

## ANEXO 1. Capítulo 4: Procedimiento de correlación.

Con la intención de dar cuenta del proceso investigativo de forma detallada y en atención a la contribución de la consolidación metodológica de la paradiplomacia, en este documento anexo se encuentran con mayor detalle las tablas e ilustraciones surgidas durante el proceso de correlación de las variables de estudio desarrollado en el capítulo 4.

Contenido.

Figura 1. Indicadores excluidos.....	1
Figura 2. Estadísticos descriptivos componente paradiplomático variable dependiente.....	2
Figura 3. Comunalidades de los indicadores paradiplomáticos. ....	2
Figura 4. Varianza total de los indicadores paradiplomáticos. ....	3
Figura 5. Sedimentación de los indicadores paradiplomáticos.....	3
Figura 6. Rotación de los indicadores de la paradiplomacia. ....	4
Figura 7. Estadísticos descriptivos de los factores paradiplomáticos del ASPSC.....	4
Figura 8. Estadísticos descriptivos del componente endógeno de la variable dependiente. ..	5
Figura 9. Comunalidades de los indicadores del desarrollo endógeno.....	5
Figura 10. Varianza total de los indicadores del desarrollo endógeno. ....	5
Figura 11. Rotación de los indicadores del desarrollo endógeno. ....	6
Figura 12. Estadísticos descriptivos de los factores desarrollo endógeno del ASPSC.....	6
Figura 13. Coeficientes del primer modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.....	6
Figura 14. Dispersión del primer modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno. ....	6
Figura 15. Coeficientes segundo modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.....	7
Figura 16. Dispersión del segundo modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.....	7
Figura 17. Coeficientes del tercer modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno. ....	7
Figura 18. Dispersión del tercer modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.....	8
Figura 19. Estadísticos descriptivos de la variable independiente. ....	8
Figura 20. Comunalidades de los indicadores de la variable independiente. ....	8
Figura 21. Rotación de los indicadores de la variable independiente. ....	8
Figura 22. Estadísticos descriptivos de los factores de la participación ciudadana raizal.....	9
Figura 23. Matriz de factores de la variable independiente.....	9
Figura 24. Coeficientes de los modelos participación ciudadana-paradiplomacia.....	9
Figura 25. Dispersiones de los modelos. ....	10

Figura 1. Indicadores excluidos.

Año/ Indicador	G1	G4	G5	G6	P1	P2	P7	P8	EA1	EA2	CE1	MC1
2012	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0

2016	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	0,0	1,00	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0

Figura 2. Estadísticos descriptivos componente paradiplomático variable dependiente.

Indicador	Media	Desviación estándar	N de análisis
G2	0,949	0,039	11
G3	0,636	0,315	11
P3	0,657	0,159	11
P4	0,682	0,252	11
P5	0,937	0,028	11
P6	0,636	0,234	11
B1	0,091	0,302	11
B2	0,366	0,345	11
B3	0,096	0,300	11
B4	0,127	0,300	11
B5	0,221	0,315	11
B6	0,212	0,308	11
M1	0,091	0,302	11
I1	0,273	0,467	11
CE2	0,364	0,258	11
CE3	0,382	0,260	11
MC2	0,182	0,337	11
MC3	0,091	0,302	11
MC4	0,333	0,394	11

Figura 3. Comunalidades de los indicadores paradiplomáticos.

Indicador	Inicial	Extracción
G2	1,00	0,96
G3	1,00	0,98
P3	1,00	0,93
P4	1,00	0,99
P5	1,00	0,94
P6	1,00	0,74
B1	1,00	1,00
B2	1,00	0,99
B3	1,00	1,00
B4	1,00	0,96

B5	1,00	0,99
B6	1,00	0,96
M1	1,00	0,88
I1	1,00	0,97
CE2	1,00	0,94
CE3	1,00	0,92
MC2	1,00	0,65
MC3	1,00	1,00
MC4	1,00	0,85

Figura 4. Varianza total de los indicadores paradiplomáticos.

Componente	Autovalores iniciales			Sumas de cargas al cuadrado			Sumas de cargas al cuadrado de la rotación		
	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado
1	6,88	36,22	36,22	6,88	36,22	36,22	5,83	30,67	30,67
2	3,74	19,67	55,88	3,74	19,67	55,88	3,50	18,40	49,07
3	2,83	14,91	70,80	2,83	14,91	70,80	3,04	15,99	65,06
4	1,95	10,28	81,08	1,95	10,28	81,08	2,02	10,63	75,69
5	1,21	6,39	87,47	1,21	6,39	87,47	1,74	9,17	84,86
6	1,03	5,40	92,87	1,03	5,40	92,87	1,52	8,01	92,87
7	0,72	3,77	96,64						
8	0,48	2,50	99,14						
9	0,09	0,49	99,63						
10	0,07	0,37	100						
11	0,00	0,00	100						
12	0,00	0,00	100						
13	0,00	0,00	100						
14	0,00	0,00	100						
15	0,00	0,00	100						
16	0,00	0,00	100						
17	0,00	0,00	100						
18	0,00	0,00	100						
19	0,00	0,00	100						

Figura 5. Sedimentación de los indicadores paradiplomáticos.

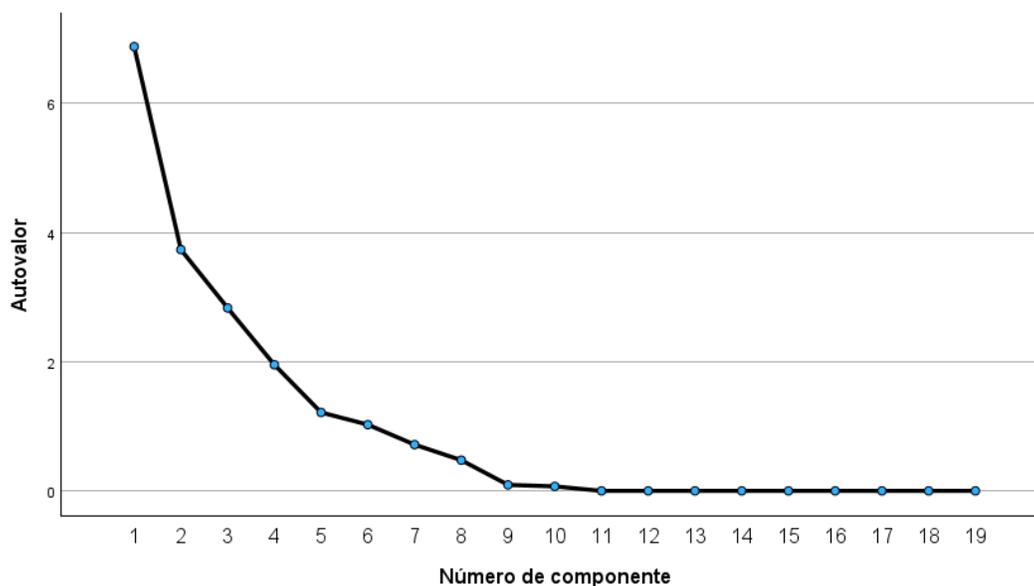


Figura 6. Rotación de los indicadores de la paradiplomacia.

Indicador	Componente				
	F1	F2	F3	F4	F5
B4	0,923				
CE2	0,876				
B6	0,867				
P3	0,847				
P5	0,843				
B5	0,842				
CE3	0,742				
MC4	0,676				
G3	0,569				
G2	0,652				
B1		0,580			
B3		0,610			
M1		0,569			
B2		0,525			
P4			0,510		
P6			0,500		
I1				0,632	
MC3				0,560	
MC2					0,525

Figura 7. Estadísticos descriptivos de los factores paradiplomáticos del ASPSC.

Factor	Media (Xi)	Desviación estándar (Sx)	N
Estratégico	0,000	1,00	11
Táctico	0,000	1,00	11

Institucional	0,000	1,00	11
Visibilidad	0,000	1,00	11
Posicionamiento	0,000	1,00	11

Figura 8. Estadísticos descriptivos del componente endógeno de la variable dependiente.

Indicador	Media	Desviación estándar	N de análisis
C1	0,462	0,359	11
C2	0,176	0,323	11
C3	0,745	0,160	11
F1	0,686	0,270	11
F2	0,180	0,291	11
F3	0,618	0,200	11
F4	0,710	0,265	11
F5	0,570	0,311	11
CV1	0,985	0,009	11

Figura 9. Comunalidades de los indicadores del desarrollo endógeno.

Comunalidades		
Indicador	Inicial	Extracción
C1	1,000	0,969
C2	1,000	0,625
C3	1,000	0,936
F1	1,000	0,818
F2	1,000	0,946
F3	1,000	0,971
F4	1,000	0,796
F5	1,000	0,788
CV1	1,000	0,925

Figura 10. Varianza total de los indicadores del desarrollo endógeno.

Componente	Autovalores iniciales			Sumas de cargas al cuadrado de la extracción			Sumas de cargas al cuadrado de la rotación		
	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado
1	4,01	44,58	44,58	4,01	44,58	44,58	3,86	42,94	42,94
2	2,27	25,23	69,80	2,27	25,23	69,80	2,37	26,29	69,23
3	1,49	16,59	86,39	1,49	16,59	86,39	1,54	17,16	86,39
4	0,58	6,47	92,86						
5	0,33	3,63	96,49						
6	0,25	2,75	99,23						
7	0,04	0,39	99,62						
8	0,03	0,32	99,94						

9	0,01	0,06	100,00					
---	------	------	--------	--	--	--	--	--

Figura 11. Rotación de los indicadores del desarrollo endógeno.

Indicador	Componente		
	1	2	3
C1	-0,967		
CV1	0,885		
F1	0,863		
C3	0,828		
C2	0,707		
F4		0,885	
F3		-0,846	
F2			-0,910
F5			0,574

Figura 12. Estadísticos descriptivos de los factores desarrollo endógeno del ASPSC.

Factor	Media (Xi)	Desviación estándar (Sx)	N
Competitividad	0,00	1,00	11
Vocación	0,00	1,00	11
Formativo	0,00	1,00	11

Figura 13. Coeficientes del primer modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.

Modelo <sup>a</sup>	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
1 (Constante)	0,0	0,338		0,000	1,000
Estratégico	0,368	0,644	0,368	0,571	0,592
Táctico	-0,132	0,684	-0,132	-0,194	0,854
Institucional	0,598	0,563	0,598	1,061	0,337
Visibilidad	0,017	0,637	0,017	0,027	0,980
Posicionamiento	0,023	0,400	0,023	0,057	0,957

a. Variable dependiente: Competitividad

Figura 14. Dispersión del primer modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.

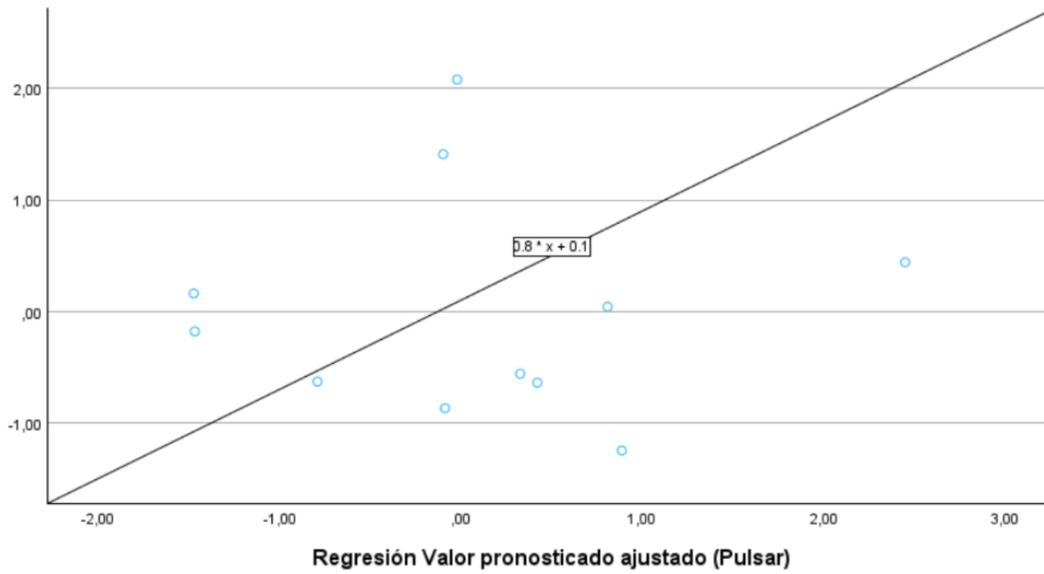


Figura 15. Coeficientes segundo modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
2 (Constante)	-0,001	0,367		-0,003	0,998
Estratégico	-0,105	0,699	-0,105	-0,150	0,887
Táctico	0,276	0,742	0,276	0,372	0,725
Institucional	-0,033	0,611	-0,033	-0,054	0,959
Visibilidad	-0,112	0,692	-0,112	-0,162	0,877
Posicionamiento	0,456	0,434	0,456	1,052	0,341

Figura 16. Dispersión del segundo modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.

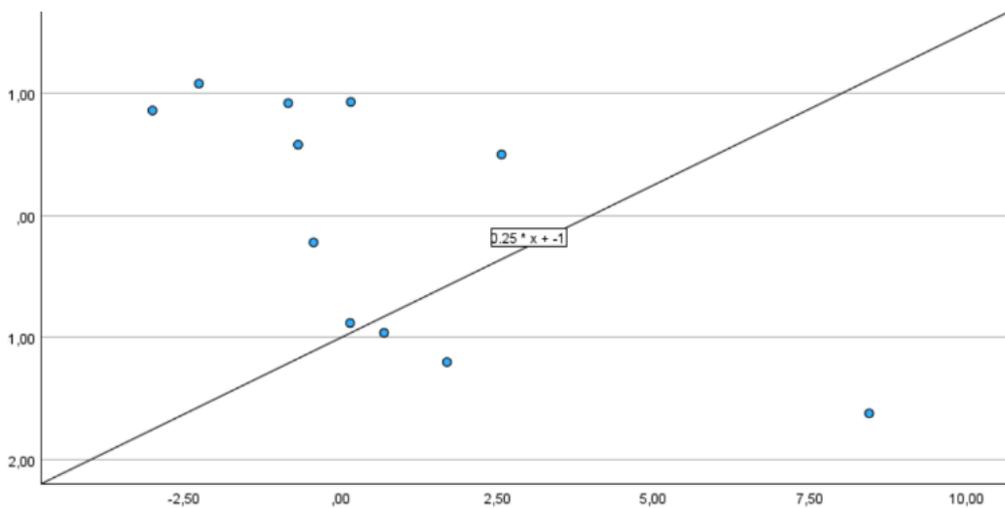


Figura 17. Coeficientes del tercer modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	T	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
3					
(Constante)	-0,001	0,290		-0,004	0,997
Estratégico	-0,135	0,553	-0,435	-0,788	0,466
Táctico	-0,239	0,586	-0,239	-0,408	0,700
Institucional	-0,097	0,483	-0,497	-1,028	0,351
Visibilidad	0,580	0,547	-0,580	-1,061	0,337
Posicionamiento	-0,178	0,343	-0,178	-0,520	0,626

Figura 18. Dispersión del tercer modelo paradiplomacia-desarrollo endógeno.

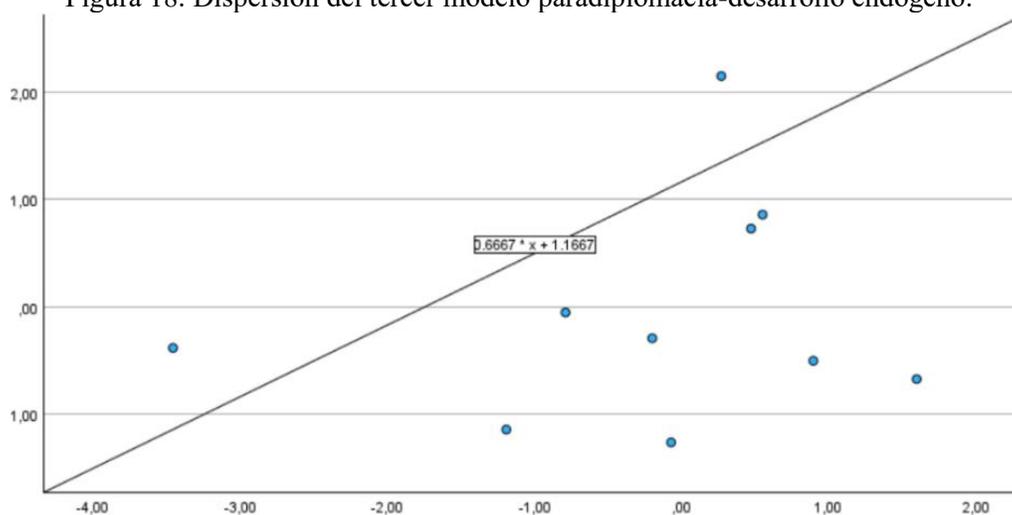


Figura 19. Estadísticos descriptivos de la variable independiente.

Dimensión	Media	Desviación estándar	N de análisis
CC1	0,13	0,306	11
IN1	0,70	0,101	11
C1	0,42	0,216	11
AC1	0,21	0,281	11

Figura 20. Comunalidades de los indicadores de la variable independiente.

	Inicial	Extracción
Capacidades	1,000	0,972
Información	1,000	0,930
Colaboración	1,000	0,607
Acción colectiva	1,000	0,866

Figura 21. Rotación de los indicadores de la variable independiente.

Indicador	Componente
-----------	------------

	1	2
Capacidades	0,986	
Acción colectiva	0,877	
Colaboración	0,746	
Información		0,957

Figura 22. Estadísticos descriptivos de los factores de la participación ciudadana raizal.

Factor	Media (Xi)	Desviación estándar (Sx)	N
Paradiplomacia ciudadana	0,00	1,00	11
Información	0,00	1,00	11

Figura 23. Matriz de factores de la variable independiente.

Factor/ Año	Paradiplomacia ciudadana	Información
2012	-0,4009	-0,3015
2013	2,6846	-0,3015
2014	1,0077	-0,3015
2015	-0,0823	-0,3015
2016	-0,4009	-0,3015
2017	-0,4009	-0,3015
2018	-0,6022	-0,3015
2019	-0,6022	-0,3015
2020	-0,6022	-0,3015
2021	-0,4009	-0,3015
2022	-0,1997	3,0151

Figura 24. Coeficientes de los modelos participación ciudadana-paradiplomacia.

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Co estandar	T	Sig.
		B	Desv. Error			
Estratégico	(Constante)	0,00	0,137		0,001	1,000
	Paradiplomacia ciudadana	0,016	0,144	0,016	0,109	0,916
	Información	0,915	0,144	0,915	6,372	0,000
Táctico	(Constante)	0,00	0,321		0,000	1,000
	Paradiplomacia ciudadana	-0,016	0,337	-0,016	-0,048	0,963

	Información	-0,311	0,337	-0,311	-0,923	0,383
Institucional	(Constante)	0,000	0,319		-0,001	1,000
	Paradiplomacia ciudadana	-0,069	0,336	-0,069	-0,206	0,842
	Información	-0,318	0,336	-0,318	-0,946	0,372
Visibilidad	(Constante)	0,000	0,300		-0,001	0,999
	Paradiplomacia ciudadana	-0,188	0,315	-0,188	-0,597	0,567
	Información	0,406	0,315	0,406	1,289	0,233
Posicionamiento	(Constante)	0,000	0,331		0,001	0,999
	Paradiplomacia ciudadana	-0,071	0,348	-0,071	-0,204	0,843
	Información	-0,184	0,348	-0,184	-0,528	0,612

Figura 25. Dispersiones de los modelos.

