### PRONÓSTICOS CIMAT-MTY

Se presentan las principales proyecciones desprendidas de la metodología para pronósticos desarrollada por CIMAT-MTY. Las proyecciones de meses anteriores, así como una breve descripción de la metodología y un análisis del desempeño de la misma, pueden encontrarse aquí.

## **Principales resultados**

La inflación interanual pronosticada para el cierre del 2014 se mantuvo dentro de los objetivos establecidos por el Banco de México, al ubicarse en 3.80%. Para marzo, se espera que la inflación mensual sea de .14%, en tanto que para la inflación interanual del mes se pronostica 3.62%. En el último mes (febrero de 2014) se registró un incremento de .25% en el índice de precios, mientras que la inflación interanual fue de 4.23%.

En cuanto al tipo de cambio, en febrero del año en curso el promedio del FIX fue de \$13.28 por dólar. Para marzo se pronostica que dicho tipo de cambio sea de \$13.22, mientras que para el cierre de 2014 se espera que el precio del dólar se ubique cerca de los \$12.99, valor ligeramente mayor al registrado en la encuesta a expertos realizada por el Banco de México En la siguiente tabla puede apreciarse un resumen de los principales resultados (realización, pronóstico y evolución del pronóstico).

#### Resumen de pronósticos Marzo 2014

| Variable             | Mes anterior | Pronóstico<br>del mes | Pronóstico al cierre del año |
|----------------------|--------------|-----------------------|------------------------------|
| Tipo de cambio       | 13.28        | 13.22                 | 12.99                        |
| INPC                 | 112.79       | 112.95                | 115.75                       |
| Inflación interanual | 4.23%        | 3.62%                 | 3.80%                        |
| Inflación mensual    | 0.25%        | 0.14%                 | 0.36%                        |

#### INPC e inflación

En febrero de 2014, a nivel nacional, se observó que el INPC creció hasta las 112.79 unidades, reflejando una incremento mensual de .25% y una inflación interanual de 4.23%. Los pronósticos para los siguientes meses pueden observarse en la Tabla 1. Para este punto, es relativamente claro que los objetivos que la autoridad monetaria planteó al inicio del año podrían no cumplirse, al menos a corto plazo, en gran medida porque los precios han reaccionado a la alza ante la entrada en vigor de los nuevos impuestos. Dichas acciones y cambios estructurales internos se captarán mejor en la dinámica inflacionaria y los pronósticos presentaran los reajustes necesarios en los próximos meses, cabe mencionar que depende fuertemente del crecimiento del producto interno (mismo que Banxico pronostica que se expanda entre el 3% y 4% durante el año) y de iniciativas de la FED que podrían impactar los flujos de capital en economías con las que México mantiene relaciones comerciales. Los números anteriores de los pronósticos CIMAT-MTY, así como el desempeño de los mismos, pueden consultarse aquí.

> TABLA 1 Pronóstico INPC a nivel nacional Marzo 2014

| Pronostico INPC a nivel nacional, Marzo 2014 |        |                          |                                     |  |  |  |  |
|--|--------|--------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| FECHA  | INPC   | Inflación mensual<br>(%) | Inflación mensual<br>interanual (%) |  |  |  |  |
| Feb-14                                       | 112.79 | 0.25                     | 4.23                                |  |  |  |  |
| Mar-14                                       | 112.95 | 0.14                     | 3.62                                |  |  |  |  |
| Apr-14                                       | 112.97 | 0.01                     | 3.57                                |  |  |  |  |
| May-14                                       | 112.67 | -0.26                    | 3.64                                |  |  |  |  |
| Jun-14                                       | 112.80 | 0.11                     | 3.82                                |  |  |  |  |
| Jul-14                                       | 113.09 | 0.26                     | 4.13                                |  |  |  |  |
| Aug-14                                       | 113.46 | 0.33                     | 4.17                                |  |  |  |  |
| Sep-14                                       | 114.07 | 0.53                     | 4.33                                |  |  |  |  |
| Oct-14                                       | 114.54 | 0.41                     | 4.27                                |  |  |  |  |
| Nov-14                                       | 115.33 | 0.69                     | 4.02                                |  |  |  |  |
| Dec-14                                       | 115.75 | 0.36                     | 3.80                                |  |  |  |  |
| Jan-15                                       | 116.20 | 0.39                     | 3.29                                |  |  |  |  |
| Feb-15                                       | 116.47 | 0.23                     | 3.26                                |  |  |  |  |

Puede verse que, respecto al número anterior, los pronósticos sobre el INPC se han ajustado ligeramente a la baja.

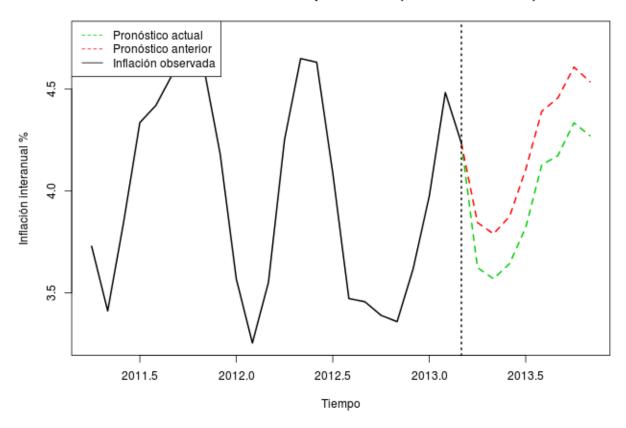
Enseguida presentamos, en la Tabla 2, un resumen con la inflación interanual promedio para cada uno de los 4 trimestres en el periodo 2013-2014, utilizando los niveles de INPC acontecidos y/o pronosticados. A excepción del segundo trimestre, se observa que durante el 2013 todos los trimestres los precios se comportaron dentro de los límites establecidos por BANXICO. Se pronostica que esto ocurra solo durante el segundo trimestre del 2014.

TABLA 2

| Inflación Trimestral Interanual |     |     |  |  |  |  |
|---------------------------------|-----|-----|--|--|--|--|
| Nacional (Porcentaje)           |     |     |  |  |  |  |
| Trimestre 2013 2014             |     |     |  |  |  |  |
| I                               | 3.7 | 4.1 |  |  |  |  |
| II                              | 4.5 | 3.7 |  |  |  |  |
| III                             | 3.4 | 4.2 |  |  |  |  |
| IV                              | 3.7 | 4.0 |  |  |  |  |

FIGURA 1

#### Gráfico de cambio en los pronósticos (inflación interanual)



Enseguida se presentan los pronósticos del INPC, la inflación mensual y la inflación interanual (en las Tablas 3, 4 y 5, respectivamente) para las 7 regiones que componen al país. Inmediatamente después, se presenta un mapa en el que se aprecia cuáles son las regiones que tendrán la mayor inflación interanual en los siguientes 12 meses.

TABLA 3 Pronóstico del INPC a nivel regional, Marzo 2014

| FECHA  | F-Norte | Noroeste | Noreste | C-Norte | C-Sur  | Sur    | Z.Metrop |
|--------|---------|----------|---------|---------|--------|--------|----------|
| Feb-14 | 112.11  | 112.15   | 111.66  | 112.93  | 113.05 | 112.66 | 113.56   |
| Mar-14 | 112.23  | 112.42   | 111.87  | 113.14  | 113.25 | 113.02 | 113.66   |
| Apr-14 | 111.89  | 112.86   | 111.37  | 113.25  | 113.28 | 112.44 | 113.78   |
| May-14 | 109.77  | 109.35   | 111.37  | 113.31  | 113.49 | 112.56 | 113.96   |
| Jun-14 | 109.97  | 109.72   | 111.55  | 113.41  | 113.64 | 112.72 | 114.15   |
| Jul-14 | 109.64  | 110.15   | 111.73  | 113.87  | 114.04 | 112.77 | 114.47   |
| Aug-14 | 109.99  | 110.54   | 111.99  | 114.34  | 114.48 | 113.31 | 114.99   |
| Sep-14 | 110.54  | 111.01   | 112.40  | 114.95  | 115.06 | 113.82 | 115.76   |
| Oct-14 | 111.46  | 111.29   | 113.24  | 115.23  | 115.50 | 114.94 | 115.99   |
| Nov-14 | 113.85  | 115.18   | 113.64  | 115.44  | 115.76 | 115.21 | 116.41   |
| Dec-14 | 114.23  | 115.51   | 113.85  | 115.86  | 116.22 | 115.65 | 116.78   |
| Jan-15 | 115.24  | 116.02   | 114.49  | 116.30  | 116.68 | 116.41 | 117.13   |
| Feb-15 | 115.56  | 116.41   | 114.76  | 116.61  | 116.99 | 116.59 | 117.52   |

**TABLA 4** 

Pronóstico de inflación mensual a nivel regional, Marzo 2014

| FECHA  | F-Norte | Noroeste | Noreste | C-Norte | C-Sur | Sur    | Z.Metrop |
|--------|---------|----------|---------|---------|-------|--------|----------|
| Feb-14 | 0.25%   | 0.25%    | 0.27%   | 0.30%   | 0.20% | 0.02%  | 0.30%    |
| Mar-14 | 0.11%   | 0.24%    | 0.18%   | 0.18%   | 0.18% | 0.32%  | 0.09%    |
| Apr-14 | -0.31%  | 0.40%    | -0.44%  | 0.10%   | 0.02% | -0.51% | 0.10%    |
| May-14 | -1.89%  | -3.11%   | 0.00%   | 0.05%   | 0.19% | 0.10%  | 0.16%    |
| Jun-14 | 0.18%   | 0.33%    | 0.16%   | 0.09%   | 0.13% | 0.15%  | 0.17%    |
| Jul-14 | -0.30%  | 0.40%    | 0.16%   | 0.41%   | 0.35% | 0.04%  | 0.28%    |
| Aug-14 | 0.31%   | 0.35%    | 0.23%   | 0.41%   | 0.39% | 0.48%  | 0.45%    |
| Sep-14 | 0.50%   | 0.43%    | 0.37%   | 0.53%   | 0.51% | 0.44%  | 0.67%    |
| Oct-14 | 0.83%   | 0.26%    | 0.74%   | 0.24%   | 0.38% | 0.99%  | 0.20%    |
| Nov-14 | 2.15%   | 3.49%    | 0.36%   | 0.19%   | 0.23% | 0.23%  | 0.36%    |
| Dec-14 | 0.33%   | 0.29%    | 0.18%   | 0.37%   | 0.39% | 0.38%  | 0.32%    |
| Jan-15 | 0.89%   | 0.44%    | 0.56%   | 0.38%   | 0.39% | 0.66%  | 0.30%    |
| Feb-15 | 0.27%   | 0.33%    | 0.24%   | 0.26%   | 0.27% | 0.15%  | 0.33%    |

**TABLA 5** Pronóstico de inflación interanual a nivel regional, Marzo 2014

| FECHA  | F-Norte | Noroeste | Noreste | C-Norte | C-Sur | Sur   | Z.Metrop |
|--------|---------|----------|---------|---------|-------|-------|----------|
| Feb-14 | 4.30%   | 3.47%    | 3.91%   | 4.00%   | 3.76% | 4.31% | 4.88%    |
| Mar-14 | 3.80%   | 3.31%    | 3.51%   | 3.46%   | 3.12% | 4.04% | 3.97%    |
| Apr-14 | 4.53%   | 3.48%    | 3.70%   | 3.27%   | 2.98% | 4.10% | 3.34%    |
| May-14 | 5.23%   | 4.30%    | 3.43%   | 3.16%   | 3.07% | 4.03% | 3.34%    |
| Jun-14 | 5.17%   | 4.52%    | 3.59%   | 3.28%   | 3.47% | 4.06% | 3.72%    |
| Jul-14 | 4.75%   | 4.80%    | 3.73%   | 3.83%   | 4.01% | 4.03% | 4.04%    |
| Aug-14 | 4.91%   | 4.89%    | 3.75%   | 3.89%   | 4.08% | 4.21% | 4.22%    |
| Sep-14 | 5.13%   | 5.05%    | 3.67%   | 4.06%   | 4.19% | 4.36% | 4.49%    |
| Oct-14 | 4.77%   | 4.91%    | 3.37%   | 4.12%   | 4.27% | 4.35% | 4.57%    |
| Nov-14 | 4.07%   | 3.84%    | 3.31%   | 3.94%   | 3.89% | 4.16% | 4.38%    |
| Dec-14 | 3.94%   | 3.91%    | 3.21%   | 3.81%   | 3.63% | 4.10% | 3.82%    |
| Jan-15 | 3.06%   | 3.72%    | 2.80%   | 3.30%   | 3.41% | 3.35% | 3.46%    |
| Feb-15 | 3.08%   | 3.80%    | 2.77%   | 3.26%   | 3.48% | 3.48% | 3.49%    |

FIGURA 2 Inflación interanual promedio proyectada para los siguientes 12 meses



## Tipo de cambio

En febrero de 2014, el precio promedio del dólar (tipo de cambio FIX) fue de 13.28 pesos. Para marzo de 2014, el nivel pronosticado para dicho precio es de 13.22 y para el cierre de 2014 el pronóstico es de 12.99 pesos por dólar. Del mismo modo que con el pronóstico de inflación, un análisis del desempeño de los pronósticos (que incluye comparaciones con otros modelos, o el resultado de las encuestas a expertos publicada por el Banco de México) está disponible aquí.

Los pronósticos para los siguientes meses (hasta los siguientes 12) pueden consultarse en la Tabla 6, presentada a continuación.

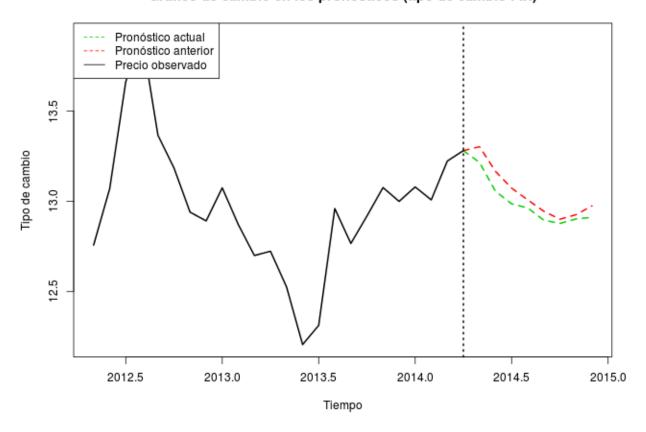
**TABLA 6** Pronóstico del tipo de cambio, mar-2014

| i Tollostico del tipo de callibio, illai-2014 |                            |                      |                       |  |  |  |
|---|----------------------------|----------------------|-----------------------|--|--|--|
| FECHA   | Pronóstico<br>mes anterior | Pronóstico<br>actual | Cambio %<br>mes a mes |  |  |  |
| Feb-14  | 13.40                      | 13.28                |                       |  |  |  |
| Mar-14  | 13.30                      | 13.22                | -0.7%                 |  |  |  |
| Apr-14  | 13.17                      | 13.05                | -0.8%                 |  |  |  |
| May-14  | 13.07                      | 12.99                | -0.7%                 |  |  |  |
| Jun-14  | 13.01                      | 12.96                | -0.3%                 |  |  |  |
| Jul-14  | 12.94                      | 12.90                | -0.4%                 |  |  |  |
| Aug-14  | 12.90                      | 12.88                | -0.2%                 |  |  |  |
| Sep-14  | 12.93                      | 12.90                | -0.2%                 |  |  |  |
| Oct-14  | 12.97                      | 12.91                | -0.5%                 |  |  |  |
| Nov-14  | 12.99                      | 12.95                | -0.4%                 |  |  |  |
| Dec-14  | 13.01                      | 12.99                | -0.1%                 |  |  |  |
| Jan-15  | 13.03                      | 12.97                | -0.4%                 |  |  |  |
| Feb-15  | 13.06                      | 12.99                | -0.5%                 |  |  |  |

Como puede apreciarse, respecto a lo anticipado hace un mes, los pronósticos se han ajustado ligeramente a la baja. El ajuste de los pronósticos puede observarse con mayor detalle en la Figura 3, en la cual también se puede ver el comportamiento reciente (2 años) del tipo de cambio.

FIGURA 3

### Gráfico de cambio en los pronósticos (tipo de cambio FIX)



La información sobre los modelos empleados (análisis de desempeño, fuentes utilizadas, explicación del modelo) y cómo pueden ser utilizados para pronósticos económicos puede consultarse en el documento <u>Modelos de pronóstico CIMAT-MTY</u>.

Para saber más sobre CIMAT-MTY, la cartera de productos estadísticos con los que cuenta, consultar información sobre los pronósticos de coyuntura y obtener datos de contacto, dirigirse al sitio <a href="https://www.cimat.mx/es/Monterrey">www.cimat.mx/es/Monterrey</a>.