

PROYECTO ECOCASA - MÉXICO  
ENCUESTA DE TEMPERATURA EN HOGARES - 2016

IDENTIFICADOR DE LA VIVIENDA	
FECHA	dd/mm/aaaa

A.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA VIVIENDA					
1.- ENTIDAD FEDERATIVA	NUEVO LEÓN	2.- MUNICIPIO	GARCÍA	3.- LOCALIDAD	HEROES DE CAPELLANÍA
4.- AGEB	0527	5.- FOLIO		6.- PUNTO	

[ENC: Toque en la vivienda e insista máximo 7 minutos hasta recibir respuesta]

7 ¿Hubo alguien en la vivienda?

1 Sí

2 No

PASAR A FIN DE ENCUESTA

ENC: LEER:

Buenos(as) días / tardes / noches / vecino de Los Héroes de Capellanía. Mi nombre es \_\_\_\_\_, vengo de SIMO México, una empresa de investigación [ENC: Muestre identificación de SIMO]. En este momento estamos llevando a cabo un estudio dirigido por académicos de la Universidad de Berkeley que busca conocer el uso de energía en nuestra colonia. Para ello, nos interesaría conocer algunas características de los habitantes de la colonia. ¿Podría hablar con el jefe de hogar o cónyuge de este domicilio?

[ENC: ANOTE SIN PREGUNTAR]

8. ¿El respondiente es el jefe de hogar o cónyuge?

1	Sí	
2	Lo comunicaron con el jefe de familia o cónyuge	
3	El jefe de familia o cónyuge no se encuentran en la vivienda	
4	Rechazaron comunicarlo con el jefe de familia o cónyuge	

Continúe

Continúe

Preguntar cuándo puede regresar para hablar con el jefe(a) del hogar o cónyuge y PASAR A 13.08

PASAR A FIN DE ENCUESTA

ENC: LEER SI EL RESPONDENTE ES EL JEFE DE FAMILIA O CÓNYUGE.

Le voy a leer una carta para que conozca los objetivos del proyecto, su lectura no lo obliga a participar, únicamente queremos ver si le interesaría colaborar con nosotros. En agradecimiento por su participación le estaríamos otorgando un incentivo económico. Le voy a dejar una copia para que, en caso de tener dudas, pueda comunicarse con estos teléfonos de contacto [ENC. MOSTRAR CARTA Y SEÑALAR LOS DOS DATOS DE CONTACTO]. Me podría regalar una firma aquí. [ENC. SEÑALAR LUGAR DE LA FIRMA].

ENC: LEER SI EL PRIMER RESPONDENTE NO FUE EL JEFE DE FAMILIA O CÓNYUGE.

Buenos(as) días / tardes / noches / vecino de Los Héroes de Capellanía. Mi nombre es \_\_\_\_\_, vengo de SIMO México, una empresa de investigación [ENC: Muestre identificación de SIMO]. En este momento estamos llevando a cabo un estudio dirigido por académicos de la Universidad de Berkeley que busca conocer el uso de energía en nuestra colonia. Para ello, nos interesaría conocer algunas características de los habitantes de la colonia. ¿Podría hablar con el jefe de hogar o cónyuge de este domicilio?

Le voy a leer una carta para que conozca los objetivos del proyecto, su lectura no lo obliga a participar, únicamente queremos ver si le interesaría colaborar con nosotros. En agradecimiento por su participación le estaríamos otorgando un incentivo económico. Le voy a dejar una copia para que, en caso de tener dudas, pueda comunicarse con estos teléfonos de contacto [ENC. LEER CARTA Y SEÑALAR LOS DOS DATOS DE CONTACTO]. Me podría regalar una firma aquí. [ENC. SEÑALAR LUGAR DE LA FIRMA].

[ENC: ANOTE SIN PREGUNTAR]

9. ¿El jefe de hogar o cónyuge aceptó firmar el consentimiento informado

1	Sí	
2	No	
3	El jefe de hogar o cónyuge agendó cita	

Continúe

PASAR A FIN DE ENCUESTA

Preguntar cuándo puede regresar para hablar con el jefe(a) del hogar o cónyuge y PASAR A 13.08

[ENC: Rellene sin preguntar según corresponda, haga uso de la tabla de códigos]

10	11 FECHA			12	13	14
No. VISITA	DD	MM	AAAA	RESULTADO	HORA FIN	COMENTARIOS
1						
2						
3						





### SECCIÓN 4. EDUCACIÓN [ENC. Pregunte sólo para los integrantes del hogar de 3 o más años]

ENC. LEER: A continuación, le voy a hacer algunas preguntas sobre los miembros de su hogar

(4.01)	(4.02)	(4.03)	(4.04)	(4.05)	(4.06)
¿Puede usted/[NOMBRE] leer un recado o el periódico? [ENC. Lea opciones de respuesta]	¿Puede usted/[NOMBRE] escribir una carta o mensaje simple? [ENC. Lea opciones de respuesta]	¿Cuál es el último nivel de estudios que usted/[NOMBRE] aprobó? [ENC. Espere respuesta y anote]	¿Cuál es el último grado de estudios que usted/[NOMBRE] aprobó en ese nivel? [ENC. Espere respuesta y anote]	Asiste usted/[NOMBRE] a la escuela o a algún curso? [ENC. Lea opciones de respuesta]	¿Cuál es la razón principal por la que usted/[NOMBRE] no se inscribió/matriculó o por qué no asiste actualmente a un curso o escuela? [ENC. Espere respuesta y anote]
	➔	➔		➔	➔
		NIVEL			
		1 PRE-ESCOLAR	1 Años		1 CULMINÓ SUS ESTUDIOS
		2 PRIMARIA	2 Semestres		2 ESTÁ EN VACACIONES/RECESO
		3 SECUNDARIA	3 Cuatrimestres		3 FALTA DE DINERO
		4 CARRERA TÉCNICA CON SECUNDARIA TERMINADA	4 Bimestres		4 PADRES CONSIDERAN QUE NO ES IMPORTANTE
		5 PREPARATORIA O BACHILLERATO	5 Otro, ¿Cuál?		5 TIENE QUE TRABAJAR
1 SI	1 SI	6 CARRERA TÉCNICA CON PREPARATORIA TERMINADA	¿Cuál?	1 SI <b>Pase a 4.07</b>	6 ENFERMEDAD / ACCIDENTE
2 NO <b>Pase a 4.03</b>	2 NO	7 NORMAL		2 NO	7 ESCUELA LEJANA
		8 PROFESIONAL			8 EDAD TEMPRANA/AVANZADA
		9 MAESTRIA O DOCTORADO			9 LABORES DE CASA / EMBARAZO / CUIDADO DE NIÑOS
		10 NINGUNO			10 OTRO ¿CUÁL?
		11 OTRA ¿CUÁL?			[ENC. Pase a 4.01 con el siguientes integrante del hogar, si finalizó pase a sección 5]
COD	COD	NIVEL	GRADO	COD TIEMPO	COD

01						01
02						02
03						03
04						04
05						05
06						06
07						07
08						08
09						09
10						10
11						11
12						12

	01
	02
	03
	04
	05
	06
	07
	08
	09
	10
	11
	12

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

**SECCIÓN 4. EDUCACIÓN [ENC. Pregunte sólo para los integrantes del hogar de 3 o más años]**

ENC. LEER: A continuación, le voy a hacer algunas preguntas sobre los miembros de su hogar

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	(4.07)	(4.08)	(4.09)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	
	¿Cuánto tiempo le toma a usted/[NOMBRE] llegar a la escuela donde asiste actualmente, considere sólo el trayecto de ida? [ENC. Espere respuesta y anote]	¿Qué medio de transporte utiliza para llegar a la escuela? [ENC. Espere respuesta y anote. En caso de que utilice más de uno, pregunte por el transporte en el que pase más tiempo]	Fuera del horario de clase, ¿Cuántas horas al día dedica usted/[NOMBRE] a realizar tareas escolares? [ENC. Espere respuesta y anote]		
		01 A PIE 02 MINIBUS/MICRO 03 CAMIÓN 04 MOTO 05 BICICLETA 06 CARRO 07 TAXI 08 OTRO ¿CUÁL?	[ENC. Continúe en 4.01 con el siguiente integrante del hogar, si finalizó con todos pase a sección 5]		
	SOLO IDA				
	HORAS	MIN	COD	HORAS	MIN

	01
	02
	03
	04
	05
	06
	07
	08
	09
	10
	11
	12

01						01
02						02
03						03
04						04
05						05
06						06
07						07
08						08
09						09
10						10
11						11
12						12

### SECCIÓN 5. INGRESOS LABORALES [Enc. Pregunte sólo por los integrantes del hogar de 14 o más años]

ENC. Leer: Ahora, le voy a hacer algunas preguntas sobre ocupación principal

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	(5.01)	(5.02)	(5.03)	(5.04)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN
	Durante la semana pasada, usted/[NOMBRE] hizo alguna de las siguientes actividades: [ENC. Lea opciones de respuesta y anote todas las que apliquen. RESPUESTA MÚLTIPLE]	¿Por qué usted/[NOMBRE] no trabajó? [ENC. Espere respuesta y anote]	¿En el trabajo principal por el que usted/[NOMBRE] recibe dinero, él/ella es? [ENC. Lea opciones de respuesta y anote]	¿Cuántos días destinó usted/[NOMBRE] a ese trabajo la semana pasada? [ENC. Espere respuesta y anote]	
	1 Trabajar por dinero <b>Pase a 5.03</b>	1 Es estudiante	1 Empleado en el gobierno		
	2 Estudiar	2 Es jubilado o pensionado	2 Empleado en sector privado		
	3 Labores de casa/embarazo/cuidado de niños	3 Está desempleado	3 Profesionista independiente		
	4 Ninguna de las anteriores [ESP]	4 Está incapacitado para trabajar de manera permanente	4 Trabajador por cuenta propia		
		5 No tiene tiempo [ESP]	5 Comerciante		
		6 No quiere [ESP]	6 Patrón o empleador		
		7 Otro ¿Por qué otra razón?	7 Otra (especificar)		
	COD	COD	COD	NÚMERO DE DÍAS	

[ENC. Continúe en 5.01 con el siguiente integrante del hogar, si finalizó con todos pase a sección 6]

	01
	02
	03
	04
	05
	06
	07
	08
	09
	10
	11
	12

01					01
02					02
03					03
04					04
05					05
06					06
07					07
08					08
09					09
10					10
11					11
12					12

**SECCIÓN 5. INGRESOS LABORALES [Enc. Pregunte sólo por los integrantes del hogar de 14 o más años]**

ENC. Leer: Ahora, le voy a hacer algunas preguntas sobre su trabajo principal

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	(5.05)	(5.06)	(5.07)	(5.08)	(5.09)	(5.10)	(5.11)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN
	¿Cuántas horas en promedio trabajó usted/[NOMBRE] al día en ese trabajo? [ENC. Espere respuesta y anote; si contesta media hora anote 0.5]	[ENC: Si en 5.03 contestó 1 o 2, preguntar] Sin considerar descuentos, ¿Cuánto gana usted/[NOMBRE] por ese trabajo? [ENC. Espere respuesta y anote; si contesta media hora anote 0.5]  [ENC: Si en 5.03 contestó 3,4,5,6 o 7, preguntar] ¿Cuánto gana usted/[NOMBRE] por ese trabajo?  [ENC. Espere respuesta y anote]  -1 No contesta Pase a 5.08	¿Con qué frecuencia recibe usted/[NOMBRE] ese dinero? [ENC. Espere respuesta y anote]  1 Diario 2 Semanal 3 Quincenal 4 Mensual 5 Otro, ¿Cuál?  ¿Cuál?	Durante los últimos 12 meses, ¿[NOMBRE] recibió pago en alimentos, transporte, vestimenta, vivienda, alojamiento u otros por ese trabajo? [ENC. Lea opciones de respuesta]  1 Sí 2 No Pase a 5.10	¿Si hubiera tenido que pagar por esos alimentos, transporte, vestimenta, vivienda u otros, cuánto le habría costado? [ENC. Espere respuesta y anote]	¿Además de este trabajo principal, usted/[NOMBRE] tiene un segundo trabajo por el que reciba dinero? [ENC. Lea opciones de respuesta]  1 Sí 2 No [ENC. Continúe en 5.01 con el siguiente integrante del hogar, si finalizó con todos pase a sección 6]	Por su trabajo secundario cuánto dinero gana usted/[NOMBRE] a la semana? [ENC. Espere respuesta y anote]  -1 No contesta  [ENC. Continúe en 5.01 con el siguiente integrante del hogar, si finalizó con todos pase a sección 6]	
	NÚMERO DE HORAS	MONTO (MXN)	COD	COD	MONTO ANUAL (MXN)	COD	MONTO (MXN)	
01								01
02								02
03								03
04								04
05								05
06								06
07								07
08								08
09								09
10								10
11								11
12								12

	01
	02
	03
	04
	05
	06
	07
	08
	09
	10
	11
	12

## SECCIÓN 6. INGRESOS NO LABORALES

ENC. Leer: Ahora, le voy a hacer algunas preguntas sobre otros ingresos en su hogar

### INGRESOS MENSUALES

(6.01)

En el último mes, ¿Su hogar recibió ingresos por conceptos de jubilación, invalidez, viudez u orfandad? No incluya los pagos de programas sociales.

[ENC. Lea opciones de respuesta]

1	SI		Continúe
2	NO		Pase a 6.03

(6.02)

¿De cuánto fue el monto recibido en el último mes?

[ENC. Espere respuesta y anote. Si es más de uno anotar la suma de todos]

MONTO (MXN)	
-------------	--

(6.03)

En el último mes, ¿su hogar recibió ingresos por alquileres de viviendas, propiedades agrícolas, maquinarias y equipos?

[Lea opciones de respuesta]

1	SI		Continúe
2	NO		Pase a 6.05

(6.04)

¿De cuánto fue el monto recibido en el último mes?

[ENC. Espere respuesta y anote. Si es más de uno anotar la suma de todos]

MONTO (MXN)	
-------------	--

### INGRESOS ANUALES

(6.05)

En los últimos 12 meses, ¿su hogar recibió ingresos monetarios o en especie de familiares u otras personas que se encuentren en el país o en el extranjero?

[ENC. Lea opciones de respuesta]

1	SI		Continúe
2	NO		Pase a 6.07

(6.06)

¿De cuánto fue el monto total recibido en los últimos 12 meses? Si se trató de ingresos en especie. Dígame cuánto pagaría por eso si tuviera que comprarlo?

[ENC: Si es más de uno anotar la suma de todos]

MONTO (MXN)	
-------------	--

(6.07)

En los últimos 12 meses, ¿Su hogar recibió ingresos por alguna beca o bono educativo? No incluya el programa Prospera u Oportunidades.

[ENC. Lea opciones de respuesta]

1	SI		Continúe
2	NO		Pase a 6.09

(6.08)

¿De cuánto fue el monto total recibido en los últimos 12 meses?

[ENC. Espere respuesta y anote. Si es más de uno anotar la suma de todos]

MONTO (MXN)	
-------------	--

(6.09)

En los últimos 12 meses, ¿Su hogar recibió ingresos por (...)?

[ENC. Lea opciones de respuesta]

	Si	No	
a. el programa Oportunidades o Prospera	1	2	
b. el programa 70 y más	1	2	
c. un Programa Alimentario	1	2	
d. el Programa de Empleo Temporal	1	2	
e. Algún otro bono o programa público ¿Cuál?	1	2	
¿Cuál?			

- Si sí, pase a 6.10

(6.10)

¿De cuánto fue el monto recibido en los últimos 12 meses?

[ENC. Espere respuesta y anote]

	MXN

## SECCIÓN 7: CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

ENC. Leer: A continuación, voy a preguntarle sobre las características de su vivienda.

### MATERIALIDAD

(7.01) Sin contar pasillos ni baños, ¿Cuántas piezas o cuartos se usan sólo para dormir?

# DE PIEZAS

[ENC. Espere respuesta y anote]

(7.02) ¿Cuántas piezas o cuartos tiene en total esta vivienda, contando la cocina? No cuente pasillos ni baños por favor.

# DE PIEZAS

[ENC. Espere respuesta y anote]

(7.03) ¿El combustible que más usan para cocinar es...

[ENC. Lea opciones de respuesta]

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Gas de tanque?            |
| 2 | Gas natural o de tubería? |
| 3 | Electricidad?             |
| 4 | Otro combustible? ¿Cuál?  |

¿Cuál?

(7.04) Esta vivienda es...

[ENC. Lea opciones de respuesta]

- |   |   |             |
|---|---|-------------|
| 1 | Es rentada  | Pase a 7.06 |
| 2 | Es prestada gratuitamente   |             |
| 3 | Es propia pero la están pagando   |             |
| 4 | Es propia y ya la terminó de pagar                                      |             |
| 5 | Está intestada o en litigio (que tiene algún asunto legal por resolver) |             |
| 6 | ¿Otra situación? ¿Cuál?   | ¿Cuál?      |

(7.05) Si usted tuviera que rentar una vivienda igual a esta. ¿Cuánto pagaría por ella al mes?

MONTO (MXN)

Pase a 7.07

[ENC. Espere respuesta y anote]

(7.06) ¿Cuál es el monto, en pesos, de la renta mensual?

MONTO (MXN)

[ENC. Espere respuesta y anote]

(7.07) ¿Cuánto dinero, en pesos, estaría dispuesto a pagar al mes por una vivienda igual a la suya, pero que sea calentita en el invierno y fresca en el verano?

MONTO (MXN)

Pase a sección 8

[ENC. Espere respuesta y anote]

(7.08) [ENC. Si 7.07 es menor a 7.05, pregunte]  
¿Por qué no está dispuesto a pagar más?

COD

[ENC. Espere respuesta y anote]

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Mi casa está bien como está         |
| 2 | No tengo dinero para pagar nada más |
| 3 | Otra (Especifique)                  |

## SECCIÓN 8: HABITACIÓN DE LA VIVIENDA Y PERCEPCIÓN DE TEMPERATURA

ENC. Leer: Siguiendo con las preguntas sobre su casa...

(8.01) ¿En qué año se instaló en esta vivienda?  AÑO

(8.02) ¿En qué mes del año [20XX] se instaló en esta vivienda?  COD  
[ENC. Espere respuesta y anote]

(8.03) En el momento de la compra/alquiler de esta vivienda dentro de este desarrollo, se decidió específicamente por esta casa (...)? ¿Sí o No?  
[ENC. No aplica si en 7.04 = 2]

(8.04) Cuando comenzó a vivir en la vivienda por primera vez (...) eran lo que esperaba?  
[ENC. No aplica si en 7.04 = 2]  
[ENC. Lea opciones de respuesta]

[ENC. Espere respuesta y anote]

1	Enero	7 Julio
2	Febrero	8 Agosto
3	Marzo	9 Septiembre
4	Abril	10 Octubre
5	Mayo	11 Noviembre
6	Junio	12 Diciembre

	Sí	No	COD
A	1	2	
B	1	2	
C	1	2	
D	1	2	
E	1	2	
F	1	2	
¿Cuál?			

	Sí	No	No aplica	COD
1	1	2		
2	1	2		
3	1	2		
4	1	2	97	

(8.05) ¿Ha hecho alguna remodelación o cambio a la vivienda desde que se instaló?  COD

(8.06) ¿Ha (...)?

(8.07) ¿Ha pensado hacer alguna remodelación o cambio a la vivienda en los PRÓXIMOS 6 meses?  COD

(8.08) ¿Ha pensado (...)?  
[ENC. Lea opciones de respuesta]

[ENC. Lea opciones de respuesta]

[ENC. Lea opciones de respuesta y marque todas las que apliquen]

[ENC. Lea opciones de respuesta]

1	Sí	Continúe
2	No	Pase a 8.07

	Sí	No	COD
1	1	2	
2	1	2	
3	1	2	
4	1	2	
5	1	2	
¿Cuál?			

1	Sí	Continúe
2	No	Pase a 8.09

	Sí	No	COD
a	1	2	
b	1	2	
c	1	2	
d	1	2	
¿Cuál?			

(8.09) ¿Cómo calificaría la temperatura al interior de esta vivienda (...)  
[ENC. Lea opciones de respuesta]

(8.10) ¿Usted ha (...) para mejorar la temperatura interior de esta vivienda?

(8.11) Ha considerado (...) en los próximos seis meses?

[ENC. Lea opciones de respuesta]

[ENC. Lea opciones de respuesta]

MARQUE UNA OPCIÓN POR RENGLÓN						
	Muy caliente	Caliente	Ideal (esp)	Fría	Muy fría	
a	Cuándo hace calor?	1	2	3	4	5
b	Cuándo hace frío?	1	2	3	4	5

	Sí	No	COD
2	1	2	
3	1	2	
4	1	2	
5	1	2	
6	1	2	
7	1	2	
¿Cuál?			

	Sí	No	COD
2	1	2	
3	1	2	
4	1	2	
5	1	2	
6	1	2	
7	1	2	
¿Cuál?			

## SECCIÓN 8: HABITACIÓN DE LA VIVIENDA Y PERCEPCIÓN DE TEMPERATURA

**ENC. Leer:** A continuación, le voy a preguntar sobre algunas condiciones de su vivienda durante el VERANO

(8.12) ¿En verano usted utiliza aire acondicionado?

[ENC. Lea opciones de respuesta]

- |   |    |             |
|---|----|-------------|
| 1 | Sí | Pase a 8.14 |
| 2 | No |             |

(8.13) ¿En promedio, cuánto tiempo al día?

[ENC. Espere respuesta y anote]

HORAS AL DÍA

(8.14) Cuando hace mucho calor en verano ¿Cuántas prendas de ropa utiliza dentro de esta vivienda, de la cintura hacia arriba?

[ENC. Espere respuesta y anote. Si es mujer lea: sin contar brasier]

# DE PIEZAS

(8.15) [ENC. Lea opciones de respuesta y anote]

	Muy bien	Bien	Mal	Muy mal	COD
a. En las noches de verano, sin uso de aire acondicionado o ventilador (abanico), ¿Ud. Duerme....	1	2	3	4	

(8.16) ¿En el verano, usted diría que la temperatura de esta vivienda durante [...] es agradable?

[ENC. Lea opciones de respuesta y anote]

		Sí	No	COD
A	La mañana	1	2	
B	La tarde	1	2	
C	La noche	1	2	

**ENC: LEER:** A continuación, le voy a preguntar sobre algunas condiciones de su vivienda durante el INVIERNO

(8.17) ¿En invierno usted utiliza calefactor?

[ENC. Lea opciones de respuesta]

- |   |    |             |
|---|----|-------------|
| 1 | Sí | Pase a 8.20 |
| 2 | No |             |

(8.18) ¿En promedio, cuánto tiempo utiliza la calefacción al día?

[ENC. Espere respuesta y anote]

Horas

Minutos

(8.19) ¿Su calefacción es de electricidad o de gas?

[ENC. Espere respuesta y anote]

1 De electricidad

2 De gas

(8.20) Cuando hace mucho frío en invierno, ¿Cuántas prendas de ropa utiliza dentro de esta vivienda, de la cintura hacia arriba?

[ENC. Espere respuesta y anote. Si es mujer lea: sin contar brasier]

# DE PIEZAS

(8.21) [ENC. Lea opciones de respuesta y anote]

	Muy bien	Bien	Mal	Muy mal	COD
a. En las noches de invierno, sin uso de calefactor, ¿Usted duerme...	1	2	3	4	

(8.22) ¿En el invierno, usted diría que la temperatura de esta vivienda durante [...] es agradable?

[ENC. Lea opciones de respuesta y anote]

		Sí	No	COD
A	La mañana	1	2	
B	La tarde	1	2	
C	La noche	1	2	







## SECCIÓN 10: CONSUMO DE ELECTRICIDAD Y REGISTRO DE CFE

**ENC. Leer: A continuación, voy a preguntarle sobre el consumo de energía y gas de su vivienda**

<p><b>(10.01)</b> ¿En los últimos tres meses contó esta vivienda con gas entubado?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>[ENC. Lea opciones de respuesta]</p> <p>1 Sí</p> <p>2 No <span style="float: right;">Pase a 10.04</span></p>	<p><b>(10.02)</b> ¿Cuánto pagó este hogar por el gas entubado consumido en el último periodo de cobro?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">MONTO (MXN)</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p> <p><b>(10.03)</b> ¿A cuántos meses correspondió ese pago?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">MESES</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p>	<p><b>(10.04)</b> ¿En los últimos tres meses se utilizó en esta vivienda gas de cilindro o tanque?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p> <p>1 Sí</p> <p>2 No <span style="float: right;">Pase a 10.07</span></p> <p><b>(10.05)</b> ¿Cuánto pagó este hogar por el último tanque de gas adquirido?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">MONTO (MXN)</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p>	<p><b>(10.06)</b> ¿Aproximadamente cuántos días le dura este tanque de gas al hogar?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">DÍAS</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote en la casilla correspondiente]</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">MESES</div>														
<p><b>(10.07)</b> ¿En los últimos tres meses contó esta vivienda con energía eléctrica del servicio de CFE?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>[ENC. Lea opciones de respuesta]</p> <p>1 Sí</p> <p>2 No <span style="float: right;">Pase a 11.01</span></p> <p>3 Se cuelga del poste (esp) <span style="float: right;">Pase a 11.01</span></p>	<p><b>(10.08)</b> ¿Cuánto pagó este hogar por la energía eléctrica consumida la última vez?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">MONTO (MXN)</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p> <p><b>(10.09)</b> ¿A cuántos meses correspondió ese pago?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">MESES</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p>	<p><b>(10.10)</b> ¿Le llega su recibo de consumo eléctrico o está en la modalidad de tarjeta inteligente?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p> <p>1 Recibo de luz</p> <p>2 Tarjeta inteligente <span style="float: right;">Pase a 10.13</span></p>	<p><b>(10.11)</b> Podría mostrarme su último recibo de luz de la CFE para que le tome una foto y anote su número de servicio?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p> <p>1 Sí</p> <p>2 No <span style="float: right;">Pase a 10.15</span></p>														
<p><b>(10.12)</b> [ENC. TOME LA FOTO, ANOTE EL NÚMERO DE SERVICIO CFE, VERIFIQUE EL VALOR TOTAL PAGADO Y NÚMERO DE MESES EN LA PREGUNTA ANTERIOR Y PASE A LA PREGUNTA (10.16)]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; background-color: #cccccc;">Número de servicio CFE</td> <td style="width: 80%;"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Total a pagar del bimestre facturado</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Periodo consumo</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Cuenta</td> <td></td> </tr> </table>	Número de servicio CFE		Total a pagar del bimestre facturado		Periodo consumo		Cuenta		<p><b>(10.13)</b> Podría mostrarme su tarjeta de la CFE y comprobante de pago para que le tome una foto y anote su número de servicio?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p> <p>1 Sí</p> <p>2 No <span style="float: right;">Pase a 10.15</span></p>	<p><b>(10.14)</b> [ENC. TOME LA FOTO, ANOTE EL NÚMERO DE CUENTA, EL RPU Y EL VALOR TOTAL PAGADO Y PASE A LA PREGUNTA (10.16)]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; background-color: #cccccc;">CUENTA</td> <td style="width: 80%;"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">RPU</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">TOTAL</td> <td></td> </tr> </table>	CUENTA		RPU		TOTAL		
Número de servicio CFE																	
Total a pagar del bimestre facturado																	
Periodo consumo																	
Cuenta																	
CUENTA																	
RPU																	
TOTAL																	
<p><b>(10.15)</b> Por qué razón no quiere mostrarme el recibo o la tarjeta y comprobante de pago?</p> <p>[ENC. Espere respuesta y codifique]</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>1 No quiere participar en estudio</p> <p>2 No lo tiene en el momento de la entrevista, pero lo conseguirá para la próxima visita.</p> <p>3 Otro (especifique)</p>	<p><b>(10.16)</b> Estaría de acuerdo en firmar este consentimiento informado para que verifiquemos su historial de consumo de energía con la CFE? ¿Podría facilitarme su IFE para anotar la CURP?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>1 Sí <span style="float: right;">Pase a sección 10.18</span></p> <p>2 No</p>	<p><b>(10.17)</b> Por qué razón no está de acuerdo con firmar el consentimiento informado para uso de datos de la CFE?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p> <p>1 No quiere participar en estudio</p> <p>2 Otro (Especificar)</p>	<p><b>(10.18)</b> ¿Podría permitirme tomarle una foto a su medidor una vez concluyamos la encuesta?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; text-align: center; background-color: #cccccc;">COD</div> <p>[ENC. Espere respuesta y anote]</p> <p>1 Sí</p> <p>2 No</p>														

## SECCIÓN 11: BIENESTAR SUBJETIVO

ENC. Leer: Ahora le voy a hacer unas preguntas con respecto a su bienestar personal. Este tipo de preguntas se están formulando en otras partes del mundo para hacer una comparación entre naciones de distintos niveles de desarrollo. Los especialistas quieren averiguar cómo la gente de un país percibe su propia vida, cuál es su estado anímico y cómo va cambiando todo eso en el tiempo. Despreocúpese de pensar que en las siguientes preguntas tiene que dar respuestas que complazcan o agraden a otros; aquí lo único que importa es que su respuesta refleje su verdadero sentir. La dinámica que se va a seguir consiste en que primero le voy a mostrar una tarjeta con números que van de 0 hasta 10. Una vez que yo haga la pregunta, usted deberá mirar la tarjeta y dar la calificación que a su juicio corresponda, diciendo el número que refleje mejor su opinión.

(11.01)		(11.02)		(11.03)		(11.04)		(11.05)			
<p>[ENC: Entregue la tarjeta azul, al tiempo que lee la indicación] En esta tarjeta que tiene en sus manos el 0 significa totalmente insatisfecho, mientras que 10, al ser el máximo, significa totalmente satisfecho.</p> <p>¿Podría decirme en una escala de 0 a 10 (...)? [ENC. Espere respuesta y anote 99= No contesta (esp)]</p>		<p>[ENC: Entregue la tarjeta naranja, al tiempo que lee la indicación] En esta tarjeta, 0 significa totalmente en desacuerdo y 10 totalmente de acuerdo, recuerde que también los números intermedios pueden reflejar su opinión.</p> <p>En una escala de 0 a 10 qué tan de acuerdo o desacuerdo está usted con la frase (...) [ENC. Léa las frases con un tono asertivo, no como preguntas] [ENC. Espere respuesta y anote 99= No contesta (esp)]</p>		<p>Ahora le voy a decir otra frase, y recuerde que el 0 representa que está en total desacuerdo mientras que 10 en total acuerdo. [ENC. Espere respuesta y anote]</p>		<p>[ENC: Entregue la tarjeta verde al tiempo que lee la indicación] En esta tarjeta el 0 significa que en ningún momento y el 10 significa todo el día de ayer. Los números intermedios, si se acercan a 0 significan durante poco tiempo y si se acercan a 10, la mayor parte del tiempo.</p> <p>Las preguntas que le voy a hacer a continuación se refieren a ¿qué tanta parte del día de ayer se sintió (...) [ENC. Espere respuesta y anote]</p>		<p>[ENC: Entregue la tarjeta azul al tiempo que lee la indicación] Regresamos a esta tarjeta en donde 0 significa totalmente insatisfecho y 10 totalmente satisfecho. Recuerde que puede elegir cualquier número de la tarjeta.</p> <p>Aquí las preguntas se refieren a su satisfacción, ya no con su vida en general, sino con algunos aspectos específicos. [ENC. Espere respuesta y anote]</p>			
A	qué tan satisfecho se encuentra actualmente con su vida?	A	En general me siento bien con respecto a mí mismo	A	Cuando algo me hace sentir mal me cuesta mucho volver a la normalidad	A	... de buen humor?	A	¿Qué tan satisfecho está con su nivel de vida?		
B	y hace un año, ¿qué tan satisfecho se encontraba con su vida?	B	Siempre soy optimista con respecto a mi futuro	[ENC: Retire tarjeta]		B	... tranquilo, calmado o sosegado?	B	¿Qué tan satisfecho está con su salud?		
[ENC: Retire tarjeta]		C	Soy libre para decidir mi propia vida	C	... con energía o vitalidad?	C	... preocupado, ansioso o estresado?	C	¿Qué tan satisfecho está con sus logros en la vida?		
		D	Tengo fortaleza frente a las adversidades	D	... concentrado o enfocado en lo que hacía?	D	... cansado o sin vitalidad?	D	¿Qué tan satisfecho está con sus relaciones personales?		
		E	Por lo general siento que lo que hago en mi vida vale la pena	E	... emocionado o alegre?	E	... aburrido o sin interés en lo que estaba haciendo?	E	¿Qué tan satisfecho está con sus perspectivas a futuro?		
		F	Soy una persona afortunada	F	... de mal humor?	F	... triste, deprimido o abafado?	F	¿Qué tan satisfecho está con el tiempo del que dispone para hacer lo que le gusta?		
		G	El que me vaya bien o mal depende fundamentalmente de mí	G	... preocupado, ansioso o estresado?	G	... triste, deprimido o abafado?	G	¿Qué tan satisfecho está con su seguridad ciudadana?		
		H	Siento que tengo un propósito o una misión en la vida	H	... cansado o sin vitalidad?	H	... triste, deprimido o abafado?	H	¿Qué tan satisfecho está con la actividad principal que usted realiza (trabajar, quehaceres del hogar, estudiar, cuidar o asistir a un familiar)?		
		I	La religión es importante en mi vida	I	... aburrido o sin interés en lo que estaba haciendo?	I	... triste, deprimido o abafado?	I	¿Qué tan satisfecho está con su vivienda?		
		J	La mayoría de los días siento que he logrado algo	J	... triste, deprimido o abafado?	J	... triste, deprimido o abafado?	J	¿Qué tan satisfecho está con su vecindario?		
						[ENC: Retire tarjeta]		K	¿Qué tan satisfecho está con su ciudad?		
								L	¿Qué tan satisfecho está con este país?		

[ENC: Retire tarjeta]

## SECCIÓN 12: CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL HOGAR Y SUS MIEMBROS

[ENC: Ahora, le voy a preguntar sobre la salud de los miembros del hogar]

(12.01)	(12.02)	(12.03)																																								
¿En los últimos 7 días, usted/[NOMBRE] tuvo... [ENC. Espere respuesta y anote]	[ENC. Pregunte sólo para mayores de 9 años] ¿Usted/[NOMBRE] fuma? [ENC. Espere respuesta y anote]	¿Usted/[NOMBRE] padece de asma? [ENC. Espere respuesta y anote]																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 5%; text-align: center;">1</td><td style="width: 95%;">Sí</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>No</td></tr> </table>	1	Sí	2	No	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 5%; text-align: center;">1</td><td style="width: 95%;">Sí</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>No</td></tr> </table>	1	Sí	2	No	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 5%; text-align: center;">1</td><td style="width: 95%;">Sí</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>No</td></tr> </table>	1	Sí	2	No																												
1	Sí																																									
2	No																																									
1	Sí																																									
2	No																																									
1	Sí																																									
2	No																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%; text-align: center;">Fiebre</td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Tos</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Dolor de cabeza</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Resfriado Común</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Irritación de la piel</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">COD</td></tr> </table>	Fiebre					Tos					Dolor de cabeza					Resfriado Común					Irritación de la piel					COD					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">COD</td></tr> </table>	COD					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">COD</td></tr> </table>	COD				
Fiebre																																										
Tos																																										
Dolor de cabeza																																										
Resfriado Común																																										
Irritación de la piel																																										
COD																																										
COD																																										
COD																																										

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

	01
	02
	03
	04
	05
	06
	07
	08
	09
	10
	11
	12

01								01
02								02
03								03
04								04
05								05
06								06
07								07
08								08
09								09
10								10
11								11
12								12

## SECCION 13: INFORMACION DE RECONTACTO

RESPONDE EL JEFE DEL HOGAR O SU CÓNNYUGE

**ENC: REGISTRE LA MAYOR CANTIDAD POSIBLE DE NÚMEROS DE TELÉFONO PARA CONTACTAR AL JEFE DE HOGAR. SOLICITE ADEMÁS LOS NÚMEROS ACTUALIZADOS PARA FAMILIARES, AMIGOS Y VECINOS.**

NUMERO LÍNEA	(13.01)		(13.02)	(13.03)	(13.04)
	<p style="text-align: center;"><b>[ENC: Leer: Muchas gracias, para finalizar, quisiera preguntarle sobre algunos datos que nos ayudarán a ponernos en contacto nuevamente con usted.]</b></p> <p style="text-align: center;">¿Me podría proporcionar el nombre completo de algún vecino, amigo o familiar, que me pudieran ayudar a localizarlo, en caso de no encontrarlo? [ENC: Insistir ¿Algún otro?]</p>		<p style="text-align: center;">¿Mé podría proporcionar el número de teléfono fijo de [CONTACTO]?</p>	<p style="text-align: center;">¿Mé podría proporcionar el número celular de [CONTACTO]?</p>	<p style="text-align: center;">¿Qué relación tiene [CONTACTO] con usted?</p>
	A.	B.			
	NOMBRE	APELLIDOS	TELEFONO FIJO	TELEFONO CELULAR	COD
1					
2					
3					
4					
5					
6					

(13.05) ¿Ud. planea mudarse dentro de los próximos 6 meses?

1 SI

2 NO  **► Pase a 13.09**

(13.06)

NOMBRE PAÍS	NOMBRE ESTADO	NOMBRE MUNICIPIO	NOMBRE COLONIA	NOMBRE BARRIO/PARAJE

(13.07) ¿Tiene una dirección de correo electrónico? ¿Me la puede dar? ¿Tiene alguna otra dirección de correo electrónico?

PRIMER E-MAIL	SEGUNDO E-MAIL	TERCER E-MAIL

(13.08) ¿Me podría proporcionar por favor, su número telefónico móvil? ¿Ahora me puede proporcionar por favor, su número telefónico de su domicilio?

TELÉFONO CELULAR	TELÉFONO PARTICULAR

### AGENDAR FECHA

(13.09) ¿DURANTE (...) EN QUÉ DÍA DE LA SEMANA LE GUSTARÍA QUE LO CONTACTÁRAMOS?

Horario	L	M	MI	J	V	S	D	COD
a. La Mañana	1	2	3	4	5	6	7	
b. El mediodía	1	2	3	4	5	6	7	
c. La tarde	1	2	3	4	5	6	7	

P13.09d. Sí el encuestado agenda cita y hora, registrar.

(13.10) REGISTRE LA DIRECCIÓN EN LA QUE SE ENCUENTRA

CALLE	NUMERO

{MANZANA}

REFERENCIA DE LA VIVIENDA

ENC. Leer: Con esto concluimos la encuesta. Agradecemos mucho su tiempo y atención. Nos pondremos en contacto con usted en las fechas que se señalan en el Oficio de Consentimiento, que tenga buen/a día/tarde/noche.

## SECCIÓN 14. FIN DE ENCUESTA

**ENC. Leer: Con esto concluimos la encuesta. Agradecemos mucho su tiempo y atención.**

(13.10) Esta vivienda es:

(13.11)

(13.12)

(13.13)

(13.14)

(13.15)

¿En qué piso esta ubicada su vivienda?  
[ENC. Anote sin preguntar]

La vivienda cuenta con sombreado en las ventanas de la fachada sur? Observe si hay aleros sobre las ventanas que miran al sur.  
[ENC. Anote sin preguntar]

La vivienda cuenta con extractor eólico? Observe si hay una chimenea metálica para extracción de aire sobre la vivienda.  
[ENC. Anote sin preguntar]

La vivienda cuenta con aislante térmico (...)?  
[ENC. Golpee ligeramente el muro oriente y sur con el puño cerrado e identifique si el sonido corresponde a un muro con aislamiento o sin aislamiento. Recuerde que el muro con aislamiento tiene un sonido más hueco que el muro sin aislamiento]

Tome la foto al medidor y rellene los siguientes campos:  
[ENC. Favor de verificar que esté seleccionada la opción de flash automático. Si la casa no tiene medidor deberá tomar la foto del lugar en donde tendría que estar instalado el medidor y registrará el código 97 (No Tiene)].

[ENC. Anote sin preguntar]

- 1 Casa independiente
- 2 Casa en dúplex

- 1 Piso de arriba
- 2 Piso de abajo
- 3 Posee ambas plantas

- 1 Sí
- 2 No

- 1 Sí
- 2 No

- 3 No es posible saberlo porque no se alcanza a ver el techo o azotea

- a) En el muro oriente
- b) En el muro sur

	Sí	No	No aplica
a) En el muro oriente	1	2	
b) En el muro sur	1	2	

Registro	
Número de medido	

**[ENC: Rellene sin preguntar según corresponda, haga uso de la tabla de códigos]**

14.01	14.02 FECHA			14.03	14.05	14.1
No. VISITA	DD	MM	AAAA	RESULTADO	HORA FIN	COMENTARIOS
1						
2						
3						
4						
5						
6						

**CÓDIGOS RESULTADO**

- |  |  |
|--|--|
| 1 COMPLETA <span style="color: red; font-weight: bold;">Se finalizó totalmente la encuesta</span>                  | 2 PARCIAL <span style="color: red; font-weight: bold;">Se contestó parte de la encuesta</span>                             |
| 3 RECHAZO <span style="color: red; font-weight: bold;">El entrevistado no estuvo interesado en el programa</span>  | 4 NO CONTACTÓ <span style="color: red; font-weight: bold;">No fue posible hablar con el jefe(a) de hogar o cónyuge.</span> |
| 5 VIVIENDA DESOCUPADA <span style="color: red; font-weight: bold;">No hay una familia habitando la vivienda</span> | 6 AUSENTE TEMPORAL <span style="color: red; font-weight: bold;">No se encontraban personas en la vivienda</span>           |
| 7 AGENDA CITA <span style="color: red; font-weight: bold;">Se contactó al perfil objetivo y se agendó cita</span>  |  |

**14 Enc: Anote la hora en que terminó la entrevista:**

HORAS

MIN

**Encuestador y Supervisor: el presente cuestionario NO SERÁ VÁLIDO sin los siguientes datos**

Nombre encuestador:

Nombre supervisor:

Nombre técnico: