



INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN IV trimestre de 2007

Contenido

Resumen

1. PIB de construcción
2. Edificaciones
 - 2.1 Actividad edificadora
 - 2.2 Vivienda
 - 2.2.1 Vivienda de interés social
 - 2.2.2 Vivienda diferente de interés social
 - 2.2.3 Destinos diferentes al habitacional
3. Obras civiles

Notas metodológicas

RESUMEN

Comportamiento anual

- El Producto Interno Bruto –PIB– del sector de la construcción totalizó 1 634 118 millones de pesos de 1994, lo cual derivó en un crecimiento del 15,97%; comportamiento que obedeció en gran medida al subsector obras civiles, que aumentó el 28,62%. Por su parte el subsector edificador aumentó el 7,29%.
- Las licencias de construcción aprobadas crecieron el 2,90%; mientras que el área nueva o iniciada obtenida a partir del Censo de Edificaciones disminuyó el 14,02%.
- El área licenciada para vivienda y el área nueva para el mismo destino del Censo de Edificaciones registraron disminuciones del 8,59% y del 20,18%, respectivamente. Por su parte, el valor de los créditos individuales (a precios constantes de 1994) desembolsados para la compra de vivienda crecieron el 12,97%.
- El Indicador de Inversión en Obras Civiles –IIOC– registró crecimiento del 30,00%, resultado que estuvo determinado principalmente por el aumento del grupo carreteras, calles, caminos y puentes, el cual creció el 38,97%.

Comportamiento doce meses

- El PIB de construcción registró una variación positiva del 13,31%, el PIB de los subsectores obras civiles y edificador registraron incrementos del 28,22% y del 3,21%, respectivamente.
- El área licenciada y el área nueva del Censo de Edificaciones aumentaron el 20,63% y el 15,37%, respectivamente.
- El área licenciada y el área iniciada para vivienda del Censo de Edificaciones aumentaron el 16,77% y el 13,31%, respectivamente. De otro lado, el valor de los créditos (a precios constantes de 1994) para la compra de vivienda, se incrementó el 33,29%.
- Los pagos realizados por concepto de obras de infraestructura aumentaron el 29,36%, comportamiento que obedeció en gran medida a los mayores niveles de inversión en el grupo carreteras, calles, caminos y puentes, el cual creció el 34,64%.

Director Departamento
Dr. Héctor Maldonado Gómez

Subdirector
Dr. Pedro José Fernández Ayala

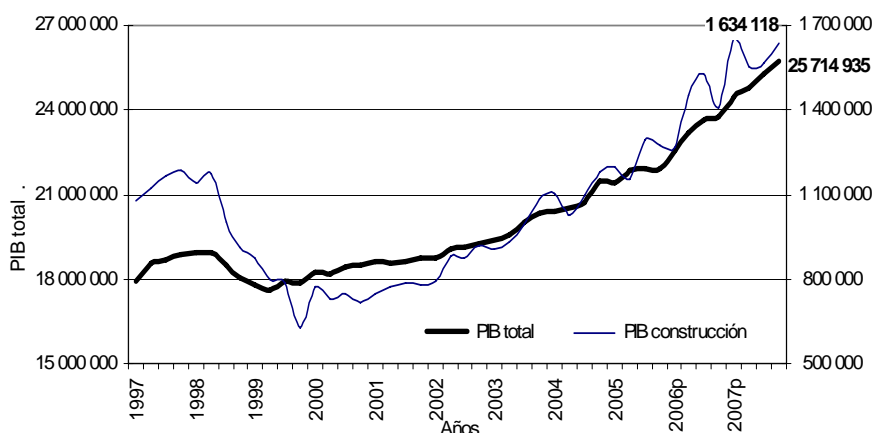
**Director de Metodología y
Producción Estadística**
Dr. Eduardo Efraín Freire Delgado

□□□

1. PIB DE CONSTRUCCIÓN

En el cuarto trimestre de 2007, el Producto Interno Bruto –PIB– del sector de la construcción (serie desestacionalizada) totalizó 1 634 118 millones de pesos constantes de 1994, lo cual equivale al 6,35% del PIB de la economía colombiana, que fue 25 714 935 millones de pesos (gráfico 1.1).

Gráfico 1.1
PIB total y PIB construcción (serie desestacionalizada)
Pesos de 1994
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P

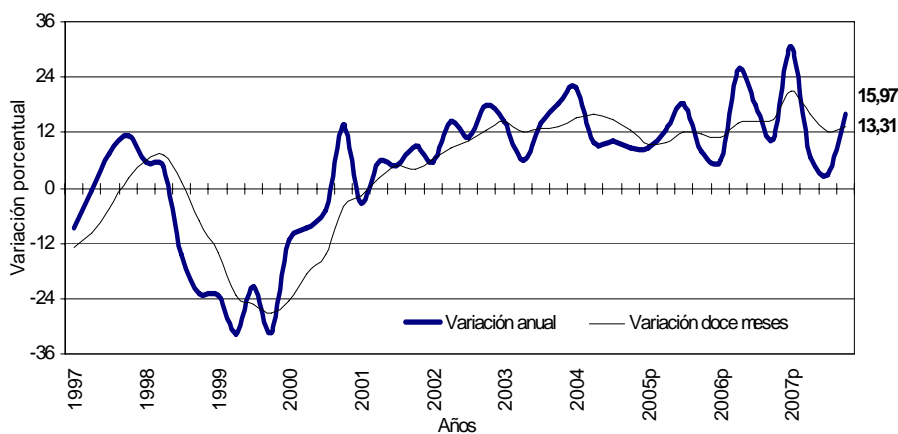


Fuente: DANE
^P preliminar

IV trimestre (2007 / 2006)

Al comparar el cuarto trimestre de 2007 y el mismo período de 2006, el PIB del sector de la construcción creció el 15,97% (gráfico 1.2).

Gráfico 1.2
PIB de construcción (serie desestacionalizada)
Variación anual y doce meses
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P

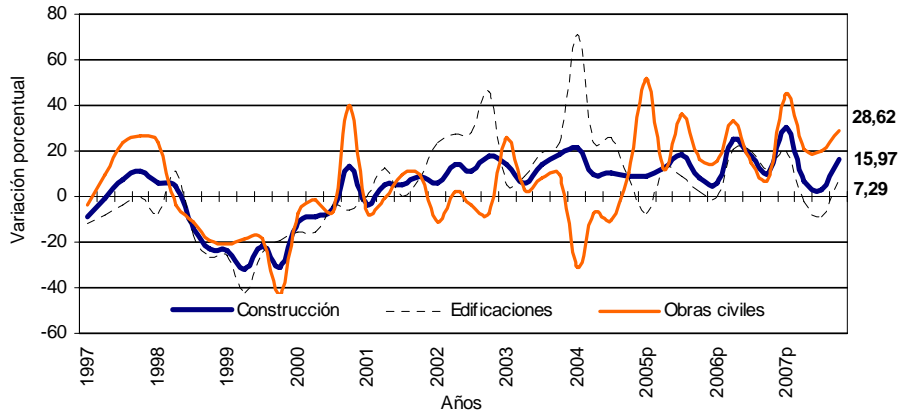


Fuente: DANE
^P preliminar



Al comparar el cuarto trimestre de 2007 con el mismo período de 2006, el comportamiento del subsector obras civiles presentó una variación positiva del 28,62%. Por su parte, el subsector edificaciones aumentó el 7,29% (gráfico 1.3).

Gráfico 1.3
PIB de construcción, edificaciones y obras civiles (serie desestacionalizada)
Variación anual
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^p

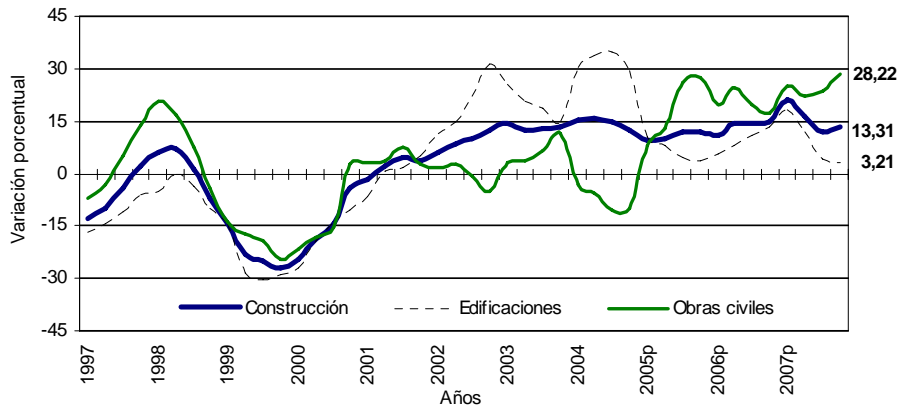


Fuente: DANE
^p preliminar

Doce meses

Al contrastar el período comprendido entre enero y diciembre de 2007 con respecto al período inmediatamente anterior, el PIB de construcción creció el 13,31%. Por su parte, el PIB de los subsectores obras civiles y edificador registraron incrementos del 28,22% y del 3,21%, respectivamente (gráfico 1.4).

Gráfico 1.4
PIB de construcción, edificaciones y obras civiles (serie desestacionalizada)
Variación doce meses
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^p



Fuente: DANE
^p preliminar



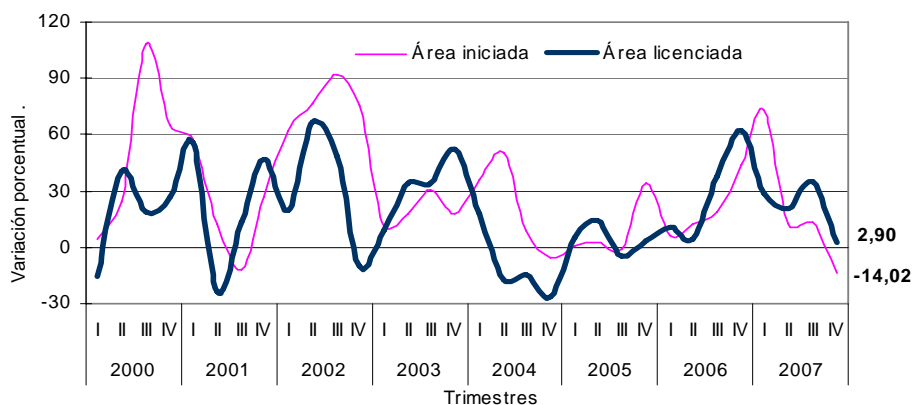
2. EDIFICACIONES

2.1 Actividad edificadora

IV trimestre (2007 / 2006)

Durante el cuarto trimestre de 2007, las licencias de construcción¹ aprobadas registraron incremento del 2,90% respecto al mismo período de 2006. Por su parte, el área nueva o iniciada obtenida a partir del Censo de Edificaciones registró disminución del 14,02% (gráfico 2.1).

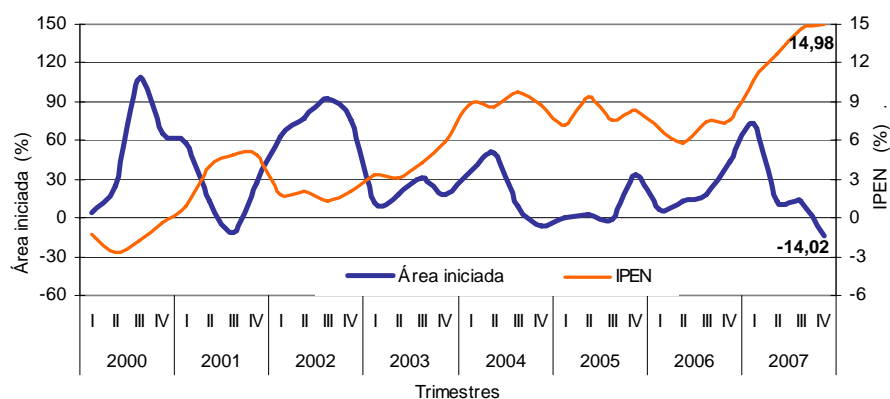
Gráfico 2.1
Área licenciada e iniciada de edificaciones
Variación anual
2000 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P



Fuente: DANE
^P preliminar

La variación anual del área nueva obtenida del Censo de Edificaciones disminuyó el 14,02%. Por su parte, el Índice de Precios de Edificaciones Nuevas –IPEN– creció el 14,98% (gráfico 2.2).

Gráfico 2.2
Área nueva del CEED e IPEN
Variación anual
2000 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P



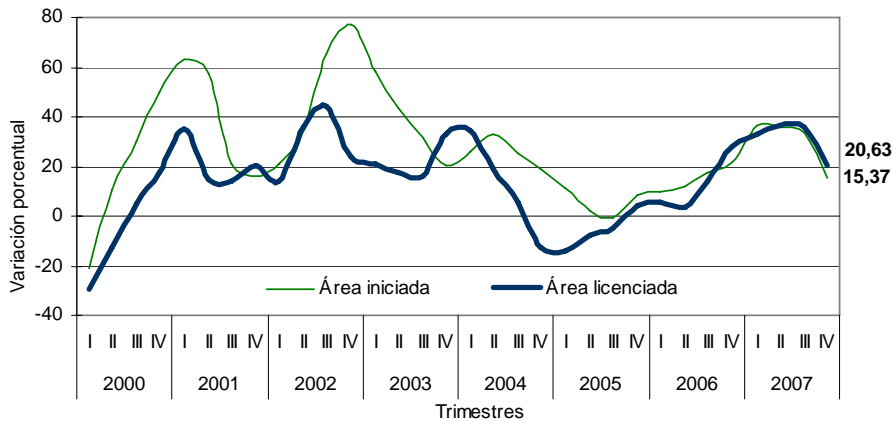
Fuente: DANE
^P preliminar

¹ Cobertura geográfica 23 municipios del Censo de Edificaciones

Doce meses

La variación doce meses a diciembre de 2007, del área licenciada y el área nueva del Censo de Edificaciones presentaron incrementos del 20,63% y del 15,37%, respectivamente (gráfico 2.3).

Gráfico 2.3
Área licenciada y nueva de edificaciones
Variación doce meses
2000 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



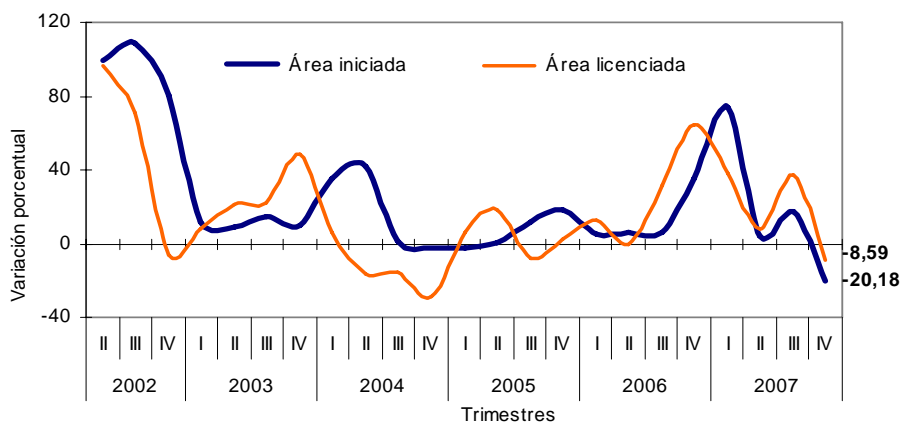
Fuente: DANE
^P preliminar

2.2 Vivienda

IV trimestre (2007 / 2006)

Las licencias de construcción aprobadas para vivienda en el cuarto trimestre de 2007, registraron disminución del 8,59% respecto al mismo trimestre de 2006. Por su parte, el área nueva destinada a vivienda del Censo de Edificaciones decreció el 20,18% (gráfico 2.4).

Gráfico 2.4
Área licenciada e iniciada para vivienda
Variación anual
2002 (II trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P

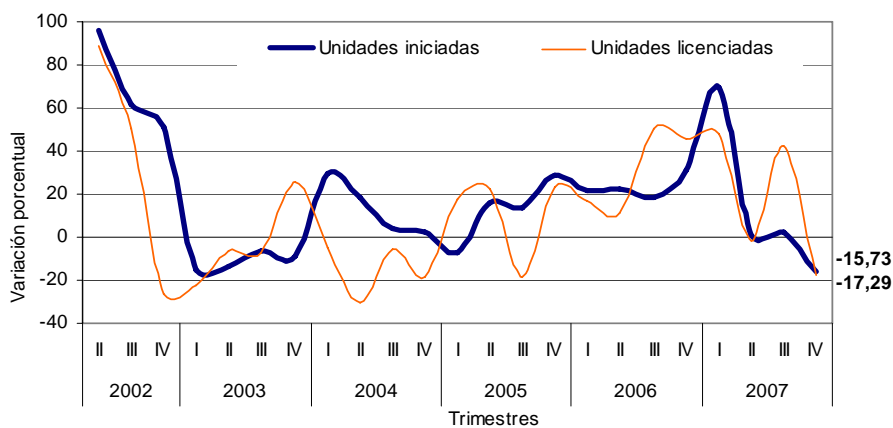


Fuente: DANE
^P preliminar



Al contrastar la variación anual del número de viviendas licenciadas y del número de viviendas nuevas o iniciadas obtenidas del Censo de Edificaciones, disminuyeron el 17,29% y el 15,73%, respectivamente (gráfico 2.5).

Gráfico 2.5
Unidades licenciadas e iniciadas para vivienda
Variación anual
2002 (II trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

El saldo de capital de vivienda, reportado por las entidades financieras en el cuarto trimestre de 2007, frente al mismo trimestre de 2006, aumentó el 7,36%; continuando con variaciones positivas desde el tercer trimestre de 2006 (cuadro 2.1).

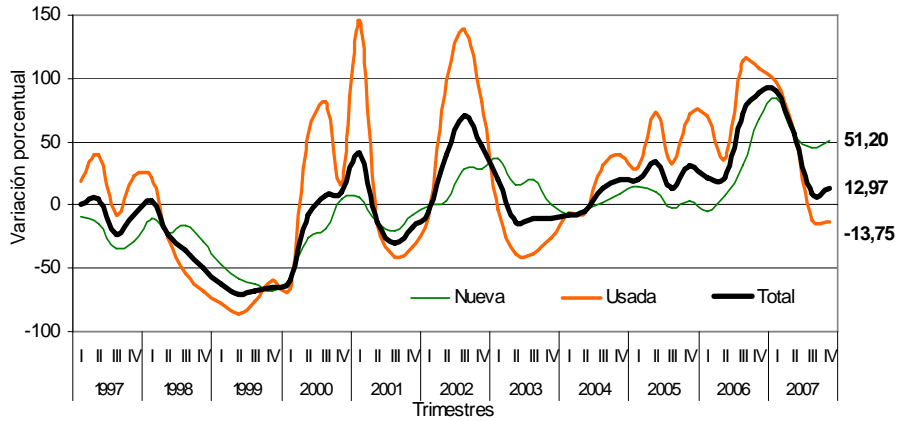
Cuadro 2.1
Saldo de capital de vivienda
Total nacional
2005 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P

Años	Trimestres	Saldo de capital total	Variación (%)
			Anual
2005	I	14 194 943	-4,69
	II	14 117 211	-4,30
	III	14 005 609	-2,83
	IV	13 677 102	-2,37
2006	I	13 670 317	-3,70
	II	13 734 424	-2,71
	III	14 025 297	0,14
	IV	14 287 611	4,46
2007	I	14 909 483	9,06
	II	14 586 414	6,20
	III	14 870 854	6,03
	IV ^P	15 339 131	7,36

Fuente: DANE
^P preliminar

Por su parte, el valor de los créditos individuales (a precios constantes de 1994) desembolsados para la compra de vivienda creció el 12,97%, resultado explicado principalmente por los desembolsos para vivienda nueva que aumentaron el 51,20% (gráfico 2.6).

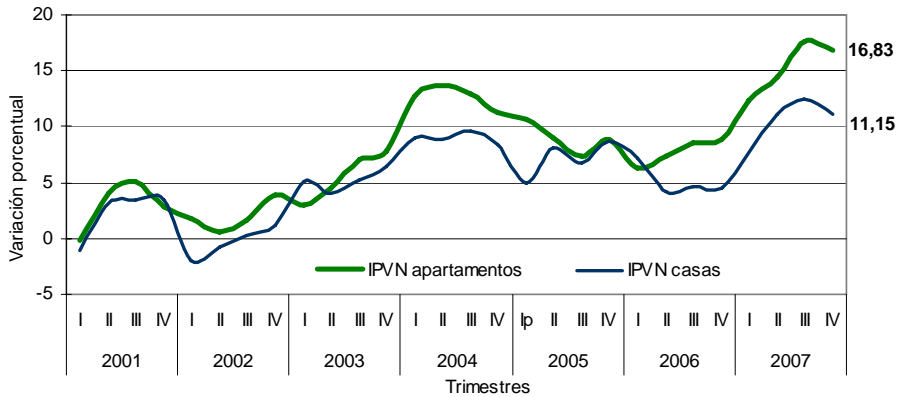
Gráfico 2.6
Valor de los créditos para compra de vivienda (pesos constantes de 1994)
Variación anual
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

La evolución anual de los precios de la vivienda nueva correspondiente a apartamentos y a casas registró incrementos del 16,83% y del 11,15%, respectivamente; observándose que el IPVN de la vivienda multifamiliar se sitúa 5,68 puntos por encima del unifamiliar en el período de referencia (gráfico 2.7).

Gráfico 2.7
IPVN. Casas y apartamentos
Variación anual
2001 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P

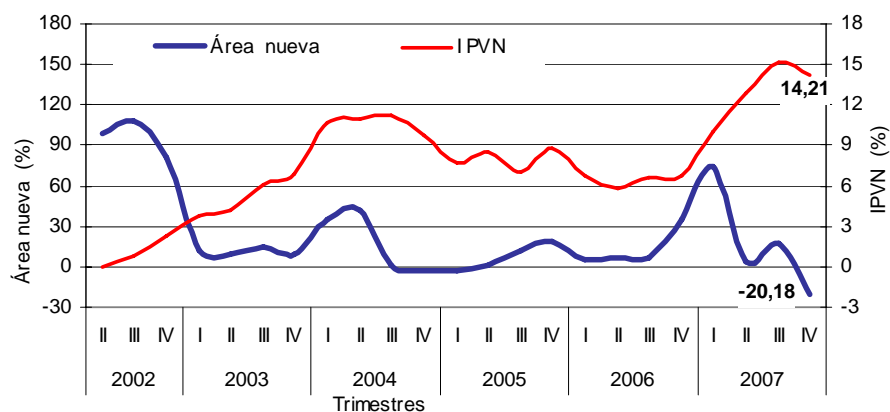


Fuente: DANE
^P preliminar



La variación anual del área nueva para vivienda disminuyó el 20,18%; mientras que la variación del Índice de Precios de Vivienda Nueva –IPVN– creció el 14,21% (gráfico 2.8).

Gráfico 2.8
Área nueva de vivienda del CEED e IPVN
Variación anual
2002 (II trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P

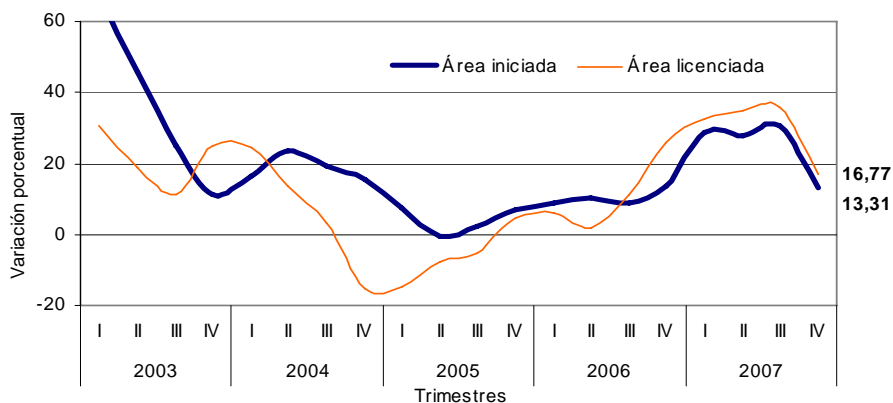


Fuente: DANE
^P preliminar

Doce meses

La variación doce meses hasta diciembre de 2007, del área licenciada para vivienda aumentó el 16,77%, similar comportamiento presentó el área nueva para el mismo destino obtenida del Censo de Edificaciones la cual creció el 13,31% (gráfico 2.9)

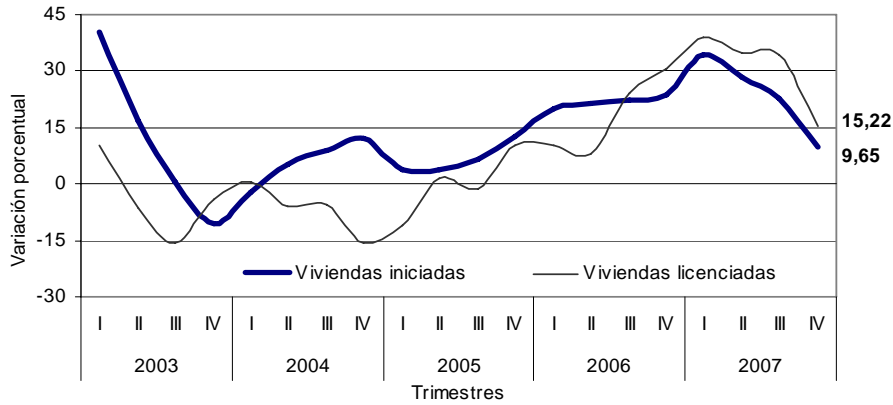
Gráfico 2.9
Área licenciada e iniciada para vivienda
Variación doce meses
2003 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

La variación doce meses a diciembre de 2007, del número de viviendas licenciadas y del número de unidades habitacionales nuevas del Censo de Edificaciones, presentó incrementos del 15,22% y del 9,65%, respectivamente (gráfico 2.10).

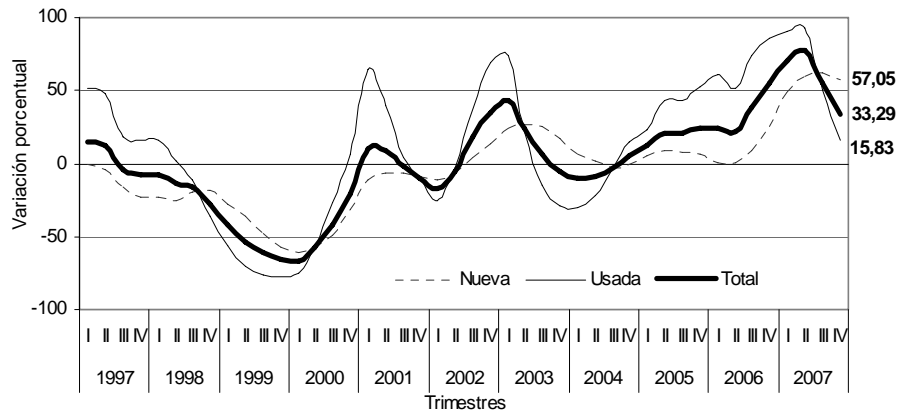
Gráfico 2.10
Número de viviendas licenciadas e iniciadas
Variación doce meses
2003 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

Al comparar el período comprendido entre enero y diciembre de 2007 con el período anterior, se tiene que el valor de los créditos (a precios constantes de 1994) desembolsados para la compra de vivienda se incrementó el 33,29%, debido principalmente a los desembolsos realizados para la adquisición de vivienda nueva que se incrementaron el 57,05% (gráfico 2.11).

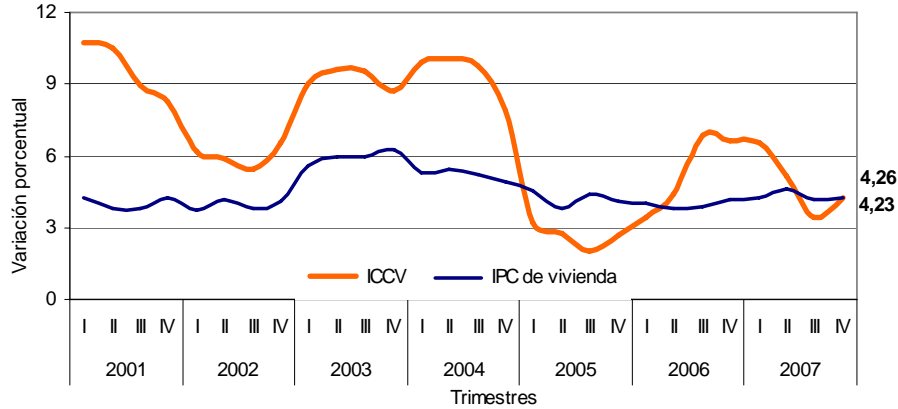
Gráfico 2.11
Valor de los créditos para compra de vivienda (pesos constantes de 1994)
Variación doce meses
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

Entre enero y diciembre de 2007, la variación del Índice de Precios al Consumidor -IPC para vivienda fue del 4,26% y la del Índice de Costos de la Construcción de Vivienda -ICCV fue del 4,23% respecto al período inmediatamente anterior. Se observa que el IPC para vivienda se sitúa 0,03 puntos por encima de los costos de la construcción de vivienda en el período de referencia (gráfico 2.12).

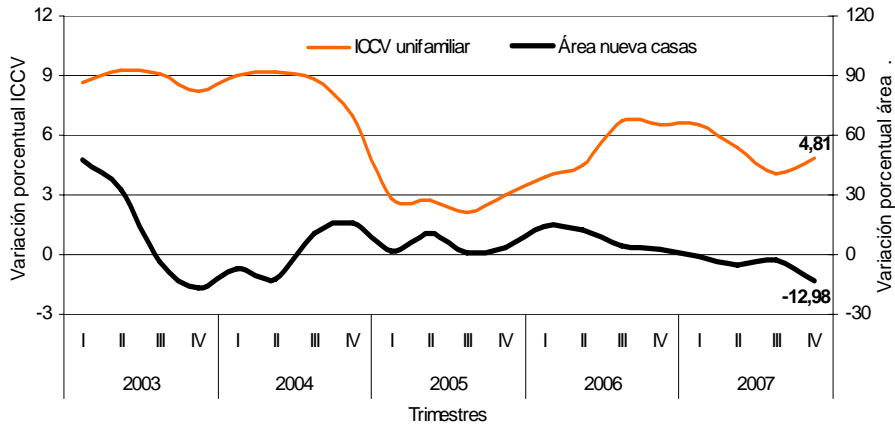
Gráfico 2.12
IPC vivienda e ICCV total
Variación doce meses
2001 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

Al comparar la variación doce meses del área nueva destinada a casas del Censo de Edificaciones y la de los costos de la vivienda unifamiliar, se aprecia que mientras los costos de la vivienda se incrementan (4,81%) el área nueva registra disminución del 12,98% (gráfico 2.13).

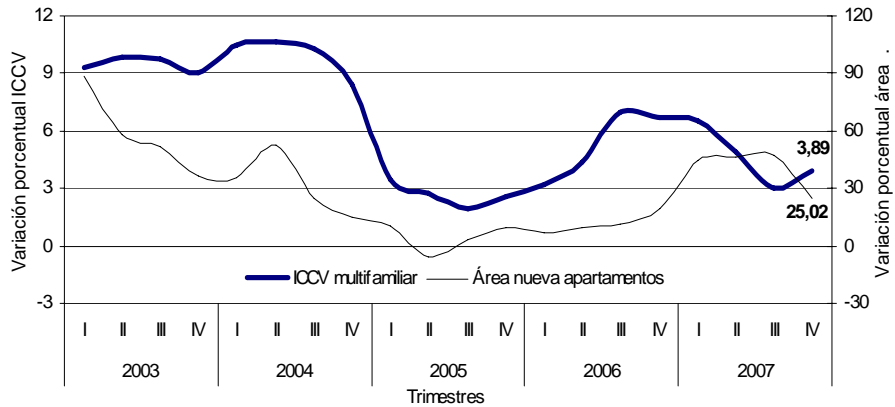
Gráfico 2.13
ICCV unifamiliar y área nueva para casas
Variación doce meses
2003 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

Por su parte, el área nueva para apartamentos y el ICCV multifamiliar registraron variaciones positivas del 25,02% y del 3,89%, respectivamente (gráfico 2.14).

Gráfico 2.14
ICCV multifamiliar y área nueva para apartamentos
Variación doce meses
2003 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



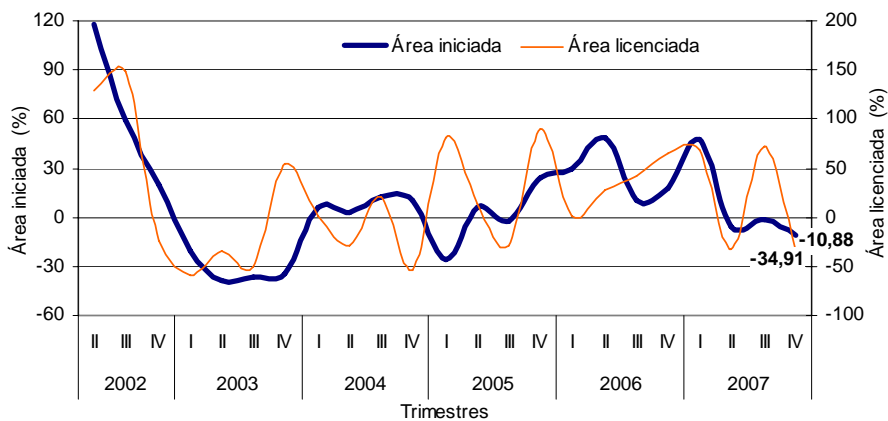
Fuente: DANE
^P preliminar

2.2.1 Vivienda de Interés Social –VIS

IV trimestre (2007 / 2006)

El área licenciada para Vivienda de Interés Social en el trimestre de análisis, registró disminución del 34,91% respecto al mismo trimestre de 2006; similar comportamiento registró el área nueva para vivienda VIS del Censo de Edificaciones, al disminuir el 10,88% (gráfico 2.15).

Gráfico 2.15
Área licenciada e iniciada para VIS
Variación anual
2002 (II trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

□□□

El saldo de capital destinado a Vivienda de Interés Social, reportado por las entidades financieras en el cuarto trimestre de 2007 frente al mismo trimestre de 2006, creció el 8,81% (cuadro 2.2).

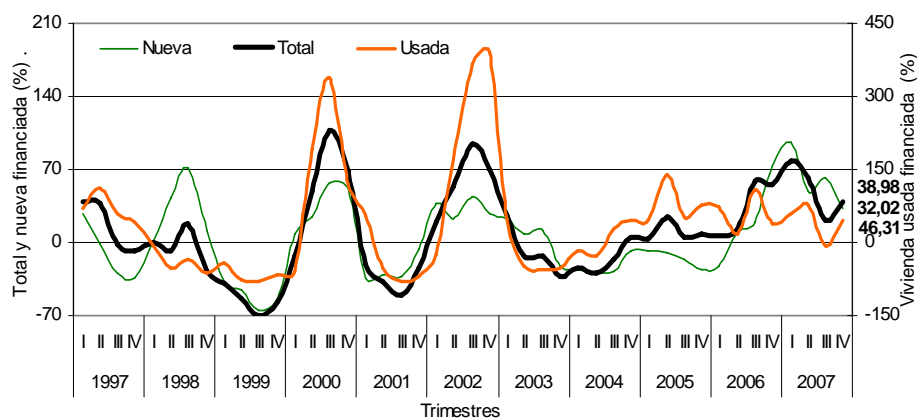
Cuadro 2.2
Saldo de capital de Vivienda de Interés Social- VIS
Total nacional
2005(I trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P

Años	Trimestres	Saldo de capital total	Variación (%)
			Anual
2005	I	4 894 046	1,29
	II	4 985 094	2,41
	III	4 985 601	2,98
	IV	4 911 685	2,95
2006	I	5 001 177	2,19
	II	5 064 139	1,59
	III	5 133 062	2,96
	IV	5 221 163	6,30
2007	I	5 400 265	7,98
	II	5 417 964	6,99
	III	5 570 458	8,52
	IV ^P	5 681 236	8,81

Fuente: DANE
^P preliminar

De otro lado, el valor de los créditos individuales (a precios constantes de 1994) desembolsados para la compra de Vivienda de Interés Social se incrementó en un 38,98%, resultado explicado principalmente por el crecimiento del 46,31% en el crédito para vivienda usada (gráfico 2.16).

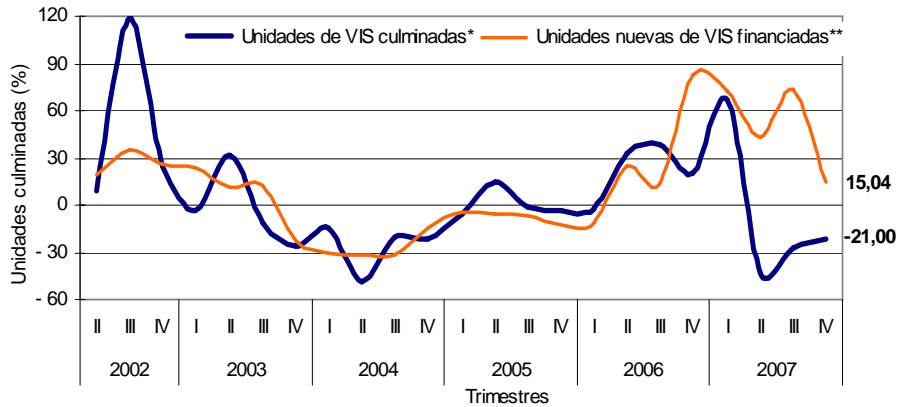
Gráfico 2.16
Valor de los créditos para compra de VIS (pesos constantes de 1994)
Variación anual
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P



Fuente: DANE
^P preliminar

Al comparar la variación anual de las unidades nuevas VIS financiadas con el número de unidades VIS culminadas, se observa incremento y disminución del 15,04% y del 21,00%, respectivamente (gráfico 2.17).

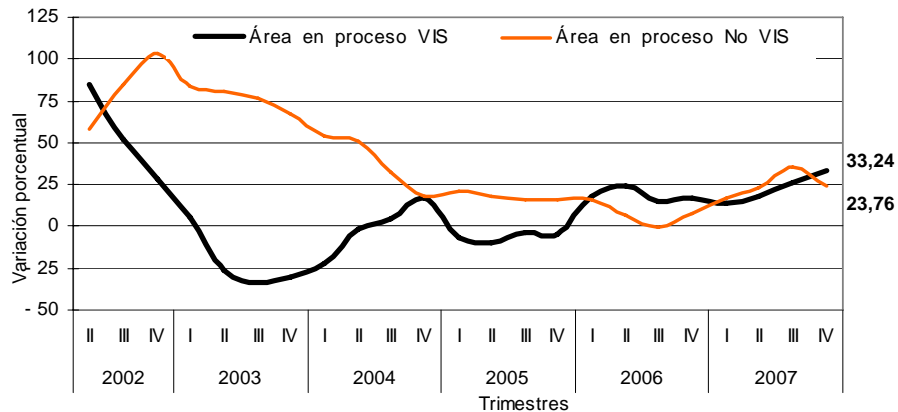
Gráfico 2.17
Unidades culminadas y financiadas nuevas de VIS
Variación anual
2002 (II trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P



Fuente: DANE
^P preliminar
 *23 municipios donde se realiza el Censo de Edificaciones
 ** Total nacional

La variación anual del área en proceso para VIS y No VIS registró incrementos del 33,24% y del 23,76%, respectivamente. Se observa que la construcción de Vivienda Diferente de Interés Social nuevamente registra crecimiento (gráfico 2.18).

Gráfico 2.18
Área en proceso de VIS y No VIS
Variación anual
2002 (II trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P



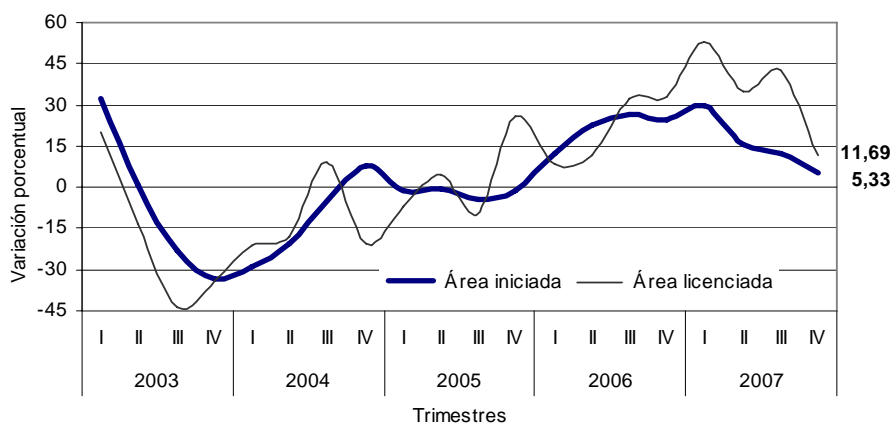
Fuente: DANE
^P preliminar



Doce meses

La variación doce meses hasta diciembre de 2007, del área licenciada para Vivienda de Interés Social y del área nueva para el mismo tipo de vivienda del Censo de Edificaciones registra aumentos del 11,69% y del 5,33%, respectivamente (gráfico 2.19).

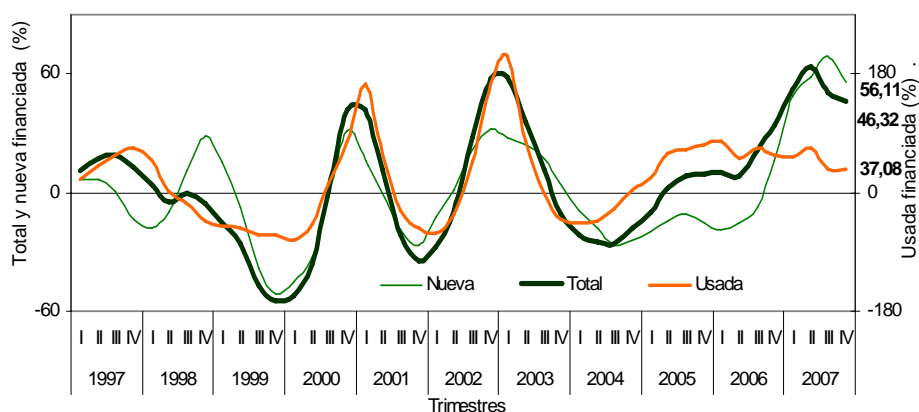
Gráfico 2.19
Área licenciada e iniciada para VIS
Variación doce meses
2003 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P



Fuente: DANE
^P preliminar

En el período de análisis, los préstamos entregados para la compra de Vivienda de Interés Social crecieron el 46,32%, situación explicada por el incremento del 56,11% en el crédito otorgado para la compra de vivienda nueva (gráfico 2.20).

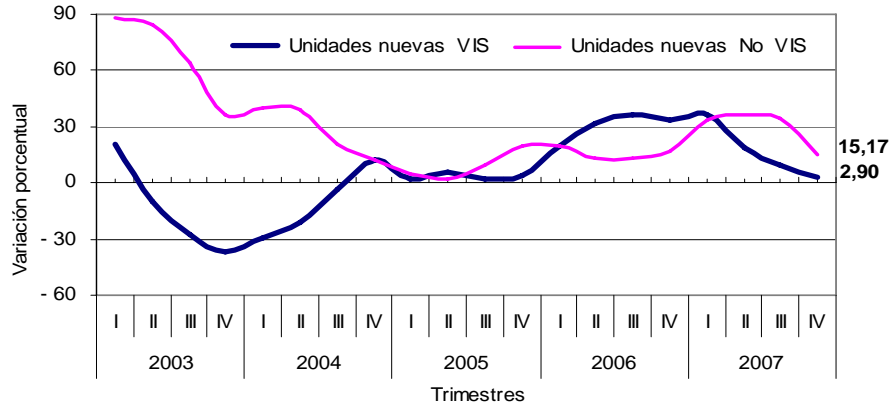
Gráfico 2.20
Valor de los créditos para compra de VIS (pesos constantes de 1994)
Variación doce meses
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P



Fuente: DANE
^P preliminar

Al contrastar la variación doce meses de las unidades nuevas o iniciadas para VIS y No VIS, se observa para el período de análisis incrementos del 2,90% y del 15,17%, respectivamente (gráfico 2.21).

Gráfico 2.21
Unidades nuevas VIS y No VIS
Variación doce meses
2003 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



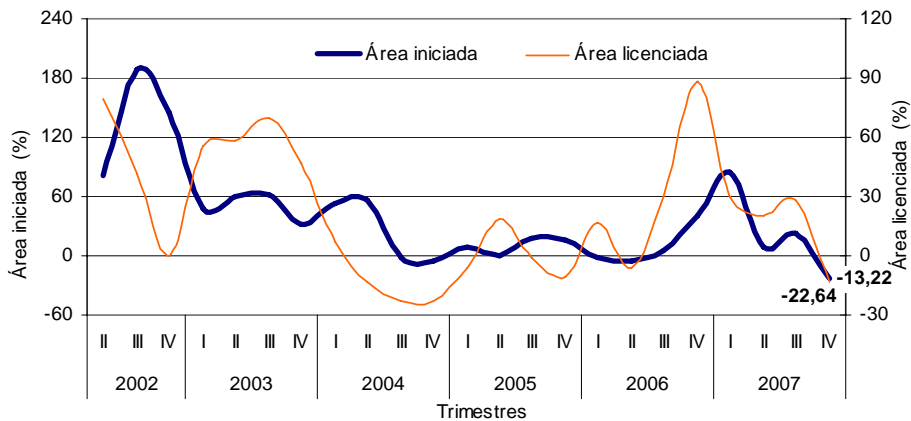
Fuente: DANE
^P preliminar

2.2.2 Vivienda Diferente de Interés Social – No VIS

IV trimestre (2007 / 2006)

La vivienda diferente de interés social en el trimestre de análisis, registró disminución del 13,22% en su área licenciada respecto al cuarto trimestre de 2006; comportamiento similar registró, el área nueva para vivienda tipo No VIS del Censo de Edificaciones, al disminuir el 22,64% (gráfico 2.22).

Gráfico 2.22
Área licenciada e iniciada para No VIS
Variación anual
2002 (II trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

□□□

Las entidades financieras colombianas para el trimestre en mención, registraron un aumento en el saldo de capital para la Vivienda Diferente de Interés Social del 6,52%, frente al cuarto trimestre de 2006, registrando nuevamente comportamiento positivo (cuadro 2.3).

Cuadro 2.3
Saldo de capital de vivienda No VIS
Total nacional
2005 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P

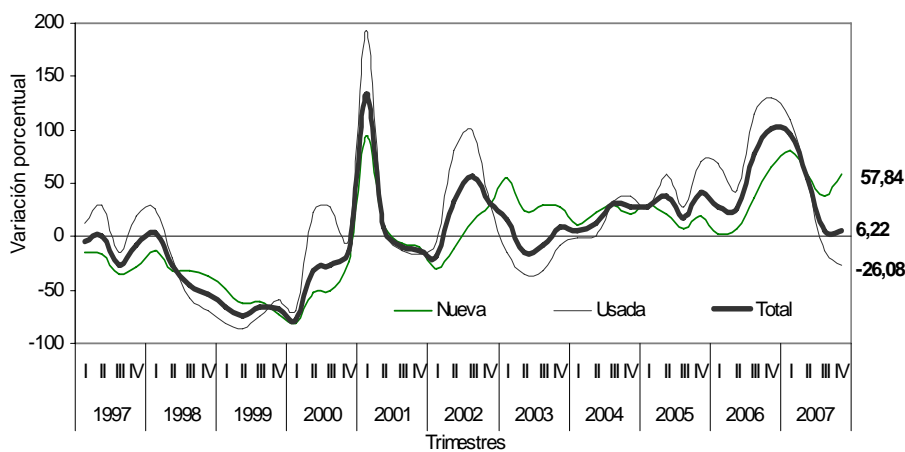
Años	Trimestres	Saldo de capital total	Variación (%)
			Anual
2005	I	9 222 073	-8,34
	II	9 079 030	-8,14
	III	8 980 841	-6,18
	IV	8 747 918	-5,30
2006	I	8 668 874	-6,00
	II	8 669 911	-4,51
	III	8 891 738	-0,99
	IV	9 066 448	3,64
2007	I	9 509 218	9,69
	II	9 168 450	5,75
	III	9 300 396	4,60
	IV ^P	9 657 895	6,52

Fuente: DANE

^P preliminar

Por su parte, la financiación de Vivienda Diferente de Interés Social se incrementó el 6,22% respecto al cuarto trimestre de 2006, comportamiento que obedeció principalmente al aumento en los desembolsos para vivienda nueva del 57,84% (gráfico 2.23).

Gráfico 2.23
Valor de los créditos para compra de vivienda No VIS
Variación anual (pesos constantes de 1994)
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P

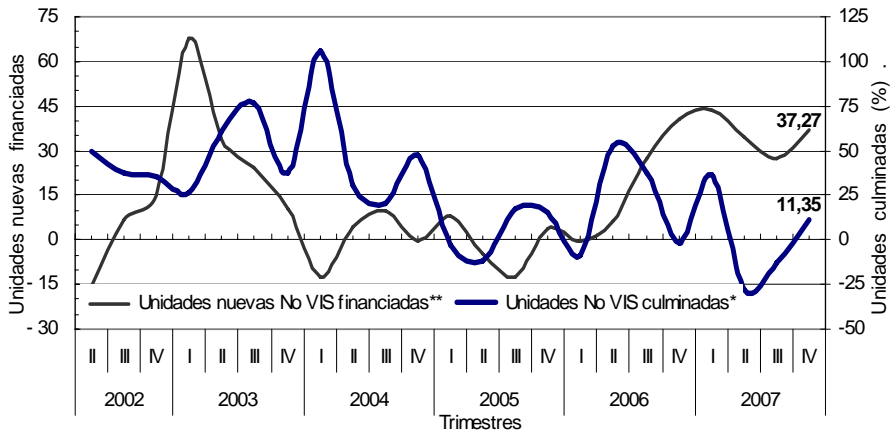


Fuente: DANE

^P preliminar

La variación anual, de las unidades nuevas No VIS financiadas y culminadas del Censo de Edificaciones registraron incrementos del 37,27% y del 11,35%, respectivamente (gráfico 2.24).

Gráfico 2.24
Unidades culminadas y financiadas nuevas No VIS
Variación anual
2002 (II trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P

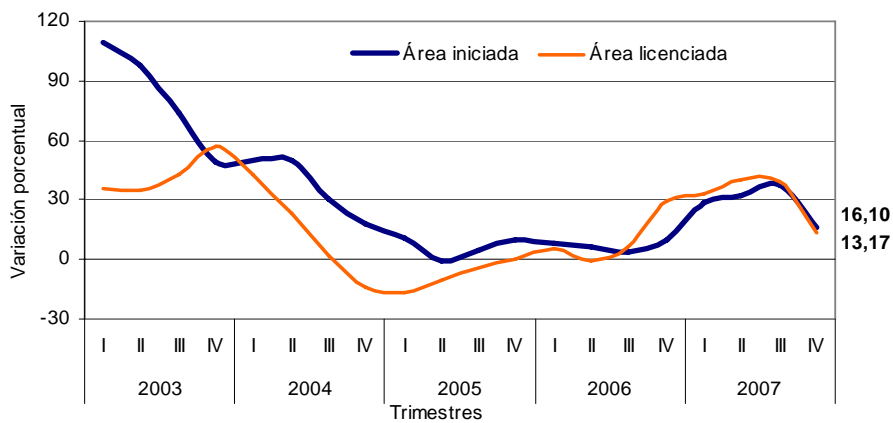


Fuente: DANE
^P preliminar
 *23 municipios donde se realiza el Censo de Edificaciones
 ** Total nacional

Doce meses

Al comparar el período comprendido entre enero y diciembre de 2007 con el período comprendido entre enero y diciembre de 2006, el área licenciada para Vivienda Diferente de Interés Social y el área nueva para este mismo tipo de vivienda obtenida del Censo de Edificaciones registraron incrementos del 13,17% y del 16,10%, respectivamente (gráfico 2.25).

Gráfico 2.25
Área licenciada e iniciada para vivienda No VIS
Variación doce meses
2003 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre)^P

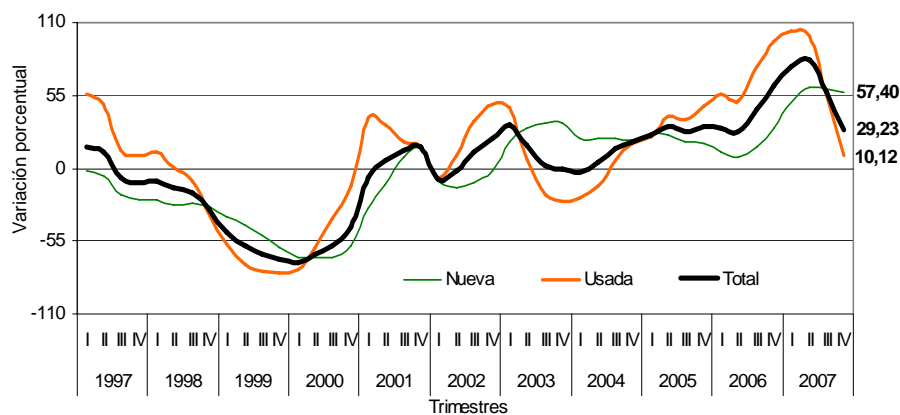


Fuente: DANE
^P preliminar



En el período de referencia, la financiación de vivienda No VIS registró un comportamiento positivo del 29,23%, resultado explicado principalmente por el aumento en el crédito para vivienda nueva del 57,40% (gráfico 2.26).

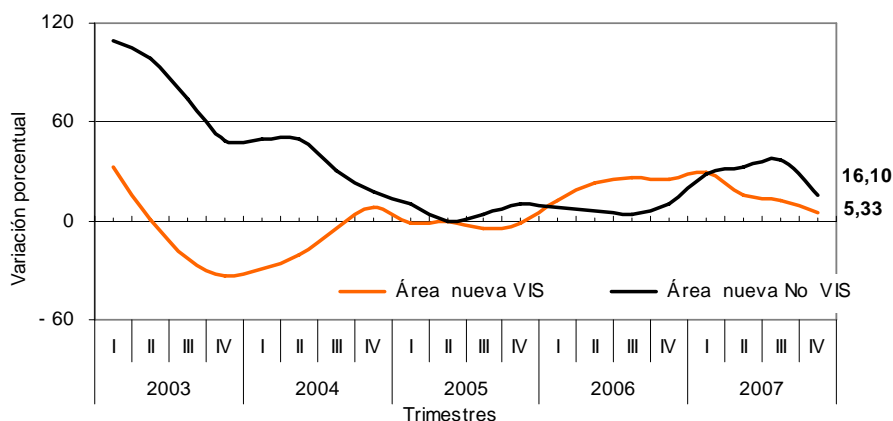
Gráfico 2.26
Valor de los créditos para compra de No VIS
Variación doce meses (pesos constantes de 1994)
1997 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre)^p



Fuente: DANE
^p preliminar

Al contrastar la variación doce meses del área nueva para vivienda VIS y del área nueva para vivienda No VIS, obtenidas del Censo de Edificaciones, se registran incrementos del 5,33% y del 16,10%, respectivamente (gráfico 2.27).

Gráfico 2.27
Área nueva de vivienda VIS y No VIS
Variación doce meses
2003 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre)^p



Fuente: DANE
^p preliminar

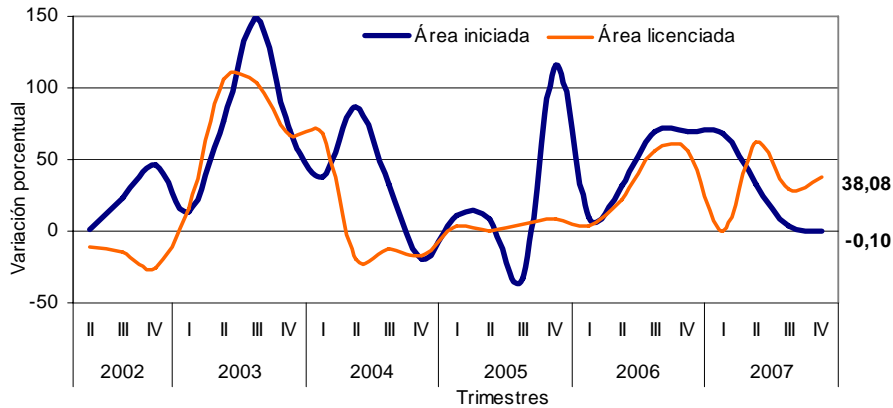


2.2.3 Destinos Diferentes al Habitacional

IV trimestre (2007 / 2006)

Las licencias de construcción aprobadas para destinos diferentes al habitacional aumentaron el 38,08%. Por su parte, el área nueva del Censo de Edificaciones, para los mismos destinos disminuyó el 0,10% (gráfico 2.28).

Gráfico 2.28
Área licenciada e iniciada para destinos no habitacionales
Variación anual
2002 (II trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P

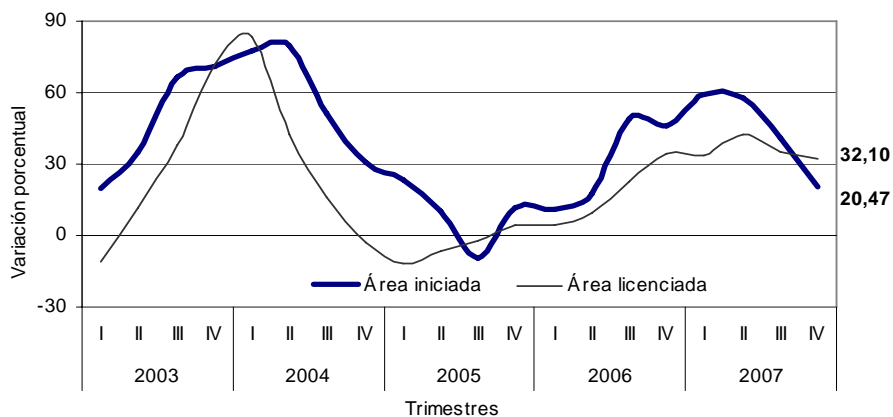


Fuente: DANE
^P preliminar

Doce meses

La evolución doce meses del área licenciada y del área nueva de edificaciones, para destinos diferentes al habitacional registró aumentos del 32,10% y del 20,47%, respectivamente (gráfico 2.29).

Gráfico 2.29
Área licenciada y nueva para destinos no habitacionales
Variación doce meses
2003 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



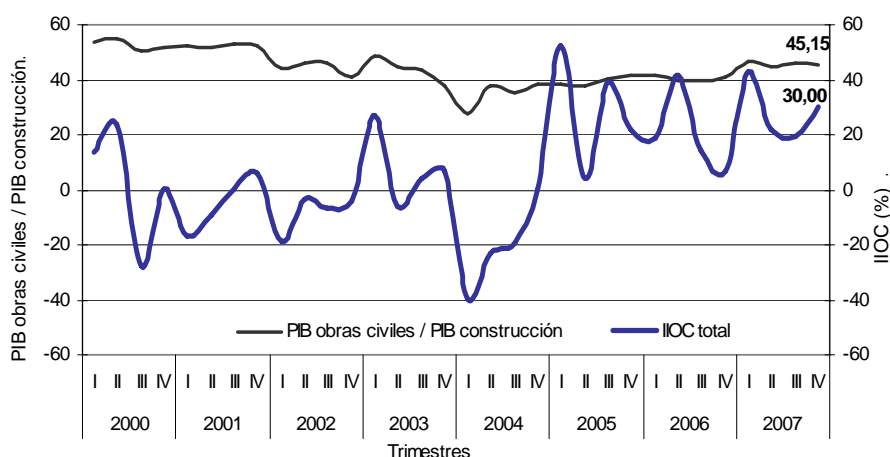
Fuente: DANE
^P preliminar

3. OBRAS CIVILES

IV trimestre (2007 / 2006)

El Producto Interno Bruto del subsector obras civiles para el cuarto trimestre de 2007, registró una participación del 45,15% sobre el PIB del sector de la construcción. Por su parte, la variación del Indicador de Inversión en Obras Civiles –IIOC– registrada en el período de análisis, fue del 30,00% (gráfico 3.1).

Gráfico 3.1
Participación del PIB de obras civiles en el PIB de construcción y
variación anual del IIOC
2000 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^P



Fuente: DANE
^P preliminar

La variación anual del –IIOC– del 30,00%, estuvo determinada principalmente por el grupo carreteras, calles, caminos y puentes que aumentó el 38,97% y aportó 17,00 puntos porcentuales a dicha variación, como resultado de la mayor inversión realizada en la construcción y pavimentación de carreteras interurbanas (tabla 3.1 y gráfico 3.2).

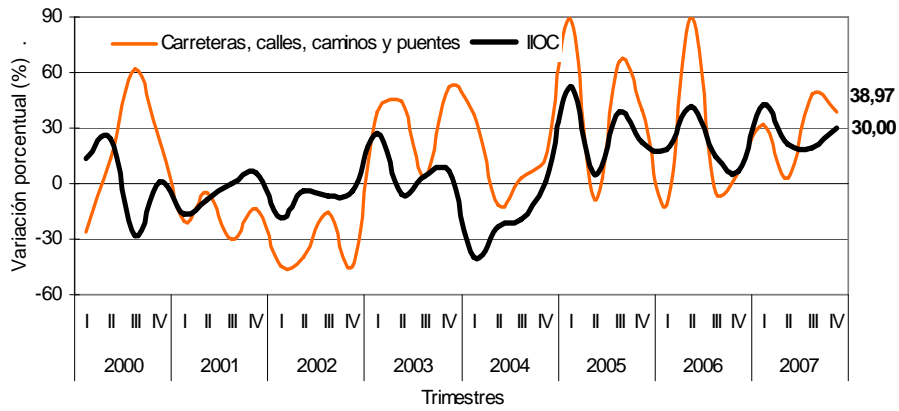
Tabla 3.1
IIOC. Variación anual y contribución a la variación,
según tipo de construcción
IV trimestre ^P 2007

Tipo de construcción	Variación Anual	Contribución (puntos porcentuales)
Total	30,00	30,00
Carreteras, calles, caminos, puentes	38,97	17,00
Vías férreas, pistas de aterrizaje	20,50	1,51
Vías de agua, puertos, represas	247,70	8,03
Tuberías para el transporte a larga distancia	16,24	3,08
Tuberías y cables locales	-24,87	-0,09
Construcciones para la minería	0,25	0,05
Otras obras de ingeniería*	7,06	0,43

* Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, etc.
Fuente: DANE
^P preliminar



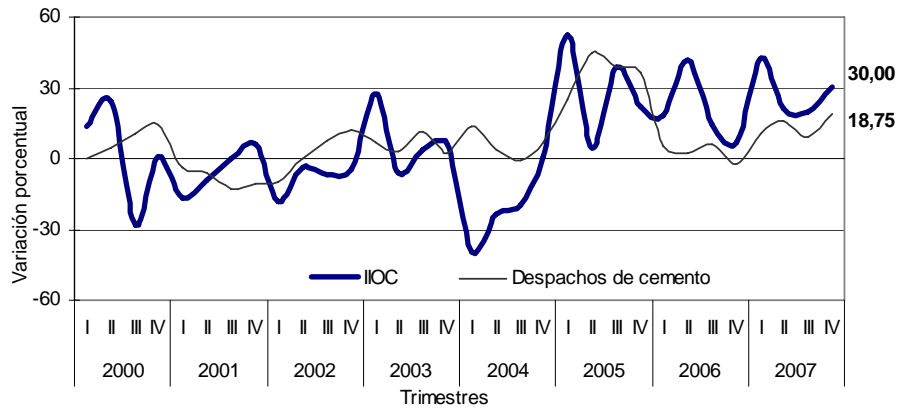
Gráfico 3.2
IIOC total e IIOC calles, caminos y puentes
Variación anual
2000 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) p



Fuente: DANE
 p preliminar

La variación anual del IIOC para el período de análisis registró crecimiento del 30,00%, similar comportamiento registraron los despachos de cemento gris (toneladas) al aumentar el 18,75% (gráfico 3.3).

Gráfico 3.3
IIOC total y despachos de cemento gris (ton)
Variación anual
2000 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) p



Fuente: DANE
 p preliminar



Doce meses

Entre enero y diciembre de 2007, los pagos realizados por concepto de obras de infraestructura, se incrementaron en un 29,36% respecto a lo registrado en el período inmediatamente anterior, comportamiento que obedeció al incremento en cinco de los siete grupos de construcción (tabla 3.2).

Tabla 3.2
IIOC. Variación doce meses y contribución a la variación
según tipo de construcción
IV trimestre p 2007

Tipo de construcción	Variación Doce meses	Contribución (puntos porcentuales)
Total	29,36	29,36
Carreteras, calles, caminos, puentes	34,64	15,49
Vías férreas, pistas de aterrizaje	69,51	4,00
Vías de agua, puertos, represas	65,06	4,55
Tuberías para el transporte a larga distancia	-2,33	-0,56
Tuberías y cables locales	-17,48	-0,06
Construcciones para la minería	35,03	4,26
Otras obras de ingeniería*	27,00	1,67

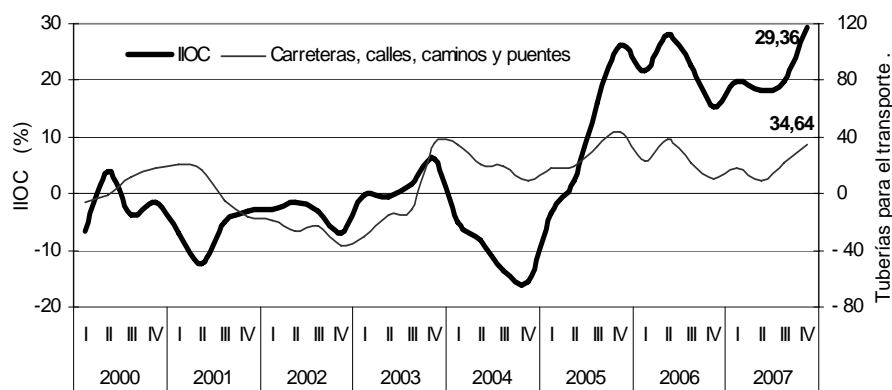
* Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, etc.

Fuente: DANE

^p preliminar

El grupo carreteras, calles, caminos y puentes, fue el grupo que más contribuyó a la variación doce meses del IIOC, registrando un incremento del 34,64% y un aporte de 15,49 puntos porcentuales a la variación, como consecuencia de los desembolsos realizados en la construcción y pavimentación de carreteras interurbanas (tabla 3.2 y gráfico 3.4).

Gráfico 3.4
IIOC total e IIOC carreteras, calles, caminos y puentes
Variación doce meses
2000 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) ^p

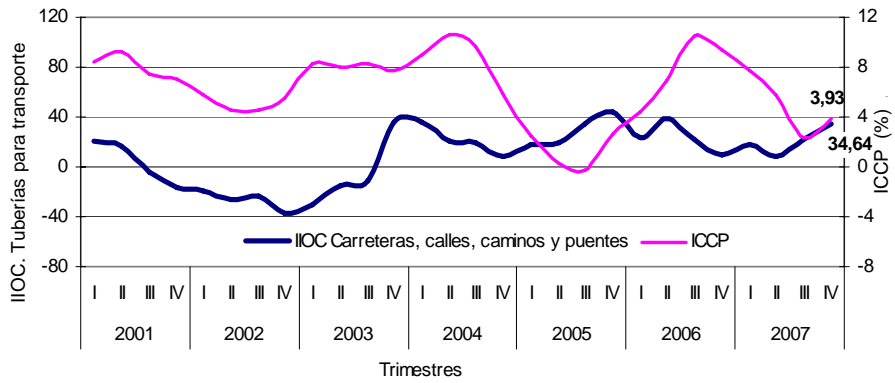


Fuente: DANE

^p preliminar

El comportamiento en el período de referencia del indicador de inversión del grupo carreteras, calles, caminos y puentes y el Índice de Costos de la Construcción Pesada –ICCP–, registraron incrementos del 34,64% y del 3,93%, respectivamente (gráfico 3.5).

Gráfico 3.5
IIOC, grupo carreteras, calles, caminos y puentes e ICCP
Variación doce meses
2001 (I trimestre) - 2007 (IV trimestre) p



Fuente: DANE
 p preliminar



NOTAS METODOLÓGICAS

Con el propósito de contextualizar a los usuarios de este documento, se relacionan a continuación los principales aspectos metodológicos de la estimación del PIB sectorial y de las demás investigaciones del sector construcción y vivienda. Adicionalmente, las fichas metodológicas ampliadas, pueden ser consultadas en los diferentes boletines de prensa que publica el DANE.

Estimación del producto interno bruto de construcción

Tipo de investigación: indicador sintético que consolida, a través de una metodología general, los resultados de los diferentes indicadores y estadísticas que se utilizan para el cálculo de los subgrupos edificaciones urbanas, vivienda rural, ilegal, reformas y reparaciones de vivienda.

Marco metodológico: el método, en general, calcula producción bruta a través de las iniciaciones valoradas a precios de mercado. Lo que se denomina producción iniciada debe ser diferida en el tiempo, es decir causada, según sea la ejecución real de los proyectos; para hacer tal distribución se utilizaron en la primera fase de la investigación (1990-1996), los resultados de las curvas de maduración y para la segunda fase (1997 en adelante), se usaron los resultados del Censo de Edificaciones que realiza trimestralmente el DANE.

Cobertura geográfica: nacional

Periodicidad: trimestral

Fuentes de información:

- *Para producción bruta:* Censo de edificaciones, licencias de construcción, financiación de viviendas, stock de vivienda, censos de población y de vivienda.
- *Para valor agregado:* tasa de colocación y corrección monetaria, índice de precios al consumidor, salarios de construcción, préstamos entregados según ICAV, Índice de Costos de la Construcción de Vivienda y estructuras de costos por tipo de edificación y las fuentes de información para producción bruta.

Estadísticas de edificación licencias de construcción

Tipo de investigación: las estadísticas generadas por la investigación, permiten dimensionar el potencial de la actividad edificadora del país, a través de las licencias de construcción otorgadas, y permite conocer el área licenciada, el número de licencias aprobadas y el número de unidades a construir en cada período.

Nota: para efecto del presente análisis, se estandarizó la cobertura de la investigación a los 23 municipios cobijados por el Censo de Edificaciones.

Cobertura geográfica: 77 municipios

Periodicidad: mensual

Fuentes de información: curadurías urbanas u oficina encargada de expedir la licencia de construcción

Censo de Edificaciones

Tipo de investigación: las estadísticas generadas por la investigación, permiten determinar el estado actual de la actividad edificadora para establecer su composición, evolución y producción, para lo cual realiza un seguimiento al estado de las obras (culminadas, en proceso y paralizadas) a través del tiempo, mediante la técnica estadística del panel longitudinal. Adicionalmente, contribuye a la medición de los principales agregados macroeconómicos.

Cobertura geográfica: 23 municipios

Periodicidad: trimestral

Fuentes de información: los datos se recolectan en campo utilizando la técnica de barrido censal en todas las áreas metropolitanas y urbanas de cobertura de estudio



Vivienda VIS y No VIS

Tipo de investigación: estadística derivada del Censo de Edificaciones, que permite determinar la evolución y el estado actual de las edificaciones destinadas a vivienda (VIS y No VIS). Utiliza la misma técnica del Censo de Edificaciones para el seguimiento a los metros cuadrados construidos, número de unidades del destino y precio de venta del metro cuadrado.

Cobertura geográfica: 23 municipios

Periodicidad: trimestral

Fuentes de información: Censo de Edificaciones.

Índice de Precios de Edificaciones Nuevas

Tipo de investigación: indicador que permite conocer en el corto plazo, la evolución de los precios de las edificaciones en proceso de construcción como apartamentos, oficinas, comercio, casas, bodegas, educación, hoteles, hospitales y centros asistenciales, administración pública y otros no clasificados en los anteriores.

Cobertura geográfica: 23 municipios

Periodicidad: trimestral

Fuentes de información: Censo de Edificaciones.

Financiación de Vivienda

Tipo de investigación: Las cifras sobre financiación de vivienda se refieren al número y valor de los créditos individuales desembolsados para la adquisición de vivienda nueva, usada y lotes con servicios. Adicionalmente permite establecer el valor de los créditos individuales entregados para la financiación de la vivienda de Interés social, con y sin subsidio familiar de vivienda.

Cobertura geográfica: nacional

Periodicidad: trimestral

Fuentes de información: entidades financiadoras de vivienda como la banca hipotecaria, el Fondo Nacional de Ahorro y los demás fondos y cajas de vivienda

Cartera hipotecaria de vivienda

Tipo de investigación: las cifras sobre cartera hipotecaria de vivienda se refieren al número de créditos hipotecarios y el valor del saldo de capital total y el capital de 1 o más cuotas vencidas de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva, usada y lotes con servicios.

Cobertura geográfica: nacional

Periodicidad: trimestral

Fuentes de información: entidades financiadoras de vivienda como la banca hipotecaria, el Fondo Nacional de Ahorro, los Fondos, cajas y cooperativas, y la Central de Inversiones S. A. –CISA.



Indicador de Inversión en Obras Civiles

Tipo de investigación: índice estadístico que permite conocer la evolución de la inversión realizada en obras de infraestructura en el país a partir de los pagos efectuados por las entidades públicas (contenidos en las ejecuciones presupuestales) y las empresas privadas (reportados en los informes financieros de ejecución de inversión). La información se presenta para siete tipos de construcción (carreteras, calles, caminos y puentes; vías férreas y pistas de aterrizaje; vías de agua, puertos represas; tuberías para el transporte a larga distancia; tuberías y cables locales; construcciones para la minería y otras obras de ingeniería).

Cobertura geográfica: nacional

Periodicidad: trimestral

Fuentes de información: para entidades del sector público se extrae la información del formulario de las ejecuciones presupuestales de la Contraloría General de la República. Para las entidades del sector privado, el DANE solicita la información directamente a las fuentes.

Variaciones analizadas

- *Variación doce meses* : variación porcentual calculada entre el acumulado de los últimos doce meses, con relación al trimestre del año en referencia (i, t) y el acumulado de igual período del año inmediatamente anterior (i, t-1).
- *Variación anual*: variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia (i, t) y el mismo trimestre el año inmediatamente anterior (i, t-1).

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, D. C. –Colombia–, abril 2008.