



“En atención primaria de salud: ciencia para todos”

Indicadores del Programa Materno Infantil en un Área de salud de Santiago de Cuba

MSc Lourdes Marbelys Velázquez Ferreira¹ * <https://orcid.org/0000-0002-7465-1477>

Dr.C Nelsa María Sagarò del Campo² <https://orcid.org/0000-0002-1964-8830>

Dra Yumie Galano Ploch³ <https://orcid.org/0000-0003-0738-7781>

Dr.C Naifi Hierrezuelo Rojas^{4*} <http://orcid.org/0000-0001-5782-4033>

Dra Teresa de la Cruz Mengana⁵ <http://orcid.org/0009-0007-4691-4544>

¹ Especialista de Primer Grado de Medicina General Integral. Máster en Salud Pública. Profesor Asistente. . Cuba. Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Policlínico Carlos J Finlay. Servicio de Asistencia Médica. Santiago de Cuba. Cuba lourdesmvf@infomed.sld.cu

² Doctora en Ciencias Médicas. Especialista de Segundo Grado en Medicina General Integral y Bioestadística. Profesor e investigador Auxiliar. Universidad de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina N°1. Servicio de Asistencia Médica. Santiago de Cuba. Cuba. nelsa@infomed.sld.cu

³ Especialista de I Primer de Medicina General Integral. Profesor Asistente. . Cuba. Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Policlínico Carlos J Finlay. Servicio de Asistencia Médica. Santiago de Cuba. Cuba yumie@infomed.sld.cu

⁴ Doctora en Ciencias Médicas. Especialista de Segundo Grado en Medicina General Integral. Master en Atención Integral a la Mujer y Salud Pública. Profesor e investigador Auxiliar. Universidad de Ciencias Médicas. Policlínico Ramón López Peña. Servicio de Asistencia Médica. Santiago de Cuba. Cuba. naifi.hierrezuelo@infomed.sld.cu

⁵ Especialista de Primer Grado de Pediatría. Máster en Atención Integral al niño. Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Policlínico

Ramón López Peña. Servicio Asistencia Médica. Santiago de Cuba. Cuba.
cala9728@gmail.com

*Autor para correspondencia: naifi.hierrezuelo@infomed.sld.cu

RESUMEN

Introducción: Preservar el bienestar de todas las embarazadas, puérperas e infantes del país ha sido una prioridad mantenida durante décadas por el estado cubano y su sistema nacional de salud, mediante el Programa de Atención Materno Infantil. **Objetivo:** Evaluar la tendencia de indicadores de morbilidad materna infantil en un Área de salud del municipio Santiago de Cuba durante el periodo del 2012 al 2023. **Métodos:** Se realizó un estudio ecológico retrospectivo con series temporales como unidades de análisis comparadas, empleando como único territorio geográfico el área de salud Carlos J. Finlay, perteneciente al municipio y provincia de Santiago de Cuba, para lo que se seleccionaron indicadores absolutos y relativos referentes a la población, la salud del niño y de la madre. **Resultados:** Se observó un descenso notable de la tasa bruta de natalidad (de 9,27 en el año 2012 a 7,38 en el 2023). El número de mujeres en edad fértil y de mujeres en riesgo preconcepcional mostró una leve tendencia al ascenso. Los indicadores de morbilidad materna infantil evidenciaron un cambio en sentido negativo de intensidad muy severa (por encima del 90 % de cambio). **Conclusiones:** Se evidenció un deterioro de los indicadores de morbilidad del programa materno infantil en el último período de estudio, si bien la causa de estos es multifactorial, el estrés del sistema de salud en la atención primaria y secundaria debido a la COVID -19, tuvo un impacto negativo, lo cual constituye una alerta y desafío para los decisores de salud ante nuevas contingencias o eventos epidemiológicos de esta naturaleza.

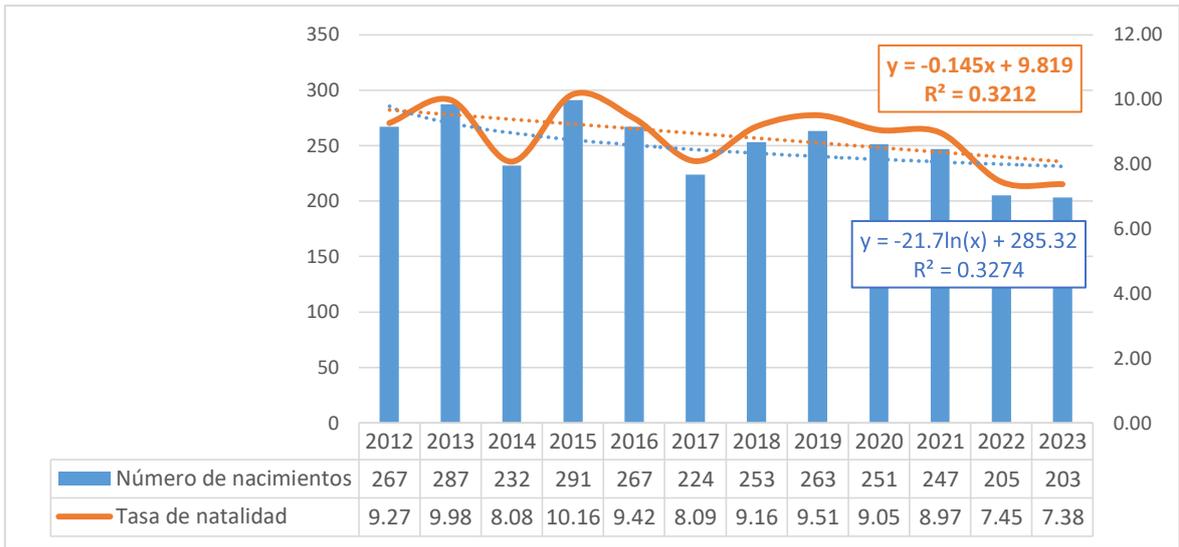


Figura 1. Número de nacimientos y tasa bruta de natalidad.

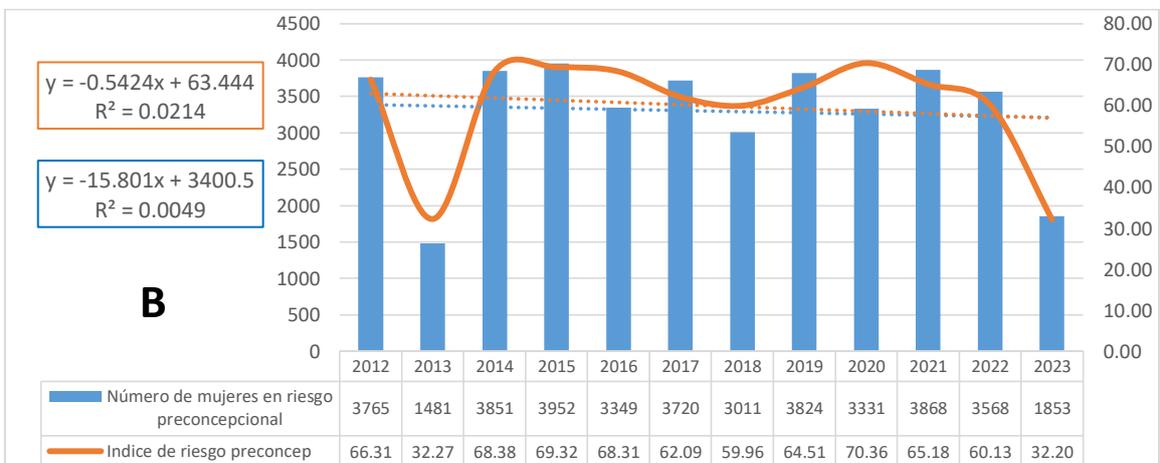
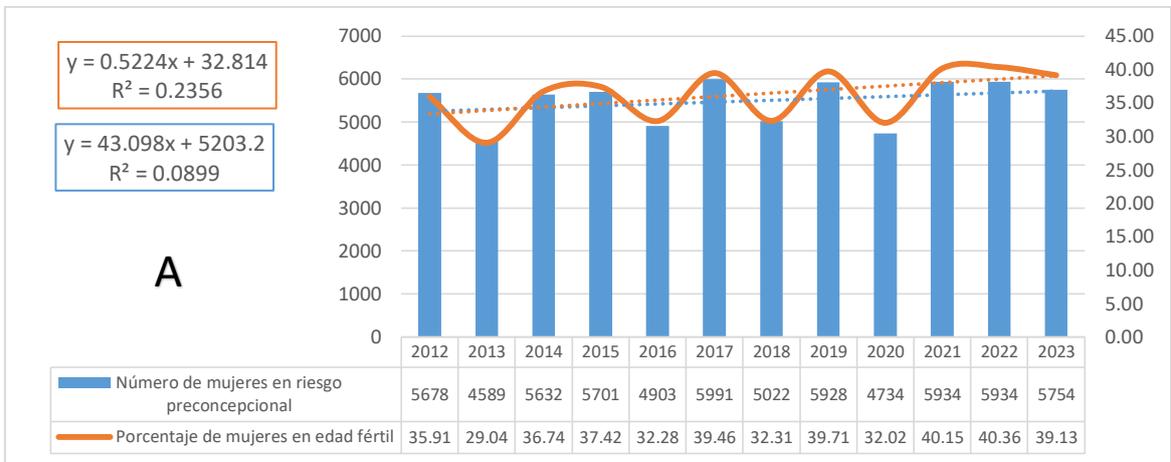


Figura 2. A) Número de mujeres en edad fértil y porcentaje de las mismas.

B) Número de mujeres en riesgo preconcepcional y porcentaje del mismo.

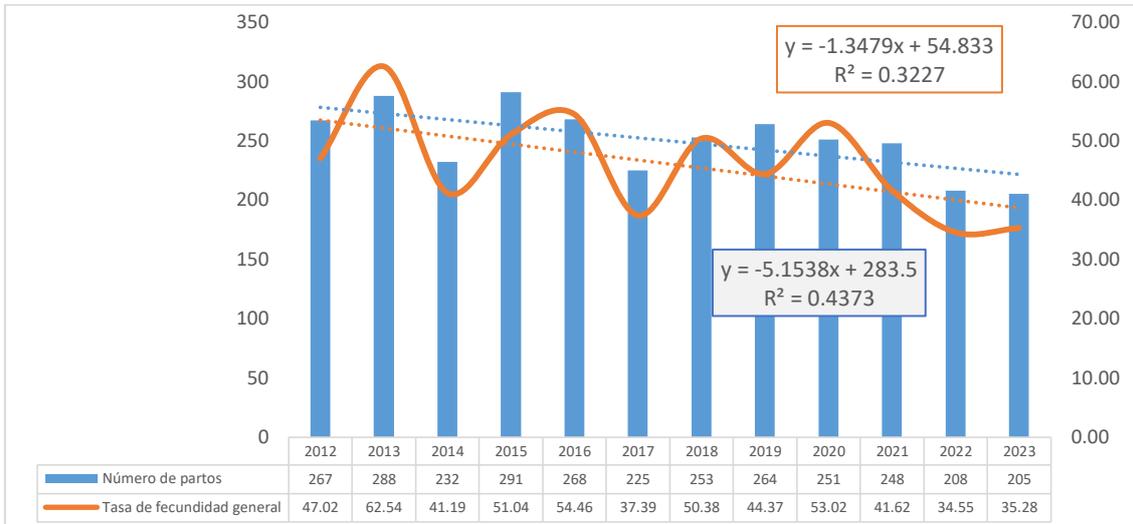
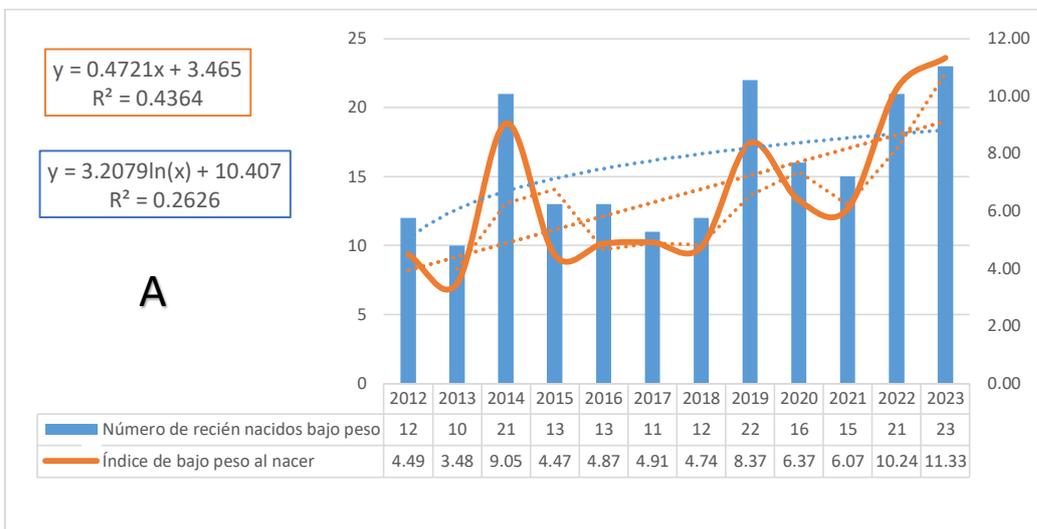


Figura 3. Número de partos y tasa de fecundidad general.



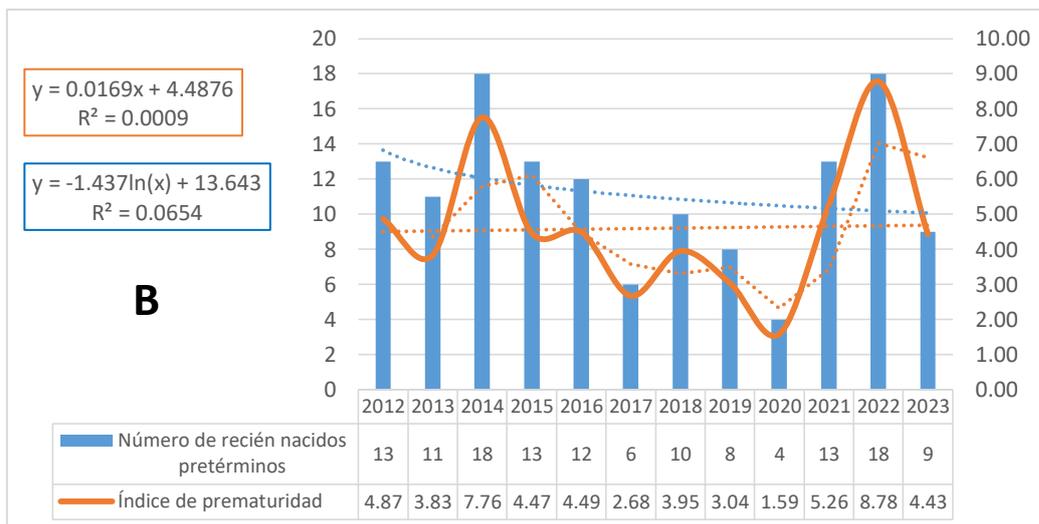


Figura 4. A) Número de recién nacidos bajo pesos e índice de bajo peso al nacer.

B) Número de recién nacidos prematuros e índice de prematuridad.

Tabla 1. Indicadores de morbilidad materna infantil con promedio de cambio anual y porcentaje de cambio del 20 y 21 con respecto a los años precedentes

	Promedio de cambio anual	Porcentaje de cambio	Cambio
Número de nacimientos	-6,20	-99,13	↓↓↓↓↓
Tasa de natalidad	-0,18	-99,11	↓↓↓↓↓
Número de partos	-5,90	-99,12	↓↓↓↓↓
Tasa de fecundidad general	1,55	-98,92	↓↓↓↓↓
Número de recién nacidos bajo peso	0,90	-98,75	↓↓↓↓↓
Índice de bajo peso al nacer	0,57	-98,55	↓↓↓↓↓
Número de recién nacidos pretérmino	0,50	-98,53	↓↓↓↓↓
Índice de prematuridad	0,39	-98,28	↓↓↓↓↓
Número de recién nacidos con CIUR*	-0,10	-99,57	↓↓↓↓↓
Índice de CIUR*	0,00	-99,50	↓↓↓↓↓
Número de malformaciones	0,20	-99,24	↓↓↓↓↓

congénitas			
Índice de malformaciones congénitas	0,17	-99,06	↓↓↓↓↓
Número de mujeres en edad fértil	1,21	-99,15	↓↓↓↓↓
Porcentaje de mujeres en edad fértil	1,82	-98,87	↓↓↓↓↓
Número de mujer en riesgo preconcepcional	2,56	-98,90	↓↓↓↓↓
Índice de riesgo preconcepcional	0,05	-98,86	↓↓↓↓↓

*CIUR: Crecimiento intrauterino retardado