

Tratamiento

Comparación promedios de mantener (E.S)

Comparación promedio de mantener, primer bloque (E.S)

Comparación diferencias de mantener promedio de Bloque_CON menos Bloque_SIN (I.S)

Gap

Comparación de mantener promedios (E.S)

Comparación de mantener promedio primer bloque (E.S)

Modelo - GLMM

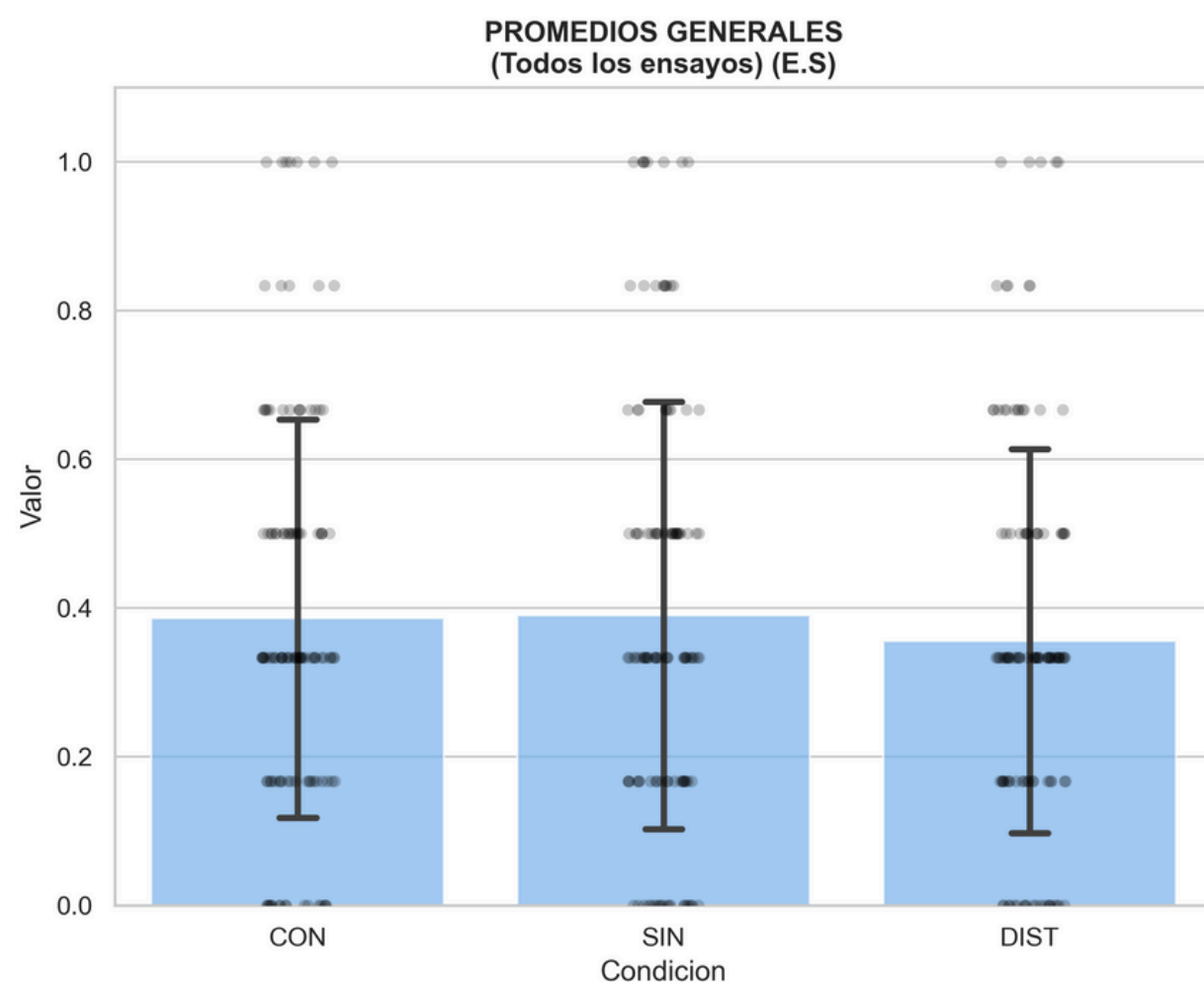
1. Mantiene $\sim C(\text{Tratamiento}) * \text{Gap_Size}$

2. Mantiene $\sim C(\text{Tratamiento}) * \text{Gap_Size} + C(\text{Genero}) + \text{NDC_Score} + \text{SDO_Score}$

Modelo - GLMM - filtrando los expectativos = 0 (neutro)

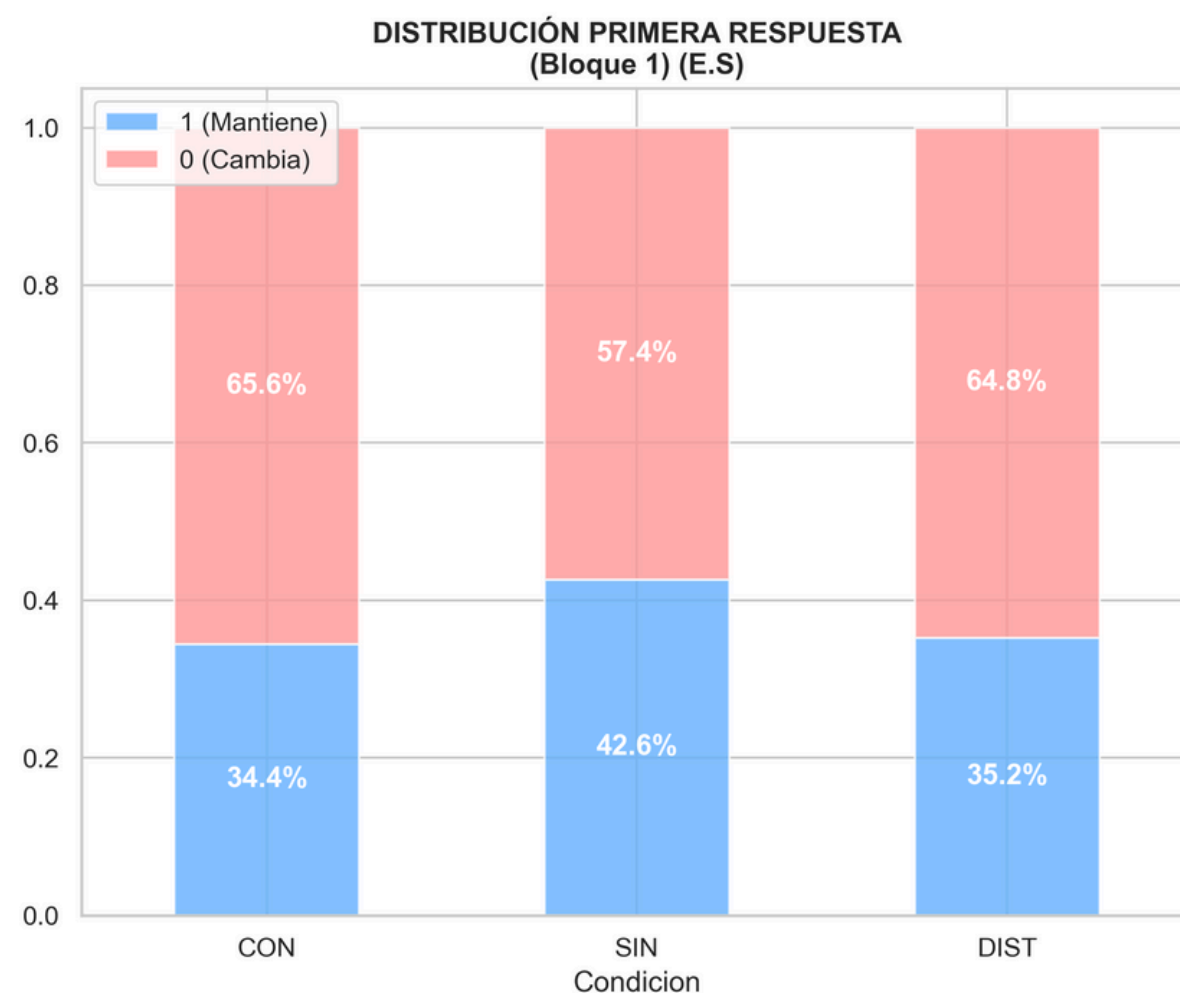
1. Mantiene $\sim C(\text{Tratamiento}) * \text{Gap_Size}$

2. Mantiene $\sim C(\text{Tratamiento}) * \text{Gap_Size} + C(\text{Genero}) + \text{NDC_Score} + \text{SDO_Score}$



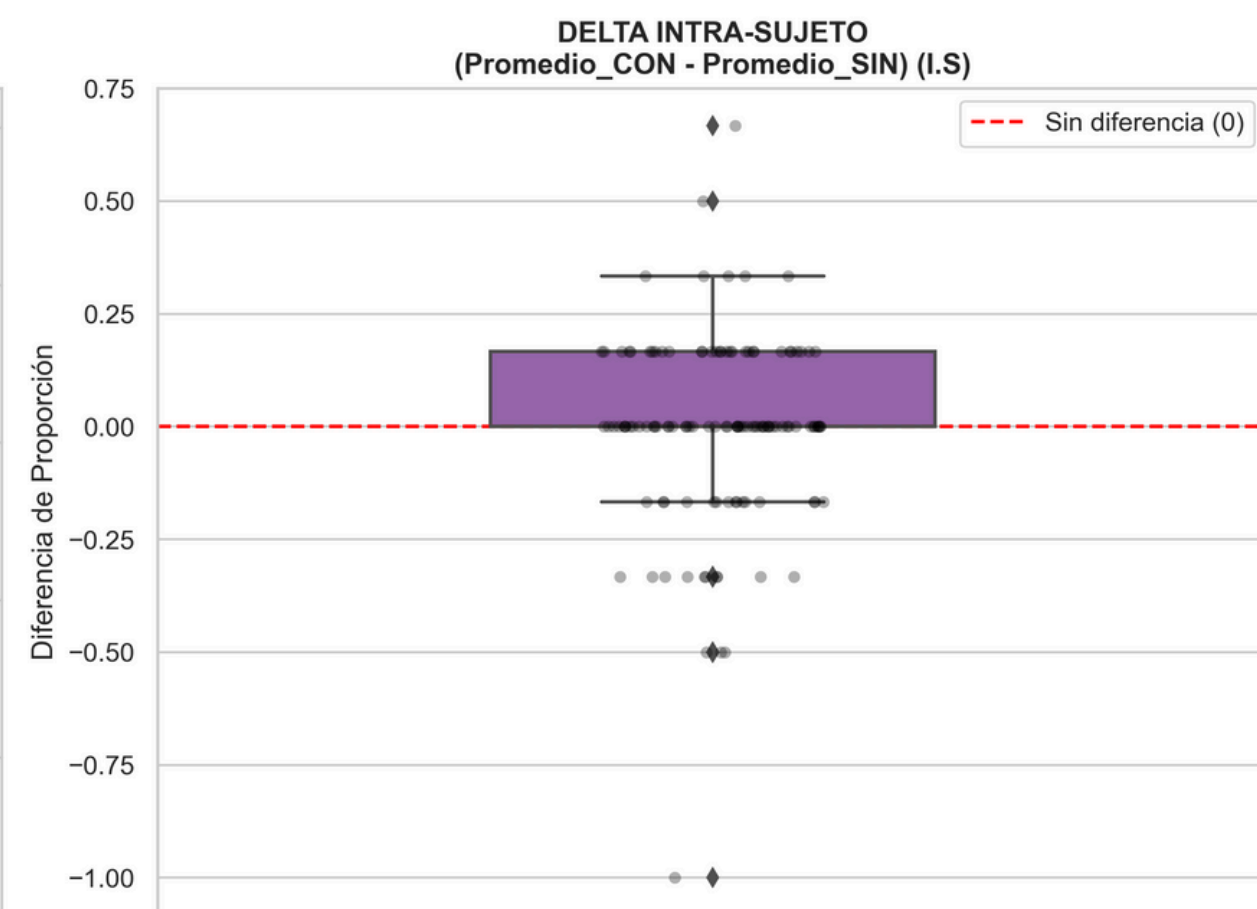
--- TABLA 1: PROMEDIOS GENERALES (E.S) ---

Condicion	count	mean	std
CON	121	0.386	0.268
SIN	121	0.390	0.288
DIST	121	0.355	0.258



--- TABLA 2: PRIMERA RESPUESTA (Bloque 1) (E.S) ---

Condicion	0	1	%_Mantiene
CON	80	42	34.43
SIN	70	52	42.62
DIST	79	43	35.25

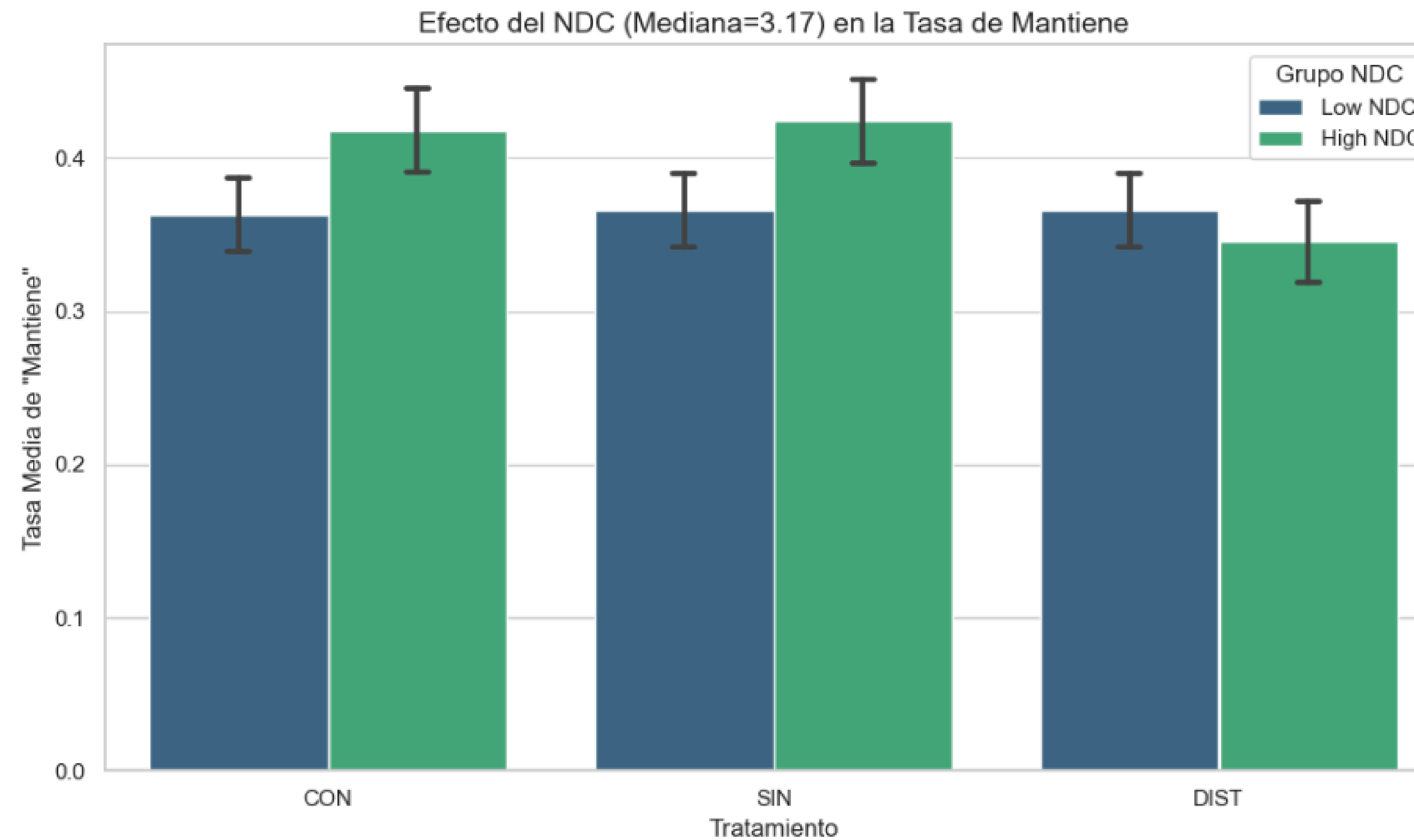


--- TABLA 3: ANÁLISIS DEL DELTA (CON - SIN) (I.S) ---

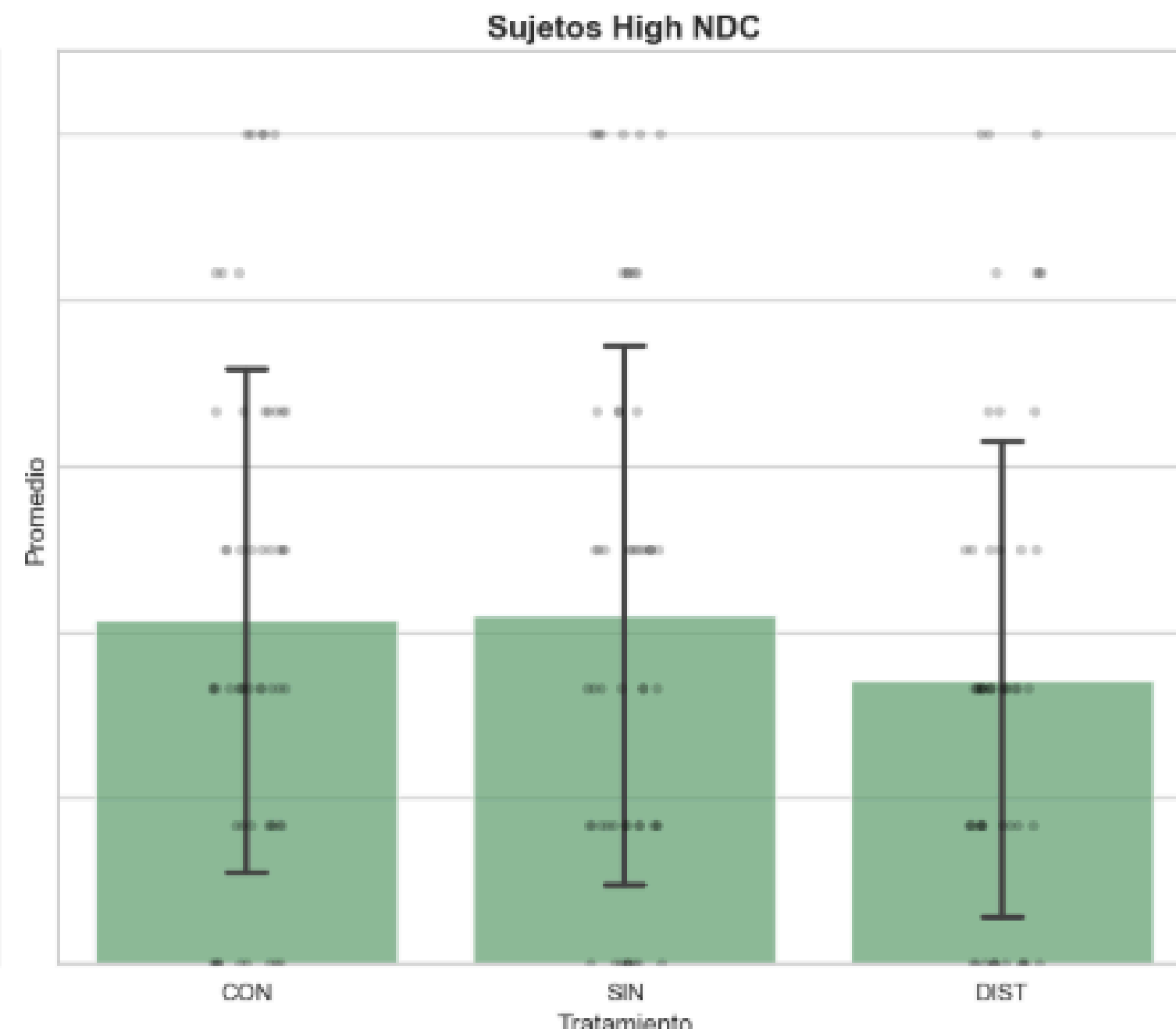
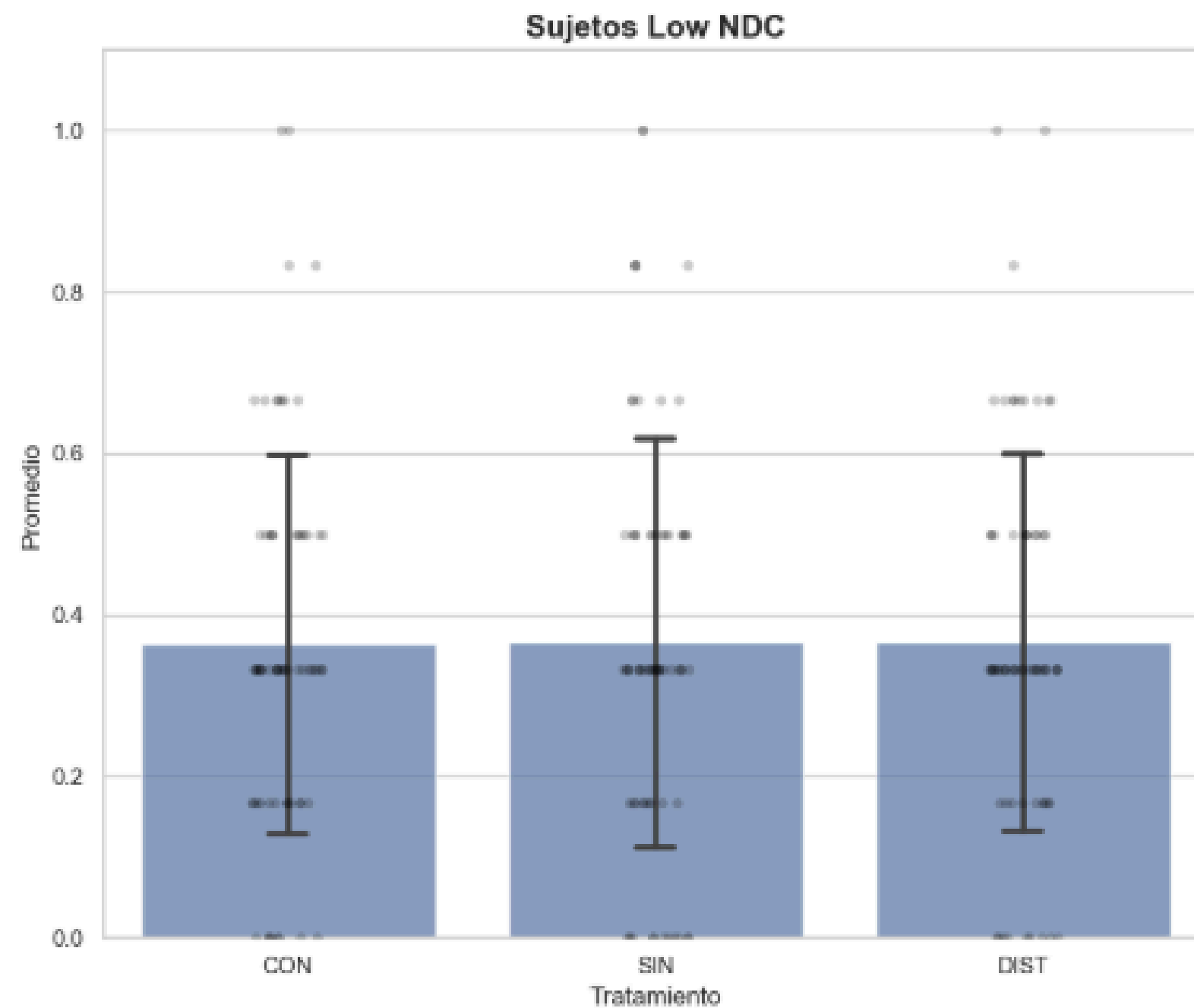
count	121.000
mean	-0.004
std	0.211
median	0.000
min	-1.000
max	0.667

Primera vista - comparación bruta: la gente elige mantiene mas en condición SIN? Vemos como se comporta en grupos de NDC alto y de expectativa adecuadas

La gente con m4yor NDC
m4ntiene m4s en gener4l



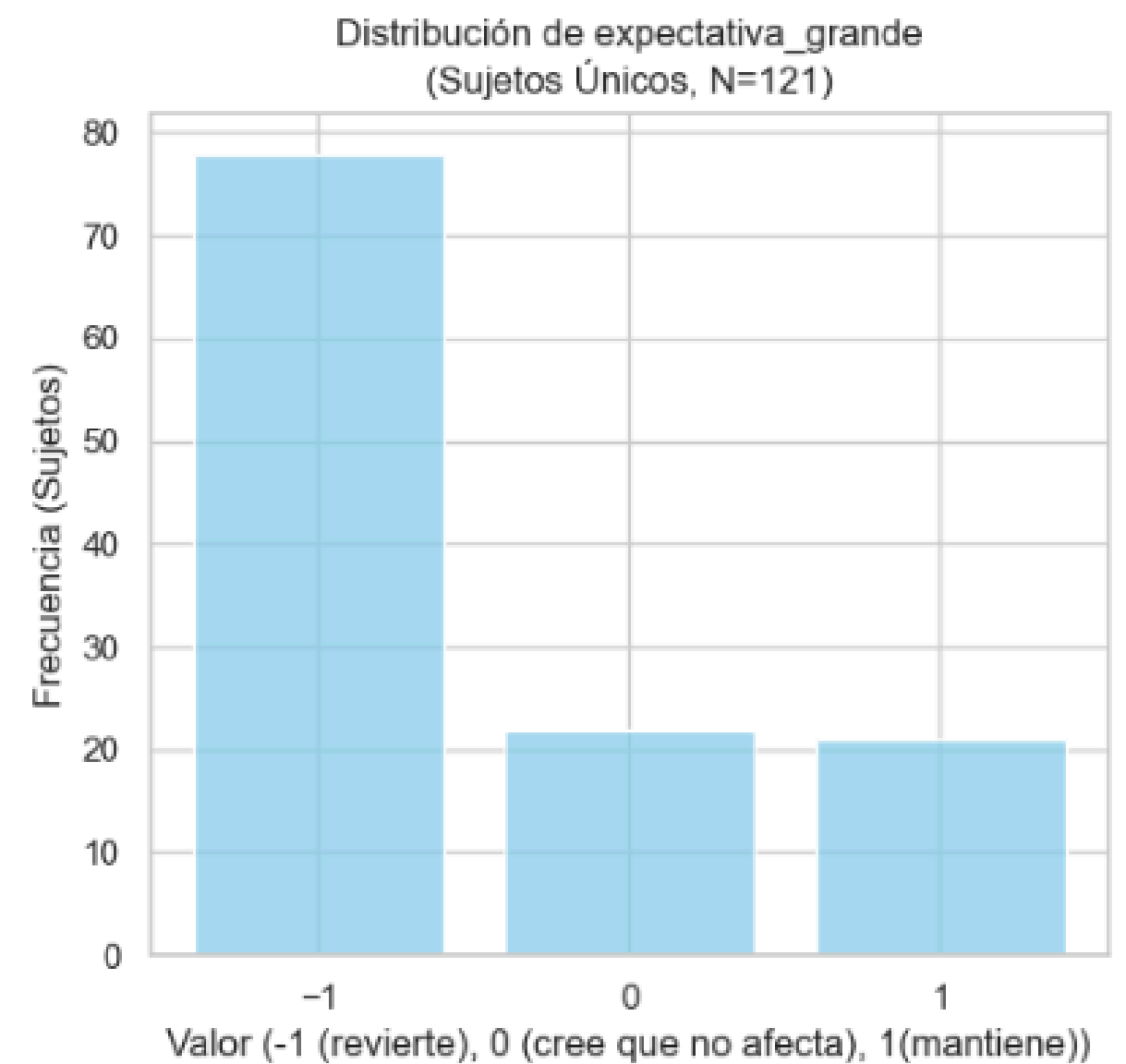
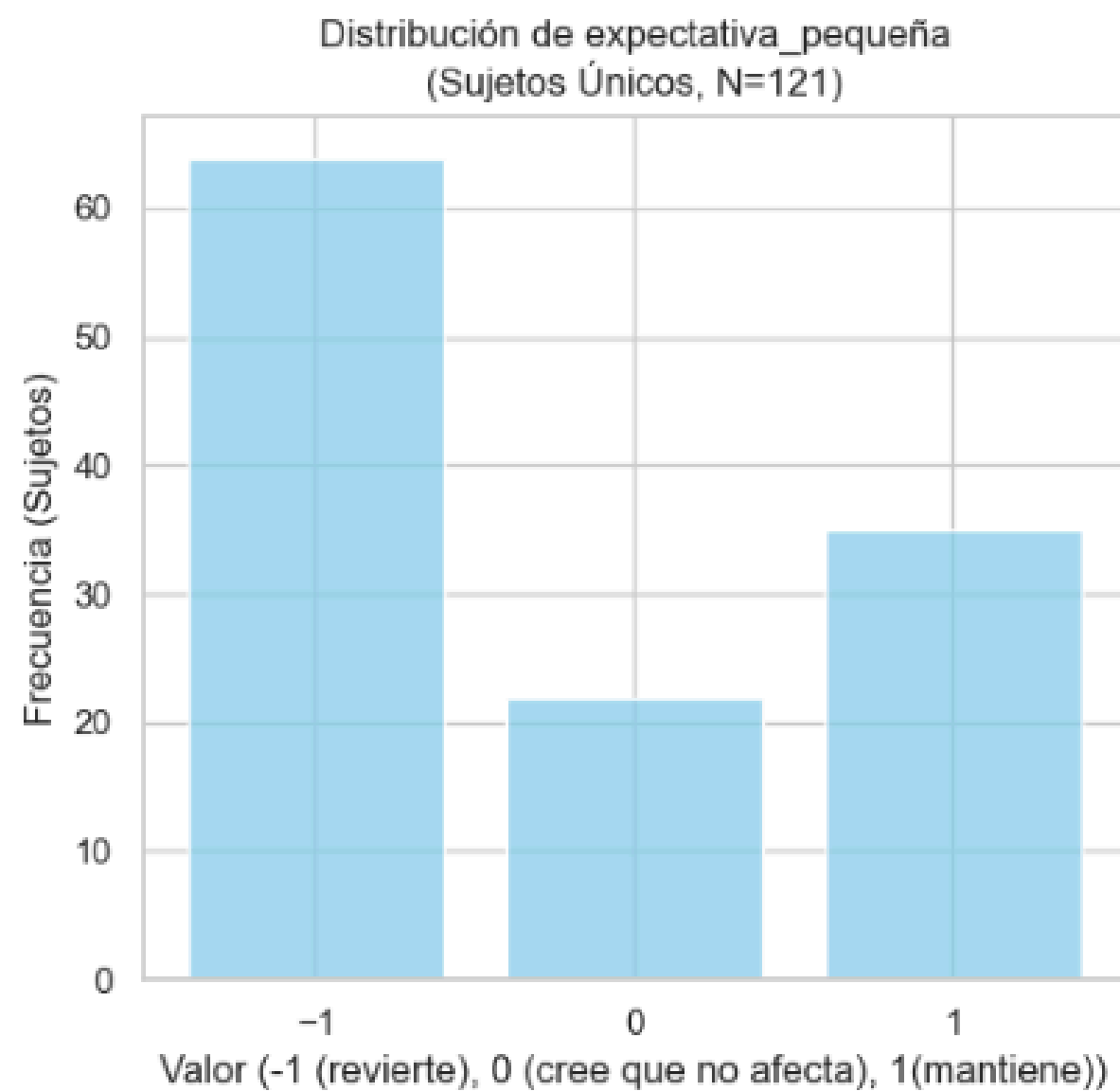
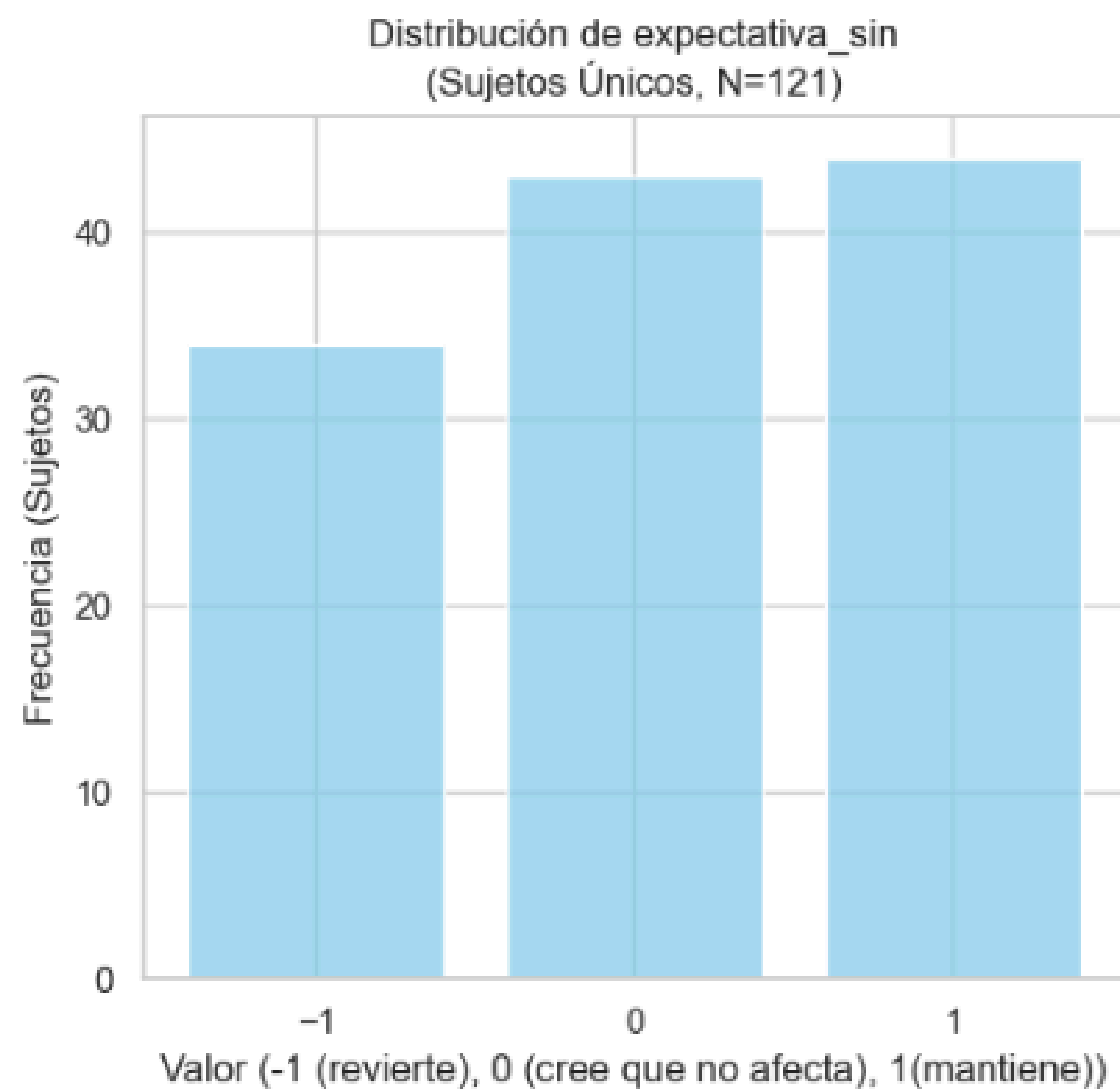
	Condicion	NDC_Group	count	mean	std
0	CON	High NDC	330	0.418	0.494
1	CON	Low NDC	402	0.363	0.482
2	DIST	High NDC	330	0.345	0.476
3	DIST	Low NDC	402	0.366	0.482
4	SIN	High NDC	330	0.424	0.495
5	SIN	Low NDC	402	0.366	0.482



L4 gente con m4yor NDC
m4ntiene m4s en los tres
tr4t4mientos.

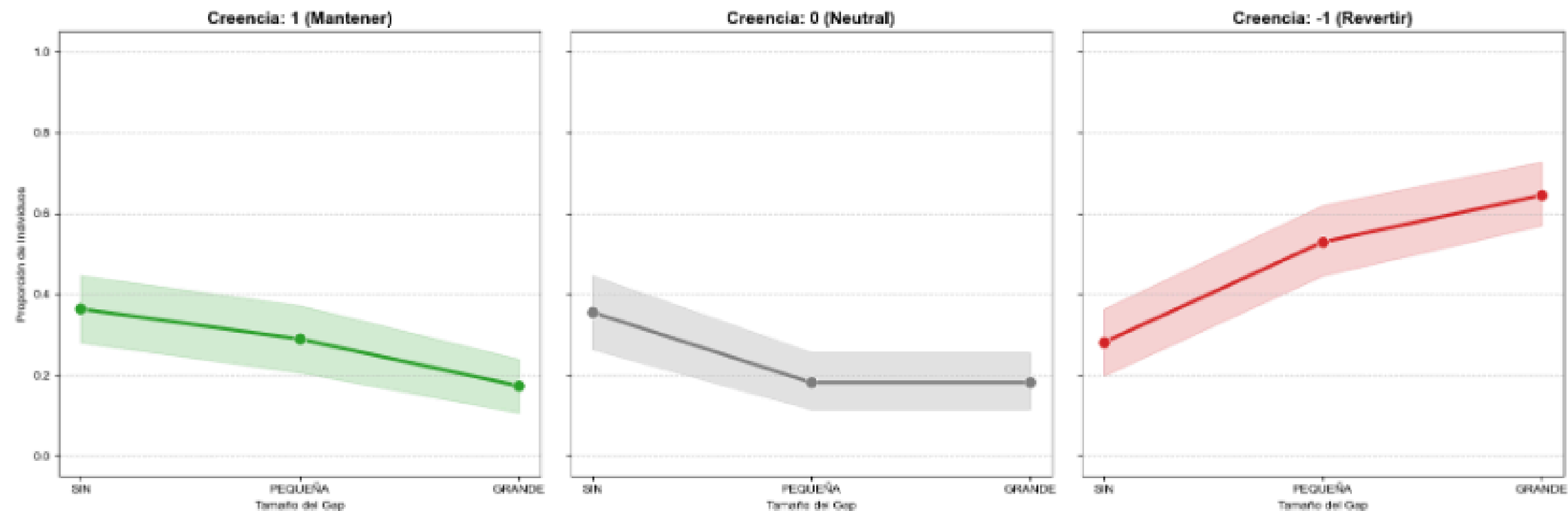
=== TABLA DE DATOS: PROMEDIOS POR GRUPO NDC ===

Grupo NDC	Tratamiento	N (Sujetos)	Media	Desv. Estándar
High NDC	CON	54	0.414	0.303
High NDC	DIST	54	0.343	0.287
High NDC	SIN	54	0.420	0.325
Low NDC	CON	67	0.363	0.236
Low NDC	DIST	67	0.366	0.234
Low NDC	SIN	67	0.366	0.253

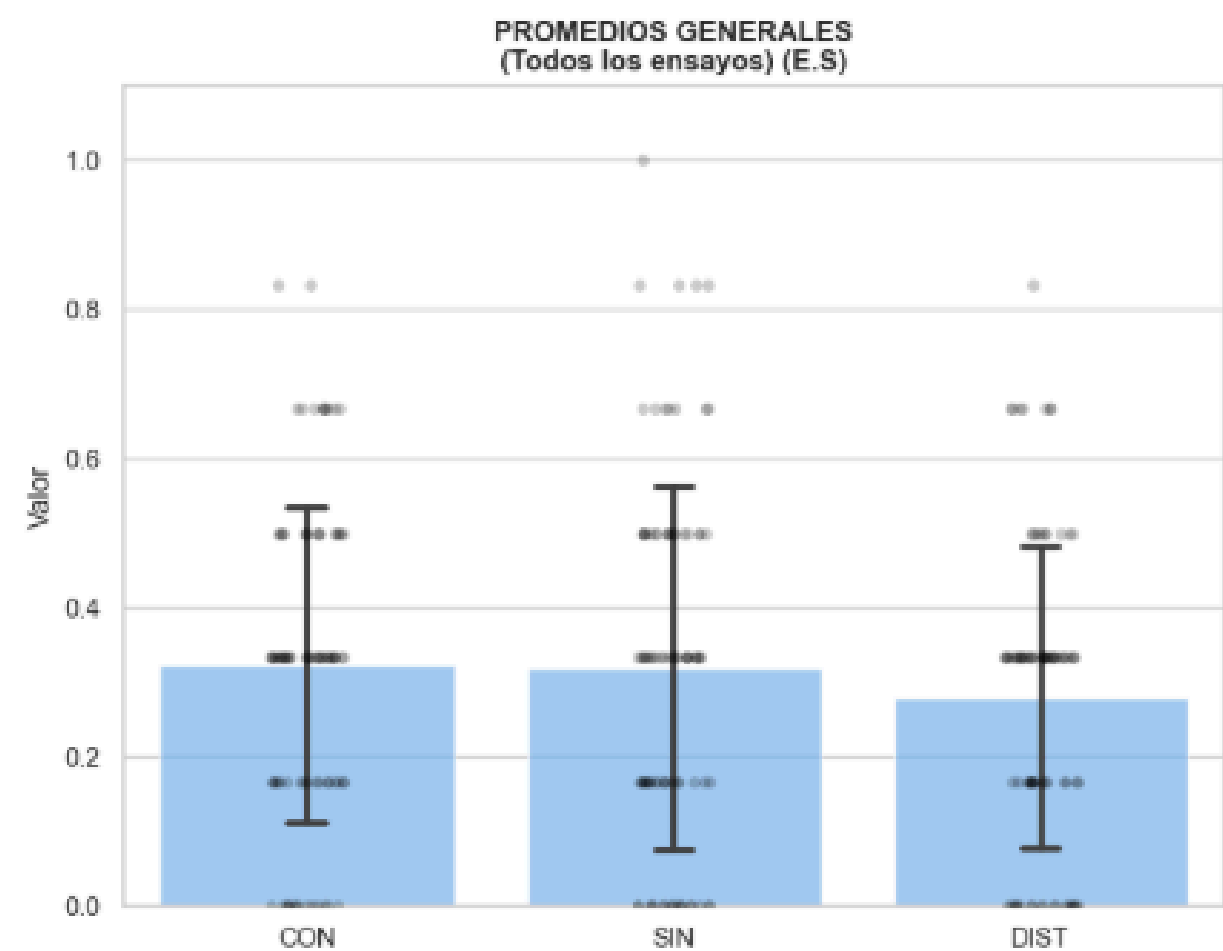


Vamos a estudiar la tasa de mantenimiento según la creencia. Empezando por sacar a la gente que cree que es indiferente (0)

Resumen de Expectativas (N Total = 121)			
	expectativa_sin	expectativa_pequeña	expectativa_grande
Opción			
-1	34 (28.1%)	64 (52.9%)	78 (64.5%)
0	43 (35.5%)	22 (18.2%)	22 (18.2%)
1	44 (36.4%)	35 (28.9%)	21 (17.4%)

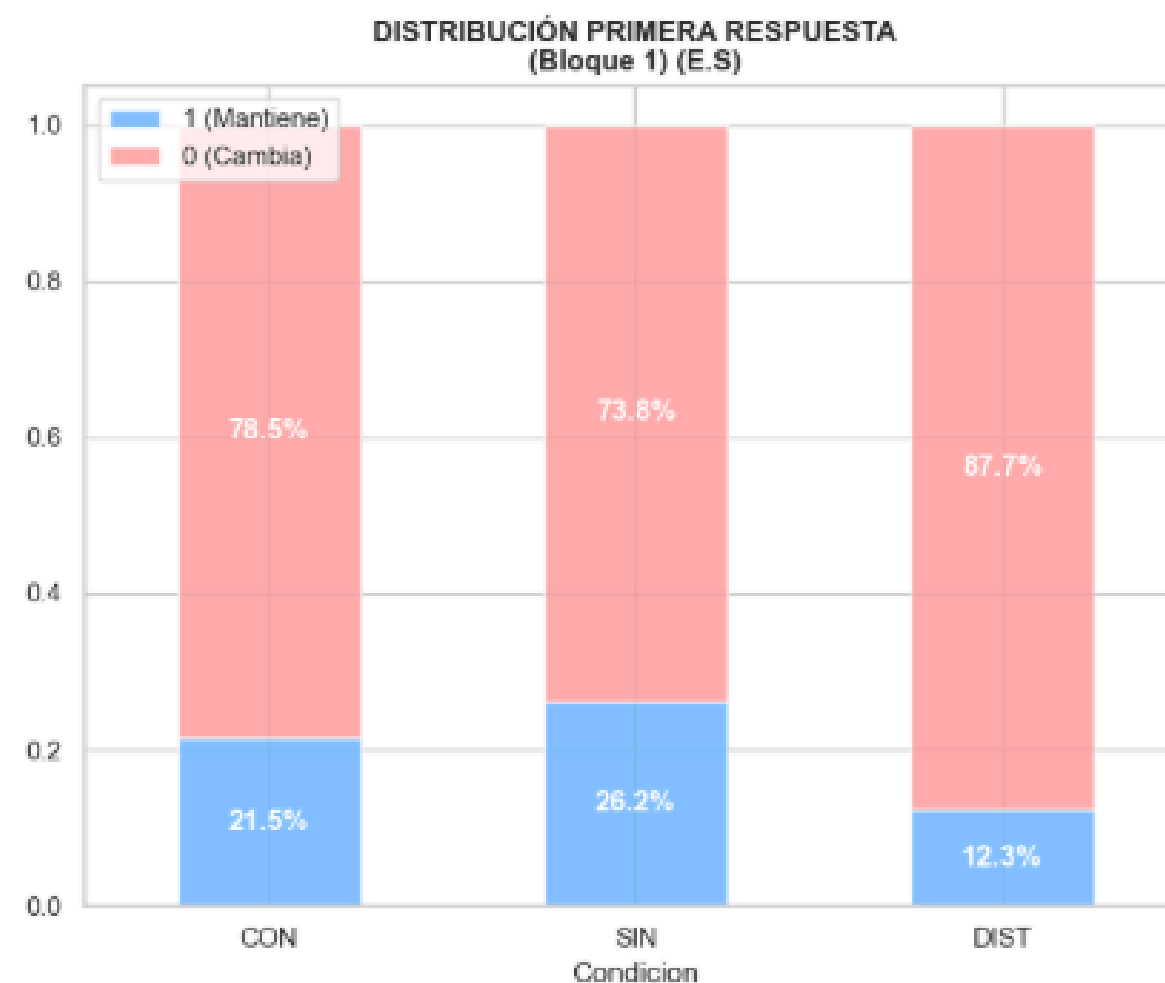


Escenario	Creencia	Cantidad	Proporción
SIN	1 (Mantener)	44	0.363636
PEQUEÑA	1 (Mantener)	35	0.289256
GRANDE	1 (Mantener)	21	0.173554
SIN	0 (Neutral)	43	0.355372
PEQUEÑA	0 (Neutral)	22	0.181818
GRANDE	0 (Neutral)	22	0.181818
SIN	-1 (Revertir)	34	0.280992
PEQUEÑA	-1 (Revertir)	64	0.528926
GRANDE	-1 (Revertir)	78	0.644628



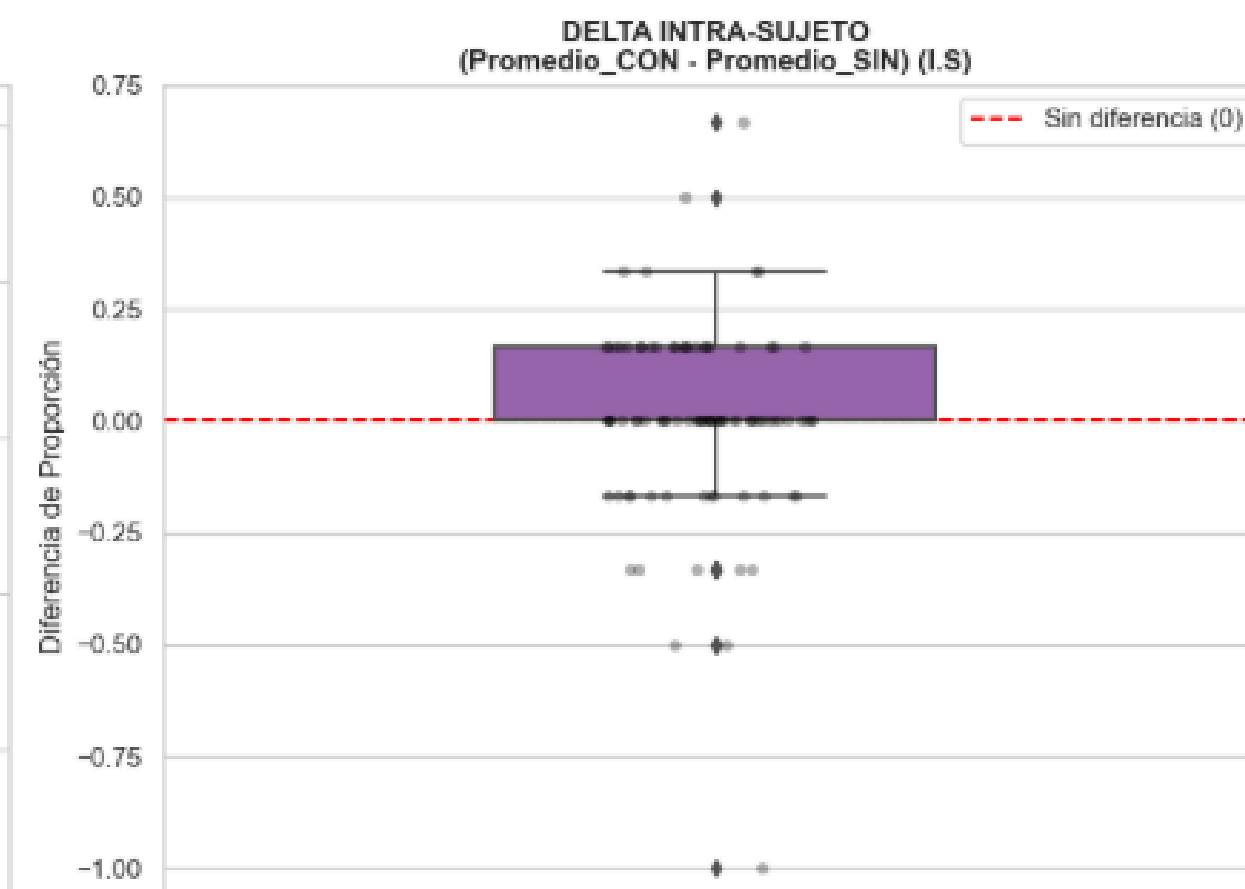
--- TABLA 1: PROMEDIOS GENERALES (E.S) ---

Condicion	count	mean	std
CON	89	0.322	0.211
SIN	89	0.318	0.243
DIST	89	0.279	0.202



--- TABLA 2: PRIMERA RESPUESTA (Bloque 1) (E.S)

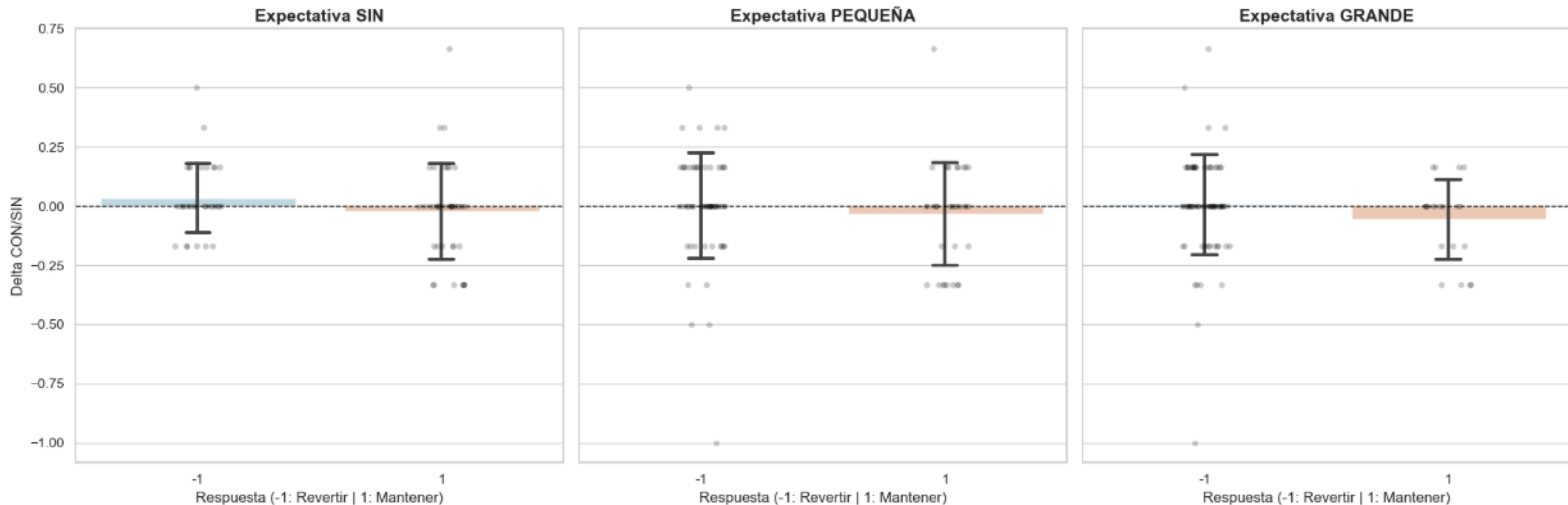
Mantiene	0	1	%_Mantiene
Condicion			
CON	51	14	21.54
SIN	48	17	26.15
DIST	57	8	12.31



--- TABLA 3: ANÁLISIS DEL DELTA (CON - SIN)

count	89.000
mean	0.004
std	0.218
median	0.000
min	-1.000
max	0.667
Name: Delta_Mantiene, dtype: float64	

s4c4ndo 4 l4 gente que cree que es
indiferente (0), se 4chic4n l4s t4s4s de
m4ntiene



L4 diferenci4 de CON-SIN es m4s neg4tiv4
a medid4 que 4ument4 el gap.

--- TABLAS DE RESULTADOS: DELTA CON/SIN POR EXPECTATIVA ---

Expectativa SIN:

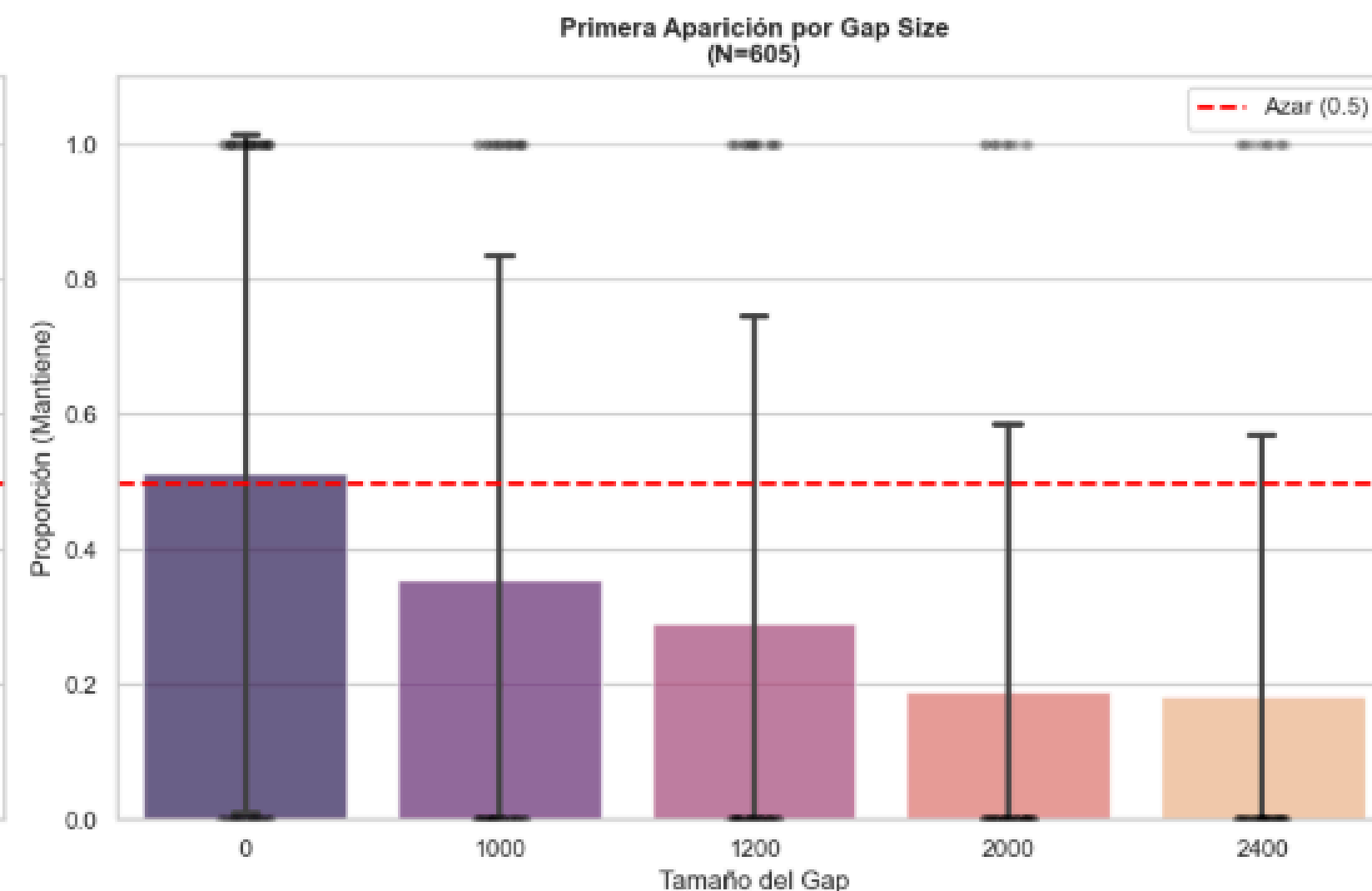
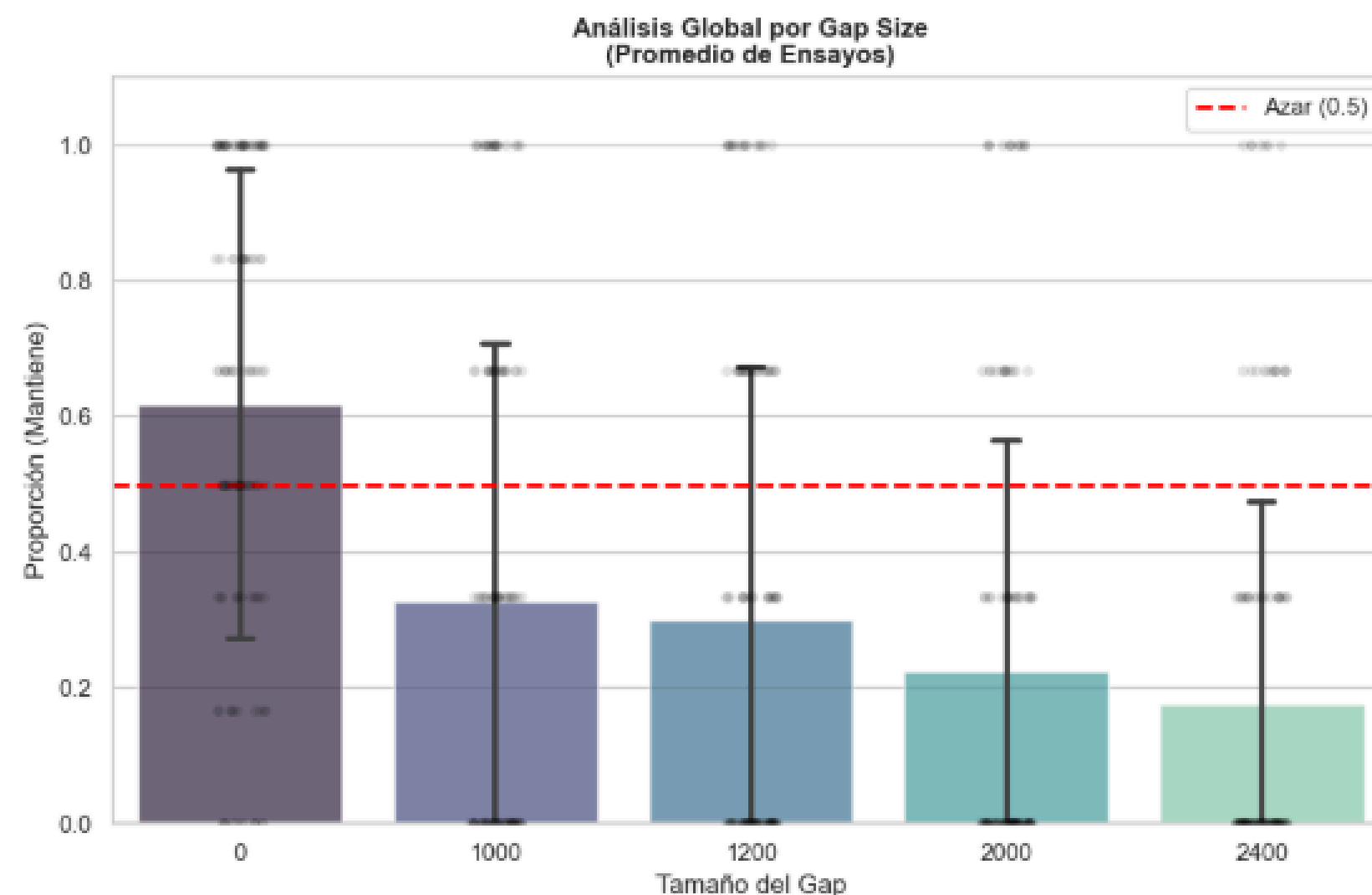
Respuesta	N	Media Delta	Desv. Estándar
-1	34	0.034	0.147
1	44	-0.023	0.202

Expectativa PEQUEÑA:

Respuesta	N	Media Delta	Desv. Estándar
-1	64	0.003	0.221
1	35	-0.033	0.217

Expectativa GRANDE:

Respuesta	N	Media Delta	Desv. Estándar
-1	78	0.006	0.212
1	21	-0.056	0.169



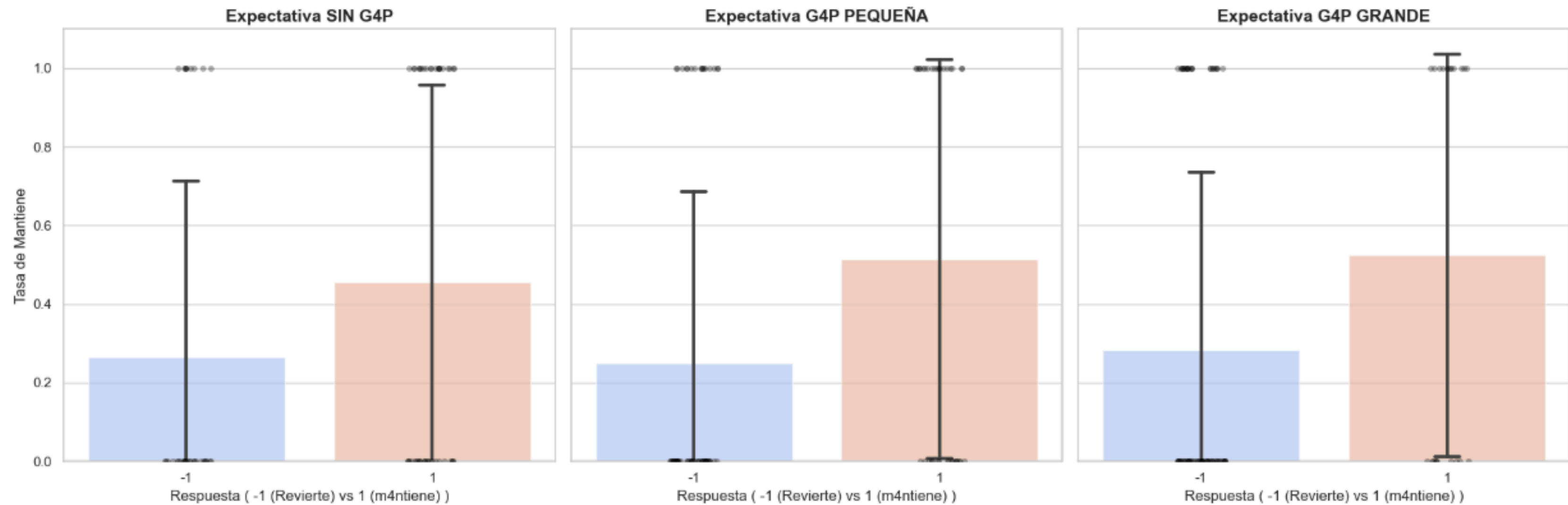
El gap fin4l condicion4 l4 t4s4 de m4ntiene

--- TABLA 1: PROMEDIO GLOBAL POR GAP VS AZAR ---

Gap	count	mean	std	Diff_vs_50%
0	121	0.617	0.346	0.117
1000	121	0.328	0.378	-0.172
1200	121	0.300	0.371	-0.200
2000	121	0.223	0.340	-0.277
2400	121	0.176	0.298	-0.324

--- TABLA 2: PRIMERA APARICIÓN POR GAP VS AZAR ---

Gap_Size	count	mean	std	Diff_vs_50%
0	121	0.512	0.502	0.012
1000	121	0.355	0.481	-0.145
1200	121	0.289	0.455	-0.211
2000	121	0.190	0.394	-0.310
2400	121	0.182	0.387	-0.318



En los grupos #ue creen #ue “m4ntener”
va a aumentar la cooper4ción, se
m4ntiene m4s

--- TABLAS RESUMEN DE EXPECTATIVAS ---

Expectativa SIN G4P:

Valor	N	Media	SD
-1	34	0.265	0.448
1	44	0.455	0.504

Expectativa G4P PEQUEÑA:

Valor	N	Media	SD
-1	64	0.250	0.436
1	35	0.514	0.507

Expectativa G4P GRANDE:

Valor	N	Media	SD
-1	78	0.282	0.453
1	21	0.524	0.512

Modelo - GLMM

1. Mantiene ~ C(Tratamiento) * Gap_Size

--- MODELO 1: Tratamiento y Gap ---

	coef	std err	z	P> z	[0.025	0.975]
Intercept	0.3501	0.144	2.428	0.015	0.067	0.633
C(Tratamiento)[T.Bloque_CON]	0.1240	0.131	0.944	0.345	-0.133	0.382
C(Tratamiento)[T.Dist]	-0.0015	0.127	-0.011	0.991	-0.251	0.248
Gap_Size	-0.0007	0.000	-6.812	0.000	-0.001	-0.001
C(Tratamiento)[T.Bloque_CON]:Gap_Size	-0.0002	0.000	-1.489	0.137	-0.000	5.22e-05
C(Tratamiento)[T.Dist]:Gap_Size	-0.0002	0.000	-1.864	0.062	-0.000	9.57e-06
=====						
Skew:	0.4032	Kurtosis:	-1.2746			
Centered skew:	0.2298	Centered kurtosis:	-0.6811			

Modelo - GLMM

2. Mantiene $\sim C(\text{Tratamiento}) * \text{Gap_Size} + C(\text{Genero}) + \text{NDC_Score} + \text{SDO_Score}$

--- MODELO 2: Con Controles ---

[illegible]

Modelo - GLMM - filtrando las expectativas = 0 (neutro)

1. Mantiene ~ C(Tratamiento) * Gap_Size

--- MODELO 1: Tratamiento y Gap ---

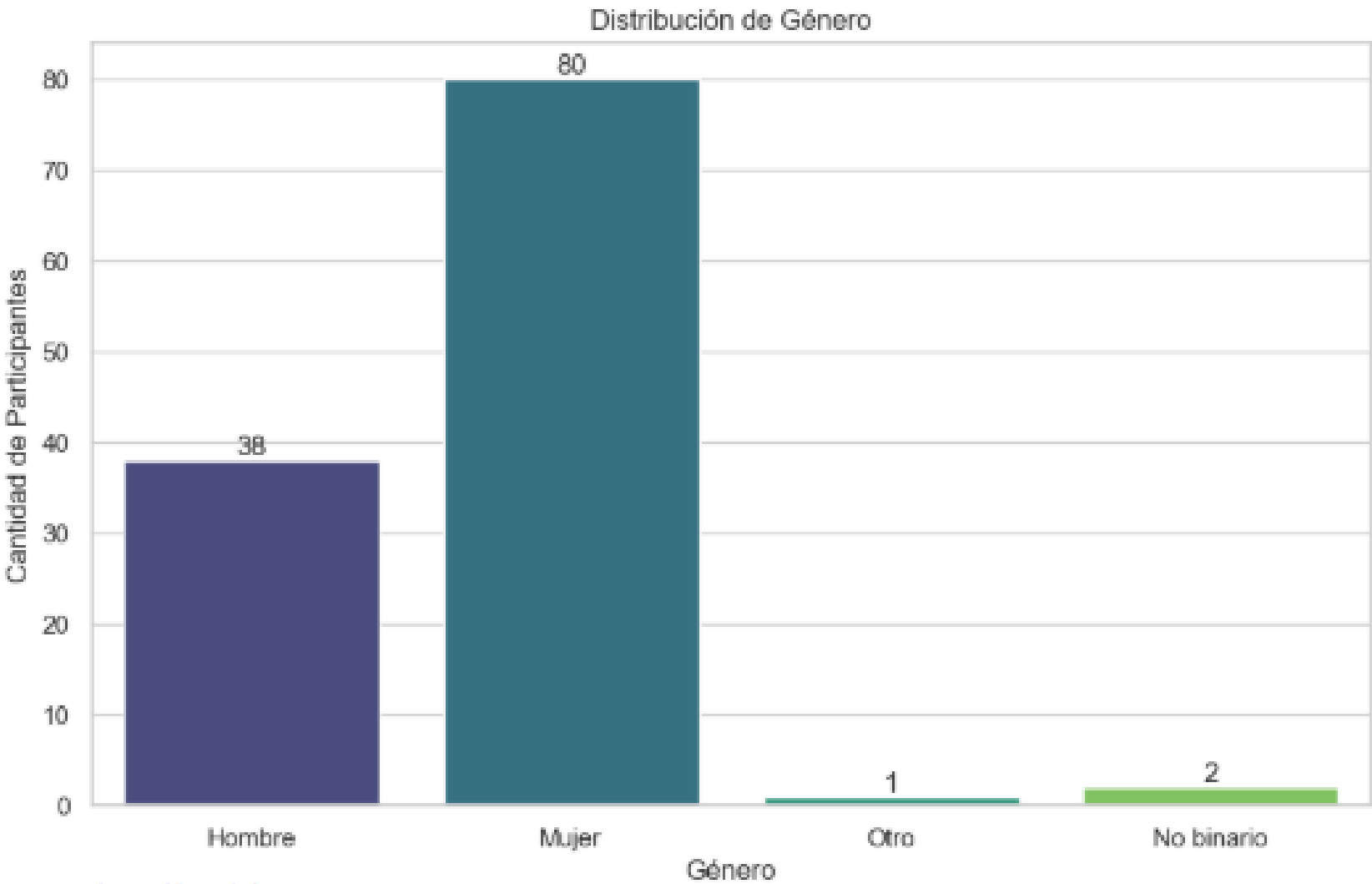
	coef	std err	z	P> z	[0.025	0.975]
Intercept	0.1873	0.184	1.020	0.308	-0.172	0.547
C(Tratamiento)[T.Bloque_CON]	0.1968	0.154	1.282	0.200	-0.104	0.498
C(Tratamiento)[T.Dist]	0.0105	0.153	0.069	0.945	-0.289	0.310
Gap_Size	-0.0007	0.000	-5.423	0.000	-0.001	-0.000
C(Tratamiento)[T.Bloque_CON]:Gap_Size	-0.0002	0.000	-1.864	0.062	-0.000	1.24e-05
C(Tratamiento)[T.Dist]:Gap_Size	-0.0002	0.000	-1.405	0.160	-0.000	6.97e-05
=====						
Skew:	0.5782	Kurtosis:	-1.1312			
Centered skew:	0.2567	Centered kurtosis:	-0.3620			

Modelo - GLMM - filtrando las expectativas = 0 (neutro)

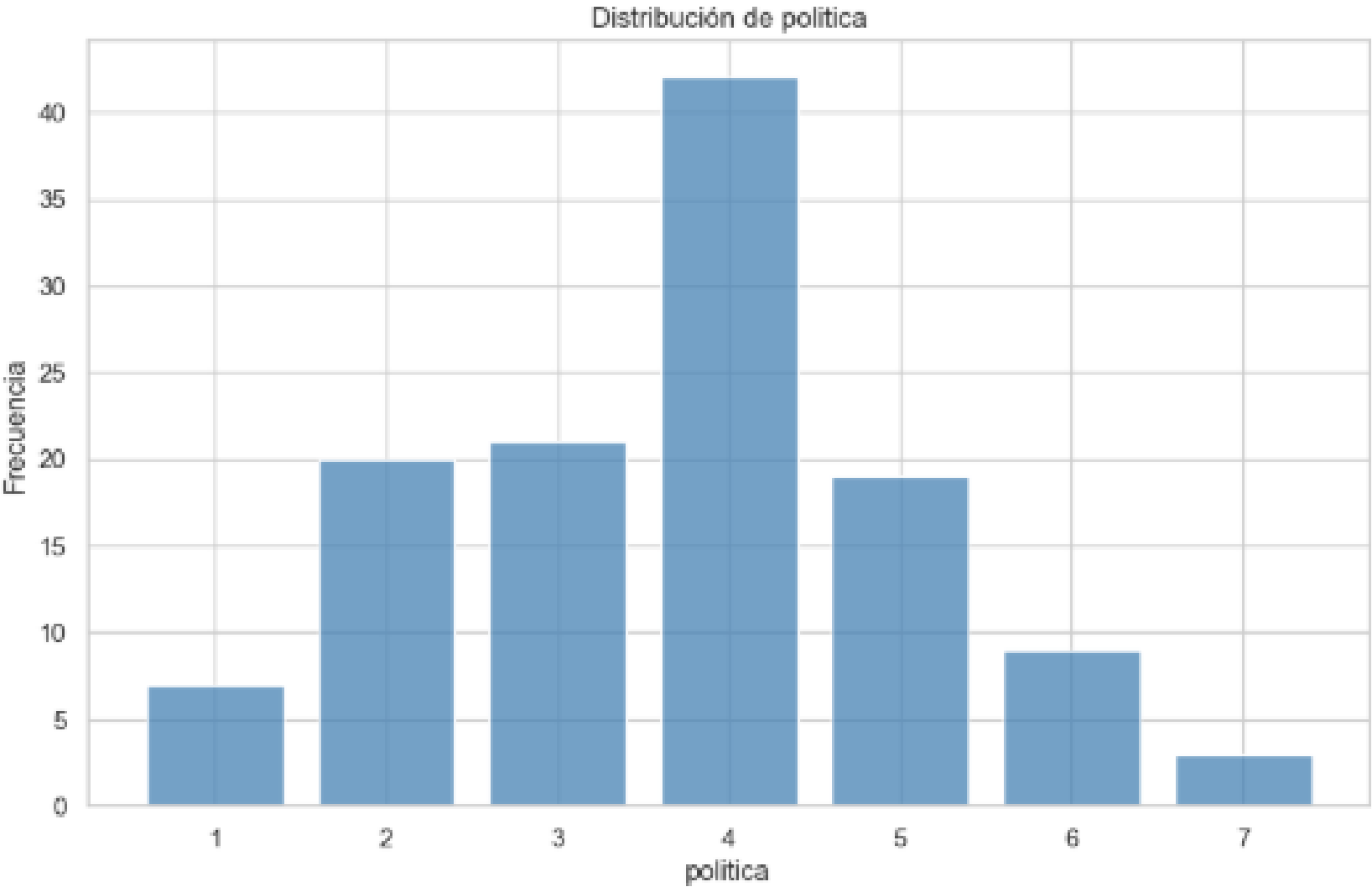
2. Mantiene ~ C(Tratamiento) * Gap_Size + C(Genero) + NDC_Score + SDO_Score

--- MODELO 2: Con Controles ---

	coef	std err	z	P> z	[0.025	0.975]
Intercept	0.0475	0.899	0.053	0.958	-1.715	1.810
C(Tratamiento)[T.Bloque_CON]	0.2000	0.157	1.276	0.202	-0.107	0.507
C(Tratamiento)[T.Dist]	0.0095	0.156	0.061	0.951	-0.296	0.315
C(Genero)[T.Mujer]	0.2361	0.284	0.830	0.407	-0.321	0.794
Gap_Size	-0.0007	0.000	-5.432	0.000	-0.001	-0.000
C(Tratamiento)[T.Bloque_CON]:Gap_Size	-0.0002	0.000	-1.861	0.063	-0.001	1.3e-05
C(Tratamiento)[T.Dist]:Gap_Size	-0.0002	0.000	-1.399	0.162	-0.000	7.14e-05
NDC_Score	0.4687	0.236	1.986	0.047	0.006	0.931
SDO_Score	-0.5065	0.265	-1.910	0.056	-1.026	0.013
Skew:	0.5621	Kurtosis:	-1.0803			
Centered skew:	0.2671	Centered kurtosis:	-0.3713			

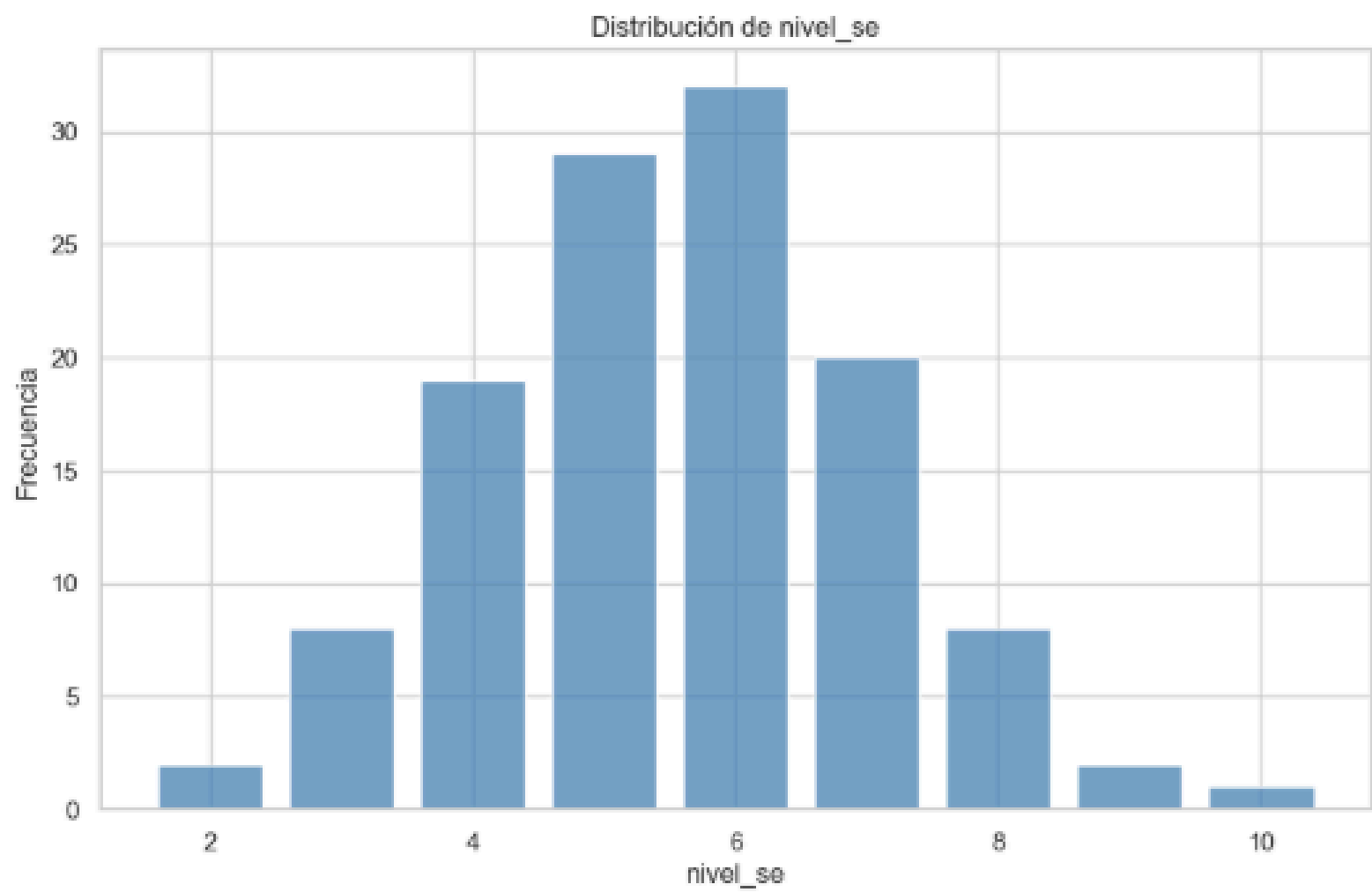


```
--- Distribución: Género ---
Mujer      66.12%
Hombre     31.4%
No binario  1.65%
Otro       0.83%
Name: Género, dtype: object
```



```
--- Estadísticas descriptivas: nivel_se ---
count      121.00
mean        5.56
std         1.50
min         2.00
25%         5.00
50%         6.00
75%         7.00
max         10.00
Name: nivel_se, dtype: float64
-----
```

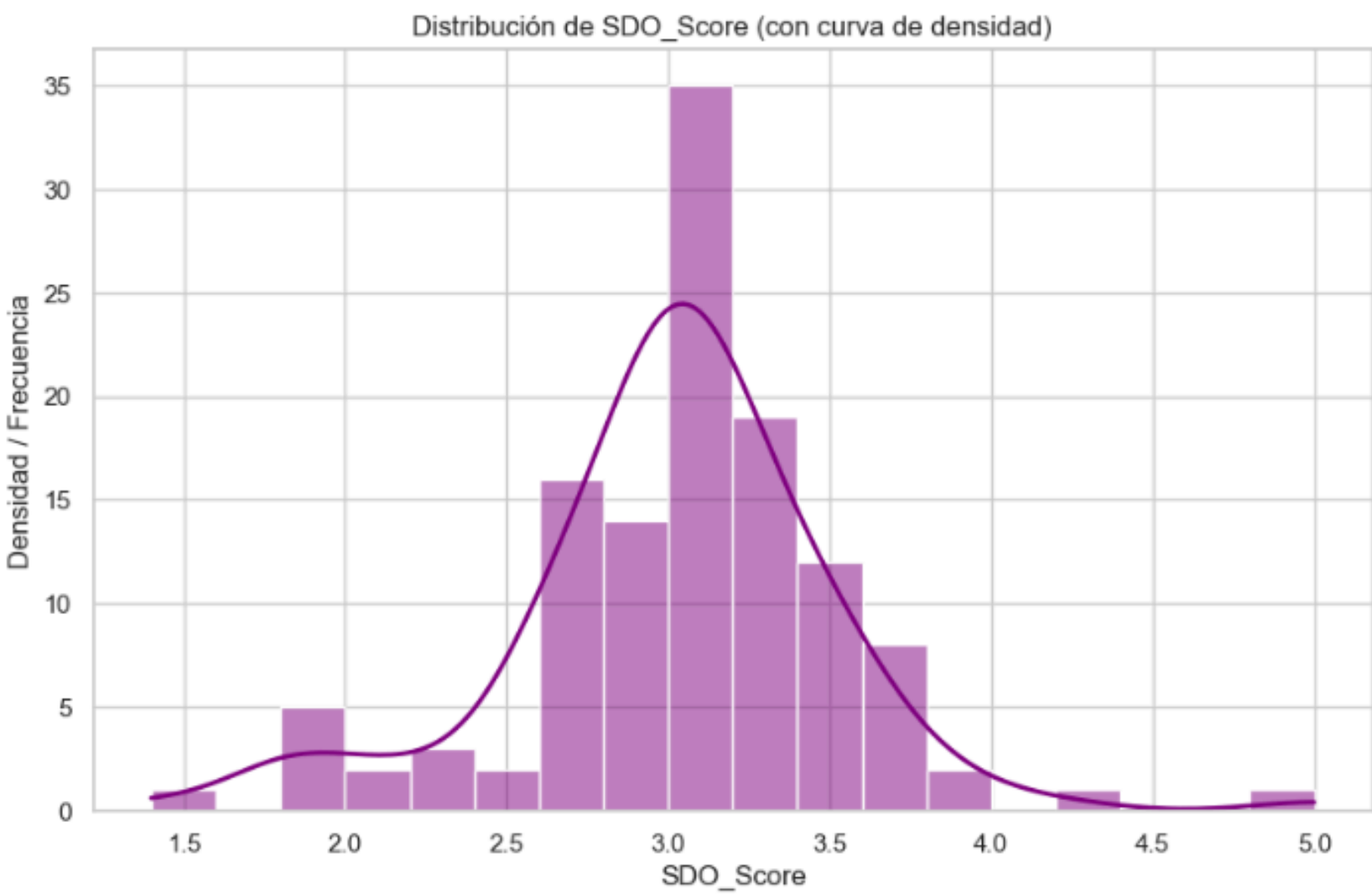

Name: nivel_se, dtype: float64



--- Estadísticas descriptivas: SDO_Score ---

count	121.00
mean	3.01
std	0.50
min	1.40
25%	2.80
50%	3.00
75%	3.30
max	5.00

Name: SDO_Score, dtype: float64



Estad.

