BBVA



La Vivienda ante la desaceleración de EEUU y la "nueva" etapa del sector

Presentación a prensa Situación Inmobiliaria México Septiembre 2008

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

BBVA

Índice

- 1) Entorno Macro y Construcción
- 2) Actividad Mercado de Vivienda
 - a.- Efectos en la actividad por regiones y segmentos de la desaceleración de EEUU
 - b.- Moderación del financiamiento: menores volúmenes y mayores Spreads
- 3) Costos indirectos a la adquisición de vivienda
 - a- La necesidad de mejorar accesibilidad con menoreas costos
- 4) ¿Existe actualmente un " déficit de vivienda "?
 - a.- Déficit de vivienda:... aún no existe consenso sobre el indicador del rezago habitacional
 - b.- Diferentes aproximaciones al Déficit de vivienda

Servicio de Estudios Económicos, México.

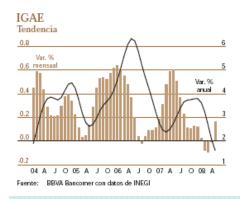


Entorno Macro y Construcción



Economía mexicana inicia su etapa de desaceleración a finales del 2007

- * 1er sem PIB crece 2.7%, gradual moderación en todos los componentes de demanda: primero exportaciones e inversión y recientemente consumo privado, demanda interna se conserva como el principal impulso.
- * A nivel sectorial la moderación es más notoria en manufacturas, (excepto automotriz), servicios muestran una menor desaceleración.





Fuente: BBVA Bancomer con datos de INEGI

04 A J O 05 A J O 06 A J O 07 A

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

J O 08 A

3

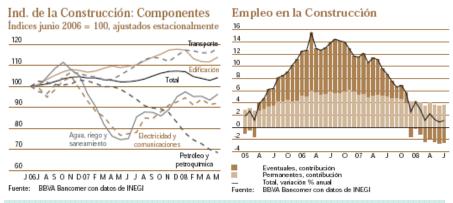


Entorno Macro y Construcción



La construcción en esta dinámica de moderación

- * Desde 2006 existen fuertes diferencias: baja significativa petróleo y petroquímica, dinamismo edificación (55% participación) y servicios públicos (transporte, agua, electricidad)
- * Moderación empleo: eventuales contribución negativa 1er sem.
- * Clave para moderar desaceleración planes infraestructura, poco impacto actual.



Servicio de Estudios Económicos, México.

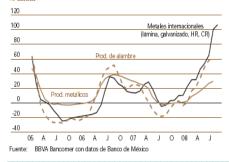
Septiembre 2008



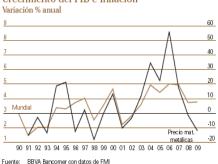
El aumento de "commodities" también ha tenido efectos

- * Presión costos construcción, por encima índice general, presión por "choques" de oferta en mercados internacionales, la menor demanda global facilitará su moderación.
- * Expectativa: una gradual baja en 2009 (entre 7-9% vs 16% actual), diferenciada mayor en metálicos (8.8%), alambre (15.2%), tardarán más en bajar los vinculados con energía petroquímicos (2do trim 09), presión latente por ajuste en precios administrados.

Inflación en Costos de Metales para Construcción % anual



Crecimiento del PIB e Inflación



Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

BBVA

Índice

- 1) Entorno Macro y Construcción
- 2) Actividad Mercado de Vivienda
 - a.- Efectos en la actividad por regiones y segmentos de la desaceleración de EEUU
 - b.- Moderación del financiamiento: menores volúmenes y mayores Spreads
- 3) Costos indirectos a la adquisición de vivienda
 - a- La necesidad de mejorar accesibilidad con menoreas costos
- 4) ¿Existe actualmente un " déficit de vivienda "?
 - a.- Déficit de vivienda:... aún no existe consenso sobre el indicador del rezago habitacional
 - b.- Diferentes aproximaciones al Déficit de vivienda

Servicio de Estudios Económicos, México.

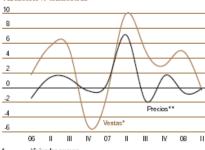




Desaceleración también en vivienda, diferencias por regiones y segmentos

- * Señales generalizadas desaceleración desde 2do trim 07.
- * Moderación: responde a nivel de exposición a EEUU y niveles previos de sobre oferta, ajustes del mercado, intentos de sincronización oferta y demanda.

La Desaceleración llegó al Mercado Inmobiliario Variación % trimestral



Viviendas nuevas
 Pesos por metro cuadrado, valuados a precios constantes
Fuente: BBVA Bancomer con datos de Softec

Regionalmente, el Impacto Depende de la Vinculación con EEUU



Pesos por metro cuadrado, valuados a precios constantes
 Fuente: BBVA Bancomer con datos de Softec

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

7



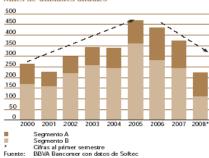
Actividad del mercado de vivienda



Los segmentos de menores ingresos los menos afectados, problemas específicos del "A"

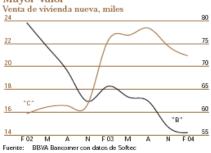
- * Se "normalizan" condiciones internas: a) cumplimiento de metas de financiamiento de institutos públicos, b) reducción de inventarios, c) redimensionamiento del mercado
- * Segmentos "A" en contracción, compensado con "B" y dinamismo en "C"
- * Segmentos "A" dificultadas para cubrir demanda (capacidad de pago necesidad de subsidios, localización en zonas remotas y poco pobladas, economía informal, etc) y mayores costos de tierra y otros insumos (encarece oferta).

Ventas de Vivienda Segmentos "A" y "B" Miles de unidades anuales



Servicio de Estudios Económicos, México.

El Mercado Avanza Hacia Viviendas de Mayor Valor



Septiembre 2008

В





Segmentos "B" y sobre todo "C" con mayor dinamismo

- * Mejora en condiciones de accesibilidad, mayor competencia por financiamiento
- * Migración hacia viviendas de mayor valor "C"



1 2 3 4

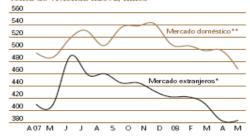
Actividad del mercado de vivienda

BBVA

Desaceleración en: estratos medios, altos ingresos y regiones vinculadas con EEUU

- * Síntomas de moderación desde el 2do sem 07, más acelerada en zonas expuestas a EEUU, retraso en el impacto en conectadas con mercado interno, la moderación se nota a partir de este año.
- * Pesa a moderación segmento vinculado con EEUU, su potencial de mediano plazo persiste: hay 9 mil km de playas y solo se han comercializado 200 km.

Los Destinos para Extranjeros han Sido los Más Afectados Venta de vivienda nueva, miles



* La Paz, Los Cabos, Fiviera Maya, Nuevo Vallarta y Puerto Vallarta
** Monterrey, Guaddajara, Distrito Federal y Estado de México
Fuente: BBVA Bancomer con datos de Softec

Servicio de Estudios Económicos, México.

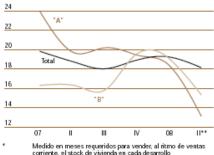




Inventarios muestran el grado de ajuste del mercado

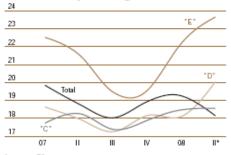
- * El promedio a nivel nacional de inventarios se ha mantenido relativamente estable, sin embargo, existen diferencias por segmentos.
- * Reducciones consistentes en bajos ingresos "A" y "B", y niveles estables en "C"
- * Aumentos importantes en "D" y "E"

Los Inventarios* Disminuyen en los Segmentos de Ingreso Bajo



- Cifras a mayo BBVA Bancomer con datos de Softec

...pero Aumentan en los de Medio y Alto Ingreso



Cifras a mayo BBVA Bancomer con datos de Softec Fuente:

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008



Actividad del mercado de vivienda



¿En dónde se concentra el mayor problema de sobre oferta de vivienda?

- * Aproximación por: ajustes significativos de precios, en ventas y aumento de inventarios.
- * 12 entidades en el periodo del 2007 a 2008, todas expuestas a EEUU
- * Aumento de cartera vencida (morosidad) vinculada con estos factores

Dimensionando la Sobreoferta*: : Oué Estados y Oué Sogmentos?

		Segmer	ntos de v	vivienda	
	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"
Baja California				Х	Х
Baja California Su	1L		Х		
Guerrero			Х		
Michoacán	Х				
Morelos					X
Nayarit					X
Querétaro					X
Sinaloa		X			
Sonora			Х		
Tabasco		X		X	
Veracruz		X			
Zacatecas				Х	

Servicio de Estudios Económicos, México.

¿Impacta la Desaceleración Inmobiliaria al Sector Bancario? Acumulación de Inventarios vs.

Morosidad Cartera Hipotecaria Indices basados en var. % anual 2008 vs. prom. 2007*

BCS 90 70 60 50 40 Mich 30 -40 100 Morosidad

Para ambos indicadores, se considera el incremento respecto al promedio observado en el periodo enero 2008 vs. el promedio registrado en 2007 BBVA Bancomer con información de BBVA y Softec



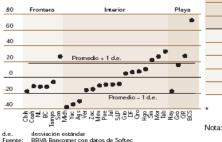


Se pueden clasificar la sobre oferta en función de su grado de vinculación con EEUU

- * Mayor vinculación industrial con EEUU
- * Desarrollos inmobiliarios turistas
- baby boomers
- * Receptoras de remesas
- * BC (vinculación industrial y turística) y

Edo de México (industrial y remeses).

¿En qué Plazas se han Acumulado los Inventarios? Variación % 2008 vs. 2007



Dimensionando la Sobreoferta*: ¿Qué la Explica? Enero-mayo 2008

Inversión residencial en playas ²	Integración con EEUU ¹
en biayas	COLLEGO
Gro (7)	Son (12) BC (4)
Sin (8)	Coah (7) Sin (1)
Nay (2) BC (6)	Hgo (3) Méx (16)
BCS (1)	
Tab	Ver (6)
	Mor (14)
	Méx (4)
Otros factores 4	Remesas ³

Desviación significativa respecto a promedio nacional en variaciones 2008 vs. 2007 en precios, ventas e inventarios Cifras en paréntesis denotan posición relativa del estado en el indicador respectivo

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

10



Actividad del mercado de vivienda



El financiamiento a la vivienda se modera, principalmente por condiciones de demanda

* Al 1er semestre el avance en el financiamiento público a la vivienda próximo al 50% de la meta, menor en interés social que en media y residencial

Avance Crediticio 2008

Miles

	Meta 2008	Part. %	Avance a julio	Avance vs meta (%)
Total	500.0	100.0	270.6	54.1
Sólo Infonavit	403.0	80.6	220.7	54.8
Hasta 1.9 vsm	115.0	23.0	52.2	45.4
De 2 a 3.9 vsm	195.0	39.0	113.4	58.1
Tradicional	93.0	18.6	55.1	59.2
Cofinanciamiento	97.0	19.4	49.9	51.5
Hasta 6.9 vsm	27.0	5.4	19.5	72.1
De 7 a 10.9 vsm	55.0	11.0	8.5	15.4
Más de 11 vsm	15.0	3.0	22.0	146.7
Fuente: BBVA Bancome	r con datos de l	nfonavit		

No. de Créditos Otorgados por Organismos de Vivienda Miles de flujos anuales

200	00 2007	Meta 2008	1508	Avance vs meta
Total adq. vivien. 326	6 708.6	932.7	444.3	47.6
Interés social 325		721.7	286.4	39.7
Infonavit 250		500.0	234.3	46.9
SHF 46		108.0	15.3	14.1
Fovissste 24		113.7	33.3	29.3
Fonhapo 4		217.8	3.5	1.6
	.8 63.1	155.0	73.5	47.4
	.8 63.1	155.0	73.5	47.4
	43.5	56.0	84.5	150.9
Reducción* Equivalencia	-181.3 633.9	nd	-126.6 317.7	130.9

Se reflere a los financiamientos que están considerados en dos o más instituciones suente: BBVA Bancomer con datos de Conafovi

Servicio de Estudios Económicos, México.



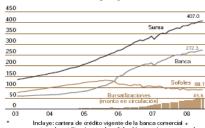
Financiamiento a la vivienda



El financiamiento del sector privado a la vivienda continúa, aunque a ritmos más moderados

- * El flujo anual promedio de recursos financieros representa 0.5% del PIB, es elevado
- * Moderación: por desaceleración economía, inflación (alimentos, energía, insumos construcción), avances cobertura déficit habitacional y aumento moderado de la tasa de interés
- * Si economía crece al 2%, crédito bancario a vivienda podría ubicarse 17% real para el 2008

Financiamiento Privado a la Vivienda* Saldos constantes en mmp de junio de 2008



Incluye: cartera de crédito vigente de la banca comercial + cartera de crédito vigente de sofoles hipotecarias + cartera de crédito bursaticada de bancos y de sofoles en circulación en el mercado interno y externo El dato deponible de sófoles está hesta abri de 2008. Para estimar el dato total del filancismiento vigente a la vivienda de la suma de banca sofoles y bursatifizaciones se supuso que el saldo de sofoles de mujos es el mismo que el de abril BBMA Bancomer con disco de Banco de Mesico y SHF

Crédito Bancario Vigente a la Vivienda Variación % real anual



BBVA Bancomer con datos de Banco de México

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008



Financiamiento a la vivienda

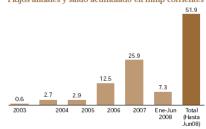


Efecto en las burzatilizaciones: menores volúmenes y mayores spreads

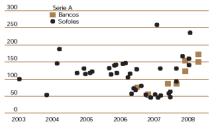
- * Menor número de emisores: 42% frente a los doce meses previos al 1S08, de 19 a 11, pero el monto por emisión ha aumentado casi el doble.
- * Diferenciales de rendimiento entre Bohris "A" y bonos gubernamentales han subido en torno a 1/3 parte en los últimos doce meses; Bohris "B" en torno a 20%
- * Emisores de mejor calidad crediticia han tenido menores restricciones para colocar
- * El aumento de spreads asociado a la aversión internacional, no al comportamiento del mercado hipotecario mexicano

Bursatilizaciones de Créditos

Hipotecarios a la Vivienda Flujos anuales y saldo acumulado en mmp corrientes



Fuente: BBVA Bancomer con datos de Sociedad Hipotecaria Federal Servicio de Estudios Económicos, México. Diferencial entre los Rendimientos de los Bohris y los Bonos Gubernamentales Puntos básicos



BBVA Bancomer



Financiamiento a la vivienda



Se deben mantener los estándares estrictos de crédito que hasta ahora han caracterizado al Mercado de Bursatilización Hipotecaria

* Mercado de bursatilizaciones en México es sólido, es pequeño, puede mantener en el mediano plazo el dinamismo que lo ha caracterizado en el pasado por adecuada estructura – diseño institucional

	Bohris (México)	Subprime (EEUU)
Estándares de crédito	Estrictos	Relajación excesiva
Originación	Buenos estándares, créditos sólo a personas con un buen histo- rial crediticio; generalmente para primera vivienda	Políticas de originación excesivamente laxas; poco o malo historial crediticio, posibilidad de obtener crédito sin comprobar ingresos (cerca de la mitad de los créditos)
Administra- ción	No se separa administración de originación	Administración separada de originación
Historial crediticio; compro- bación de ingresos	Completo y buen historial; necesario comprobar ingresos	Poco o mal historial; era posible obtener el crédito sin comprobar ingresos

	Bohris (México)	Subprime (EEUU)
Razones deuda a in- greso (DTI) y monto del crédito a valor de la vivienda (LTV)	Adecuadas razones	Créditos con muy poco o sin enganche, por tanto, LTV cercanos a 100% (y mayores a 100% con la caída posterior de los precios) y DTI elevados (y en niveles impagables para muchas personas al ajustarse las tasas)
Tasas de interés	Fijas	La mayoría de los créditos con tasa variables, que se ajustaban fuertemente al alza después los dos primeros años del crédito

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

17

BBVA

Índice

- 1) Entorno Macro y Construcción
- 2) Actividad Mercado de Vivienda
 - a.- Efectos en la actividad por regiones y segmentos de la desaceleración de EEUU
 - b.- Moderación del financiamiento: menores volúmenes y mayores Spreads
- 3) Costos indirectos a la adquisición de vivienda
 - a- La necesidad de mejorar accesibilidad con menoreas costos
- 4) ¿Existe actualmente un " déficit de vivienda "?
 - a.- Déficit de vivienda:... aún no existe consenso sobre el indicador del rezago habitacional
 - b.- Diferentes aproximaciones al Déficit de vivienda

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

CI un sistema integrado por 4 fases de producción, 1er aproximación a costos de transacción del sector

- * Necesario reducir costos, limitante para la expansión del sector, tanto directos (ej suelo, mejora esquemas de edificación), como indirectos (fraccionamiento, urbanización) p/ mejorar accesibilidad
- * Esquemas de Costos indirectos locales por autonomía es necesario homogenizarlos



Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008



Evaluación de los costos indirectos (CI)



Impuestos y cuotas para la adquisición de vivienda

Fase I 1 Avaluo del inmueble Adquisición del 2 Certificado de libertad de gravamen Suelo 3 Honorarios notariales 4 Impuesto predial 5 Inscripción de la escritura en el Registro Público de la Propiedad (RPP) Fase III 6 Impuesto sobre Adq. de Inmuebles 7 Certificado de no adeudo de impuesto predial Fase II 1 Alineamiento y número oficial Fraccionamiento 2 Deslinde catastral y Urbanización 3 Red general de alcantarillado al fraccionamiento 4 Apeo y deslinde catastral 5 Conexión de la red general de alcantarillado al fraccionamiento 6 Derechos por conexión de agua potable y drenaje de fraccionamiento 7 Licencia de fraccionamiento 8 Licencia de obras de urbanización

- * El modelo de impuestos y tarifas está basado en el caso de Aguascalientes, representativo
- * La fase que presentas mayores diferencias entre las entidades es Fraccionamiento y Urbanización

1 Alineamiento y número oficial

Edificación		Derechos por conexión de agua potable domiciliaria Licencia de construcción
Fase IV Titulación de la Vivienda	2 3 4 5 6	Avaluo del inmueble Certificado de libertad de gravamen Certificado de no propiedad Honorarios notariales Inscripción de la escritura en el Registro Público de la Propiedad (RPP) Inscripción del credito hipotecario en el Registro Público de la Propiedad (RPP) ISAI Certificado de no adeudo de impuesto
		predial

Servicio de Estudios Económicos, México.



Evaluación de los costos indirectos (CI)



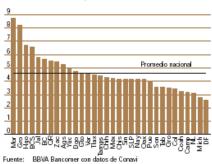
Los CI tienen una tendencia favorable desde 1992; existen 20 entidades por debajo del costo promedio de 2002-08

- * Promedio nacional CI presenta tendencia decreciente desde 1992
- * En 2008 marginalmente por encima de la meta (4%) s/ valor comercial (4.61%)
- * Entidad peor situada: Morelos (9%), mejor posicionada D.F. (2.58%)

Evolución de los Costos Indirectos Promedio nacional en la adquisición de vivienda, % del valor comercial



Costos Indirectos de Adquisición de Vivienda por Entidad Promedio 2002-2008, % del valor comercial



Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

21



Evaluación de los costos indirectos (CI)



El encarecimiento de insumos se refleja en los costos indirectos

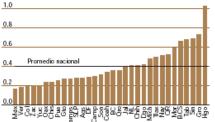
- * Durante la fase de expansión del sector aumenta de edificación y de adquisición del suelo (relevante sobre todo para vivienda social y económica).
- * En contraparte, disminuye titulación de vivienda y fraccionamiento y urbanización.

Costos Indirectos a la Vivienda por Fases % del valor comercial

	2002-08	Part. %	2008	Part. %
T-1-1 (2002 2000)	4.04		4 44	
Total (2002-2008)	4.61		4.41	
Adquisición del suelo	0.40	8.58	0.44	9.98
Fraccionamiento y	1.21	26.30	1.13	25.62
urbanización				
Edificación	0.73	15.86	0.83	18.82
Titulación de la	2.27	49.25	2.02	45.80
vivienda				
Fuente: BBVA Bancomer	con datos d	le Conavi		

Adquisición de Suelo Promedio 2002-2008, % del valor comercial 1.2

Costos Indirectos de



Fuente: BBVA Bancomer con datos de Cona

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008



Evaluación de los costos indirectos (CI)

BBVA

La entidad mejor posicionada es el Distrito Federal que es competitiva en todas sus fases de adquisición residencial

- * Adquisición del suelo es 0.4% del valor comercial
- * Costos fraccionamiento y urbanización 1.21%
- * Edificación presentó un nivel de 0.73%
- * Titulación vivienda 2.3% del valor comercial
- * Con estas tendencias se puede alcanzar la meta del 4%

		Fa	ses		Total
	- 1	H.	III	IV	iotai
Morelos	0.59	2.61	1.25	4.27	8.71
Guerrero	0.73	1.06	0.78	5.65	8.22
Hidalgo	1.03	1.58	0.35	3.71	6.67
Baja California Su	ar 0.66	1.88	2.16	1.88	6.57
Jalisco	0.39	1.03	1.24	3.10	5.76
Baja California	0.36	1.35	0.56	3.36	5.63
Quintana Roo	0.52	1.67	1.15	2.18	5.52
Zacatecas	0.20	1.85	0.64	2.76	5.45
Aguascalientes	0.28	2.90	0.80	1.21	5.18
Yucatán	0.20	1.15	0.54	3.04	4.92
Durango	0.41	0.91	0.40	3.01	4.73
Guanajuato	0.27	1.78	0.92	1.63	4.60
Veracruz	0.18	0.93	1.18	2.25	4.54
Tlaxcala	0.50	2.16	0.36	1.49	4.50
Tamaulipas	0.27	0.88	1.03	2.24	4.42
Chihuahua	0.41	1.28	0.30	2.32	4.31

		Total			
	1.5	11	III	IV	Iotai
México	0.17	0.97	1.80	1.31	4.24
Chiapas	0.24	1.19	0.29	2.46	4.18
Sinaloa	0.69	1.04	0.53	1.90	4.15
San Luis Potosí	0.27	0.79	1.26	1.83	4.151
Nayarit	0.51	1.21	0.37	2.04	4.141
Oaxaca	0.23	0.89	0.32	2.70	4.13
Puebla	0.25	1.58	0.94	1.23	3.99
Sonora	0.31	0.53	0.49	2.23	3.56
Tabasco	0.68	0.54	0.16	2.15	3.53
Querétaro	0.36	0.58	0.64	1.92	3.50
Colima	0.19	1.02	0.17	2.08	3.46
Coahuila	0.34	0.76	0.59	1.57	3.25
Campeche	0.29	0.40	0.61	1.85	3.15
Nuevo León	0.41	0.60	0.93	1.17	3.10
Michoacan	0.48	0.81	0.33	1.15	2.76
Distrito Federal	0.28	0.92	0.33	1.05	2.59
Prom. nacional	0.40	1.21	0.73	2.27	4.61

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

23

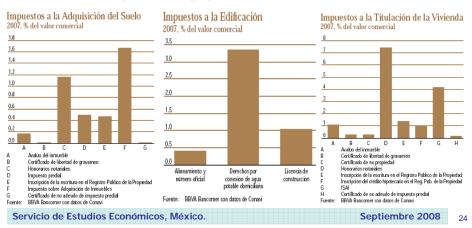


Evaluación de los costos indirectos (CI)

BBVA

El federalismo local en la adquisición de vivienda: estable aunque debería converger a un modelo más homogéneo

- * Fase fraccionamiento y urbanización presenta las mayores diferencias entre la entidades federativas
- * Los honorarios notariales es el rubro con mayor nivel de costos en la fase de titulación de la vivienda
- * Aún existen impuestos y cuotas con muy baja recaudación





Evaluación de los costos indirectos (CI)

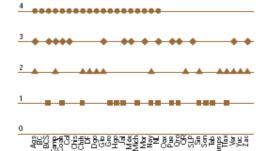


Las diferencias regionales en Costos Indirectos se deben la discrecionalidad de cada sistema local

* El marco institucional debería incentivar aún más la actividad privada del sector con una mayor disponibilidad de información. Es necesario integrar en los costos indirectos los de transacción e información

Entidades con Elevados

Costos Indirectos por Etapa Por encima del promedio, fases de producción



- * El 30% de los estados presentan un elevado costo en al menos tres de sus fases de adquisición de vivienda, el 50% en dos y el 30% únicamente una etapa
- * El nivel de recaudación de los costos indirectos es relativamente bajo (p.e. certificado de libertad de gravamen o inscripción de la escritura en el RPP)
- * Oaxaca tiene en todas sus etapas un nivel de costo por etapa por debajo del promedio nacional.

Fuente: BBVA Bancomer

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

25



Evaluación de los costos indirectos (CI)



Hacia un modelo federalista más homogéneo y simplificado de costos de transacción...

- * Se debería definir un modelo de simplificación administrativa a nivel federal para las cuotas, tarifas e impuestos en un menor número de trámites y gestiones
- * Es necesario homogeneizar el marco "impositivo-fiscal" entre las entidades federativas, (reducir costos de aprendizajes y ejecución) de tal manera que sea indistinto la localización, que no sea un elementos determinante de la decisión. Un Modelo homogéneo o estándar facilitará las actividades del sector.
- * Es relevante incrementar la recaudación por impuestos y tarifas de los costos indirectos para eliminar prácticas incorrectas y facilitar la dotación de infraestructura.

Política de Vivienda	Hogares	Promotores	Banca/Sofoles	Gobierno	Otros
Acumulación de capital-plusvalía	Χ	X			
Formalización a vivienda de bajos ingresos	X			X	
Seguridad de tenencia	X	X		X	
Mitigación de riesgo sistémico		X		X	
Acceso a financiamiento	X	X	X	X	X
Uso de suelo	X	X		X	
Regulación				X	
Provisión de suelo urbanizado		X		X	
Información de ofertas					X

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

BBVA

Índice

- Entorno Macro y Construcción
 Actividad Mercado de Vivienda
 - a.- Efectos en la actividad por regiones y segmentos de la desaceleración de EEUU
 - b.- Moderación del financiamiento: menores volúmenes y mayores Spreads
- 3) Costos indirectos a la adquisición de vivienda
 - a- La necesidad de mejorar accesibilidad con menoreas costos
- 4) ¿Existe actualmente un " déficit de vivienda "?

a.- Déficit de vivienda:... aún no existe consenso sobre el indicador del rezago habitacional

b.- Diferentes aproximaciones al Déficit de vivienda

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

27



¿Existe actualmente un déficit de vivienda?



¿Aún persiste un déficit habitacional?...¿cuál es su magnitud real?

- * $_{\dot{\ell}}$ Porqué no se ha satisfecho dado que existe condiciones favorables: estabilidad macro, disponibilidad financiamiento, mejoría significativa condiciones de accesibilidad ?
- * Déficit de vivienda es una "señal" clave: desarrolladores identificar siitios susceptibles de construir stock residencial, administración pública planeación y dotación infraestructura, financieros asignación recursos, puede contribuir a reducir episodios de sobre oferta vivienda
- * Déficit debe cuantificar: desequilibrios del mercado por segmento de vivienda, plaza, estrato de ingreso, precio adquirible y tipo de instrumento de financiamiento
- * Necesario una publicación del déficit con mayor frecuencia





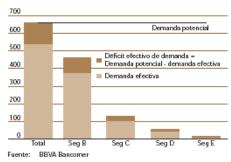


Hacia una definición representativa del "Déficit de Vivienda", una prioridad

Criterios Generales para la Estimación del Déficit Habitacional

	Efecto	Meta/objetivo	Défleit cero
Bono demográfico	+	2015, máximo; favorable a 30's	Positivo Incrementa dem. potencial
Hacinamiento	+	ONU: disminuir	Negativo Política social
Cartera hipotecaria (CH)	-	1 millon credi- tos anuales CH/PIB: incre- mentar	Positivo Provee finan- ciamiento
Subsidios Federales		Subsidios al frente 2.3-4 mmd	Positivo Multiplica la demanda
Generación de empleo	+	1 millón em- pleos anuales	Positivo Mayor deman- da efectiva
Depreciación	+	Mayor calidad. Mejoramiento	Negativo Mejoramiento habitacional
Construcción	-	2.4% anual Sobreoferta	? Coordinación

Demanda de Vivienda en México, 2006 Miles de unidades



Fuente: BBVA Bancomer con datos de Softeo

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

20



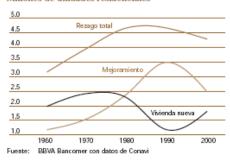
¿Existe actualmente un déficit de vivienda?



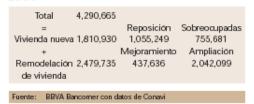
Déficit ha disminuido gracias a la provisión de vivienda nueva

- •En 2000: rezago 4.3 millones de viviendas, 1.8 mill vivienda nueva y 2.5 remodelación
- * El déficit se ha cubierto en dónde había capacidad de pago, dado la mejoría de la accesibilidad (estabilidad macro, menores tasas de interés, mayor empleo, etc)
- * La tendencia que debería prevalecer es mejoramiento de vivienda y ampliación, que se atienda a la población de menores ingresos.
- * Déficit remanente: más difícil de cubrir, en zonas remotas, rurales, economía informal,

"Déficit de Vivienda": Evolución Histórica Millones de unidades residenciales



Estimación del Rezago Habitacional 2000



Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

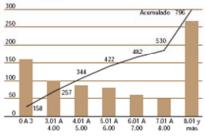




Déficit Tenencia Propia (14%); aprox 800 mil viviendas

- * Tenencia Propia rezago asignación de derechos de propiedad vivienda
- * 800 mil hogares en déficit: aprox 20% (o 150 mil unidades) concentrado en familias con ingresos inferiores a 3 s.m, 33% (o 300 mil unidades) con ingresos iguales o superiores a 8 o más s.m
- * Mercado alquiler está integrado en su mayoría por el segmento de 8 o más s.m, clase media
- * Estimación conservadora: no considera hacinamiento y calidad de vivienda, pero uno de los mejores criterios para medir déficit

"Déficit de Viviendas" por Tenencia Propia (por Rango de Salarios Mínimos) Miles de unidades



"Déficit de Vivienda" por Tenencia Propia Miles de unidades

	Viviendas	Hogares	Diferencia	Part. %
Salarios mín.				
0 a 3	709.5	867.1	-157.6	19.8%
3.01 a 4.00	566.5	666.3	-99.7	12.5%
4.01 a 5.00	417.4	504.1	-86.7	10.9%
5.01 a 6.00	371.2	449.5	-78.3	9.8%
6.01 a 7.00	311.4	371.5	-60.1	7.6%
7.01 a 8.00	193.8	241.5	-47.7	6.0%
8.01 y más	992.8	1,259.0	-266.2	33.4%
Total	3,562.8	4,359.0	-796.2	100.0%

Fuente: BBVA Bancomer con datos de ENIGH 2000

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

04



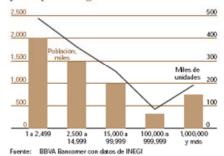
¿Existe actualmente un déficit de vivienda?



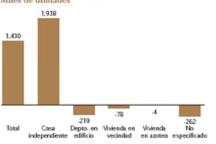
Déficit Regional: concentrado en zonas rurales y casas independientes

- * Déficit estimado total 1.4 millones de viviendas, 87% en localidades de menos de 1 millón de habitantes, pero con una enorme dispersión geográfica.
- * Déficit tipo de vivienda: destaca Casa Independiente (1.9 millones), superávit resto, deptos (219 mil)
- * Modelo urbano y políticas públicas deben de considerar estas carencias

"Déficit de Habitación" por Tipo de Región



Viviendas con "Población en Déficit de Habitación" por Tipo de Vivienda Miles de unidades



Fuente: BBVA Bancomer con datos de INEGI

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

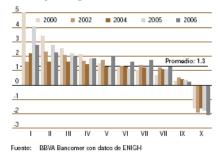




Déficit de vivienda más acentuado en los menores estratos de ingreso

- * Déficit de vivienda Ajustado por Ingreso y Economías de Escala aproximación ingresos del hogar para cubrir servicios de vivienda (\$1 314 pesos mensuales de 2006)
- * A nivel nacional se requieren 28 días laborables mensuales promedio adicionales, (período 2000 al 2006), para obtener un déficit cero en servicios de vivienda
- * Necesario vincular mercado laboral con vivienda para aminorar déficit habitacional

"Déficit de Vivienda" Ajustado por Ingreso y Economías de Escala por Hogar Miles de pesos, ingreso mensual, 2006=100



"Déficit de Vivienda" Equivalente a Días Laborables Pagados al Salario Mínimo Mensual, 2000-2006 Número de días laborables



Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008 33

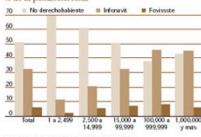
¿Existe actualmente un déficit de vivienda?



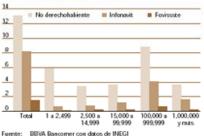
Déficit derechohabiencia: se debe incrementar la afiliación a la Seguridad Social, aún existe una cobertura menor al 50%

- * 51.1 millones de habitantes, aprox 50% población, no tienen acceso a seguridad social
- * Confirma la misma lectura déficit regional, localizado en pequeñas poblaciones y muy disperso geográficamente. Ej Localidades menores de 2 500 habitantes tienen 16.5 millones de habitantes deficitarios, 32%
- * Deseable generar esquemas e incentivos a cotización en seguridad social y facilitar acceso a vivienda

"Déficit de Vivienda" por Derechohabiencia al Infonavit y al Fovissste por Región % de la población total



"Déficit de Vivienda" por Derechohabiencia al Infonavit y al Fovissste por Región Millones de unidades de vivienda



Servicio de Estudios Económicos, México.





<u>Déficit latente aprox por nivel educativo:</u> una oportunidad para nuevos nichos hipotecarios

- *"Déficit latente" aproximación del mercado potencial por segmento educativo. Estimado 2.3 millones de estudiantes de educación superior
- * 84% localizado en segmento de 25-44 años de edad
- * 72% concentrado estudiantes 4-5 niveles educativos, representa 2 millones de viviendas potenciales.



1 2 3 4

Conclusiones

BBVA

Conclusiones (1): desaceleración cíclica, buenas bases para recuperar el crecimiento 2do semestre 2009....

- * El sector inmobiliario esta enfrentando varios retos: desaceleración EEUU, incrementos en el precio commodities (costos construcción y efectos capacidad pago familias) y sobre oferta vivienda.
- * La desaceleración de la vivienda es más marcada en las regiones y segmentos expuestos a EEUU, sin embargo, también lo vinculado con el mercado interno muestra moderación, aunque a menor ritmo. La desaceleración es cíclica, no un frenazo de la actividad. Las bases de crecimiento del sector son sólidas (demanda persiste, financiamiento, desarrolladores y marco institucional adecuado) y se mantienen para su crecimiento en el mediano plazo.
- * A partir del 2do trimestre del 2009, habrá mejores perspectivas, menores presiones en costos e inflación y síntomas más claros de recuperación hacia el 2do semestre del 2009. Es clave acelerar los planes de infraestructura para suavizar estos impactos y vigilar la evolución del contexto internacional (EEUU).

Servicio de Estudios Económicos, México.



Conclusiones



.... pesar de lo complicado de la coyuntura los temas estructurales son importantes y es necesario también atenderlos

- * En estos momentos los temas estructurales son también importantes. Es necesario seguir mejorando la accesibilidad de la vivienda a través de lo que hemos denominado la "nueva etapa" el sector: reducción de costos (tanto directos como indirectos), aprovechar las ventajas del federalismo para simplificar y homogenizar procesos, mejores modelos urbanos que faciliten la generación de plusvalía (mejor dotación de infraestructura, conectados con centros de trabajo y servicios públicos).
- * Aun existe un déficit habitacional, este se encuentra en regiones menos pobladas, dispersas geográficamente y con fuerte presencia de economía informal, con baja cobertura de servicios de seguridad social. Se deben de atender a los segmentos de menores ingresos, es necesario contar con medidas de déficit habitacional de mejor calidad y de mayor frecuencia, constituyen una "señal" potente y relevante para los agentes del sector y pueden facilitar la reducción de los episodios de sobre oferta. Mejor información puede evitar sobredimensionar metas de organismo públicos.

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008

27

BBVA



La Vivienda ante la desaceleración de EEUU y la "nueva" etapa del sector

Presentación a prensa Situación Inmobiliaria México Septiembre 2008

Servicio de Estudios Económicos, México.

Septiembre 2008