







Encuesta de Hogares y Empleo - Encuesta de Indicadores del Mercado de Trabajo

Informe Olavarría 2010 _





Consideraciones Generales	3
Metodología	3
Presentación de Resultados	4
1. Mercado LaboraliError! Marcador no definido.	
2. Situación Habitacional9	
3. Características Educacionales 16	
4. Asistencia Social18	
5. Cobertura Médica19	
Definiciones básicas EHE-EIMTM de los Indicadores del Mercado Laboral	1
Definiciones básicas EHE-EIMTM de los Indicadores de las Condiciones de la Vivienda 2.	2





Del trabajo entre la Dirección Provincial de Estadística y el Ministerio de Trabajo de la provincia de Buenos Aires resulta la primera experiencia de realización conjunta de la Encuesta de Hogares y Empleo (EHE) y la Encuesta de Indicadores del Mercado de Trabajo en los Municipios (EIMTM) en la localidad de Olavarría.

La EHE-EIMTM es un programa que releva, en el ámbito municipal, datos referidos a las características socioeconómicas de la población. Esta encuesta está pensada como un sistema integrado de indicadores sociales, lo que la hace una encuesta de objetivos múltiples, donde el objetivo fundamental es caracterizar a la población desde una perspectiva socioeconómica, a través del conocimiento de la situación de las personas y los hogares, según su lugar en la estructura social.

En esta ocasión, habiéndose firmado un convenio con el municipio de Olavarría para su consecución, la Dirección Provincial de Estadística y el Ministerio de Trabajo tuvieron a su cargo las cuestiones metodológicas, técnicas, de capacitación y supervisión del operativo, procesamiento de las encuestas y estimación de los resultados, mientras que el municipio aportó los recursos humanos y materiales necesarios.



La EHE-EIMTM es una encuesta por muestreo, esto significa que para conocer las diversas características del total de los hogares se selecciona una pequeña fracción representativa de los mismos. En este caso, se optó por un diseño probabilístico bietápico, en el que se adoptaron como unidades de selección para la primera etapa las fracciones y los radios, y para la segunda, las viviendas.

Para llevar adelante el operativo, la Dirección Provincial de Estadística y el Ministerio de Trabajo de la provincia de Buenos Aires realizaron el desarrollo metodológico, que implicó las tareas de selección de la muestra a relevar, el diseño de los formularios a ser utilizados, la planificación de las tareas operativas, así como la capacitación de los encuestadores, y las cuestiones relativas a la carga de los formularios y al procesamiento de los datos (análisis de consistencias y estimación de resultados).

La capacitación de encuestadores se realizó en Olavarría entre el 9 y el 11 de agosto de 2010, y la recolección de información se desarrolló entre el 14 y el 25 de agosto del mismo año.





Presentación de los resultados

Al momento de la interpretación de los datos, debe tenerse en cuenta que la unidad de análisis de esta encuesta es el **hogar particular**¹. En este sentido resulta conveniente señalar que la información aquí publicada representa a la población de los hogares particulares. A continuación se presentan los resultados obtenidos para agosto de 2010 en la localidad de Olavarría.

Mercado Laboral

Cuadro 1.1

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Tasas Básicas del mercado laboral

Tasa de actividad	42,7	
Tasa de empleo	38,7	
Tasa de desocupación	9,3	
Tasa de subocupación	11,2	
demandante	8,1	
no demandante	3,1	

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 1.2 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Tasas Específicas del mercado laboral

rasas Especificas del mercado laboral			
Tasa de actividad de mujeres	33,8		
Tasa de actividad de varones	52,0		
Tasa de actividad de mujeres hasta 29 años	18,6		
Tasa de actividad de mujeres de 30 a 64 años	60,7		
Tasa de actividad de varones hasta 29 años	30,0		
Tasa de actividad de varones de 30 a 64 años	92,3		

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

_

¹ Es la persona o grupo de personas, parientes o no, que habitan bajo un mismo techo en un <u>régimen de tipo familiar</u>; es decir, comparten sus gastos en alimentación y/u otros esenciales para vivir (por ejemplo, alquiler, expensas comunes, impuestos, servicios de luz, gas, agua, teléfono). El hogar NO es un lugar físico. Compartir los gastos de alimentación significa que todos los miembros del hogar tienen una "olla común". Algunos de los miembros pueden ser consumidores aportantes para esa olla y otros ser solo consumidores. De la definición surge que formarán parte de un hogar particular aquellas personas que: *viven bajo un mismo techo, comparten una "olla común" y/o aportan para otros gastos esenciales.*



_____ Cuadro 1.3 ____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de la población ocupada, según intensidad de la ocupación

Subocupados visibles	31,3	
Ocupados plenos	20,8	
Sobreocupados	42,6	
No trabajó circunstancialmente	3,2	
No responde	2,2	

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 1.4 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de ocupados según el tipo de institución en la que trabaja

4	
Estatal Nacional	2,8
Estatal Provincial	8,4
Estatal Municipal	3,9
Privada	82,5
Cooperativa	1,9
No gubernamental sin fines de lucro	0,1
No responde	0,3

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 1.5 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de la población ocupada según categoría ocupacional

Patrón o empleador	6,0
Cuenta propia	22,3
Asalariados	71,4
Trabajador familiar sin remuneración	0,3



_____ Cuadro 1.6 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de población asalariada según percepción de beneficios sociales

Indemnización por despido	55,6
Vacaciones pagas	63,1
Aguinaldo	65,1
Descuentos Jubilatorios	63,8
Obra Social	63,0
Ningún beneficio	26,6

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

__ Cuadro 1.7 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de población ocupada según estabilidad de la ocupación

Tiene tiempo de finalizacion acordado	11,8
No tiene tiempo de finalizacion acordado	84,0
No responde	4,2

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 1.8

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Ocupados según antigüedad en la ocupación

Años	78,5
Meses	14,9
Menos de 1 mes	4,9
No responde	1,7



Cuadro 1.9

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de ocupados según la rama de actividad en la que trabaja

que trabaja	
Agricultura/ganadería	5,0
Industria manufacturera	6,9
Construcción	9,6
Comercio y reparaciones	18,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,6
Adm. Pública, defensa y seguridad social oblig.	4,8
Enseñanza	7,3
Servicios sociales y de salud	5,2
Servicios comunitarios, sociales y personales	13,9
Servicios de hogares que contratan serv. dom.	7,9
Otras	12,5
No responde	

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

_ Cuadro 1.10 _____

EHE y EMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de ocupados según la búsqueda de otra ocupación

Ocupados que buscan otra ocupación	
Para cambiar de ocupación	12,6
Para tener otra ocupación	7,3
No responde	0,2

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 1.11

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Condición de actividad, según tipo de parentesco

	Ocupado	Desocupado	Inactivo	No responde
Jefe	66,5	3,9	29,6	-
Conyuge	44,9	4,9	50,2	-
Hijo	18,5	3,6	77,7	0,2



Cuadro 1.12

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de desocupados según tiempo de búsqueda

Menos de 1 mes	11,4
De 1 a 3 meses	21,4
Entre 3 y 6 meses	18,1
Entre 6 y 12 meses	11,1
Entre 1 y 3 años	22,1
Más de 3 años	16,0

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

_____ Cuadro 1.13 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010

Porcentaje de desocupados que anteriormente no tenían una ocupación 10,6

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

_ Cuadro 1.14 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de desocupados con ocupación anterior, según causa de la desocupación

Despido	15,9
Falta de trabajo	10,7
Malas condiciones laborales	8,9
Finalización de trabajo temporario	35,3
Motivos personales	26,6
No responde	2,7



2. Situación Habitacional

Cuadro 2.1 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares por tipo de vivienda

Vivienda con entrada independiente	87,7
Vivienda con entrada común	10,2
Conventillo o Inquilinato	0,3
Vivienda en lugar de trabajo	1,0
Hotel (tipo familiar)	0,4
Vivienda en construcción habitada	0,4

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

_____ Cuadro 2.2 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Promedio de habitaciones exclusivas

Por vivienda	3,1
Por hogar	3,0
Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.	

Cuadro 2.3

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según número de habitaciones de uso exclusivo del hogar

1	8,3
2	20,8
3 y más	70,8
No responde	0,1



_____ Cuadro 2.4 ____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Indicador de hacinamiento

Porcentaje de hogares con hacinamiento crítico	4,1
Porcentaje de personas que viven en hogares	
con hacinamiento crítico	8,2

Nota: Se considera hacinamiento crítico cuando hay más de 3 personas por cuarto.

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 2.5 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según número de miembros

Unipersonal	16,0
2 a 4 personas	63,5
5 personas y más	20,6

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

_____ Cuadro 2.6 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según el régimen de tenencia

Propietario de la vivienda y el terreno	72,8
Propietario de la vivienda solamente	1,9
Inquilino o arrendatario de la vivienda	15,8
Ocupante por relacion de dependencia laboral	0,6
Ocupante gratuito	5,6
Otros	2,9
No responde	0,4



_____ Cuadro 2.7 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según instalación de agua

<u> </u>	
Con instalación	98,0
por cañería dentro de la vivienda	89,2
fuera de la vivienda pero dentro del terreno	8,8
Sin instalación	1,5
No responde	0,5

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

_____ Cuadro 2.8 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según la procedencia de agua para consumo

De red pública	77,3
De perforación/ pozo con bomba	20,4
De perforación/ pozo sin bomba	1,7
De Iluvia	0,2
De río, canal, arroyo	0,2
Ninguna de las anteriores	0,3
No responde	0,1
Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.	

_____ Cuadro 2.9 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcenta je de hogares según instalación de baño

Con instalación	99,5
Sin instalación	0,4
No responde	0,1



_ Cuadro 2.10 __

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según el tipo de desagüe del inodoro

A red pública o cloaca	52,3
A cámara séptica y pozo ciego	31,1
A pozo ciego	15,9
A hoyo/ excavación en la tierra	0,5
No responde	0,3

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 2.11 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según el tipo de material predominante en los pisos interiores

Cerámica, baldosa, mosaicos, mármol, madera o alfombrado	88,0
Cemento o ladrillo fijo	10,7
Tierra o ladrillo suelto	0,2
Otros	0,7
No responde	0,4

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 2.12

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según el material predominante de las

paredes exteriores			
Ladrillo, piedra, bloque u hormigón	98,1		
Adobe	0,1		
Chapa de metal o fibrocemento	0,9		
Otros	0,2		
No responde	0,8		



_ Cuadro 2.13 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcenta je de hogares según el revestimiento de las paredes exteriores

exteriores	
Con revoque/revestimiento	89,7
Sin revoque/revestimiento	9,5
No responde	0,8
Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.	

Cuadro 2.14

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcenta je de hogares según el material de la cubierta exterior del techo

Cubierta asfáltica o membrana	16,3
Baldosa o losa (sin cubierta)	27,2
Pizarra o teja	25,6
Chapa de metal (sin cubierta)	28,8
Chapa de fibrocemento o plástico	0,8
Otros	0,6
No responde	0,8

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 2.15

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcenta je de hogares según el revestimiento interior del techo

Con cielorraso/revestimiento	87,9
Sin cielorraso/revestimiento	11,5
No responde	0,6



_____ Cuadro 2.16 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según capacidad patrimonial

Suficiente	87,1
Insuficiente	12,0
No responde	0,9
Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.	

____ Cuadro 2.17 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según MATCO

Suficiente	80,9
Parcialmente Insuficiente	12,3
Insuficiente	5,9
No responde	0,9

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

____ Cuadro 2.18 ____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares según INSA

Suficiente	89,9
Insuficiente	9,8
No responde	0,3
Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.	

___ Cuadro 2.19 ____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcenta je de hogares según CALMAT

CALMAT I	75,8
CALMAT II	15,7
CALMAT III	7,2
CALMAT IV	0,2
No responde	1,1



_____ Cuadro 2.20 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcenta je de hogares según Servicio Sanitario

Satisfactorio		50,7
Suficiente		38,9
Insuficiente		9,4
No responde		1,0



3. Características Educacionales

Cuadro 3.1

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de población según asistencia a la escuela

Asiste o asistió	96,1
Nunca asistió	3,4
No responde	0,5

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 3.2 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de población según nivel educativo

Primaria Incompleta	19,9
Primaria Completa	23,8
Secundaria Incompleta	22,2
Secundaria Completa	12,0
Superior y Universitaria Incompleta	6,9
Superior y Universitaria Completa	8,9
Sin Instrucción	3,6
No responde	2,8

Nota: Por razones de comparabilidad, se presentan los resultados según el sistema primariasecundaria. Para ello se realizó la equivalencia entre los distintos sistemas educativos que existieron en la provincia de Buenos Aires según los años aprobados en el sistema de educación formal.



Cuadro 3.3 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de la PEA según nivel educativo

Primaria Incompleta	6,9
Primaria Completa	24,3
Secundaria Incompleta	24,0
Secundaria Completa	17,3
Superior y Universitaria Incompleta	7,7
Superior y Universitaria Completa	16,9
Sin Instrucción	0,9
No responde	2,1

Nota: Por razones de comparabilidad, se presentan los resultados según el sistema primariasecundaria. Para ello se realizó la equivalencia entre los distintos sistemas educativos que existieron en la provincia de Buenos Aires según los años aprobados en el sistema de educación formal.



4. Asistencia Social

Cuadro 4.1

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de población según concurrencia a comedor

Concurre	2,7
No concurre	96,0
No responde	1,3
Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística . EIMTM. Ministerio de Trabajo.	

Cuadro 4.2

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de población según la recepción de un plan de asistencia social (no laboral)

Recibe	10,6
No recibe	87,7
No responde	1,7

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 4.3

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de hogares con al menos un miembro que recibe Asignación Universal por Hijo

rieigillation olimoi cai por riijo	
Recibe	13,5
No recibe	72,2
No responde	14,3



5. Cobertura Médica

Cuadro 5.1 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de Jefes de hogar según cobertura médica

E. A. FILE Discovice Description For Party States of the Total Control of the Con	
No responde	0,1
No tiene	21,9
Tiene	78,0

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

Cuadro 5.2 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de población por tipo de cobertura médica

Obra Social	66,5
Prepaga/Mutual	3,8
Servicio de Emergencia	6,8
Coseguro	0,8
No tiene	28,5
No responde	0,7

Fuente: EHE. Dirección Provincial de Estadística. EIMTM. Ministerio de Trabajo.

_____ Cuadro 5.3 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de Jefes de hogar por tipo de cobertura médica

	<u> </u>	
Obra Social		74,3
Prepaga/Mutual		3,5
Servicio de Emergencia		8,5
Coseguro		0,8
No tiene		21,9
No responde		0,1



Cuadro 5.4 _____

EHE y EIMTM. Localidad de Olavarría. Agosto de 2010 Porcentaje de la población según cantidad de cobertura médica

Una	64,3
Dos	5,9
Más de dos	0,7
Ninguna	28,5
No responde	0,7





Definiciones básicas EHE-EIMTM de los Indicadores del Mercado Laboral

- Población Económicamente Activa (PEA): conjunto de personas que tiene una ocupación o que sin tenerla la busca activamente. Está compuesta por la población ocupada más la desocupada.
- Población Ocupada: conjunto de personas que tiene por lo menos una ocupación. Operacionalmente se define como tal a la población que, en el período específico denominado semana de referencia, ha trabajado por lo menos una hora en forma remunerada o sin remuneración. Se incluye a los que no trabajaron en la semana por determinadas causas transitorias.
- Población Desocupada: conjunto de personas que, sin tener ningún trabajo, buscaron uno en forma activa en las últimas cuatro semanas.
- Población Inactiva: conjunto de personas que no tienen trabajo ni lo buscan activamente.
- Subocupados visibles u horarios: conjunto de población ocupada que trabaja menos de 35 horas semanales y desea trabajar más horas. Se distinguen dos tipos de subocupados:
 - **Subocupados demandantes:** ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, desean trabajar más tiempo y buscan activamente trabajar más horas.
 - **Subocupados no demandantes:** ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, desean trabajar más tiempo, pero no buscan activamente trabajar más horas.
- Tasa de actividad: se calcula como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total.
- Tasa de empleo: se calcula como porcentaje entre la población ocupada y la población total.
- Tasa de desocupación: se calcula como porcentaje entre la población desocupada y la población económicamente activa.
- Tasa de subocupación horaria: se calcula como porcentaje entre la población subocupada y la población económicamente activa.
- Tasa de subocupados demandantes: se calcula como porcentaje entre la población de subocupados demandantes y la población económicamente activa.
- Tasa de subocupados no demandantes: se calcula como porcentaje entre la población de subocupados no demandantes y la población económicamente activa.





Definiciones básicas EHE-EIMTM de los Indicadores de las Condiciones de la Vivienda

Indicador de capacidad patrimonial

Calidad de los materiales constructivos de la	Condiciones Sanitarias de la vivienda	
vivienda	Suficiente	Insuficiente
Suficiente	Suficiente	Insuficiente
Parcialmente insuficiente	Suficiente	Insuficiente
Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente

MATCO

- Suficiente: el hogar presenta calidad suficiente en el material de los pisos y del techo.
- Parcialmente Insuficiente: el hogar presenta calidad de los materiales de los pisos y/o del techo de la vivienda parcialmente insuficiente.
- Insuficiente: el hogar presenta calidad insuficiente en el material de los pisos o del techo de la vivienda.

Indicador de Condiciones Sanitarias de la vivienda (INSA)

- INSA suficiente: si el hogar dispone de instalación de baño con descarga de agua en el inodoro.
- INSA insuficiente: si el hogar no dispone de instalación de baño con descarga de agua en el inodoro.

Calidad de los materiales de la vivienda (CALMAT)

CALMAT I: la vivienda presenta materiales resistentes y sólidos en todos los parámentos (pisos, paredes o techos) e incorpora todos los elementos de aislación y terminación.



- CALMAT II: la vivienda presenta materiales resistentes y sólidos en todos los paramentos pero le faltan elementos de aislación o terminación al menos en uno de sus componentes (pisos, paredes, techos).
- CALMAT III: la vivienda presenta materiales resistentes y sólidos en todos los paramentos pero le faltan elementos de aislación o terminación en todos sus componentes, o bien presenta techos de chapa de metal o fibrocemento u otros sin cielorraso; o paredes de chapa de metal o fibrocemento.
- CALMAT IV: la vivienda presenta materiales no resistentes ni sólidos o de desecho al menos en uno de los paramentos.
- **CALMAT V:** La vivienda presenta materiales no resistentes en todos los componentes.

Indicador de Servicio Sanitario

- Servicio sanitario satisfactorio: hogar con inodoro con descarga de agua y desagüe a red pública ó a cámara séptica y pozo ciego.
- Servicio sanitario suficiente: hogar con inodoro con descarga de agua y desagüe a pozo ciego u hoyo, excavación en la tierra, etc.
- Servicio sanitario insuficiente: hogar con inodoro sin descarga de agua o sin inodoro.