



# OBSERVATORIO SOCIAL

Rotación del Panel de Hogares: Ondas 2022 y 2023

*Febrero 2024*

# ÍNDICE

<b>1. Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Resultados Rotación Onda 2022 a 2023.....</b>	<b>4</b>
• 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 .....	6
• Sección A. Parte 4. Vivienda.....	7
• Sección A. Parte 5: Pobreza por ingresos.....	7
• Sección B. Parte 1: Tenencia de bienes.....	7
• Sección B. Parte 2: Percepción de Capacidad de Ahorro.....	11
• Sección C. Percepción de situación futura .....	13
• Sección D. Parte 1: Transporte público de pasajeros .....	13
• Sección D. Parte 2: Servicios de la vivienda y del barrio .....	17
• Sección E. Cobertura de salud y acceso a servicios de guardia y atención programada .....	21
• Sección G: Actividad Física y Deportes.....	21
• Sección H: Acceso a la energía .....	23

# Panel de Hogares. Relevamiento Onda 2023

## Rotación del Panel de Hogares. Ondas 2022 y 2023

### 1. Introducción

Una de las potencialidades del panel de hogares es la 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 transversal 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 2023. Los hogares que permanecieron en la última onda de relevamiento son **942**. Son **2859** personas integrantes de esos hogares que coincidieron en ambos relevamientos (sobre 2994 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 942 familias que tenían acceso a Internet en el relevamiento del 2022, el 10,8% respondió al siguiente año que dejó de tener acceso a internet. Análogamente, de las 97 familias que no tenían acceso a Internet en 2022, el 45,4% pasó a tener acceso a internet en la casa en el último relevamiento.

¿Tiene acceso a internet en su casa?. Rotación 2022 x 2023					
Onda 2022		Onda 2023			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	696	55	1	752
	% por fila	92,6%	7,3%	0,1%	100,0%
No	Nro. de familias	61	127	2	190
	% por fila	32,1%	66,8%	1,1%	100,0%
Total	Nro. de familias	757	182	3	942
	% por fila	80,4%	19,3%	0,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

La prueba de McNemar (y la extensión de Bowker) 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.

Pruebas de chi-cuadrado	
Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar	,643(a)
N de casos válidos	939

a Utilizada la distribución binomial

La prueba anterior, realizada sobre las 939 respuestas válidas, muestra que no hubo cambios significativos en la respuesta dada por el mismo hogar entre las dos ondas (porque el valor de significancia es mayor a 0,05). Por lo tanto, concluimos que no hay evidencia estadística de modificación significativa del número de hogares con acceso a Internet con un nivel de significancia del 5%.

## 2. Resultados Rotación Onda 2022 a 2023

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

### Tipología del grupo habitante de la vivienda. Rotación 2022 x 2023

Onda 2022		Onda 2023							Total
		Tipo	Parental	Ampliada	Unipersonal	Plurinuclear	Pareja	Monoparental	
Tipo	Nro. de familias	288	22	2	1	0	16	12	341
	% por fila	84,5%	6,5%	,6%	,3%	,0%	4,7%	3,5%	100,0%
Parental	Nro. de familias	11	173	1	6	0	2	9	202
	% por fila	5,4%	85,6%	,5%	3,0%	,0%	1,0%	4,5%	100,0%
Ampliada	Nro. de familias	1	2	2	0	8	0	0	13
	% por fila	7,7%	15,4%	15,4%	,0%	61,5%	,0%	,0%	100,0%
Unipersonal	Nro. de familias	0	3	0	110	2	0	3	118
	% por fila	,0%	2,5%	,0%	93,2%	1,7%	,0%	2,5%	100,0%
Plurinuclear	Nro. de familias	0	0	0	0	2	1	0	3
	% por fila	,0%	,0%	,0%	,0%	66,7%	33,3%	,0%	100,0%
Pareja	Nro. de familias	3	3	0	8	0	118	1	133
	% por fila	2,3%	2,3%	,0%	6,0%	,0%	88,7%	,8%	100,0%
Monoparental	Nro. de familias	4	7	0	8	0	3	110	132
	% por fila	3,0%	5,3%	,0%	6,1%	,0%	2,3%	83,3%	100,0%
Total	Nro. de familias	307	210	5	133	12	140	135	942
	% por fila	32,6%	22,3%	,5%	14,1%	1,3%	14,9%	14,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	41,951	15	,000
N de casos válidos	942		

### Estado civil del jefe de hogar. Rotación 2022 x 2023

Onda 2022		Onda 2023						Total
		Soltero/a	Casado/a	Unido/a	Separado/a	Divorciado/a	Viudo/a	
Soltero	Nro. de familias	133	9	14	3	4	7	170
	% por fila	78,2%	5,3%	8,2%	1,8%	2,4%	4,1%	100,0%
Casado	Nro. de familias	8	397	9	9	2	15	440
	% por fila	1,8%	90,2%	2,0%	2,0%	,5%	3,4%	100,0%
Unido	Nro. de familias	17	6	60	2	2	2	89
	% por fila	19,1%	6,7%	67,4%	2,2%	2,2%	2,2%	100,0%
Separado	Nro. de familias	12	5	3	13	3	2	38
	% por fila	31,6%	13,2%	7,9%	34,2%	7,9%	5,3%	100,0%
Divorciado	Nro. de familias	4	5	2	6	37	2	56
	% por fila	7,1%	8,9%	3,6%	10,7%	66,1%	3,6%	100,0%
Viudo	Nro. de familias	12	2	1	0	3	131	149
	% por fila	8,1%	1,3%	,7%	,0%	2,0%	87,9%	100,0%
Total	Nro. de familias	186	424	89	33	51	159	942
	% por fila	19,7%	45,0%	9,4%	3,5%	5,4%	16,9%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	23,768	15	,069
N de casos válidos	942		

• **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 **942** hogares hay 2994 integrantes relevados en la onda 2023. Los integrantes coincidentes en ambas ondas son **2859** personas.

<b>¿En la última semana trabajó?. Rotación 2022 x 2023</b>				
Onda 2022		Onda 2023		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de personas	1044	169	1213
	% por fila	86,1%	13,9%	100,0%
No	Nro. de personas	163	1483	1646
	% por fila	9,9%	90,1%	100,0%
Total	Nro. de personas	1207	1652	2859
	% por fila	42,2%	57,8%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>		
	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,784(a)
N de casos válidos	2859	

a Utilizada la distribución binomial

<b>Económicamente activos. Rotación 2022 x 2023</b>				
Onda 2022		Onda 2023		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de personas	1199	128	1327
	% por fila	90,4%	9,6%	100,0%
No	Nro. de personas	176	1356	1532
	% por fila	11,5%	88,5%	100,0%
Total	Nro. de personas	1375	1484	2859
	% por fila	48,1%	51,9%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>		
	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,007(a)
N de casos válidos	2859	

a Utilizada la distribución binomial

<b>Tasas de trabajo. Rotación 2022 x 2023</b>						
Onda 2022		Onda 2023				Total
		Trabaja	Trabaja y busca trabajo	No trabaja (busca trabajo)	Inactivo	
Trabaja	Nro. de personas	679	82	34	61	856
	% por fila	79,3%	9,6%	4,0%	7,1%	100,0%
Trabaja y busca trabajo	Nro. de personas	121	112	25	21	279
	% por fila	43,4%	40,1%	9,0%	7,5%	100,0%
No trabaja (busca trabajo)	Nro. de personas	36	43	67	46	192
	% por fila	18,8%	22,4%	34,9%	24,0%	100,0%
Inactivo	Nro. de personas	111	24	41	1356	1532
	% por fila	7,2%	1,6%	2,7%	88,5%	100,0%
Total	Nro. de personas	947	261	167	1484	2859
	% por fila	33,1%	9,1%	5,8%	51,9%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>			
	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	27,337	6	,000
N de casos válidos	2859		

• **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 942 hogares del panel 2022, hay 3 que no tenían jefatura de hogar y 23 que no permanecieron el hogar (fallecidos o mudados), por lo que quedan **916** casos válidos.

**¿En la última semana trabajó?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2023		Onda 2023		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de jefes de hogar	460	54	514
	% por fila	89,5%	10,5%	100,0%
No	Nro. de jefes de hogar	30	372	402
	% por fila	7,5%	92,5%	100,0%
Total	Nro. de jefes de hogar	490	426	916
	% por fila	53,5%	46,5%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,012(a)
N de casos válidos	916	

a Utilizada la distribución binomial

**Económicamente activos. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de jefes de hogar	457	35	492
	% por fila	92,9%	7,1%	100,0%
No	Nro. de jefes de hogar	59	365	424
	% por fila	13,9%	86,1%	100,0%
Total	Nro. de jefes de hogar	516	400	916
	% por fila	56,3%	43,7%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,017(a)
N de casos válidos	916	

a Utilizada la distribución binomial

**Tasas de trabajo. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023				Total
		Trabaja	Trabaja y busca trabajo	No trabaja	Inactivo	
Trabaja	Nro. de jefes de hogar	315	30	6	22	373
	% por fila	84,5%	8,0%	1,6%	5,9%	100,0%
Trabaja y busca trabajo	Nro. de jefes de hogar	40	39	2	5	86
	% por fila	46,5%	45,3%	2,3%	5,8%	100,0%
No trabaja	Nro. de jefes de hogar	6	5	14	8	33
	% por fila	18,2%	15,2%	42,4%	24,2%	100,0%
Inactivo	Nro. de jefes de hogar	48	8	3	365	424
	% por fila	11,3%	1,9%	,7%	86,1%	100,0%
Total	Nro. de jefes de hogar	409	82	25	400	916
	% por fila	44,7%	9,0%	2,7%	43,7%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	15,336	6	,018
N de casos válidos	916		

- Sección A. Parte 4. Vivienda

La vivienda que ocupa este hogar es... Rotación 2022 x 2023						
Onda 2022		Onda 2023				Total
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	
Propia	Nro. de familias	720	2	23	8	753
	% por fila	95,6%	,3%	3,1%	1,1%	100,0%
Alquilada	Nro. de familias	6	99	1	1	107
	% por fila	5,6%	92,5%	,9%	,9%	100,0%
Prestada	Nro. de familias	24	1	44	3	72
	% por fila	33,3%	1,4%	61,1%	4,2%	100,0%
Otra situación	Nro. de familias	7	0	1	2	10
	% por fila	70,0%	,0%	10,0%	20,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	757	102	69	14	942
	% por fila	80,4%	10,8%	7,3%	1,5%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	4,088	6	,665
N de casos válidos	942		

- Sección A. Parte 5: Pobreza por ingresos

Hogares pobres o indigentes según sus ingresos totales familiares. Rotación 2022 x 2023					
Onda 2022		Onda 2023			Total
		No pobre	Pobre no indigente	Indigente	
No pobre	Nro. de familias	458	86	10	554
	% por fila	82,7%	15,5%	1,8%	100,0%
Pobre no indigente	Nro. de familias	44	109	59	212
	% por fila	20,8%	51,4%	27,8%	100,0%
Indigente	Nro. de familias	14	27	42	83
	% por fila	16,9%	32,5%	50,6%	100,0%
Total	Nro. de familias	516	222	111	849
	% por fila	60,8%	26,1%	13,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	26,143	3	,000
N de casos válidos	849		

- Sección B. Parte 1: Tenencia de bienes

¿Este hogar tiene Automóvil?. Rotación 2022 x 2023					
Onda 2022		Onda 2023			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	447	45	1	493
	% por fila	90,7%	9,1%	,2%	100,0%
No	Nro. de familias	51	397	0	448
	% por fila	11,4%	88,6%	,0%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	1	0	0	1
	% por fila	100,0%	,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	499	442	1	942
	% por fila	53,0%	46,9%	,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,610(a)
N de casos válidos	940	

a Utilizada la distribución binomial

**¿Este hogar tiene Bicicleta?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de familias	378	103	481
	% por fila	78,6%	21,4%	100,0%
No	Nro. de familias	84	375	459
	% por fila	18,3%	81,7%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	2	0	2
	% por fila	100,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	464	478	942
	% por fila	49,3%	50,7%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,188(a)
N de casos válidos	940	

a Utilizada la distribución binomial

**¿Este hogar tiene Moto?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	172	54	1	227
	% por fila	75,8%	23,8%	,4%	100,0%
No	Nro. de familias	55	658	0	713
	% por fila	7,7%	92,3%	,0%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	1	1	0	2
	% por fila	50,0%	50,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	228	713	1	942
	% por fila	24,2%	75,7%	,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		1,000(a)
N de casos válidos	939	

a Utilizada la distribución binomial

**¿Este hogar tiene Heladera/Freezer?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de familias	921	10	931
	% por fila	98,9%	1,1%	100,0%
No	Nro. de familias	6	4	10
	% por fila	60,0%	40,0%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	1	0	1
	% por fila	100,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	928	14	942
	% por fila	98,5%	1,5%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,454(a)
N de casos válidos	941	

a Utilizada la distribución binomial

**¿Este hogar tiene Teléfono?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	340	119	0	459
	% por fila	74,1%	25,9%	,0%	100,0%
No	Nro. de familias	42	438	2	482
	% por fila	8,7%	90,9%	,4%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	0	1	0	1
	% por fila	,0%	100,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	382	558	2	942
	% por fila	40,6%	59,2%	,2%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,000(a)
N de casos válidos	939	

a Utilizada la distribución binomial

**¿Este hogar tiene Televisión?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de jefes de hogar	903	12	915
	% por fila	98,7%	1,3%	100,0%
No	Nro. de jefes de hogar	11	16	27
	% por fila	40,7%	59,3%	100,0%
Total	Nro. de jefes de hogar	914	28	942
	% por fila	97,0%	3,0%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		1,000(a)
N de casos válidos	942	

a Utilizada la distribución binomial

**¿Este hogar tiene Internet en la vivienda?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	696	55	1	752
	% por fila	92,6%	7,3%	,1%	100,0%
No	Nro. de familias	61	127	2	190
	% por fila	32,1%	66,8%	1,1%	100,0%
Total	Nro. de familias	757	182	3	942
	% por fila	80,4%	19,3%	,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,643(a)
N de casos válidos	939	

a Utilizada la distribución binomial

**Si no tiene acceso a internet en su casa, ¿desearía tener?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023				S/D	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	696	38	7	10	1	752
	% por fila	92,6%	5,1%	,9%	1,3%	,1%	100,0%
No tiene y desearía tener	Nro. de familias	40	67	10	2	1	120
	% por fila	33,3%	55,8%	8,3%	1,7%	,8%	100,0%
No tiene y no desearía tener	Nro. de familias	19	13	21	1	0	54
	% por fila	35,2%	24,1%	38,9%	1,9%	,0%	100,0%
No tiene y Ns/Nc si desearía tener	Nro. de familias	2	7	4	3	0	16
	% por fila	12,5%	43,8%	25,0%	18,8%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	757	125	42	16	2	942
	% por fila	80,4%	13,3%	4,5%	1,7%	,2%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	15,892	6	,014
N de casos válidos	940		

**¿Este hogar tiene Celular con Internet?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023			Total
		Sí	No	Ns/Nc	
Sí	Nro. de familias	781	51	1	833
	% por fila	93,8%	6,1%	,1%	100,0%
No	Nro. de familias	49	57	0	106
	% por fila	46,2%	53,8%	,0%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	2	1	0	3
	% por fila	66,7%	33,3%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	832	109	1	942
	% por fila	88,3%	11,6%	,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,920(a)
N de casos válidos	938	

a Utilizada la distribución binomial

**¿Este hogar tiene Computadora/Tablet/etc?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023		Total
		Sí	No	
Sí	Nro. de familias	469	98	567
	% por fila	82,7%	17,3%	100,0%
No	Nro. de familias	61	312	373
	% por fila	16,4%	83,6%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	0	2	2
	% por fila	,0%	100,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	530	412	942
	% por fila	56,3%	43,7%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,004(a)
N de casos válidos	940	

a Utilizada la distribución binomial

• **Sección B. Parte 2: Percepción de Capacidad de Ahorro**

**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 2023**

Onda 2022		Onda 2023					Total
		Nula de acuerdo a ese propósito	Suficiente pero limitada a un plan de pagos en cuotas pequeñas, es decir a largo plazo (un año o más)	Tengo capacidad de ahorro como para un plan de pagos en cuotas, menor a un año (menos de 12 cuotas)	Tengo capacidad de ahorro como para no depender de una financiación si me lo propongo	No sabe	
Nula de acuerdo a ese propósito	N	119	82	27	2	1	231
	%	51,5%	35,5%	11,7%	,9%	,4%	100,0%
Suficiente pero limitada a un plan de pagos en cuotas pequeñas, es decir a largo plazo (un año o más)	N	86	208	105	16	6	421
	%	20,4%	49,4%	24,9%	3,8%	1,4%	100,0%
Tengo capacidad de ahorro como para un plan de pagos en cuotas, menor a un año (menos de 12 cuotas)	N	28	80	74	12	2	196
	%	14,3%	40,8%	37,8%	6,1%	1,0%	100,0%
Tengo capacidad de ahorro como para no depender de una financiación si me lo propongo	N	5	22	25	17	0	69
	%	7,2%	31,9%	36,2%	24,6%	,0%	100,0%
No Sabe	N	4	7	1	0	0	12
	%	33,3%	58,3%	8,3%	,0%	,0%	100,0%
No Contesta	N	1	6	3	3	0	13
	%	7,7%	46,2%	23,1%	23,1%	,0%	100,0%
Total	N	243	405	235	50	9	942
	%	25,8%	43,0%	24,9%	5,3%	1,0%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	10,292	6	,113
N de casos válidos	908		

**Si usted y su familia tuviesen capacidad de ahorro ¿para que la usaría?. Rotación 2022 x 2023**

		Onda 2023										
Onda 2022		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	No sabe	No contesta	Total
Vacaciones/ Ocio/Recreación	N	158	81	11	17	7	16	2	6	3	1	302
	%	52,3%	26,8%	3,6%	5,6%	2,3%	5,3%	,7%	2,0%	1,0%	,3%	100,0%
Reparar la casa/Adquirir casa propia	N	28	254	12	14	19	11	12	18	5	0	373
	%	7,5%	68,1%	3,2%	3,8%	5,1%	2,9%	3,2%	4,8%	1,3%	,0%	100,0%
Comprar o cambiar de movilidad	N	7	6	6	0	5	1	1	3	1	0	30
	%	23,3%	20,0%	20,0%	,0%	16,7%	3,3%	3,3%	10,0%	3,3%	,0%	100,0%
Salud/Urgencias	N	10	16	1	10	1	3	0	4	1	0	46
	%	21,7%	34,8%	2,2%	21,7%	2,2%	6,5%	,0%	8,7%	2,2%	,0%	100,0%
Inversiones/Poner un negocio/Comprar casa para alquilar	N	6	15	1	1	5	2	2	4	0	0	36
	%	16,7%	41,7%	2,8%	2,8%	13,9%	5,6%	5,6%	11,1%	,0%	,0%	100,0%
Ayudar a hijos o familiares	N	6	11	3	5	1	14	2	6	0	0	48
	%	12,5%	22,9%	6,3%	10,4%	2,1%	29,2%	4,2%	12,5%	,0%	,0%	100,0%
Equipar el hogar	N	6	22	1	1	2	1	1	2	0	0	36
	%	16,7%	61,1%	2,8%	2,8%	5,6%	2,8%	2,8%	5,6%	,0%	,0%	100,0%
Otra situación	N	9	28	1	3	5	1	2	3	0	0	52
	%	17,3%	53,8%	1,9%	5,8%	9,6%	1,9%	3,8%	5,8%	,0%	,0%	100,0%
No sabe	N	4	7	0	0	0	0	1	1	2	0	15
	%	26,7%	46,7%	,0%	,0%	,0%	,0%	6,7%	6,7%	13,3%	,0%	100,0%
No contesta	N	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	%	,0%	75,0%	,0%	25,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
<b>Total</b>	N	234	443	36	52	45	49	23	47	12	1	942
	%	24,8%	47,0%	3,8%	5,5%	4,8%	5,2%	2,4%	5,0%	1,3%	,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	55,074	28	,002
N de casos válidos	912		

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

**¿Cómo cree que va a estar Ud. y su familia en los próximos meses?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023					Total
		Mejor	Igual de bien	Igual de mal	Peor	NS / NC	
Mejor	Nro. de familias	71	58	16	38	20	203
	% por fila	35,0%	28,6%	7,9%	18,7%	9,9%	100,0%
Igual de bien	Nro. de familias	76	177	42	66	33	394
	% por fila	19,3%	44,9%	10,7%	16,8%	8,4%	100,0%
Igual de mal	Nro. de familias	13	31	19	39	10	112
	% por fila	11,6%	27,7%	17,0%	34,8%	8,9%	100,0%
Peor	Nro. de familias	26	33	25	94	19	197
	% por fila	13,2%	16,8%	12,7%	47,7%	9,6%	100,0%
NS / NC	Nro. de familias	4	9	2	11	10	36
	% por fila	11,1%	25,0%	5,6%	30,6%	27,8%	100,0%
Total	Nro. de familias	190	308	104	248	92	942
	% por fila	20,2%	32,7%	11,0%	26,3%	9,8%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	20,698	6	,002
N de casos válidos	824		

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

**¿Ud. o su familia utiliza transporte público de pasajeros?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023			Total
		Sí, frecuentemente	Sí, ocasionalmente	No utiliza	
Sí, frecuentemente	Nro. de familias	264	83	33	380
	% por fila	69,5%	21,8%	8,7%	100,0%
Sí, ocasionalmente	Nro. de familias	82	132	64	278
	% por fila	29,5%	47,5%	23,0%	100,0%
No utiliza	Nro. de familias	14	58	212	284
	% por fila	4,9%	20,4%	74,6%	100,0%
Total	Nro. de familias	360	273	309	942
	% por fila	38,2%	29,0%	32,8%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	7,982	3	,046
N de casos válidos	942		

**¿En qué medida está conforme con los siguientes aspectos  
del servicio de transporte público de pasajeros?  
Rotación 2022 x 2023**

**1. FRECUENCIA con que circulan las unidades. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023				Total
		Conforme	Algo conforme	Nada conforme	No opina	
Conforme	Nro. de familias	132	56	23	2	254
	% por fila	52,0%	22,0%	9,1%	,8%	100,0%
Algo conforme	Nro. de familias	64	59	35	2	183
	% por fila	35,0%	32,2%	19,1%	1,1%	100,0%
Nada conforme	Nro. de familias	54	47	72	3	201
	% por fila	26,9%	23,4%	35,8%	1,5%	100,0%
No opina	Nro. de familias	3	3	4	2	20
	% por fila	15,0%	15,0%	20,0%	10,0%	100,0%
No utiliza transporte público	Nro. de familias	29	20	21	2	284
	% por fila	10,2%	7,0%	7,4%	,7%	100,0%
Total	Nro. de familias	282	185	155	11	942
	% por fila	29,9%	19,6%	16,5%	1,2%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	21,527	10	,018
N de casos válidos	942		

**2. RECORRIDO de las líneas. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2012		Onda 2023				Total
		Conforme	Algo conforme	Nada conforme	No opina	
Conforme	Nro. de familias	287	64	22	9	448
	% por fila	64,1%	14,3%	4,9%	2,0%	100,0%
Algo conforme	Nro. de familias	47	20	12	2	90
	% por fila	52,2%	22,2%	13,3%	2,2%	100,0%
Nada conforme	Nro. de familias	42	13	29	3	101
	% por fila	41,6%	12,9%	28,7%	3,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	5	2	2	2	19
	% por fila	26,3%	10,5%	10,5%	10,5%	100,0%
No utiliza transporte público	Nro. de familias	40	20	9	3	284
	% por fila	14,1%	7,0%	3,2%	1,1%	100,0%
Total	Nro. de familias	421	119	74	19	942
	% por fila	44,7%	12,6%	7,9%	2,0%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	24,146	10	,007
N de casos válidos	942		

### 3. Desempeño de los CHOFERES. Rotación 2022 x 2023

Onda 2022		Onda 2022				Total
		Conforme	Algo conforme	Nada conforme	No opina	
Conforme	Nro. de familias	331	50	11	14	474
	% por fila	69,8%	10,5%	2,3%	3,0%	100,0%
Algo conforme	Nro. de familias	59	23	12	4	108
	% por fila	54,6%	21,3%	11,1%	3,7%	100,0%
Nada conforme	Nro. de familias	12	14	12	1	46
	% por fila	26,1%	30,4%	26,1%	2,2%	100,0%
No opina	Nro. de familias	10	5	1	2	30
	% por fila	33,3%	16,7%	3,3%	6,7%	100,0%
No utiliza transporte público	Nro. de familias	57	9	2	4	284
	% por fila	20,1%	3,2%	,7%	1,4%	100,0%
Total	Nro. de familias	469	101	38	25	942
	% por fila	49,8%	10,7%	4,0%	2,7%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	9,517	10	,484
N de casos válidos	942		

### 4. ESTADO GENERAL de las unidades. Rotación 2022 x 2023

Onda 2022		Onda 2023				Total
		Conforme	Algo conforme	Nada conforme	No opina	
Conforme	Nro. de familias	141	56	21	5	263
	% por fila	53,6%	21,3%	8,0%	1,9%	100,0%
Algo conforme	Nro. de familias	77	71	31	5	212
	% por fila	36,3%	33,5%	14,6%	2,4%	100,0%
Nada conforme	Nro. de familias	38	32	66	2	158
	% por fila	24,1%	20,3%	41,8%	1,3%	100,0%
No opina	Nro. de familias	5	5	4	2	25
	% por fila	20,0%	20,0%	16,0%	8,0%	100,0%
No utiliza transporte público	Nro. de familias	27	27	15	3	284
	% por fila	9,5%	9,5%	5,3%	1,1%	100,0%
Total	Nro. de familias	288	191	137	17	942
	% por fila	30,6%	20,3%	14,5%	1,8%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	15,151	10	,127
N de casos válidos	942		

### 5. CLIMATIZACIÓN de las unidades. Rotación 2022 x 2023

Onda 2022		Onda 2023				No utiliza transporte público	Total
		Conforme	Algo conforme	Nada conforme	No opina		
Conforme	Nro. de familias	52	38	39	14	27	170
	% por fila	30,6%	22,4%	22,9%	8,2%	15,9%	100,0%
Algo conforme	Nro. de familias	29	37	35	11	16	128
	% por fila	22,7%	28,9%	27,3%	8,6%	12,5%	100,0%
Nada conforme	Nro. de familias	36	50	147	29	39	301
	% por fila	12,0%	16,6%	48,8%	9,6%	13,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	8	9	20	7	15	59
	% por fila	13,6%	15,3%	33,9%	11,9%	25,4%	100,0%
No utiliza transporte público	Nro. de familias	15	12	35	10	212	284
	% por fila	5,3%	4,2%	12,3%	3,5%	74,6%	100,0%
Total	Nro. de familias	140	146	276	71	309	942
	% por fila	14,9%	15,5%	29,3%	7,5%	32,8%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	12,682	10	,242
N de casos válidos	942		

### 6. SISTEMA DE PAGO del boleto. Rotación 2022 x 2023

Onda 2022		Onda 2023				No utiliza transporte público	Total
		Conforme	Algo conforme	Nada conforme	No opina		
Conforme	Nro. de familias	440	23	15	9	83	570
	% por fila	77,2%	4,0%	2,6%	1,6%	14,6%	100,0%
Algo conforme	Nro. de familias	35	6	0	1	4	46
	% por fila	76,1%	13,0%	,0%	2,2%	8,7%	100,0%
Nada conforme	Nro. de familias	18	0	1	0	5	24
	% por fila	75,0%	,0%	4,2%	,0%	20,8%	100,0%
No opina	Nro. de familias	12	0	1	0	5	18
	% por fila	66,7%	,0%	5,6%	,0%	27,8%	100,0%
No utiliza transporte público	Nro. de familias	64	5	0	3	212	284
	% por fila	22,5%	1,8%	,0%	1,1%	74,6%	100,0%
Total	Nro. de familias	569	34	17	13	309	942
	% por fila	60,4%	3,6%	1,8%	1,4%	32,8%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	13,251	9	,152
N de casos válidos	942		

### 7. TARIFA del servicio. Rotación 2022 x 2023

Onda 2022		Onda 2023				No utiliza transporte público	Total
		Conforme	Algo conforme	Nada conforme	No opina		
Conforme	Nro. de familias	121	33	44	4	35	237
	% por fila	51,1%	13,9%	18,6%	1,7%	14,8%	100,0%
Algo conforme	Nro. de familias	36	30	57	0	18	141
	% por fila	25,5%	21,3%	40,4%	,0%	12,8%	100,0%
Nada conforme	Nro. de familias	47	55	110	8	38	258
	% por fila	18,2%	21,3%	42,6%	3,1%	14,7%	100,0%
No opina	Nro. de familias	7	3	4	2	6	22
	% por fila	31,8%	13,6%	18,2%	9,1%	27,3%	100,0%
No utiliza transporte público	Nro. de familias	31	14	23	4	212	284
	% por fila	10,9%	4,9%	8,1%	1,4%	74,6%	100,0%
Total	Nro. de familias	242	135	238	18	309	942
	% por fila	25,7%	14,3%	25,3%	1,9%	32,8%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	10,248	10	,419
N de casos válidos	942		

- Sección D. Parte 2: Servicios de la vivienda y del barrio**

#### ¿Tiene cloacas? ¿Cómo califica el servicio?. Rotación 2022 x 2023

Onda 2022		Onda 2023				No opina	Total
		No tiene	Bueno	Regular	Malo		
No tiene	Nro. de familias	295	40	8	2	0	345
	% por fila	85,5%	11,6%	2,3%	,6%	,0%	100,0%
Bueno	Nro. de familias	14	443	41	7	1	506
	% por fila	2,8%	87,5%	8,1%	1,4%	,2%	100,0%
Regular	Nro. de familias	9	30	23	3	0	65
	% por fila	13,8%	46,2%	35,4%	4,6%	,0%	100,0%
Malo	Nro. de familias	3	9	5	7	0	24
	% por fila	12,5%	37,5%	20,8%	29,2%	,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	0	1	1	0	0	2
	% por fila	,0%	50,0%	50,0%	,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	321	523	78	19	1	942
	% por fila	34,1%	55,5%	8,3%	2,0%	,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	16,232	8	,039
N de casos válidos	942		

**¿Tiene electricidad? ¿Cómo califica el servicio?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023					Total
		No tiene	Bueno	Regular	Malo	No opina	
No tienen	Nro. de familias	0	0	1	1	1	3
	% por fila	,0%	,0%	33,3%	33,3%	33,3%	100,0%
Bueno	Nro. de familias	4	736	50	16	3	809
	% por fila	,5%	91,0%	6,2%	2,0%	,4%	100,0%
Regular	Nro. de familias	0	62	26	4	1	93
	% por fila	,0%	66,7%	28,0%	4,3%	1,1%	100,0%
Malo	Nro. de familias	1	15	10	9	0	35
	% por fila	2,9%	42,9%	28,6%	25,7%	,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	0	2	0	0	0	2
	% por fila	,0%	100,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	5	815	87	30	5	942
	% por fila	,5%	86,5%	9,2%	3,2%	,5%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	11,089	9	,270
N de casos válidos	942		

**¿Tiene agua corriente? ¿Cómo califica el servicio?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023					Total
		No tiene	Bueno	Regular	Malo	No opina	
No tienen	Nro. de familias	50	5	1	2	1	59
	% por fila	84,7%	8,5%	1,7%	3,4%	1,7%	100,0%
Bueno	Nro. de familias	5	586	63	9	1	664
	% por fila	,8%	88,3%	9,5%	1,4%	,2%	100,0%
Regular	Nro. de familias	3	100	33	13	0	149
	% por fila	2,0%	67,1%	22,1%	8,7%	,0%	100,0%
Malo	Nro. de familias	2	38	15	15	0	70
	% por fila	2,9%	54,3%	21,4%	21,4%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	60	729	112	39	2	942
	% por fila	6,4%	77,4%	11,9%	4,1%	,2%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	27,435	6	,000
N de casos válidos	940		

**¿Tiene gas natural? ¿Cómo califica el servicio?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023					Total
		No tiene	Bueno	Regular	Malo	No opina	
No tienen	Nro. de familias	423	12	1	1	0	437
	% por fila	96,8%	2,7%	,2%	,2%	,0%	100,0%
Bueno	Nro. de familias	11	466	8	1	0	486
	% por fila	2,3%	95,9%	1,6%	,2%	,0%	100,0%
Regular	Nro. de familias	1	12	0	0	1	14
	% por fila	7,1%	85,7%	,0%	,0%	7,1%	100,0%
Malo	Nro. de familias	1	2	0	1	0	4
	% por fila	25,0%	50,0%	,0%	25,0%	,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	1	0	0	0	0	1
	% por fila	100,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	437	492	9	3	1	942
	% por fila	46,4%	52,2%	1,0%	,3%	,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	3,177	7	,868
N de casos válidos	942		

Comentario: las respuestas de rotación muestran que en algunos casos hay inconsistencias en las respuestas, como por ejemplo hogares que contaban con un servicio en 2022 y luego dejaron de tenerlo. Si bien hay una treintena de hogares que se mudaron de domicilio entre 2022 y 2023, puede haber otros que la persona encuestada haya dado alguna respuesta inconsistente.

**En la zona de su vivienda, el alumbrado público es... Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023				Total
		Suficiente	Deficiente	No posee	No opina	
Suficiente	Nro. de familias	370	120	9	0	499
	% por fila	74,1%	24,0%	1,8%	,0%	100,0%
Deficiente	Nro. de familias	172	185	18	0	375
	% por fila	45,9%	49,3%	4,8%	,0%	100,0%
No posee	Nro. de familias	20	19	26	1	66
	% por fila	30,3%	28,8%	39,4%	1,5%	100,0%
No opina	Nro. de familias	1	1	0	0	2
	% por fila	50,0%	50,0%	,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	563	325	53	1	942
	% por fila	59,8%	34,5%	5,6%	,1%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	13,460	3	,004
N de casos válidos	939		

**En la zona de su vivienda, los desagües pluviales son.... Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023				Total
		Suficiente	Deficiente	No posee	No opina	
Suficiente	Nro. de familias	411	109	13	3	536
	% por fila	76,7%	20,3%	2,4%	,6%	100,0%
Deficiente	Nro. de familias	106	144	25	1	276
	% por fila	38,4%	52,2%	9,1%	,4%	100,0%
No posee	Nro. de familias	22	60	44	0	126
	% por fila	17,5%	47,6%	34,9%	,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	3	1	0	0	4
	% por fila	75,0%	25,0%	,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	542	314	82	4	942
	% por fila	57,5%	33,3%	8,7%	,4%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	16,768	3	,001
N de casos válidos	934		

**En la zona de su vivienda, el estado de las calles es.... Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023			Total
		Bueno	Regular	Malo	
Bueno	Nro. de familias	156	99	49	304
	% por fila	51,3%	32,6%	16,1%	100,0%
Regular	Nro. de familias	88	129	82	299
	% por fila	29,4%	43,1%	27,4%	100,0%
Malo	Nro. de familias	46	109	182	337
	% por fila	13,6%	32,3%	54,0%	100,0%
No opina	Nro. de familias	1	0	1	2
	% por fila	50,0%	,0%	50,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	291	337	314	942
	% por fila	30,9%	35,8%	33,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	4,559	3	,207
N de casos válidos	940		

• **Sección E. Cobertura de salud y acceso a servicios de guardia y atención programada**

**¿Tiene actualmente cobertura de salud?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023			NS / NC	Total
		1.Si todos los integrantes	2.Si algunos integrantes	3.No		
Sí, todos los integrantes	Nro. de familias	411	109	13	3	536
	% por fila	76,7%	20,3%	2,4%	,6%	100,0%
Sí, algunos integrantes	Nro. de familias	106	144	25	1	276
	% por fila	38,4%	52,2%	9,1%	,4%	100,0%
No	Nro. de familias	22	60	44	0	126
	% por fila	17,5%	47,6%	34,9%	,0%	100,0%
NS / NC	Nro. de familias	3	1	0	0	4
	% por fila	75,0%	25,0%	,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	542	314	82	4	942
	% por fila	57,5%	33,3%	8,7%	,4%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	2,391	3	,495
N de casos válidos	933		

• **Sección G: Actividad Física y Deportes**

**¿Ud. realiza actualmente actividad física?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023			Total
		1.Si	2.No	3.No regularmente	
1.Si	Nro. de familias	156	99	49	304
	% por fila	51,3%	32,6%	16,1%	100,0%
2.No	Nro. de familias	88	129	82	299
	% por fila	29,4%	43,1%	27,4%	100,0%
3.No regularmente	Nro. de familias	46	109	182	337
	% por fila	13,6%	32,3%	54,0%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	1	0	1	2
	% por fila	50,0%	,0%	50,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	291	337	314	942
	% por fila	30,9%	35,8%	33,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	4,193	3	,241
N de casos válidos	936		

**¿Por qué no realiza actividad física?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023									Total
		Realiza actividad física	Falta de tiempo	Problemas económicos	No tiene quién lo acompañe	No tiene un lugar cercano donde realizarla	Problemas de salud	No le gusta o no le interesa	Otras causas	S/D	
Realiza Actividad Física	Nro. de familias	324	48	7	1	2	29	36	7	5	459
	% por fila	70,6%	10,5%	1,5%	,2%	,4%	6,3%	7,8%	1,5%	1,1%	100,0%
Falta de tiempo	Nro. de familias	37	65	6	1	1	13	25	1	0	149
	% por fila	24,8%	43,6%	4,0%	,7%	,7%	8,7%	16,8%	,7%	,0%	100,0%
Problemas económicos	Nro. de familias	8	4	2	0	0	5	2	2	0	23
	% por fila	34,8%	17,4%	8,7%	,0%	,0%	21,7%	8,7%	8,7%	,0%	100,0%
No tiene quien la acompañe	Nro. de familias	2	0	0	1	0	1	1	0	0	5
	% por fila	40,0%	,0%	,0%	20,0%	,0%	20,0%	20,0%	,0%	,0%	100,0%
No tiene un lugar cercano donde realizarla	Nro. de familias	1	0	0	0	0	2	1	0	0	4
	% por fila	25,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	50,0%	25,0%	,0%	,0%	100,0%
Problemas de salud	Nro. de familias	19	5	4	0	0	48	14	3	1	94
	% por fila	20,2%	5,3%	4,3%	,0%	,0%	51,1%	14,9%	3,2%	1,1%	100,0%
No le gusta o no le interesa	Nro. de familias	39	31	3	2	1	22	60	7	1	166
	% por fila	23,5%	18,7%	1,8%	1,2%	,6%	13,3%	36,1%	4,2%	,6%	100,0%
Otras causas	Nro. de familias	7	5	0	1	0	14	7	0	0	34
	% por fila	20,6%	14,7%	,0%	2,9%	,0%	41,2%	20,6%	,0%	,0%	100,0%
S/D	Nro. de familias	3	0	1	0	0	2	2	0	0	8
	% por fila	37,5%	,0%	12,5%	,0%	,0%	25,0%	25,0%	,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	440	158	23	6	4	136	148	20	7	942
	% por fila	46,7%	16,8%	2,4%	,6%	,4%	14,4%	15,7%	2,1%	,7%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	29,165	24	,214
N de casos válidos	927		

• **Sección H: Acceso a la energía**

**¿Qué tipo de tarifa eléctrica paga?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023				Total
		Tarifa residencial	Tarifa social	Conexión informal	NS / NC	
Tarifa residencial	Nro. de familias	477	133	12	22	644
	% por fila	74,1%	20,7%	1,9%	3,4%	100,0%
Tarifa social	Nro. de familias	56	130	10	9	205
	% por fila	27,3%	63,4%	4,9%	4,4%	100,0%
Conexión informal	Nro. de familias	10	20	35	6	71
	% por fila	14,1%	28,2%	49,3%	8,5%	100,0%
NS / NC	Nro. de familias	10	8	3	1	22
	% por fila	45,5%	36,4%	13,6%	4,5%	100,0%
Total	Nro. de familias	553	291	60	38	942
	% por fila	58,7%	30,9%	6,4%	4,0%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	34,886	3	,000
N de casos válidos	883		

**¿Adeuda facturas impagas de servicio eléctrico o gas?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023					Total
		1.Sí, de servicio eléctrico	2.Sí, de gas	3.Sí, de ambos	4.No	9.Ns/Nc	
1.Sí, de servicio eléctrico	Nro. de familias	49	0	1	48	6	104
	% por fila	47,1%	,0%	1,0%	46,2%	5,8%	100,0%
2.Sí, de gas	Nro. de familias	0	0	1	5	0	6
	% por fila	,0%	,0%	16,7%	83,3%	,0%	100,0%
3.Sí, de ambos	Nro. de familias	2	0	0	8	0	10
	% por fila	20,0%	,0%	,0%	80,0%	,0%	100,0%
4.No	Nro. de familias	61	3	2	709	11	786
	% por fila	7,8%	,4%	,3%	90,2%	1,4%	100,0%
9.Ns/Nc	Nro. de familias	4	0	0	30	2	36
	% por fila	11,1%	,0%	,0%	83,3%	5,6%	100,0%
Total	Nro. de familias	116	3	4	800	19	942
	% por fila	12,3%	,3%	,4%	84,9%	2,0%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	6,984	5	,222
N de casos válidos	889		

¿Considera que su vivienda lo protege suficientemente de las temperaturas extremas en los meses de verano e invierno?.

**Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023			Total
		1.Si	2.No	Ns/Nc	
1.Si	Nro. de familias	641	72	4	717
	% por fila	89,4%	10,0%	,6%	100,0%
2.No	Nro. de familias	122	97	1	220
	% por fila	55,5%	44,1%	,5%	100,0%
Ns/Nc	Nro. de familias	4	1	0	5
	% por fila	80,0%	20,0%	,0%	100,0%
Total	Nro. de familias	767	170	5	942
	% por fila	81,4%	18,0%	,5%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	Sig. exacta (bilateral)
Prueba de McNemar		,000(a)
N de casos válidos	932	

a Utilizada la distribución binomial

**En relación a sus ingresos ¿usted considera que lo que gasta en relación a la energía es...?. Rotación 2022 x 2023**

Onda 2022		Onda 2023				Total
		1.Mucho	2.Ni mucho ni poco	3.Poco	9.Ns/Nc	
1.Mucho	Nro. de familias	172	113	29	10	324
	% por fila	53,1%	34,9%	9,0%	3,1%	100,0%
2.Ni mucho ni poco	Nro. de familias	95	287	52	19	453
	% por fila	21,0%	63,4%	11,5%	4,2%	100,0%
3.Poco	Nro. de familias	16	42	41	5	104
	% por fila	15,4%	40,4%	39,4%	4,8%	100,0%
9.Ns/Nc	Nro. de familias	10	25	10	16	61
	% por fila	16,4%	41,0%	16,4%	26,2%	100,0%
Total	Nro. de familias	293	467	132	50	942
	% por fila	31,1%	49,6%	14,0%	5,3%	100,0%

Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares - Año 2023

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Prueba de McNemar-Bowker	6,377	3	,095
N de casos válidos	847		