



OBSERVATORIO SOCIAL

Rotación del Panel de Hogares: Ondas 2022 y 2025

Abril 2025

ÍNDICE

1. Introducción	3
2. Resultados Rotación Onda 2022 a 2025	4
Sección A. Parte 1: Datos Referidos al Grupo Conviviente en el Hogar	4
Sección A. Parte 2: Situación Laboral de la Familia	5
Sección A. Parte 3: Situación Laboral del Jefe de Hogar	7
Sección A. Parte 4: Vivienda	8
Sección A. Parte 5: Pobreza por ingresos	9
Sección B. Parte 1: Tenencia de bienes	10
Sección B. Parte 2: Percepción de Capacidad de Ahorro	14
Sección C. Percepción de situación futura	16
Sección D. Parte 1: Transporte público de pasajeros	17
Sección D. Parte 2: Servicios de la vivienda	17
Sección D. Parte 3: Servicios del barrio	19
Sección E. Cobertura de salud	21
Sección H: Consumo energético	22
Sección I: Participación Ciudadana	24

Panel de Hogares. Relevamiento Onda 2025

Rotación del Panel de Hogares. Ondas 2022 y 2025

1. Introducción

Una de las potencialidades del panel de hogares es la posibilidad de analizar la rotación o el cambio en las respuestas en dos períodos de tiempo. Esto es una diferencia con respecto a las encuestas tradicionales que analizan la información trasversal y la comparación es, muchas veces, con grupos diferentes de personas.

En este informe se considera el Panel Constituido en el año 2022 y se analiza la rotación o cambio en las respuestas entre las Ondas de relevamiento 2022 y 2025. Los hogares que permanecieron en la última onda de relevamiento son **744**; y son **2055** personas integrantes de esos hogares que coincidieron en ambos relevamientos (sobre 2338 personas que integraron esos hogares en el último relevamiento).

Los resultados se presentan considerando dos tablas: una tabla de contingencia (con porcentajes que permiten la comparación por filas) y una prueba estadística para evaluar los cambios en las respuestas. En todos los casos se toma el nivel de significancia habitual, $p=0,05$ (valor "Sig." en la salida del software). Cuando $p<0,05$ afirmamos que hay evidencia estadística de cambios en las respuestas entre ambos relevamientos, por el contrario, si $p>0,05$ se afirmará que no hay evidencia de cambios en las respuestas entre ambas ondas.

Por ejemplo, la siguiente tabla muestra que de las 599 familias que tenían acceso a Internet en el relevamiento del 2022, el 5,0% respondió luego de tres años que dejó de tener acceso a internet. Análogamente, de las 145 familias que no tenían acceso a Internet en 2022, el 54,5% pasó a tener acceso a internet en la vivienda en el último relevamiento.

¿Tiene acceso a internet en su vivienda?. Rotación 2022 x 2025					
Onda 2022		Onda 2025			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	569	30	0	599
	% por fila	95,0%	5,0%	0,0%	100,0%
No	Nro. de familias	79	65	1	145
	% por fila	54,5%	44,8%	0,7%	100,0%
Total	Nro. de familias	648	95	1	744
	% por fila	87,1%	12,8%	0,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

La **Prueba de McNemar** (o McNemar–Bowker cuando hay más de dos categorías) es un contraste de simetría para datos categóricos en tablas cuadradas que evalúa si la probabilidad de clasificarse en cada categoría es la misma para cada onda de relevamiento. En otras palabras se contrasta que no hay cambios significativos en la respuesta frente a la existencia de cambios en alguna categoría.

Pruebas de chi-cuadrado		
	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,000(a)
N de casos válidos	743	

a Utilizada la distribución binomial

La prueba anterior, realizada sobre las 743 respuestas válidas, muestra que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre las dos ondas (porque el valor de significancia es menor a 0,05). Concluimos que **hay evidencia estadística de cambio** significativo del número de hogares con acceso a Internet, con un nivel de significancia del 5%.

Tasas de Rotación				
Luego de tres años:	Anuales			
	2022-2025	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	14,7%	12,3%	10,3%	10,8%

Además, considerando las respuestas válidas, se presentan las **Tasas de Rotación**, definida como la suma de los cambios dividido el total de la tabla. En el caso del Acceso a Internet en la Vivienda, este valor es: **14,7%** para el período completo y un poco menor para los cambios anuales.

Otro indicador que es posible calcular es el **Cambio Neto**, que es la cantidad de familias que no tenían internet y pasaron a tener (de "No" a "Sí") menos la cantidad de familias que tenían internet y dejaron de tener (de "Sí" a "No"), dividido el total de encuestas. En el ejemplo este valor es: **6,6%**, que al ser positivo muestra un aumento de la cantidad de hogares con internet en la vivienda en el período completo.

Nota: tanto para las pruebas de McNemar o McNemar-Bowker como para el cálculo de Tasa de Rotación y Cambio Neto se van a utilizar los casos con respuestas afirmativas, descartando los casos que no dan opiniones como los "No sabe" o "No contesta".

2. Resultados Rotación Onda 2022 a 2025

- Sección A. Parte 1: Datos Referidos al Grupo Conviviente en el Hogar

Tabla 1: Tipología del grupo habitante de la vivienda. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025						Total
		Tipo	Parental	Unipersonal	Pareja	Monoparental	Ampliada o Plurinuclear	
Tipo	Nro. de familias	204	28	1	18	22	1	274
	% por fila	74,5%	10,2%	0,4%	6,6%	8,0%	0,4%	100,0%
Parental	Nro. de familias	14	118	9	11	15	3	170
	% por fila	8,2%	69,4%	5,3%	6,5%	8,8%	1,8%	100,0%
Unipersonal	Nro. de familias	1	5	69	2	3	0	80
	% por fila	1,3%	6,3%	86,3%	2,5%	3,8%	0,0%	100,0%
Pareja	Nro. de familias	4	5	20	76	0	0	105
	% por fila	3,8%	4,8%	19,0%	72,4%	0,0%	0,0%	100,0%
Monoparental	Nro. de familias	8	11	10	3	75	0	107
	% por fila	7,5%	10,3%	9,3%	2,8%	70,1%	0,0%	100,0%
Ampliada o Plurinuclear	Nro. de familias	1	2	2	3	0	0	8
	% por fila	12,5%	25,0%	25,0%	37,5%	0,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	232	169	111	113	115	4	744
	% por fila	31,2%	22,7%	14,9%	15,2%	15,5%	0,5%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	50,814	14	,000
N de casos válidos	744		

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
27,2%	13,8%	12,4%	13,0%

La prueba de McNemar-Bowker muestra que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. Esto es coincidente con una "tasa de rotación" alta para ese período. Se observa que las rotaciones anuales son menores, lo que implica que la variación del tipo de familia es un proceso que no es rápido.

Se puede destacar en la tabla que, si bien se observan cambios en todas las categorías, hubo una reducción de familias tipo (cambio neto: -5,6%) y un aumento de hogares unipersonales (cambio neto: 4,2%).

Tabla 2: Estado civil del jefe de hogar. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025						Total
		Soltero/a	Casado/a	Unido/a	Separado/a	Divorciado/a	Viudo/a	
Soltero	Nro. de J.H.	87	8	10	4	2	9	120
	% por fila	72,5%	6,7%	8,3%	3,3%	1,7%	7,5%	100,0%
Casado	Nro. de J.H.	12	310	3	7	6	23	361
	% por fila	3,3%	85,9%	0,8%	1,9%	1,7%	6,4%	100,0%
Unido	Nro. de J.H.	23	10	33	2	1	1	70
	% por fila	32,9%	14,3%	47,1%	2,9%	1,4%	1,4%	100,0%
Separado	Nro. de J.H.	10	9	0	6	5	1	31
	% por fila	32,3%	29,0%	0,0%	19,4%	16,1%	3,2%	100,0%
Divorciado	Nro. de J.H.	3	2	2	2	29	4	42
	% por fila	7,1%	4,8%	4,8%	4,8%	69,0%	9,5%	100,0%
Viudo	Nro. de J.H.	9	5	6	1	3	96	120
	% por fila	7,5%	4,2%	5,0%	0,8%	2,5%	80,0%	100,0%
Total	Nro. de J.H.	144	344	54	22	46	134	744
	% por fila	19,4%	46,2%	7,3%	3,0%	6,2%	18,0%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	33,617	15	,004
N de casos válidos	744		

Tasas de Rotación			
Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	24,6%	17,7%	19,6%

La prueba estadística muestra que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar en el período completo. La tasa de rotación es del 24,6%. Se observa que las variaciones anuales fueron menores.

Se puede destacar en la tabla que hubo un aumento en las categorías Solteros y Viudos (cambio neto: 3,2% y 1,9%) y reducción jefes de hogar casados o unidos (cambio neto: -2,3% y -2,2%).

Nota: De acuerdo al cuestionario, se considera el estado civil del jefe de hogar en el año relevado, pudiendo cambiar la persona entre relevamientos lo que puede explicar una parte de la variación observada.

- **Sección A. Parte 2: Situación Laboral de la Familia**

Todos los integrantes del hogar:

Nota: Se consideran todos los integrantes del hogar que coinciden en ambas ondas de relevamiento. En los **744** hogares hay 2338 integrantes relevados en la onda 2025. Los integrantes coincidentes en ambas ondas son **2055** personas.

Tabla 3: ¿En la última semana trabajó? Rotación 2022 x 2025				
Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de personas	722	139	861
	% por fila	83,9%	16,1%	100,0%
No	Nro. de personas	162	1032	1194
	% por fila	13,6%	86,4%	100,0%
Total	Nro. de personas	884	1171	2055
	% por fila	43,0%	57,0%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado		
	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,205(a)
N de casos válidos	2055	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación			
Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	14,6%	11,3%	11,9%
		11,9%	11,1%

La prueba estadística muestra que no hay evidencia estadística de cambios significativos en la respuesta dada por la misma persona en el período completo. La tasa de rotación es del 14,6% y el cambio neto es del 1,1% mostrando un leve aumento en las personas que trabajan.

Tabla 4: Económicamente activos. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de personas	835	91	926
	% por fila	90,2%	9,8%	100,0%
No	Nro. de personas	206	923	1129
	% por fila	18,2%	81,8%	100,0%
Total	Nro. de personas	1041	1014	2055
	% por fila	50,7%	49,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,000(a)
N de casos válidos	2055	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
2022-2025	14,5%	10,9%	11,4%
			10,2%

La prueba de McNemar muestra que hay evidencia estadística de cambios significativos en la respuesta dada por la misma persona en el período completo. La tasa de rotación es del 14,5% y el cambio neto es del 5,6% mostrando un aumento en las personas económicamente activas del panel entre 2022 y 2025.

Tabla 5: Tasas de trabajo. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025			Inactivo	Total
		Trabaja	Trabaja y busca trabajo	No trabaja (busca trabajo)		
Trabaja	Nro. de personas	443	98	27	53	621
	% por fila	71,3%	15,8%	4,3%	8,5%	100,0%
Trabaja y busca trabajo	Nro. de personas	76	67	25	10	178
	% por fila	42,7%	37,6%	14,0%	5,6%	100,0%
No trabaja (busca trabajo)	Nro. de personas	30	23	46	28	127
	% por fila	23,6%	18,1%	36,2%	22,0%	100,0%
Inactivo	Nro. de personas	106	41	59	923	1129
	% por fila	9,4%	3,6%	5,2%	81,8%	100,0%
Total	Nro. de personas	655	229	157	1014	2055
	% por fila	31,9%	11,1%	7,6%	49,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	50,579	6	,000
N de casos válidos	2055		

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
2022-2025	28,0%	21,3%	22,1%
			22,5%

La prueba de McNemar–Bowker muestra que hay evidencia estadística de cambios significativos en la situación laboral de las personas entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 28,0% y el cambio neto es del 1,7% para la categoría “trabaja”, de 2,5% para “trabaja y busca trabajo” y de 1,5% para “no trabaja y busca trabajo” mostrando un aumento en las personas en estas categorías, que se corresponden con los económicamente activos.

- **Sección A. Parte 3: Situación Laboral del Jefe de Hogar**

Sólo Jefes de Hogar (de acuerdo al panel constitutivo onda 2022):

Nota: Se consideran los que fueron reconocidos por los entrevistados como Jefes de Hogar en 2022. De los 744 hogares del panel 2022, hay 2 que no tenían jefatura de hogar y 62 que no permanecieron el hogar (fallecidos o mudados), por lo que quedan **680** casos válidos.

Tabla 6: ¿En la última semana trabajó? Jefes de Hogar. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de jefes de hogar	312	73	385
	% por fila	81,0%	19,0%	100,0%
No	Nro. de jefes de hogar	31	264	295
	% por fila	10,5%	89,5%	100,0%
Total	Nro. de jefes de hogar	343	337	680
	% por fila	50,4%	49,6%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,000(a)
N de casos válidos	680	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	15,3%	9,8%	11,1%
			10,7%

La prueba estadística muestra que hay evidencia estadística de cambios significativos en la respuesta dada los mismos jefes de hogar en el período completo. La tasa de rotación es del 15,3% y el cambio neto es del -6,2% mostrando una disminución entre 2022 y 2025 de los jefes de hogar que trabajan.

Tabla 7: Económicamente activos. Jefes de Hogar. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de jefes de hogar	324	40	364
	% por fila	89,0%	11,0%	100,0%
No	Nro. de jefes de hogar	54	262	316
	% por fila	17,1%	82,9%	100,0%
Total	Nro. de jefes de hogar	378	302	680
	% por fila	55,6%	44,4%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,180(a)
N de casos válidos	680	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	13,8%	11,2%	10,4%
			9,4%

La prueba de McNemar muestra que no hay evidencia estadística de cambios significativos en la respuesta dada los mismos jefes de hogar en el período completo. La tasa de rotación es del 13,8% y el cambio neto es del 2,1% mostrando un leve aumento de los económicamente activos entre 2022 y 2025.

Tabla 8: Tasas de trabajo. Jefes de Hogar. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Total
		Trabaja	Trabaja y busca trabajo	No trabaja	Inactivo	
Trabaja	Nro. de jefes de hogar	213	32	12	31	288
	% por fila	74,0%	11,1%	4,2%	10,8%	100,0%
Trabaja y busca trabajo	Nro. de jefes de hogar	26	15	7	4	52
	% por fila	50,0%	28,8%	13,5%	7,7%	100,0%
No trabaja (busca trabajo)	Nro. de jefes de hogar	5	5	9	5	24
	% por fila	20,8%	20,8%	37,5%	20,8%	100,0%
Inactivo	Nro. de jefes de hogar	44	3	7	262	316
	% por fila	13,9%	0,9%	2,2%	82,9%	100,0%
Total	Nro. de jefes de hogar	288	55	35	302	680
	% por fila	42,4%	8,1%	5,1%	44,4%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	6,566	6	,363
N de casos válidos	680		

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	26,6%	20,2%	19,4%

La prueba de McNemar–Bowker muestra que no hay evidencia estadística de cambios significativos en la situación laboral de las los jefes de hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 26,6% y el cambio neto presenta una variación del 1,6% para la categoría “no trabaja y busca trabajo” mostrando solo un leve aumento en los jefes de hogar desocupados (aumento no significativo según la prueba estadística).

• **Sección A. Parte 4. Vivienda**

Tabla 9: La vivienda que ocupa este hogar es... Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2024				Total
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	
Propia	Nro. de familias	581	9	17	10	617
	% por fila	94,2%	1,5%	2,8%	1,6%	100,0%
Alquilada	Nro. de familias	7	51	3	1	62
	% por fila	11,3%	82,3%	4,8%	1,6%	100,0%
Prestada	Nro. de familias	25	0	25	7	57
	% por fila	43,9%	0,0%	43,9%	12,3%	100,0%
Otra situación	Nro. de familias	6	0	0	2	8
	% por fila	75,0%	0,0%	0,0%	25,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	619	60	45	20	744
	% por fila	83,2%	8,1%	6,0%	2,7%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	13,774	6	,032
N de casos válidos	744		

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	11,4%	8,2%	9,0%
	10,1%		

La prueba anterior muestra que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 11,4%. Surge de la tabla la posibilidad de inconsistencias en las respuestas ya que es poco probable que alguien con casa propia luego pase a ser inquilino, sin embargo este tipo de situación es de muy baja frecuencia.

- **Sección A. Parte 5: Pobreza por ingresos**

Tabla 10: Hogares pobres o indigentes según sus ingresos totales familiares. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025			Total
		No pobre	Pobre no indigente	Indigente	
No pobre	Nro. de familias	413	31	2	446
	% por fila	92,6%	7,0%	0,4%	100,0%
Pobre no indigente	Nro. de familias	74	65	21	160
	% por fila	46,3%	40,6%	13,1%	100,0%
Indigente	Nro. de familias	18	29	16	63
	% por fila	28,6%	46,0%	25,4%	100,0%
S/D	Nro. de familias	57	15	3	75
	% por fila	76,0%	20,0%	4,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	562	140	42	744
	% por fila	75,5%	18,8%	5,6%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	31,690	3	,000
N de casos válidos	669		

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
26,2%	27,1%	32,5%	23,5%

La prueba de McNemar-Bowker muestra que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 26,2%. Se puede destacar en la tabla que hubo un aumento en las categoría No pobre (cambio neto: 8,8%) y reducción de pobres e indigente (cambio neto: -5,2% y -3,6% respectivamente).

• **Sección B. Parte 1: Tenencia de bienes**

Tabla 11: ¿Este hogar tiene Automóvil/Camioneta?. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	348	55	403	348
	% por fila	86,4%	13,6%	100,0%	86,4%
No	Nro. de familias	43	298	341	43
	% por fila	12,6%	87,4%	100,0%	12,6%
Total	Nro. de familias	391	353	744	391
	% por fila	52,6%	47,4%	100,0%	52,6%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,266(a)
N de casos válidos	744	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
13,2%	10,3%	8,2%	9,2%

La prueba de McNemar muestra no que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 13,2% y el cambio neto del -1,6%.

Tabla 12: ¿Este hogar tiene Bicicleta? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de familias	287	91	378
	% por fila	75,9%	24,1%	100,0%
No	Nro. de familias	105	260	365
	% por fila	28,8%	71,2%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	1	0	1
	% por fila	100,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	393	351	744
	% por fila	52,8%	47,2%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,353(a)
N de casos válidos	743	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
26,4%	20,5%	19,8%	21,4%

La prueba de McNemar muestra no que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 26,4% y el cambio neto del 1,9%.

Tabla 13: ¿Este hogar tiene Moto/Ciclomotor?. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	122	60	0	182
	% por fila	67,0%	33,0%	0,0%	100,0%
No	Nro. de familias	73	485	2	560
	% por fila	13,0%	86,6%	0,4%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	1	1	0	2
	% por fila	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	196	546	2	744
	% por fila	26,3%	73,4%	0,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,298(a)
N de casos válidos	740	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
2022-2025	18,0%	11,2%	12,6%

La prueba de McNemar muestra no que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 18,0% y el cambio neto del 1,8%.

Tabla 14: ¿Este hogar tiene Heladera/Freezer? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de familias	726	11	737
	% por fila	98,5%	1,5%	100,0%
No	Nro. de familias	5	1	6
	% por fila	83,3%	16,7%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	1	0	1
	% por fila	100,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	732	12	744
	% por fila	98,4%	1,6%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,210(a)
N de casos válidos	743	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
2022-2025	2,2%	1,6%	2,2%

La prueba de McNemar muestra no que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 2,2% y el cambio neto del -0,8%.

Tabla 15: ¿Este hogar tiene Televisor? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	720	6	1	727
	% por fila	99,0%	0,8%	0,1%	100,0%
No	Nro. de familias	13	4	0	17
	% por fila	76,5%	23,5%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	733	10	1	744
	% por fila	98,5%	1,3%	0,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,167(a)
N de casos válidos	743	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
2022-2025	2,6%	2,4%	3,1%
			2,2%

La prueba de McNemar muestra no que hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 2,6% y el cambio neto del 0,9%.

Tabla 16: ¿Este hogar tiene Computadora, tablet, etc.? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de familias	373	82	455
	% por fila	82,0%	18,0%	100,0%
No	Nro. de familias	60	227	287
	% por fila	20,9%	79,1%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	1	1	2
	% por fila	50,0%	50,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	434	310	744
	% por fila	58,3%	41,7%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,078(a)
N de casos válidos	742	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
2022-2025	19,1%	17,3%	16,5%
			13,9%

La prueba de McNemar muestra que no hay evidencia suficiente de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. Considerando que el *p-valor* es bajo se podría considerar que hay evidencia débil de cambio en las respuestas. La tasa de rotación es del 19,1% y el cambio neto del -3,0%.

Tabla 17: ¿Este hogar tiene Internet en la vivienda? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	569	30	0	599
	% por fila	95,0%	5,0%	0,0%	100,0%
No	Nro. de familias	79	65	1	145
	% por fila	54,5%	44,8%	0,7%	100,0%
Total	Nro. de familias	648	95	1	744
	% por fila	87,1%	12,8%	0,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,000(a)
N de casos válidos	743	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
14,7%	12,3%	10,3%	10,8%

La prueba de McNemar muestra que hay evidencia suficiente de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. Considerando el *p*-valor se podría considerar que hay evidencia leve de cambio en las respuestas. La tasa de rotación es del 14,7% y el cambio neto del 6,6%.

Tabla 18: Si no tiene acceso a internet en su casa, ¿desearía tener? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025			Total	
		Tiene internet	No tiene y desearía tener	No tiene y no desearía tener		No tiene y Ns/Nc si desearía tener
Tiene internet	Nro. de familias	569	18	6	6	599
	% por fila	95,0%	3,0%	1,0%	1,0%	100,0%
No tiene y desearía tener	Nro. de familias	46	31	4	6	87
	% por fila	52,9%	35,6%	4,6%	6,9%	100,0%
No tiene y no desearía tener	Nro. de familias	23	6	9	1	39
	% por fila	59,0%	15,4%	23,1%	2,6%	100,0%
No tiene y Ns/Nc si desearía tener	Nro. de familias	10	6	2	1	19
	% por fila	52,6%	31,6%	10,5%	5,3%	100,0%
Total	Nro. de familias	648	61	21	14	744
	% por fila	87,1%	8,2%	2,8%	1,9%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	22,616	3	,000
N de casos válidos	712		

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
14,9%	13,4%	11,9%	11,5%

La prueba de McNemar-Bowker muestra que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 14,9% y el cambio neto para los que no tienen internet y desearían tener es del -3,7%, esto implica una disminución de la necesidad de internet, ya que hubo un aumento de la cantidad de hogares que tiene internet (cambio neto del 6,6%).

- Sección B. Parte 2: Percepción de Capacidad de Ahorro

Tabla 19: Si considera en su conjunto los ingresos de los integrantes del grupo que habita la vivienda, ¿cómo es la capacidad de ahorro mensual respecto a la necesidad concreta de reemplazar su heladera actual? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Ns/Nc	Total
		Nula	Limitada a un plan de pagos en cuotas pequeñas (un año o más)	Plan de pagos en cuotas, menor a un año (menos de 12 cuotas)	Con capacidad de ahorro		
Nula	N	77	59	28	5	5	174
	%	44,3%	33,9%	16,1%	2,9%	2,9%	100,0%
Limitada a un plan de pagos en cuotas pequeñas (un año o más)	N	73	151	89	23	2	338
	%	21,6%	44,7%	26,3%	6,8%	0,6%	100,0%
Plan de pagos en cuotas, menor a un año (menos de 12 cuotas)	N	27	44	66	19	0	156
	%	17,3%	28,2%	42,3%	12,2%	0,0%	100,0%
Con capacidad de ahorro	N	6	12	17	17	2	54
	%	11,1%	22,2%	31,5%	31,5%	3,7%	100,0%
Ns/Nc	N	9	7	3	3	0	22
	%	40,9%	31,8%	13,6%	13,6%	0,0%	100,0%
Total	N	192	273	203	67	9	744
	%	25,8%	36,7%	27,3%	9,0%	1,2%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	20,388	6	,002
N de casos válidos	713		

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
56,4%	53,5%	52,0%	53,9%

La prueba de McNemar-Bowker muestra que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 56,4% para el período completo. Sin embargo, los cambios netos para los que tienen y no tienen capacidad de ahorro son bajos, del 1,7% y del 2,0% respectivamente; los cambios más importantes se produjeron en las categorías intermedias.

Tabla 20: Si usted y su familia tuviesen capacidad de ahorro ¿para que la usaría? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025									Total
		Vacaciones/ Ocio/ Recreación	Reparar la casa/ Adquirir casa propia	Comprar o cambiar de movilidad	Salud/ Urgencias	Inversiones/ Poner un negocio/ Comprar casa para alquilar	Ayudar a hijos o familiares	Equipar el hogar	Otra situación	Ns/Nc	
Vacaciones/ Ocio/Recreación	N	140	52	8	12	7	4	4	12	7	246
	%	56,9%	21,1%	3,3%	4,9%	2,8%	1,6%	1,6%	4,9%	2,8%	100,0%
Reparar la casa/ Adquirir casa propia	N	45	173	13	14	13	7	12	21	5	303
	%	14,9%	57,1%	4,3%	4,6%	4,3%	2,3%	4,0%	6,9%	1,7%	100,0%
Comprar o cambiar de movilidad	N	8	4	5	0	1	1	2	0	1	22
	%	36,4%	18,2%	22,7%	0,0%	4,5%	4,5%	9,1%	0,0%	4,5%	100,0%
Salud/Urgencias	N	5	9	0	8	1	3	1	5	1	33
	%	15,2%	27,3%	0,0%	24,2%	3,0%	9,1%	3,0%	15,2%	3,0%	100,0%
Inversiones/ Poner un negocio/ Comprar casa para alquilar	N	2	16	2	1	0	1	3	0	0	25
	%	8,0%	64,0%	8,0%	4,0%	0,0%	4,0%	12,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Ayudar a hijos o familiares	N	9	11	1	3	0	9	2	1	1	37
	%	24,3%	29,7%	2,7%	8,1%	0,0%	24,3%	5,4%	2,7%	2,7%	100,0%
Equipar el hogar	N	5	15	1	3	0	0	1	0	0	25
	%	20,0%	60,0%	4,0%	12,0%	0,0%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Otra situación	N	7	22	1	2	2	1	0	2	1	38
	%	18,4%	57,9%	2,6%	5,3%	5,3%	2,6%	0,0%	5,3%	2,6%	100,0%
Ns/Nc	N	1	9	0	3	0	0	1	1	0	15
	%	6,7%	60,0%	0,0%	20,0%	0,0%	,0%	6,7%	6,7%	0,0%	100,0%
Total	N	222	311	31	46	24	26	26	42	16	744
	%	29,8%	41,8%	4,2%	6,2%	3,2%	3,5%	3,5%	5,6%	2,2%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	28,875	26	,317
N de casos válidos	713		

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
52,6%	50,6%	49,1%	48,0%

La prueba de McNemar-Bowker muestra que no hay evidencia de cambios significativos en la respuesta sobre el deseo de capacidad de ahorro dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 52,6% para el período completo. Sin embargo, los cambios netos son en general bajos, el mayor se sitúa en la categoría "Vacaciones/Ocio/Recreación" con un -2,5% (para las otras categorías son menores al 2% en valor absoluto).

- **Sección C. Percepción de situación futura**

Tabla 21: ¿Cómo cree que va a estar Ud. y su familia en los próximos meses? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025					Total
		Mejor	Igual de bien	Igual de mal	Peor	Ns/Nc	
Mejor	Nro. de familias	59	47	17	24	3	150
	% por fila	39,3%	31,3%	11,3%	16,0%	2,0%	100,0%
Igual de bien	Nro. de familias	73	141	48	47	11	320
	% por fila	22,8%	44,1%	15,0%	14,7%	3,4%	100,0%
Igual de mal	Nro. de familias	12	33	13	18	6	82
	% por fila	14,6%	40,2%	15,9%	22,0%	7,3%	100,0%
Peor	Nro. de familias	51	43	24	38	7	163
	% por fila	31,3%	26,4%	14,7%	23,3%	4,3%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	7	5	8	7	2	29
	% por fila	24,1%	17,2%	27,6%	24,1%	6,9%	100,0%
Total	Nro. de familias	202	269	110	134	29	744
	% por fila	27,2%	36,2%	14,8%	18,0%	3,9%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	20,028	6	,003
N de casos válidos	688		

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	63,5%	56,2%	62,6%
		62,6%	53,7%

La prueba de McNemar-Bowker muestra que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 63,5% para el período completo. Los cálculos de los cambios netos entre 2022 y 2025 muestran que hay más opiniones de situación futura “mejor” (cambio neto: 7,0%) y menos para la categoría “peor” (cambio neto -4,2%).

Obviamente esta variable es sensible a la situación económica del país y por lo tanto es esperable que se produzcan cambios en el antes y después de períodos eleccionarios. Estudiando el cambio neto cada dos períodos, se puede afirmar que en las opiniones sobre la situación futura del hogar hubo un aumento de la negatividad entre 2022 y 2023 (cambio neto para “peor”: 6,2%), revirtiéndose a una situación más positiva entre 2023 y 2024 (cambio neto para “mejor”: 6,6%) y manteniéndose aproximadamente estable en el último período 2024 y 2025 (cambio neto para “mejor” -1,2% y para “peor” -0,4%).

• **Sección D. Parte 1: Transporte público de pasajeros**

Tabla 22: ¿Ud. o su familia utiliza transporte público de pasajeros? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Total
		Sí, frecuentemente	Sí, ocasionalmente	No utiliza	Ns/Nc	
Sí, frecuentemente	Nro. de familias	141	94	72	1	308
	% por fila	45,8%	30,5%	23,4%	0,3%	100,0%
Sí, ocasionalmente	Nro. de familias	43	89	86	1	219
	% por fila	19,6%	40,6%	39,3%	0,5%	100,0%
No utiliza	Nro. de familias	15	40	159	3	217
	% por fila	6,9%	18,4%	73,3%	1,4%	100,0%
Total	Nro. de familias	199	223	317	5	744
	% por fila	26,7%	30,0%	42,6%	0,7%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	73,124	3	,000
N de casos válidos	739		

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
47,4%	36,8%	36,0%	43,0%

La prueba de McNemar-Bowker indica que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 47,4% para el período completo. Los cálculos de los cambios netos entre 2022 y 2025 muestran que hay un menor uso frecuente del transporte público de pasajeros (cambio neto: -14,6%).

• **Sección D. Parte 2: Servicios de la vivienda**

Comentario previo: las tablas 23 a 26 de rotación revelan posibles inconsistencias en las respuestas, por ejemplo hogares que declararon disponer de un servicio en 2022 y luego indicaron no tenerlo. Aunque algunos cambios se explican por mudanzas entre 2022 y 2025, también pueden deberse a respuestas erróneas del encuestado; en estos casos se considera válida la respuesta proporcionada por la persona entrevistada.

Tabla 23: ¿Tiene cloacas? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de personas	446	15	461
	% por fila	96,7%	3,3%	100,0%
No	Nro. de personas	49	234	283
	% por fila	17,3%	82,7%	100,0%
Total	Nro. de personas	495	249	744
	% por fila	66,5%	33,5%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar		,000(a)
N de casos válidos	744	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
8,6%	8,2%	9,7%	9,3%

La prueba de McNemar indica que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 8,6% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 es de 4,6%, lo que muestra mayor cantidad de hogares con servicio de cloaca.

Tabla 24: ¿Tiene electricidad? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de personas	741	0	741
	% por fila	100,0%	0,0%	100,0%
No	Nro. de personas	3	0	3
	% por fila	100,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de personas	744	0	744
	% por fila	100,0%	0,0%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
0,4%	0,8%	0,9%	0,5%

La prueba de McNemar para electricidad no se puede calcular dado que no hay hogares sin electricidad de 2025. La tasa de rotación y el cambio neto fueron ambos del 0,4% para el período 2022–2025.

Tabla 25: ¿Tiene agua corriente? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de personas	694	6	700
	% por fila	99,1%	0,9%	100,0%
No	Nro. de personas	14	30	44
	% por fila	31,8%	68,2%	100,0%
Total	Nro. de personas	708	36	744
	% por fila	95,2%	4,8%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar		,115(a)
N de casos válidos	744	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
2,7%	1,9%	3,2%	3,5%

La prueba de McNemar indica que no hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 2,7% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 es positivo de 1,1%, lo que muestra que hay mayor cantidad de hogares (aunque no significativa) con servicio de agua corriente.

Tabla 26: ¿Tiene gas natural? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	Sí
Sí	Nro. de personas	383	8	391
	% por fila	98,0%	2,0%	100,0%
No	Nro. de personas	57	296	353
	% por fila	16,1%	83,9%	100,0%
Total	Nro. de personas	440	304	744
	% por fila	59,1%	40,9%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar		,000(a)
N de casos válidos	744	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
8,7%	2,6%	2,7%	8,1%

La prueba de McNemar indica que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 8,7% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 es de 6,6%, lo que muestra que hay mayor cantidad de hogares con servicio de gas natural.

• **Sección D. Parte 3: Servicios del barrio**

Tabla 27: En la zona de su vivienda, el alumbrado público es.... Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Total
		Suficiente	Deficiente	No posee	No opina	
Suficiente	Nro. de familias	302	82	3	1	388
	% por fila	77,8%	21,1%	0,8%	0,3%	100,0%
Deficiente	Nro. de familias	184	110	5	0	299
	% por fila	61,5%	36,8%	1,7%	0,0%	100,0%
No posee	Nro. de familias	22	25	9	0	56
	% por fila	39,3%	44,6%	16,1%	0,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	0	0	1	0	1
	% por fila	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	508	217	18	1	744
	% por fila	68,3%	29,2%	2,4%	0,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	66,886	3	,000
N de casos válidos	742		

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
43,3%	39,5%	31,5%	32,4%

La prueba estadística indica que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 43,3% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 evidencia una mejora en el alumbrado público ya que para “suficiente” es positivo y se ubica en el 16,3%.

Tabla 28: En la zona de su vivienda, los desagües pluviales son.... Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Total
		Suficiente	Deficiente	No posee	No opina	
Suficiente	Nro. de familias	327	75	20	3	425
	% por fila	76,9%	17,6%	4,7%	0,7%	100,0%
Deficiente	Nro. de familias	98	100	16	0	214
	% por fila	45,8%	46,7%	7,5%	0,0%	100,0%
No posee	Nro. de familias	19	45	40	0	104
	% por fila	18,3%	43,3%	38,5%	0,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	0	1	0	0	1
	% por fila	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	444	221	76	3	744
	% por fila	59,7%	29,7%	10,2%	0,4%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	16,870	3	,001
N de casos válidos	740		

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales			
	2022-2025	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	36,9%	35,9%	34,8%	33,2%

La prueba estadística indica que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 36,9% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 evidencia una leve mejora los desagües pluviales ya que para “suficiente” es del 3,0%.

Tabla 29: En la zona de su vivienda, el estado de las calles es.... Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Total
		Bueno	Regular	Malo	No opina	
Bueno	Nro. de familias	124	75	36	1	236
	% por fila	52,5%	31,8%	15,3%	0,4%	100,0%
Regular	Nro. de familias	71	103	58	0	232
	% por fila	30,6%	44,4%	25,0%	0,0%	100,0%
Malo	Nro. de familias	45	90	139	0	274
	% por fila	16,4%	32,8%	50,7%	0,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	0	1	1	0	2
	% por fila	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	240	269	234	1	744
	% por fila	32,3%	36,2%	31,5%	0,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	8,029	3	,045
N de casos válidos	741		

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales			
	2022-2025	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	50,6%	49,7%	47,0%	50,5%

La prueba estadística indica que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 50,6% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 muestra una mejora en la opinión sobre el estado de las calles cambiando de principalmente “malo” a “regular” (cambio neto para el estado “malo”: -5,5%) y manteniendo aproximadamente constante la opinión “bueno” (cambio neto 0,7%).

- Sección E. Cobertura de salud

Tabla 30: ¿Tiene actualmente cobertura de salud? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Total
		Sí todos los integrantes	Sí algunos integrantes	No	Ns/Nc	
Sí, todos los integrantes	Nro. de familias	394	56	13	1	464
	% por fila	84,9%	12,1%	2,8%	0,2%	100,0%
Sí, algunos integrantes	Nro. de familias	43	87	19	1	150
	% por fila	28,7%	58,0%	12,7%	0,7%	100,0%
No	Nro. de familias	20	29	80	0	129
	% por fila	15,5%	22,5%	62,0%	0,0%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	1	0	0	0	1
	% por fila	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	458	172	112	2	744
	% por fila	61,6%	23,1%	15,1%	0,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	5,275	3	,153
N de casos válidos	741		

Tasas de Rotación

Luego de tres años:	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
	24,3%	17,4%	18,8%
			17,5%

La prueba estadística indica que no hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 24,3% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 muestra que hay una leve mejora ya que en más hogares hay integrantes con Obra Social (cambio neto para “no tiene obra social”: -2,3%).

• **Sección H: Consumo energético**

Tabla 31: ¿Qué tipo de tarifa eléctrica paga? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Total
		Tarifa residencial	Tarifa social	Conexión informal	Ns/Nc	
Tarifa residencial	Nro. de familias	394	88	17	20	519
	% por fila	75,9%	17,0%	3,3%	3,9%	100,0%
Tarifa social	Nro. de familias	51	97	8	5	161
	% por fila	31,7%	60,2%	5,0%	3,1%	100,0%
Conexión informal	Nro. de familias	5	15	23	6	49
	% por fila	10,2%	30,6%	46,9%	12,2%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	7	6	1	1	15
	% por fila	46,7%	40,0%	6,7%	6,7%	100,0%
Total	Nro. de familias	457	206	49	32	744
	% por fila	61,4%	27,7%	6,6%	4,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	18,525	3	,000
N de casos válidos	698		

Tasas de Rotación

Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
26,4%	27,6%	31,0%	33,0%

La prueba estadística indica que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 26,4% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 muestra que hay una disminución de hogares con tarifa residencia (cambio neto para “tarifa residencial”: -7,0%), respondiendo principalmente en 2025 que tienen tarifa social.

Tabla 32: ¿Adeuda facturas impagas de servicio eléctrico o gas? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Total
		Sí, de servicio eléctrico	Sí, de gas	Sí, de ambos	No	
Sí, de servicio eléctrico	Nro. de familias	40	0	2	42	89
	% por fila	44,9%	0,0%	2,2%	47,2%	100,0%
Sí, de gas	Nro. de familias	1	1	0	3	5
	% por fila	20,0%	20,0%	0,0%	60,0%	100,0%
Sí, de ambos	Nro. de familias	2	0	1	3	6
	% por fila	33,3%	0,0%	16,7%	50,0%	100,0%
No	Nro. de familias	60	5	2	548	621
	% por fila	9,7%	0,8%	0,3%	88,2%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	4	0	0	15	23
	% por fila	17,4%	0,0%	0,0%	65,2%	100,0%
Total	Nro. de familias	107	6	5	611	744
	% por fila	14,4%	0,8%	0,7%	82,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	4,876	5	,431
N de casos válidos	710		

Tasas de Rotación			
Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
16,9%	15,0%	13,4%	15,0%

La prueba estadística indica que no hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 16,9% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 muestra que hay un leve aumento de endeudamiento en el servicio eléctrico (cambio neto 2,7%).

Tabla 36: ¿Considera que su vivienda lo protege suficientemente de las temperaturas extremas en los meses de verano e invierno? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025			Total
		1.Sí	2.No	Ns/Nc	
1.Sí	Nro. de familias	503	64	0	567
	% por fila	88,7%	11,3%	0,0%	100,0%
2.No	Nro. de familias	102	68	3	173
	% por fila	59,0%	39,3%	1,7%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	2	2	0	4
	% por fila	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	607	134	3	744
	% por fila	81,6%	18,0%	0,4%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado	
	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar	,004 (a)
N de casos válidos	737

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación			
Luego de tres años: 2022-2025	Anuales		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
22,5%	21,5%	20,2%	18,4%

La prueba estadística indica que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 22,5% para el periodo completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 muestra que hubo un aumento en consideración positiva sobre la protección climática de la vivienda (cambio neto 5,2%).

Tabla 37: En relación a sus ingresos ¿usted considera que lo que gasta en relación a la energía es...?. Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025				Total
		1.Mucho	2.Ni mucho ni poco	3.Poco	9.Ns/Nc	
1.Mucho	Nro. de familias	135	82	33	11	261
	% por fila	51,7%	31,4%	12,6%	4,2%	100,0%
2.Ni mucho ni poco	Nro. de familias	115	190	38	15	358
	% por fila	32,1%	53,1%	10,6%	4,2%	100,0%
3.Poco	Nro. de familias	25	40	11	6	82
	% por fila	30,5%	48,8%	13,4%	7,3%	100,0%
9.Ns/Nc	Nro. de familias	9	19	3	12	43
	% por fila	20,9%	44,2%	7,0%	27,9%	100,0%
Total	Nro. de familias	284	331	85	44	744
	% por fila	38,2%	44,5%	11,4%	5,9%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	6,683	3	,083
N de casos válidos	669		

Tasas de Rotación			
Luego de tres años:	Anuales		
2022-2025	2022-2023	2023-2024	2024-2025
49,8%	40,1%	48,1%	42,8%

La prueba estadística indica que no hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025 (p-valor mayor a 0,05). La tasa de rotación es del 49,8% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 muestra que hubo un aumento en la percepción de que los gastos aumentaron en relación a los ingresos (cambio neto para “mucho”: 3,7%).

- **Sección I: Participación Ciudadana**

Tabla 38: ¿Ud. o algún miembro de su familia ha participado en los últimos 12 meses en reclamos, actos o manifestaciones públicas? Rotación 2022 x 2025

Onda 2022		Onda 2025		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de familias	22	56	78
	% por fila	28,2%	71,8%	100,0%
No	Nro. de familias	21	638	659
	% por fila	3,2%	96,8%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	0	7	7
	% por fila	0,0%	100,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	43	701	744
	% por fila	5,8%	94,2%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2025

Pruebas de chi-cuadrado		
	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,000(a)
N de casos válidos	737	

a Utilizada la distribución binomial

Tasas de Rotación			
Luego de tres años:	Anuales		
2022-2025	2022-2023	2023-2024	2024-2025
10,4%	-	-	10,1%

La prueba estadística indica que hay evidencia de cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre 2022 y 2025. La tasa de rotación es del 10,4% para el período completo. El cambio neto entre 2022 y 2025 muestra que hubo una reducción en la participación en reclamos o actos (cambio neto: -4,7%).