

Material suplementario

Cuadro S1 Publicación y entrada en vigor de las regulaciones para la prevención y el control del sobrepeso, la obesidad y la diabetes.

REGULACIÓN	PUBLICACIÓN EN DOF	ENTRADA EN VIGOR
Publicidad de alimentos y bebidas dirigida a niños.	15 de abril 2014	Se realizó en 3 momentos: • Al día siguiente de la publicación. • A los 90 días, es decir 15 de julio 2014 (botanas, bebidas saborizadas, chocolates, productos similares a chocolates y productos de confitería). • El 1 de enero 2015 (productos no señalados).
Etiquetado frontal de alimentos y bebidas no alcohólicas.	15 de abril 2014. 25 de julio 2014 se modifica.	30 de junio de 2015.
Distintivo nutrimental.	15 de abril 2014. 25 de julio 2014 se modifica.	30 de junio de 2015.
Expendio y distribución de Alimentos y Bebidas en Escuelas.	23 de agosto de 2010. 16 de mayo 2014 se modifica.	3 etapas de implementación, una por ciclo escolar. En las escuelas del tipo básico: a partir del ciclo escolar 2014-2015. En escuelas del tipo medio superior y superior: el ciclo lectivo, el segundo semestre de 2014.
Impuestos a bebidas azucaradas y alimentos con alta densidad energética	11 de diciembre 2013.	1 enero 2014.

Tabla S1 Diagnósticos estadísticos del modelo_gls general.

Diagnóstico	Estadístico	Valor	p	Criterio	Cumple
Ljung-Box (lag 5)	Q	9,46	0,092	$p \geq 0,05$	Si
Ljung-Box (lag 10)	Q	14,85	0,138	$p \geq 0,05$	Si
Breusch-Pagan	χ^2	4,08	0,539	$p \geq 0,05$	Si
Normalidad (Q-Q)	-	-	-	alineación visual	Si
ACF	-	-	-	sin picos >	Si

Figura S1 Análisis de residuos del modelo_gls general.

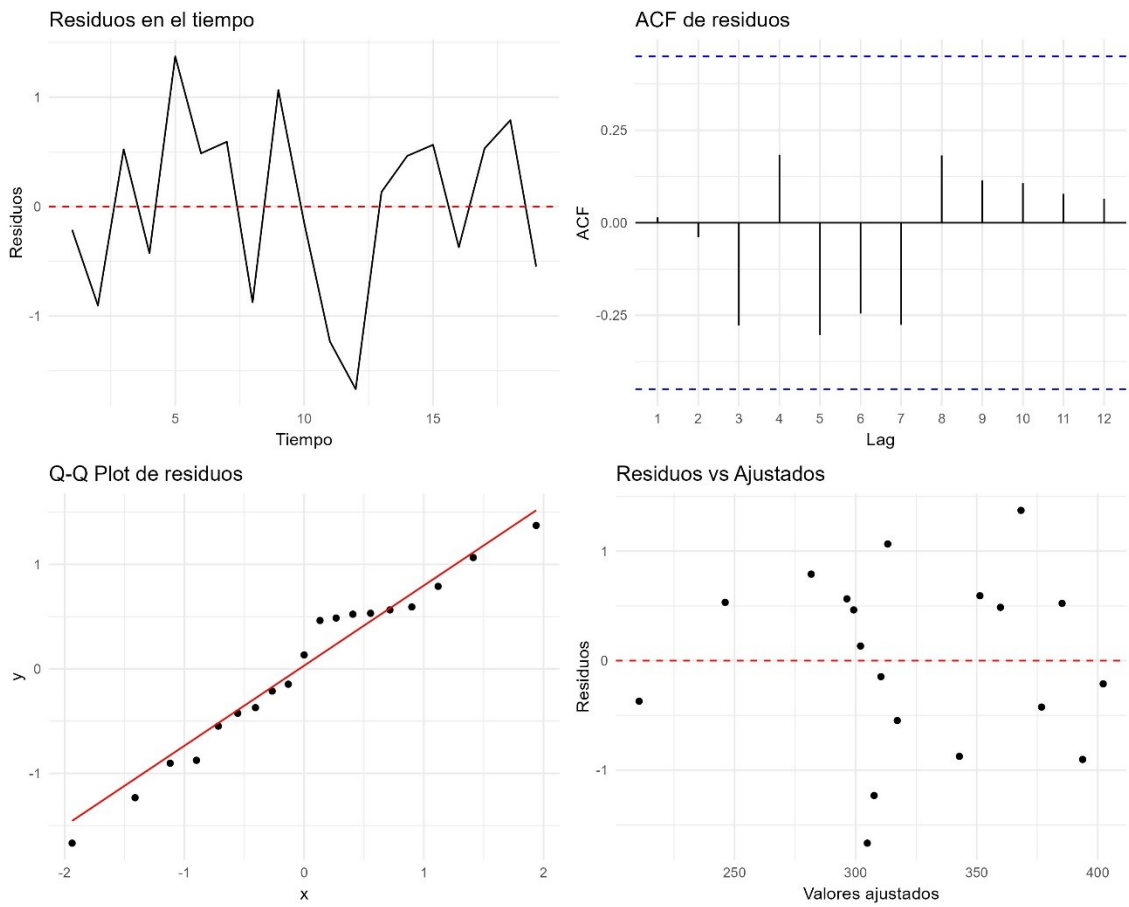


Tabla S2 Diagnósticos estadísticos del modelo_gls por grupos de edad.

Diagnóstico	Estadístico	Valor	p	Criterio	Cumple
Ljung-Box (lag 5)	Q	10,37	0,065	$p \geq 0,05$	Si
Ljung-Box (lag 10)	Q	13,36	0,204	$p \geq 0,05$	Si
Breusch-Pagan	χ^2	1,16	0,949	$p \geq 0,05$	Si
Normalidad (Q-Q)	-	-	-	alineación visual	Si
ACF	-	-	-	sin picos >	Si

Figura S2 Análisis de residuos del modelo_gls por grupos de edad.

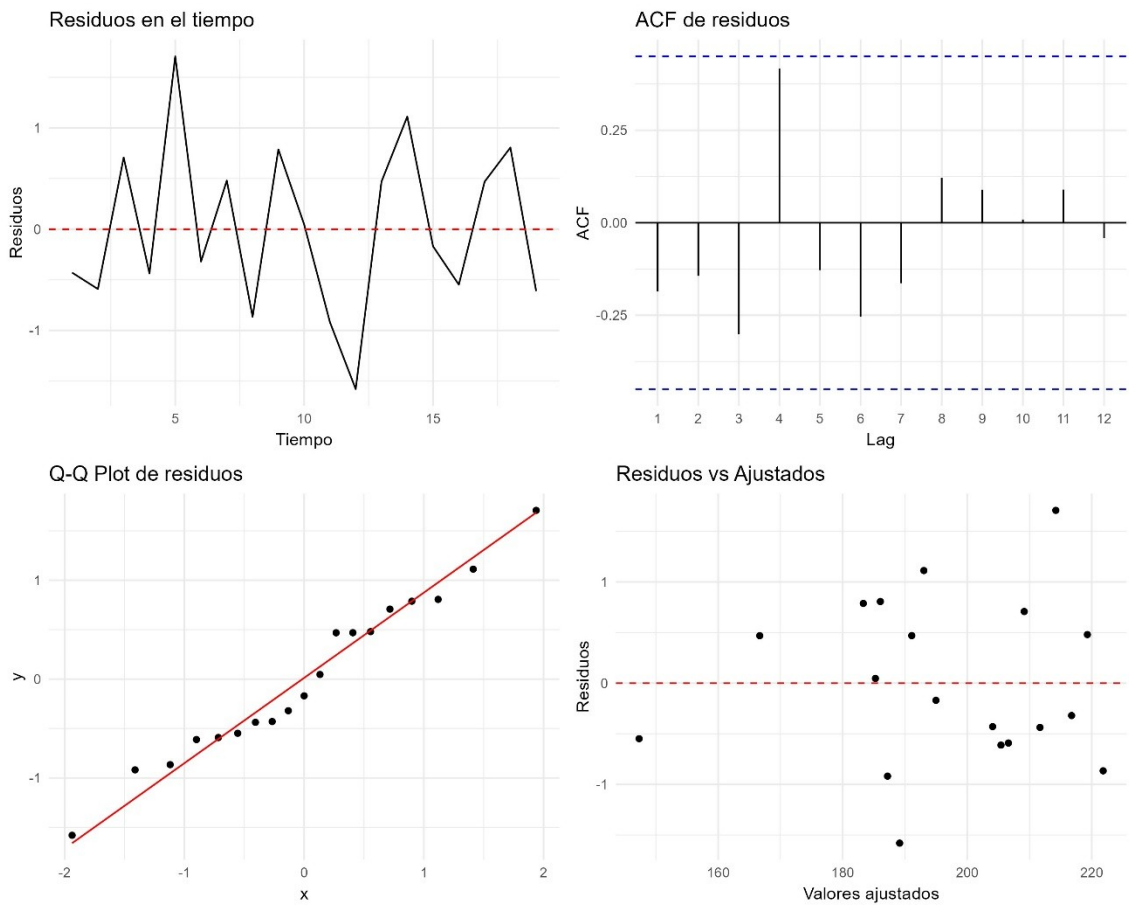


Tabla S3 Diagnósticos estadísticos del modelo_gls por sexo.

Diagnóstico	Estadístico	Valor	p	Criterio	Cumple
Ljung-Box (lag 5)	Q	8,86	0,112	$p \geq 0,05$	Si
Ljung-Box (lag 10)	Q	13,35	0,205	$p \geq 0,05$	Si
Breusch-Pagan	χ^2	2,92	0,712	$p \geq 0,05$	Si
Normalidad (Q-Q)	-	-	-	alineación visual	Si
ACF	-	-	-	sin picos >	Si

Figura S3 Análisis de residuos del modelo_gls por sexo.

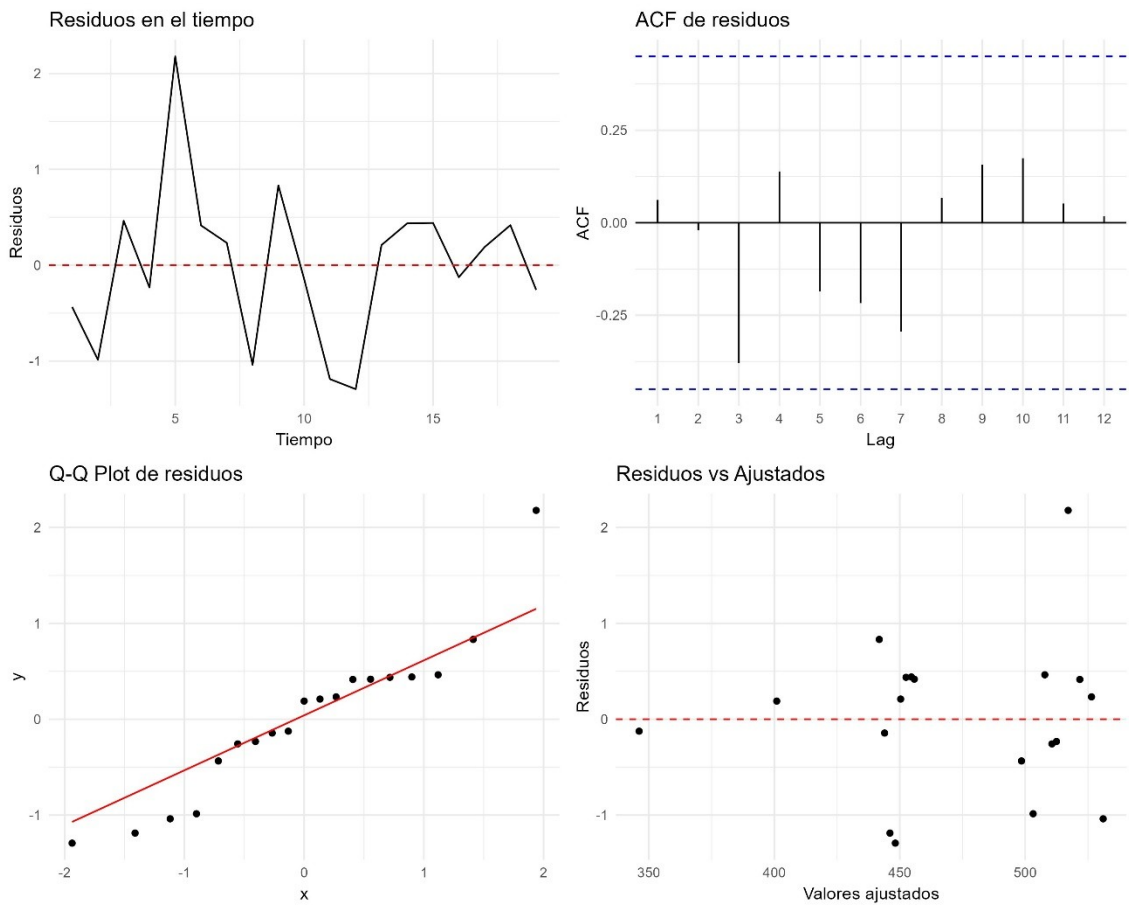


Tabla S4 Impacto absoluto y relativo en la incidencia de diabetes mellitus tipo 2 general, por edad y sexo.

	Impacto absoluto ENPCSOD (2013)	Impacto relativo ENPCSOD (2013)	Impacto absoluto COVID-19 (2020)	Impacto relativo COVID-19 (2020)
General	-59,44	-16,62%	-73,63	-25,44%
Grupos de edad				
20-44	-44,03	-19,37%	-52,72	-26,36%
45-59	-156,99	-13,99%	-233,80	-25,52%
60 y más	-194,36	-14,62%	-261,78	-25,36%
Sexo				
Masculino	-102,53	-18,83%	-120,19	-25,78%
Femenino	-98,03	-14,70%	-148,31	-25,87%

Tabla S5 Análisis de sensibilidad para el modelo_gls general.

Coeficiente	Estimación	Error estándar	t	p	IC 95 % inferior	IC 95 % superior
Intercepto	412,12	12,32	33,45	0,000	387,97	436,27
Tiempo	-7,08	2,41	-2,93	0,014	-11,81	-2,35
Intervención ENPCSOD	-55,37	15,98	-3,46	0,005	-86,69	-24,04
Pendiente post-ENPCSOD	5,30	3,91	1,36	0,202	-2,35	12,96
Intervención COVID-19	-40,78	64,98	-0,63	0,543	-168,15	86,59
Pendiente post-COVID-19	19,37	18,28	1,06	0,312	-16,46	55,19

Tabla S6 Análisis de sensibilidad para el modelo_gls por grupos de edad.

	Coefficiente	Estimación	Error estándar	t	p	IC 95 % inferior	IC 95 % superior
Grupos de edad							
20-44	Intercepto	201,34	6,70	30,05	0,000	188,21	214,47
	Tiempo	2,61	1,32	1,97	0,074	0,02	5,21
	Intervención ENPCSOD	-41,41	9,03	-4,58	0,001	-59,12	-23,70
	Pendiente post-ENPCSOD	-0,59	2,10	-0,28	0,786	-4,71	3,54
	Intervención COVID-19	-24,81	41,01	-0,61	0,557	-105,20	55,57
	Pendiente post-COVID-19	5,50	11,58	0,47	0,644	-17,20	28,20
45-59	Intercepto	1310,50	38,90	33,69	0,000	1234,25	1386,75
	Tiempo	-23,16	7,63	-3,04	0,011	-38,11	-8,21
	Intervención ENPCSOD	-152,20	50,67	-3,00	0,012	-251,51	-52,90
	Pendiente post-ENPCSOD	15,03	12,32	1,22	0,248	-9,12	39,18
	Intervención COVID-20	-173,04	207,84	-0,83	0,423	-580,41	234,33
	Pendiente post-COVID-20	71,68	58,48	1,23	0,246	-42,95	186,31
60+	Intercepto	1820,51	61,37	29,66	0,000	1700,23	1940,80
	Tiempo	-57,74	11,92	-4,84	0,001	-81,10	-34,37
	Intervención ENPCSOD	-204,24	76,29	-2,68	0,022	-353,76	-54,71
	Pendiente post-ENPCSOD	40,76	19,61	2,08	0,062	2,33	79,19
	Intervención COVID-21	-96,57	290,18	-0,33	0,746	-665,31	472,18
	Pendiente post-COVID-21	87,58	81,27	1,08	0,304	-71,71	246,87

Tabla S7 Análisis de sensibilidad para el modelo_gls por sexo.

Sexo	Coficiente	Estimación	Error estándar	t	p	IC 95 % inferior	IC 95 % superior
Femenino	Intercepto	764,43	21,36	35,79	0,000	722,56	806,29
	Tiempo	-12,60	4,18	-3,02	0,012	-20,78	-4,41
	Intervención ENPCSOD	-94,73	27,45	-3,45	0,005	-148,53	-40,93
	Pendiente post-ENPCSOD	12,68	6,78	1,87	0,088	-0,61	25,98
	Intervención COVID-21	-56,45	109,48	-0,52	0,616	-271,04	158,13
	Pendiente post-COVID-21	36,99	30,76	1,20	0,254	-23,30	97,29
Masculino	Intercepto	493,49	24,31	20,30	0,000	445,84	541,14
	Tiempo	4,76	4,76	1,00	0,338	-4,56	14,09
	Intervención ENPCSOD	-92,13	31,45	-2,93	0,014	-153,77	-30,49
	Pendiente post-ENPCSOD	-2,69	7,71	-0,35	0,734	-17,80	12,43
	Intervención COVID-21	-98,80	127,09	-0,78	0,453	-347,90	150,29
	Pendiente post-COVID-21	35,09	35,74	0,98	0,347	-34,95	105,13