



CUCEA



REPORTE DEL PRONÓSTICO DEL TIPO DE CAMBIO DÓLAR-PESO

SEMANA DEL 23 AL 27 DE FEBRERO DEL 2026

Elaborado por:

Dr. José Luis Chávez Hurtado

Est. Jacqueline Alexandra de la Torre González

Documento con licencia de:



23 de febrero del 2026

**Elaborado por:****Dr. José Luis Chávez Hurtado**

Profesor-Investigador adscrito al departamento de Métodos Cuantitativos. CUCEA. Universidad de Guadalajara. Profesor-Investigador de tiempo completo ITESO. SNI Nivel I
jose.churtado@academicos.udg.mx

Est. Jacqueline Alexandra de la Torre González

Estudiante de licenciatura en Ingeniería en Negocios CUCEA. Universidad de Guadalajara. Prestadora de servicio social en Módulo 2. Pronóstico y monitoreo económico. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara
jacqueline.delatorre6909@alumnos.udg.mx

Palabras clave:

Modelos de pronóstico, *Deep Learning*, tipo de cambio, *polynomial surrogate models*, *response surface methodology*, *support vector machines*, *artificial neural networks*, *Kriging*.

Contenido:

En el presente documento se muestran los resultados obtenidos para el pronóstico del tipo de cambio de la semana en curso. La metodología para obtener dichos resultados puede ser consultada en el documento titulado “Metodología para el desarrollo de modelos de tipo Deep Learning para el pronóstico del tipo de cambio peso – dólar”.

Cómo citar:

Chávez Hurtado, J. L. y De la Torre González, J.A. (2026, 23 de febrero). *Reporte del pronóstico del tipo de cambio dólar-peso. Semana del 23 al 27 de febrero del 2026*. Pronóstico y monitoreo económico. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara. <https://economiajalisco.cucea.udg.mx>



Error de aprendizaje

Los errores de aprendizaje para los cinco modelos implementados utilizando la base de datos extraída del Banco de México se muestran en la Tabla 1.¹

Tabla 1. Errores de aprendizaje calculados para los cinco modelos de pronóstico

Modelo	MARD	Mean ARD	R ²
PSM	3.74572%	0.37211%	0.99429
RSM	4.04274%	0.42862%	0.99292
SVM	3.71408%	0.42632%	0.97904
Kriging	3.92937%	0.37857%	0.99315
GRNN	3.28386%	0.67355%	0.94496

Fuente: Elaboración propia.

¹ Para más información respecto al modelado y pronóstico, consulte: Chávez Hurtado, J. L. (2022, junio). *Metodología para el desarrollo de modelos de tipo Deep Learning para el pronóstico del tipo de cambio peso - dólar*. Pronóstico y monitoreo económico. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara. <https://economiajalisco.cucea.udg.mx/historico/>

Pronóstico

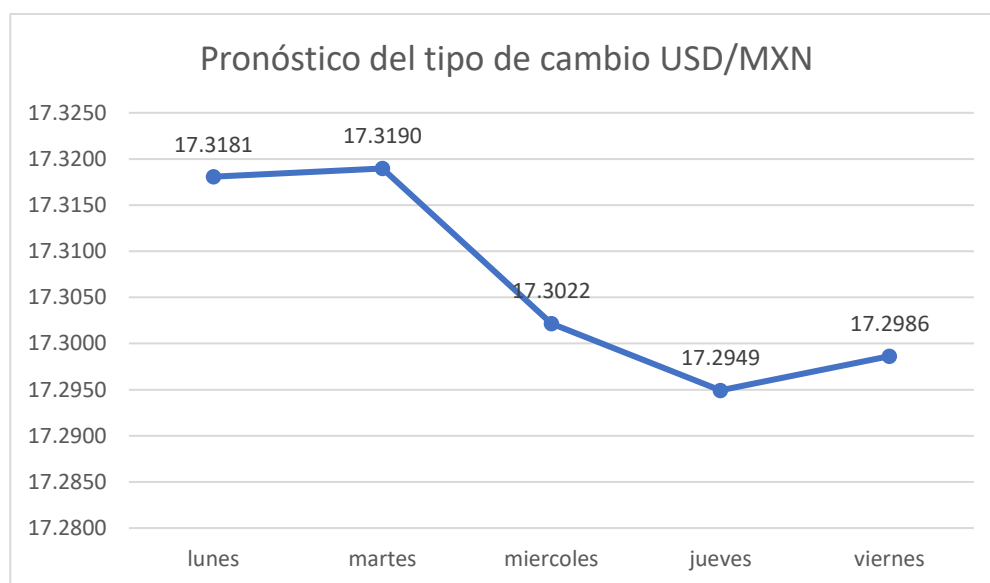
De acuerdo con el modelo con el mejor desempeño durante la fase de aprendizaje, el pronóstico del tipo de cambio para la semana del 23 al 27 de febrero del 2026 se muestra en la Tabla 2 y en la Gráfica 1.

Tabla 2. Pronóstico del tipo de cambio dólar-peso para la semana del 23 al 27 de febrero del 2026.

lunes	Martes	miércoles	jueves	viernes
17.3181	17.3190	17.3022	17.2949	17.2986

Fuente: Elaboración propia.

Gráfica 1. Pronóstico del tipo de cambio dólar-peso para la semana del 23 al 27 de febrero del 2026.



Fuente: Elaboración propia.



Conclusiones

De acuerdo con el modelo de pronóstico, se espera que, durante la semana del 23 al 27 de febrero del 2026, el dólar tenga una bajada constante de precio alcanzando su valor mínimo el jueves.