



# Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas (ICDV)

## Departamento de Estadísticas Económicas

ISSN 2309-0111

AÑO 3, n.º 33 • BOLETÍN MENSUAL • Mayo 2014 • REPÚBLICA DOMINICANA

## Mayo 2014

El índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas (ICDV) es un instrumento estadístico que nos permite conocer las variaciones mensuales que experimenta el costo (se excluyen los costos indirectos como terreno, diseño, permisos de construcción, costos financieros, beneficios de la empresa constructora, etc.) de la construcción de cuatro tipos de viviendas: unifamiliar de 1 y 2 niveles y multifamiliar de 4 y 8 niveles o más en el Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo. Su metodología de cálculo responde a la del Índice de Laspeyres, el cual supone una canasta con estructura de ponderaciones fijas en el tiempo y compara los precios del período de referencia con los del período base (octubre 2009).

Para su actualización mensual se levantan precios de 111 artículos, en una muestra determinística de establecimientos económicos especializados en la venta de materiales, herramientas y equipos, así como servicios de alquiler de equipos para la construcción de edificaciones en el área de cobertura del Índice.

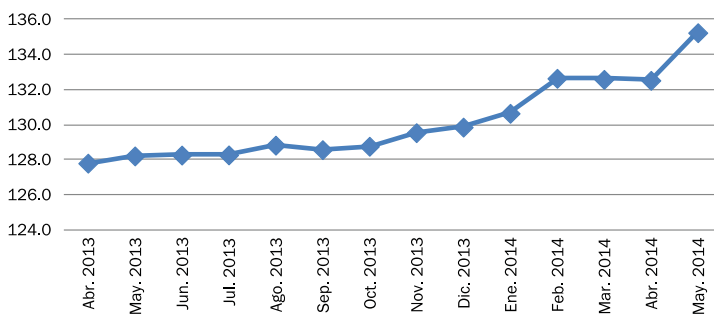
Este Índice puede ser utilizado como deflactor para variables económicas, como instrumento en el reajuste de contratos de obra, para estimar la evolución de los precios de los insumos básicos; además de medir las variaciones estacionales en los precios y orientar la toma de decisiones gubernamentales.

### Resultados del mes

En mayo de 2014 el Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas (ICDV) fue de 135.29 en promedio (ver Gráfico 1).

**Gráfico 1**

Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, de abril de 2013 a mayo de 2014



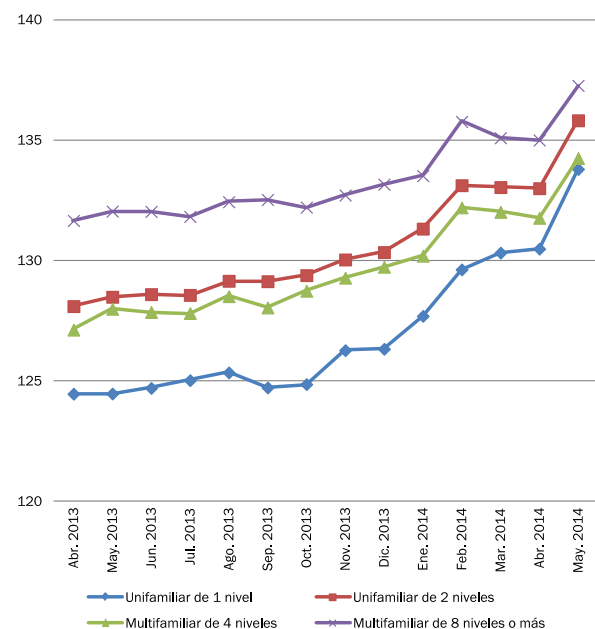
El Índice registró una variación mensual<sup>1</sup> de 2.05%. Esta tasa es superior en 1.73 puntos porcentuales frente a la presentada en el mismo período del año anterior de 0.32%.

<sup>1</sup> Variación mensual es la relación del índice en el mes de referencia con el índice del mes anterior.

Por tipos de viviendas el ICDV fue de 133.80 para la vivienda unifamiliar de 1 nivel, 135.82 para la vivienda unifamiliar de 2 niveles, 134.26 para la multifamiliar de 4 niveles y 137.27 para la multifamiliar de 8 niveles o más (ver Gráfico 2).

**Gráfico 2**

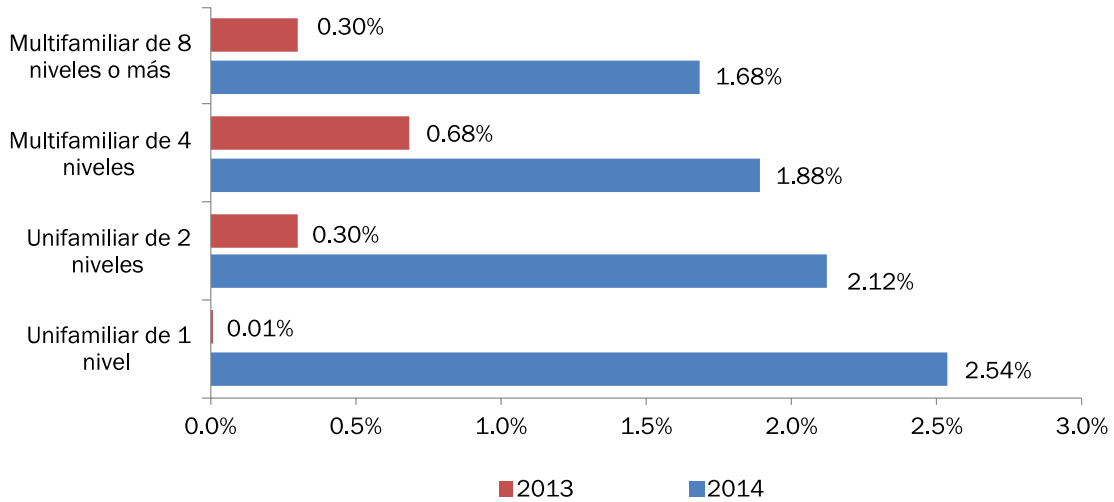
Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según tipos de viviendas, de abril 2013 a mayo 2014



La vivienda unifamiliar de 1 nivel presentó la mayor variación mensual creciendo en 2.54% (ver Gráfico 3).

**Gráfico 3**

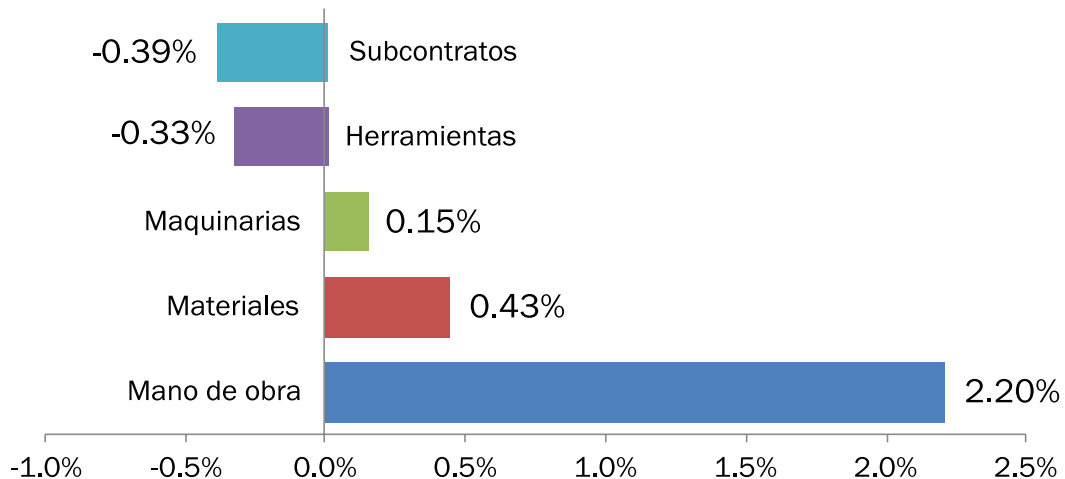
Variación porcentual mensual del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según tipos de viviendas, en el mes de mayo de 2013 y 2014



Por grupos de costos, el principal aumento se presentó en la mano de obra con 2.20%, mientras que la principal baja se registró en los subcontratos con -0.39% (ver Gráfico 4).

**Gráfico 4**

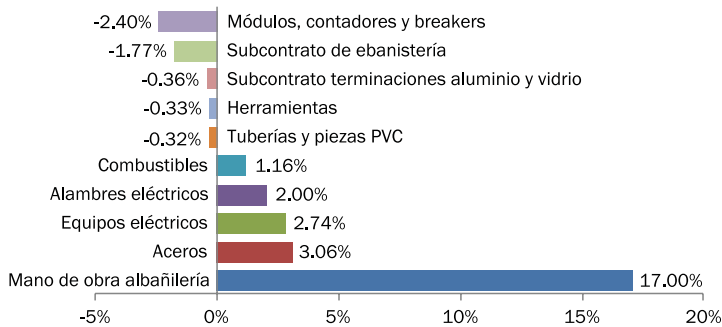
Variación porcentual mensual del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según grupos de costos, en el mes de mayo de 2014



Por subgrupos de costos, las principales alzas se presentaron en la mano de obra albañilería con 17.00% y los aceros con 3.06%, mientras que las principales bajas se presentaron en los módulos, contadores y breakers con -2.40% y los aceros con -2.40% y los subcontratos de ebanistería con -1.77% (ver Gráfico 5).

**Gráfico 5**

Variación porcentual mensual del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según subgrupos de costos, en el mes de mayo de 2014



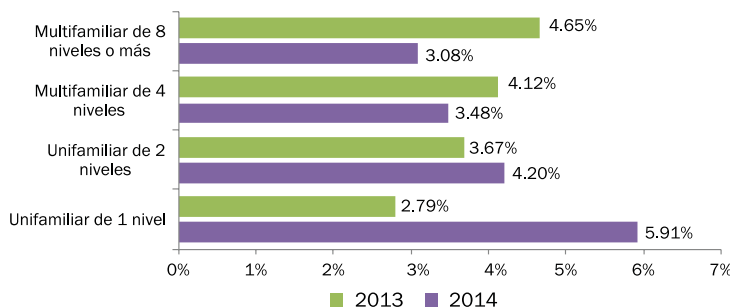
## Resultados acumulados en el año<sup>2</sup>

En lo que va de año, el ICDV registró un crecimiento de 4.17%, esta tasa es superior en 0.36% puntos porcentuales frente a la presentada en el mismo periodo del año anterior de 3.81%.

Por tipos de viviendas, la mayor variación la presentó la vivienda unifamiliar de 1 nivel aumentando en 5.91% (ver Gráfico 6).

**Gráfico 6**

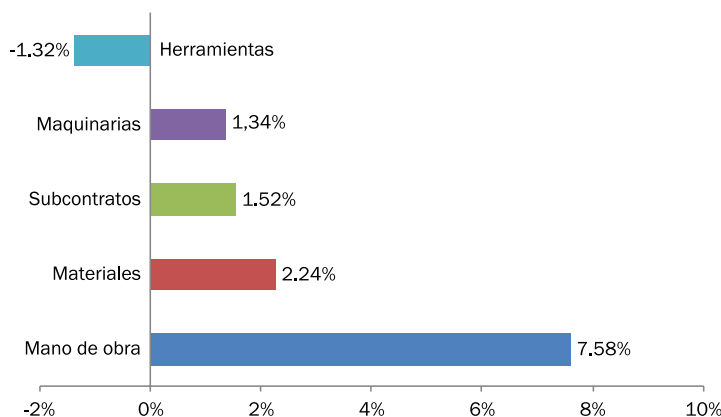
Variación porcentual acumulada en el año del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según tipos de viviendas, en el mes de mayo de 2013 y 2014



Por grupos de costos, la mano de obra acumuló el mayor crecimiento con 7.58%, seguido por los materiales con 2.24% (ver Gráfico 7).

**Gráfico 7**

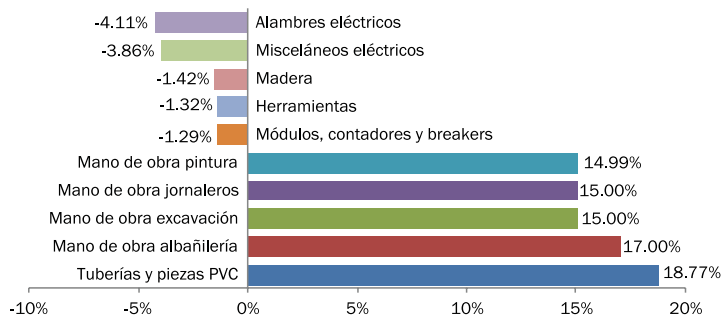
Variación porcentual acumulada en el año del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según grupos de costos, en el mes de mayo de 2014



Según subgrupos de costos, los mayores incrementos acumulados se presentaron en las tuberías y piezas PVC (18.77%), la mano de obra albañilería (17.00%), la mano de obra excavación (15.00%), la mano de obra jornaleros (15.00%) y la mano de obra pintura (14.99%). Por otra parte, las principales bajas se registraron en los alambres eléctricos con -4.11% y los misceláneos eléctricos con -3.86% (ver Gráfico 8).

**Gráfico 8**

Variación porcentual acumulada en el año del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según subgrupos de costos, en el mes de mayo de 2014



<sup>2</sup> Variación acumulada en el año es la relación del Índice en el mes de referencia con el Índice del mes de diciembre del año anterior.

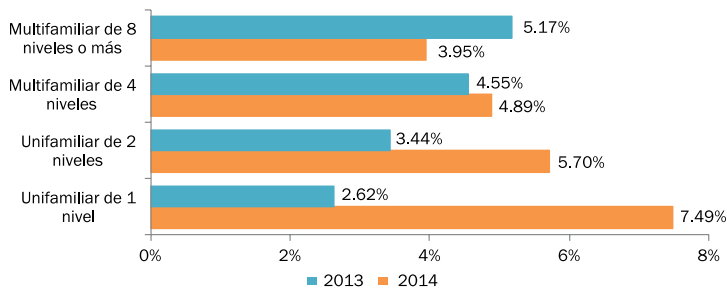
## Resultados últimos 12 meses<sup>3</sup>

En los últimos 12 meses, el ICDV acumuló un crecimiento de 5.51%. Este resultado es superior en 1.57 puntos porcentuales frente al presentado en el mismo período del año anterior de 3.94%.

Por tipos de viviendas, la mayor variación fue acumulada por la vivienda unifamiliar de 1 nivel con 7.49% (ver Gráfico 9).

**Gráfico 9**

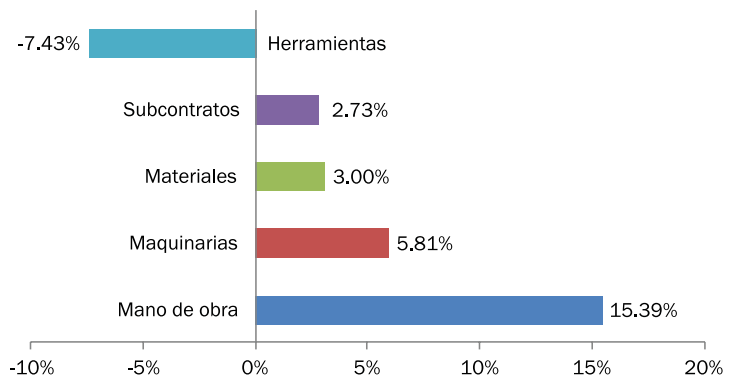
Variación porcentual de los últimos 12 meses del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según tipos de viviendas, en el mes de mayo de 2013 y 2014



Por grupos de costos, la mano de obra (15.39%) acumuló el mayor incremento, seguido de las maquinarias con 5.81%, mientras que la única baja se presentó en las herramientas con -7.43% (ver Gráfico 10).

**Gráfico 10**

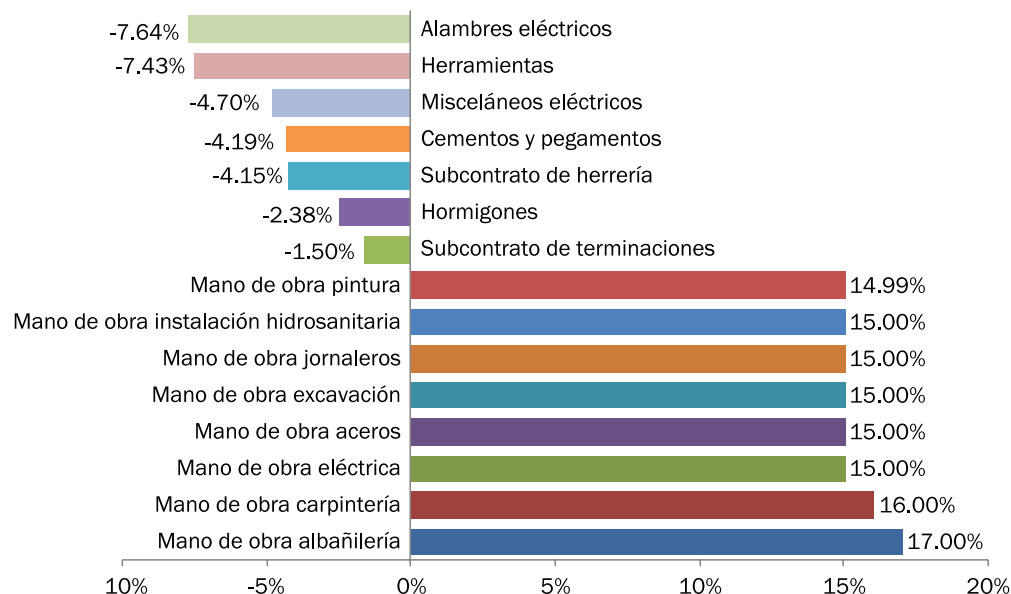
Variación porcentual de los últimos 12 meses del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según grupos de costos, en el mes de mayo de 2014



Por subgrupos de costos, la mano de obra albañilería (17.00%) acumuló el mayor incremento, seguido de la mano de obra carpintería (16.00%), la mano de obra: eléctrica, aceros, excavación, jornaleros e instalación hidrosanitaria con 15.00% cada una y la mano de obra pintura con 14.99%. Por otra parte, las principales bajas se presentaron en los alambres eléctricos con -7.64% y las herramientas con -7.43% (ver Gráfico 11).

**Gráfico 11**

Variación porcentual en los últimos 12 meses del Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas de la región Metropolitana de Santo Domingo, según subgrupos de costos, en el mes de mayo de 2014



<sup>3</sup> Variación 12 meses es la relación del Índice en el mes de referencia con el Índice del mismo mes del año anterior.