de Pillai	,634	10,046 ^a	5,000	29,000	,000	,634	50,230	1,000
Lambda de Wilks	,366	10,046 ^a	5,000	29,000	,000	,634	50,230	1,000
Traza de Hotelling	1,732	10,046 ^a	5,000	29,000	,000	,634	50,230	1,000
Raíz mayor de Roy	1,732	10,046 ^a	5,000	29,000	,000	,634	50,230	1,000

a. Estadístico exacto

b. Calculado con alfa = ,05

c. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Prueba de esfericidad de Mauchly^b

Medida: MEASURE_1

Efecto intra-sujetos	W de Mauchly	Chi-cuadrado aprox.	gl	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Límite-inferior
Tiempo	,300	37,480	14	,001	,644	,722	,200

Contrasta la hipótesis nula de que la matriz de covarianza error de las variables dependientes transformadas es proporcional a una matriz identidad.

a. Puede usarse para corregir los grados de libertad en las pruebas de significación promediadas. Las pruebas corregidas se muestran en la tabla Pruebas de los efectos inter-sujetos.

b. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Pruebas de efectos intra-sujetos.

Medida:MEASURE_1

Origen		Suma de cuadrados tipo III	gl	Media cuadrática	F	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^a
Tiempo	Esfericidad asumida	1278366,462	5	255673,292	17,454	,000	,346	87,270	1,000
	Greenhouse-Geisser	1278366,462	3,222	396748,824	17,454	,000	,346	56,239	1,000
	Huynh-Feldt	1278366,462	3,612	353942,385	17,454	,000	,346	63,040	1,000
	Límite-inferior	1278366,462	1,000	1278366,462	17,454	,000	,346	17,454	,982
Error(Tiempo)	Esfericidad asumida	2416980,200	165	14648,365					
	Greenhouse-Geisser	2416980,200	106,329	22731,047					
	Huynh-Feldt	2416980,200	119,189	20278,525					
	Límite-inferior	2416980,200	33,000	73241,824					

a. Calculado con alfa = ,05

Comparaciones por pares

Medida: MEASURE_1

(I)Tiempo	(J)Tiempo	Diferencia de medias (I-J)	Error típ.	Sig. ^a	Intervalo de confianza al 95 % para la diferencia ^a	
					Límite inferior	Límite superior
1	2	141,337 [*]	23,440	,000	67,169	215,505
	3	173,481 [*]	28,387	,000	83,659	263,303
	4	190,171 [*]	27,783	,000	102,261	278,082
	5	218,312 [*]	39,616	,000	92,960	343,664
	6	44,651	25,562	1,000	-36,230	125,532
2	1	-141,337 [*]	23,440	,000	-215,505	-67,169
	3	32,144	20,958	1,000	-34,169	98,456
	4	48,834	23,633	,701	-25,944	123,613
	5	76,975	33,454	,418	-28,878	182,829
	6	-96,686 [*]	29,849	,041	-191,132	-2,240
3	1	-173,481 [*]	28,387	,000	-263,303	-83,659
	2	-32,144	20,958	1,000	-98,456	34,169
	4	16,691	23,262	1,000	-56,914	90,295
	5	44,832	24,435	1,000	-32,485	122,148
	6	-128,830 [*]	32,831	,006	-232,712	-24,947
4	1	-190,171 [*]	27,783	,000	-278,082	-102,261
	2	-48,834	23,633	,701	-123,613	25,944
	3	-16,691	23,262	1,000	-90,295	56,914
	5	28,141	31,502	1,000	-71,535	127,817
	6	-145,520 [*]	27,171	,000	-231,492	-59,548
5	1	-218,312 [*]	39,616	,000	-343,664	-92,960
	2	-76,975	33,454	,418	-182,829	28,878
	3	-44,832	24,435	1,000	-122,148	32,485
	4	-28,141	31,502	1,000	-127,817	71,535
	6	-173,661 [*]	40,255	,002	-301,033	-46,289
6	1	-44,651	25,562	1,000	-125,532	36,230
	2	96,686 [*]	29,849	,041	2,240	191,132
	3	128,830 [*]	32,831	,006	24,947	232,712
	4	145,520 [*]	27,171	,000	59,548	231,492
	5	173,661 [*]	40,255	,002	46,289	301,033

Basadas en las medias marginales estimadas.

*. La diferencia de medias es significativa al nivel ,05.

a. Ajuste para comparaciones múltiples: Bonferroni.

MAXIMUM FORCE

Factores intra-sujetos

Medida:MEASURE_1

Tiempo	Variable dependiente
1	M_CMJ_Media_Pre_Fmax
2	M_CMJ_Serie2_Fmax
3	M_CMJ_Serie4_Fmax
4	M_CMJ_Serie6_Fmax
5	M_CMJ_Serie8_Fmax
6	M_CMJ_Media_Post_Fmax

Estadísticos descriptivos

	Media	Desviación típica	N
M_CMJ_Media_Pre_Fmax	2,5627	,31468	34
M_CMJ_Serie2_Fmax	2,5760	,34430	34
M_CMJ_Serie4_Fmax	2,5393	,25327	34
M_CMJ_Serie6_Fmax	2,5225	,32264	34
M_CMJ_Serie8_Fmax	2,4287	,24224	34
M_CMJ_Media_Post_Fmax	2,5426	,31987	34

Contrastes multivariados^c

Efecto	Valor	F	Gl de la hipótesis	Gl del error	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^b
Tiempo Traza de Pillai	,254	1,975 ^a	5,000	29,000	,112	,254	9,877	,577
Lambda de Wilks	,746	1,975 ^a	5,000	29,000	,112	,254	9,877	,577
Traza de Hotelling	,341	1,975 ^a	5,000	29,000	,112	,254	9,877	,577
Raíz mayor de Roy	,341	1,975 ^a	5,000	29,000	,112	,254	9,877	,577

a. Estadístico exacto

b. Calculado con alfa = ,05

c. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Prueba de esfericidad de Mauchly^b

Medida: MEASURE_1

Efecto intra-sujetos	W de Mauchly	Chi-cuadrado aprox.	gl	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Límite-inferior
_ Tiempo	,306	36,848	14	,001	,688	,778	,200

Contrasta la hipótesis nula de que la matriz de covarianza error de las variables dependientes transformadas es proporcional a una matriz identidad.

a. Puede usarse para corregir los grados de libertad en las pruebas de significación promediadas. Las pruebas corregidas se muestran en la tabla Pruebas de los efectos inter-sujetos.

b. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Pruebas de efectos intra-sujetos.

Medida:MEASURE_1

Origen		Suma de cuadrados tipo III	gl	Media cuadrática	F	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^a
Tiempo	Esfericidad asumida	,467	5	,093	2,986	,013	,083	14,930	,851
	Greenhouse-Geisser	,467	3,442	,136	2,986	,028	,083	10,277	,735
	Huynh-Feldt	,467	3,891	,120	2,986	,022	,083	11,619	,775
	Límite-inferior	,467	1,000	,467	2,986	,093	,083	2,986	,389
Error(Tiempo)	Esfericidad asumida	5,165	165	,031					
	Greenhouse-Geisser	5,165	113,577	,045					
	Huynh-Feldt	5,165	128,412	,040					
	Límite-inferior	5,165	33,000	,157					

a. Calculado con alfa = ,05

Comparaciones por pares

Medida: MEASURE_1

(I)Tiempo	(J)Tiempo	Diferencia de medias (I-J)	Error típ.	Sig. ^a	Intervalo de confianza al 95 % para la diferencia ^a	
					Límite inferior	Límite superior
1	2	-,013	,036	1,000	-,128	,102
	3	,023	,038	1,000	-,098	,145
	_ 4	,040	,035	1,000	-,071	,151
	5	,134	,044	,069	-,005	,273
	6	,020	,027	1,000	-,064	,104
2	1	,013	,036	1,000	-,102	,128
	3	,037	,046	1,000	-,108	,181
	_ 4	,054	,037	1,000	-,062	,169
	5	,147	,057	,210	-,032	,327
	6	,033	,040	1,000	-,093	,160
3	1	-,023	,038	1,000	-,145	,098
	2	-,037	,046	1,000	-,181	,108
	_ 4	,017	,049	1,000	-,137	,170
	5	,111	,039	,125	-,014	,235
	6	-,003	,050	1,000	-,160	,153
4	1	-,040	,035	1,000	-,151	,071
	2	-,054	,037	1,000	-,169	,062
	_ 3	-,017	,049	1,000	-,170	,137
	5	,094	,048	,912	-,059	,247
	6	-,020	,038	1,000	-,139	,099
5	1	-,134	,044	,069	-,273	,005
	2	-,147	,057	,210	-,327	,032
	_ 3	-,111	,039	,125	-,235	,014
	4	-,094	,048	,912	-,247	,059
	6	-,114	,051	,491	-,276	,048
6	1	-,020	,027	1,000	-,104	,064
	2	-,033	,040	1,000	-,160	,093
	_ 3	,003	,050	1,000	-,153	,160
	4	,020	,038	1,000	-,099	,139
	5	,114	,051	,491	-,048	,276

Basadas en las medias marginales estimadas.

a. Ajuste para comparaciones múltiples: Bonferroni.

MAXIMUM TAKEOFF VELOCITY

Factores intra-sujetos

Medida:MEASURE_1

Tiempo	Variable dependiente
1	M_CMJ_Media_Pre_Vmáx
2	M_CMJ_Serie2_Vmáx
3	M_CMJ_Serie4_Vmáx
4	M_CMJ_Serie6_Vmáx
5	M_CMJ_Serie8_Vmáx
6	M_CMJ_Media_Post_Vmáx

Estadísticos descriptivos

	Media	Desviación típica	N
M_CMJ_Media_Pre_Vmáx	2,8433	,14555	34
M_CMJ_Serie2_Vmáx	2,7436	,15690	34
M_CMJ_Serie4_Vmáx	2,7548	,16574	34
M_CMJ_Serie6_Vmáx	2,7254	,15473	34
M_CMJ_Serie8_Vmáx	2,7619	,15078	34
M_CMJ_Media_Post_Vmáx	2,8188	,17980	34

Prueba de esfericidad de Mauchly^b

Medida:MEASURE_1

Efecto intra-sujetos	W de Mauchly	Chi-cuadrado aprox.	gl	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse- Geisser	Huynh-Feldt	Límite-inferior
Tiempo	,457	24,381	14	,042	,767	,880	,200

Contrasta la hipótesis nula de que la matriz de covarianza error de las variables dependientes transformadas es proporcional a una matriz identidad.

a. Puede usarse para corregir los grados de libertad en las pruebas de significación promediadas. Las pruebas corregidas se muestran en la tabla Pruebas de los efectos inter-sujetos.

b. Diseño: Intersección

Diseño intra-sujetos: Tiempo

Pruebas de efectos intra-sujetos.

Medida:MEASURE_1

Origen		Suma de cuadrados tipo III	gl	Media cuadrática	F	Sig.	Eta al cuadrado parcial	Parámetro de no centralidad Parámetro	Potencia observada ^a
Tiempo	Esfericidad asumida	,361	5	,072	15,163	,000	,315	75,816	1,000
	Greenhouse-Geisser	,361	3,833	,094	15,163	,000	,315	58,114	1,000
	Huynh-Feldt	,361	4,399	,082	15,163	,000	,315	66,702	1,000
	Límite-inferior	,361	1,000	,361	15,163	,000	,315	15,163	,965
Error(Tiempo)	Esfericidad asumida	,785	165	,005					
	Greenhouse-Geisser	,785	126,474	,006					
	Huynh-Feldt	,785	145,166	,005					
	Límite-inferior	,785	33,000	,024					

a. Calculado con alfa = ,05

Comparaciones por pares

Medida: MEASURE_1

(I)Tiempo	(J)Tiempo	Diferencia de medias (I-J)	Error típ.	Sig. ^a	Intervalo de confianza al 95 % para la diferencia ^a	
					Límite inferior	Límite superior
1	2	,100 ⁺	,013	,000	,059	,141
	3	,088 ⁺	,013	,000	,048	,129
	4	,118 ⁺	,018	,000	,062	,174
	5	,081 ⁺	,018	,001	,025	,138
	6	,024	,017	1,000	-,031	,079
2	1	-,100 ⁺	,013	,000	-,141	-,059
	3	-,011	,014	1,000	-,054	,032
	4	,018	,019	1,000	-,041	,077
	5	-,018	,020	1,000	-,083	,046
	6	-,075 ⁺	,018	,003	-,133	-,018
3	1	-,088 ⁺	,013	,000	-,129	-,048
	2	,011	,014	1,000	-,032	,054
	4	,029	,015	,934	-,019	,078
	5	-,007	,015	1,000	-,055	,041
	6	-,064 ⁺	,015	,002	-,111	-,017
4	1	-,118 ⁺	,018	,000	-,174	-,062
	2	-,018	,019	1,000	-,077	,041
	3	-,029	,015	,934	-,078	,019
	5	-,037	,016	,488	-,088	,015
	6	-,093 ⁺	,021	,001	-,160	-,027
5	1	-,081 ⁺	,018	,001	-,138	-,025
	2	,018	,020	1,000	-,046	,083
	3	,007	,015	1,000	-,041	,055
	4	,037	,016	,488	-,015	,088
	6	-,057 ⁺	,016	,019	-,108	-,006
6	1	-,024	,017	1,000	-,079	,031
	2	,075 ⁺	,018	,003	,018	,133
	3	,064 ⁺	,015	,002	,017	,111
	4	,093 ⁺	,021	,001	,027	,160
	5	,057 ⁺	,016	,019	,006	,108

Basadas en las medias marginales estimadas.

*. La diferencia de medias es significativa al nivel ,05.

a. Ajuste para comparaciones múltiples: Bonferroni.

