

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
Portada	Folioviv	0000000000 - 3299999999	01	FOLIOVIV	C	10		Folio de la vivienda	Para las 2 primeras posiciones el rango valido es 01 - 32	
	Foliohog	1 - 5	01	FOLIOHOG	C	1		Folio del hogar		
	Resultado del cuestionario	01, 02, 03, 04	02	REHOG	C	2	0	Resultado del cuestionario	Aceptar rango establecido Verificar que REHOG sea igual al resultado registrado en la forma MCS1, tabla TR_MUESTRAS_MCS en la variable RE_HOGVIV	Código incorrecto Resultado de entrevista, no coincide con el registrado en la forma de control MCS-1
Sección I								Características de la vivienda y equipamiento del hogar.	Para cuestionarios de hogares principales, código (1) en el FOLIOHOG se deben capturar todas las preguntas de este capítulo, respetando la secuencia y los pases. Para cuestionarios de hogares adicionales, códigos (2 - 5) en el FOLIOHOG toda la Sección I debe estar en blanco. Se inicia con la pregunta 4 de la sección II	
Página 2	1	1 - 5	01	CLAVIV	C	1	0	Clase de Vivienda Esta vivienda es: 1 = Casa independiente 2 = Departamento en edificio 3 = Vivienda en vecindad 4 = Vivienda en cuarto de azotea 5 = Local no construido para habitación	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	2	1 - 8	01	PARED	C	1	0	Paredes ¿De qué material es la mayor parte de las paredes o muros de esta vivienda? 1 = Material de desecho 2 = Lámina de cartón 3 = Lámina de asbesto o metálica 4 = Carrizo, bambú o palma 5 = Embarro o bajareque 6 = Madera 7 = Adobe 8 = Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	3	01 - 10	01	TECHOS	C	2	0	Techos ¿De qué material es la mayor parte del techo de esta vivienda? 01 = Material de desecho 02 = Lámina de cartón 03 = Lámina metálica 04 = Lámina de asbesto 05 = Lámina de fibrocemento ondulada (techo fijo) 06 = Palma o paja 07 = Madera o tejamanil 08 = Terrado con vigería 09 = Teja 10 = Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Aceptar rango establecido Si código 1 a 9 rellenar con 0 a la izquierda	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
	4	1 - 3	01	PISOS	C	1	0	Pisos ¿De qué material es la mayor parte del piso de esta vivienda? 1 = Tierra 2 = Cemento o firme 3 = Madera, mosaico u otro recubrimiento.	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	5	b, 00 - 99	01	ANTIGUA	C	2		Antigüedad de la vivienda ¿Cuántos años hace que construyó esta vivienda?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellenar con 0 a la izquierda Si ANTIGUA <-> blanco pase a pregunta 6	Rango incorrecto
		1	01	ANTIGUA_NE	C	1	0	No sabe la antigüedad de la vivienda	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	6	1 ó 2	01	CUA_COC	C	1	0	Cocina ¿Esta vivienda tiene un cuarto para cocinar? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 2 pase a pregunta 8	Código incorrecto
	7	1 ó 2	01	COC_DUER	C	1	0	Cocina dormitorio ¿En el cuarto donde cocinan, también duermen? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	8	1 - 25	01	DORMI	C	2	0	Dormitorios ¿Cuántos cuartos se usan para dormir, sin contar pasillos ni baños?	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	9	1 - 25	01	CUART	C	2	0	Cuartos ¿Cuántos cuartos tiene en total esta vivienda, contando la cocina?	Aceptar rango establecido Debe ser igual o mayor que pregunta 8	Rango incorrecto Número de cuartos menor que número de dormitorios
	10	1 - 7	01	DIS_AGUA	C	1	0	Disponibilidad de agua ¿En esta vivienda tienen... 1 = Agua entubada dentro de la vivienda 2 = Agua entubada fuera de la vivienda, pero dentro del terreno 3 = Agua entubada de llave pública (o hidrante) 4 = Captadores de agua de lluvia vivienda 5 = Agua entubada que acarrear de otra vivienda 6 = Agua de pipa 7 = Agua de un pozo, río, lago, arroyo u otra	Aceptar rango establecido Si código = 3 a 7 pase a pregunta 12	Código incorrecto
	11	1 - 5	01	DOT_AGUA	C	1	0	Dotación de agua ¿Cuántos días a la semana llega el agua a esta vivienda? 1 = Diario 2 = Cada tercer día 3 = Dos veces por semana 4 = Una vez por semana 5 = De vez en cuando	Aceptar rango establecido	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
Página 3	12	1 ó 2	01	EXCUS	C	1	0	Excusado ¿Tienen excusado, retrete, sanitario, letrina u hoyo negro? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 2 pasa a pregunta 17	Código incorrecto
	13	1 ó 2	01	USO_COM	C	1	0	Uso exclusivo ¿El servicio sanitario lo comparten con otra vivienda? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	14	1 - 3	01	ADM_AG	C	1	0	Admisión de agua ¿El servicio sanitario... 1 = Tiene descarga directa de agua 2 = Le echan agua con cubeta 3 = No se le puede echar agua	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	15	1 ó 2	01	BIODIGES	C	1	0	Biodigestor ¿El servicio sanitario cuenta con biodigestor? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	16	0 - 9	01	BANO_ER	C	1	0	Baños ¿Cuántos baños tiene esta vivienda... con excusado y regadera?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
			01	BANO_E	C	1	0	sólo con excusado?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
			01	BANO_R	C	1	0	sólo con regadera?	Aceptar rango establecido Por lo menos una variable de BANO_ER, BANO_E o BANO_R debe ser mayor a cero	Código incorrecto Falta registro de baños
	17	1 - 5	01	DRENAJE	C	1	0	Drenaje ¿Esta vivienda tiene drenaje o desagüe conectado a... 1 = La red pública 2 = Una fosa séptica 3 = Una tubería que va a dar a una barranca o grieta 4 = Una tubería que va a dar a un río, lago o mar 5 = No tiene drenaje	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	18	1 - 5	01	ELECT	C	1	0	Electricidad ¿En esta vivienda la luz eléctrica la obtienen... 1 = Del servicio público 2 = De una planta particular 3 = De panel solar 4 = De otra fuente 5 = No tiene luz eléctrica	Aceptar rango establecido Si código = 5 pasa a pregunta 20	Código incorrecto
	19	0 - 99	01	FOCOS_INC	C	2	0	Número de focos ¿Cuántos focos tiene esta vivienda? Incandescentes	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
0 - 99		01	FOCOS_AHO	C	2	0	Ahorraadores	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto	

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
									Al menos una de las dos variables de focos (FOCOS_INC ó FOCOS_AHO) debe ser mayor a 0.	Falta registro de focos
	20	1 - 6	01	COMBUS	C	1	0	Combustible ¿El combustible que más usan para cocinar es... 1 = Leña 2 = Carbón 3 = Gas de tanque 4 = Gas natural o de tubería 5 = Electricidad 6 = Otro combustible	Aceptar rango establecido Si código = 3 a 6 pasa a pregunta 22	Código incorrecto
	21	1 ó 2	01	ESTUFA	C	1	0	Estufa ¿La estufa (fogón) de leña o carbón con la que cocinan, tiene chimenea? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	22	1 - 8	01	ELI_BA	C	1	0	Eliminación de basura ¿La basura de esta vivienda... 1 = La recoge un camión o carrito de basura 2 = La tiran en el basurero público 3 = La tiran en un contenedor o depósito 4 = La queman 5 = La entierran 6 = La tiran en un terreno baldío o calle 7 = La tiran en barranca o grieta 8 = La tiran al río, lago o mar	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
Página 4	23	1 - 6	01	TENEN	C	1	0	Tenencia ¿Esta vivienda... 1 = Es rentada 2 = Es prestada 3 = Es propia pero la están pagando 4 = Es propia 5 = Está intestada o en litigio 6 = Otra situación	Aceptar rango establecido Si código = 2 a 6 pasa a pregunta 23.2	Código incorrecto
	23.1	1 - 999999	01	RENTA	C	6	0	¿Cuál es el monto de la renta mensual?	Aceptar rango establecido. Pase a pregunta 29	Rango incorrecto
	23.2	1 - 999999	01	ESTIM	C	6	0	¿Cuánto pagaría mensualmente si la estuviera rentando?	Aceptar rango establecido Si pregunta 23 tiene código: 2, 5 ó 6 Entonces pase a pregunta 29 3 Entonces pase a pregunta 23.3 4 Entonces pase a pregunta 24	Rango incorrecto
	23.3	1 - 999999	01	PAGOVIV	C	6	0	¿Cuánto está pagando al mes?	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	24	1 - 4	01	ADQUI	C	1	0	Adquisición ¿El dueño o propietario de esta vivienda... 1 = La compró hecha 2 = La mandó construir 3 = La construyó él mismo	Aceptar rango establecido Si código = 2 ó 3 pasa a pregunta 26	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
	25	1 ó 2	01	VIV_USADA	C	1	0	4 = La obtuvo de otra manera Vivienda usada Cuando compraron esta vivienda, ¿era usada? 1 = Si 2 = No	Si código = 4 pasa a pregunta 27 Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	26	1 - 5	01	FINAN	C	1	0	Financiamiento ¿Para pagar o construir esta vivienda... 1 = Les dio crédito el INFONAVIT, FOVISSSTE o FONHAPO 2 = Les dio crédito un banco, sofol o caja de ahorro 3 = Le dio crédito otra institución 4 = Les prestó un familiar, amigo o prestamista 5 = Usó sus propios recursos	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	27							Dueño o dueña de la vivienda ¿Quién de las personas que viven aquí es el dueño o dueña de esta vivienda?		
	Núm. Renglón	01 - 30	01	TENEN_NR1	C	2	0	Primer dueño o dueña de la vivienda	Aceptar rango establecido Si valor es de 1 a 9, rellenar con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	Núm. Hogar	1 - 5	01	TENEN_NH1	C	1	0		Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	Núm. Renglón	b, 01 - 30	01	TENEN_NR2	C	2		Segundo dueño o dueña de la vivienda	Aceptar rango establecido Si valor es de 1 a 9, rellenar con 0 a la izquierda Si TENEN_NR2 = blanco, pase a pregunta 28	Rango incorrecto
	Núm. Hogar	1 - 5	01	TENEN_NH2	C	1			Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
									El número de renglón en combinación con el número de hogar debe ser diferente del primer dueño reportado	Numero de renglón duplicado
	28	1 - 4	01	ESCRI	C	1	0	Escritura o título de propiedad ¿Esta vivienda cuenta con escrituras o título de propiedad... 1 = A nombre del dueño 2 = A nombre de otra persona 3 = No tiene escrituras 4 = No sabe	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
Página 5	29	1 ó 2	01	LAVAD	C	1	0	Equipamiento ¿Esta vivienda tiene... Lavadero? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	FREGAD	C	1	0	Fregadero o tarja? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	REGAD	C	1	0	Regadera? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
		1 ó 2	01	TIN_AZO	C	1	0	Tinaco en la azotea? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	CISTE	C	1	0	Cisterna o aljibe? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	PILETA	C	1	0	Pileta, tanque o depósito de agua? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	CALEN_SOL	C	1	0	Calentador solar de agua? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	CALEN_GAS	C	1	0	Calentador de gas u otros? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	MED_LUZ	C	1	0	Medidor de luz? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	BOM_AG	C	1	0	Bomba de agua? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	TAN_GAS	C	1	0	Tanque de gas estacionario? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	AIRE_ACO	C	1	0	Aire acondicionado? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
		1 ó 2	01	CALEF	C	1	0	Calefacción? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
Sección II Residentes e Identificación de Hogares en la Vivienda									Para cuestionarios que en FOLIOHOG sea igual a 2 - 5 se inicia con la pregunta 4 de la sección II	
Página 6	1	1 - 99	01	RESIDENTES	C	2	0	Número de personas ¿Cuántas personas viven normalmente en esta vivienda, contando a los niños chiquitos y a los ancianos?	Acepta rango establecido	Rango incorrecto
	2	1 ó 2	01	HOGARES2	C	1	0	Hogares en la Vivienda ¿Todas las personas que viven en esta vivienda comparten un mismo gasto para comer? 1 = Si	Aceptar rango establecido Si código = 1 pasa a pregunta 4	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
	3	2 - 5	01	HOGARES3	C	1	0	2 = No ¿Cuántos hogares ó grupos de personas tienen gasto separado para comer, contando el de usted?	Acepta rango establecido	Rango incorrecto
	4	1 ó 2	02	HUESPEDES4	C	1	0	Huéspedes en el Hogar ¿Hay personas en este hogar que paguen por dormir aquí en su vivienda? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 2 pasa a pregunta 7	Código incorrecto
	5	1 - 5	02	HUESPEDES5	C	1	0	¿Cuántos?	Acepta rango establecido	Rango incorrecto
	6	0 - 5	02	HUESPEDES6	C	1	0	¿De esa o esas personas, cuántas de ellas también le pagan para comer en este hogar?	Acepta rango establecido El valor de de HUESPEDES6 debe ser menor ó igual a HUESPEDES5	Rango incorrecto Huéspedes no coinciden.
	7	1 ó 2	02	DOMESTICO7	C	1	0	Trabajadores domésticos en el hogar ¿En este hogar tienen trabajadores domésticos que duerman en esta vivienda? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 2 pasa a SECCIÓN III	Código incorrecto
	8	1 - 9	02	DOMESTICO8	C	1	0	¿Cuántos son, incluyendo a los familiares de éstos?	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	9	0 - 9	02	DOMESTICO9	C	1	0	¿De esa o esas personas, cuántas de ellas comen de los alimentos que preparan en este hogar?	Acepta rango establecido El valor de de DOMESTICO9 debe ser menor ó igual a DOMESTICO8	Rango incorrecto Trabajadores domésticos no coinciden.
Sección III Características Sociodemográficas									La captura de los datos se hará pantalla por pantalla Hasta que concluya la captura de los datos de los residentes del hogar, se deberá pasar al siguiente cuestionario de captura	
Página 6	Número de renglón	01 - 30	03	NUMREN	C	2	0	Todas las Personas del Hogar	Deberá ser automática la asignación del número de renglón en orden ascendente	
	2	A - Z	03	PARENDES	C	50		Parentesco	Se escribirá el parentesco que tenga el residente con relación al jefe(a) del hogar. El número de renglón 01 siempre será el jefe del hogar, jefa del hogar, jefe ó jefa. No acepta faltas de ortografía. Siempre se presenta la captura en mayúsculas. Se codificará automáticamente de acuerdo a la descripción proporcionada generando la variable parentesco	No existe parentesco

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
		101, 201 - 204, 301 - 305, 401 - 413, 421, 431, 441, 451, 461, 501 - 503, 601 - 623, 701, 711 - 715	03	PARENDESCO	C	3	0	Código de Parentesco	Al momento de capturar el texto de parentesco se asigna automáticamente el código con el catálogo proporcionado. (Parentesco.txt)	
	3	1 ó 2	03	SEXO	C	1	0	Sexo 1 = Hombre 2 = Mujer	Aceptar rango establecido	Parentesco no coincide con lo capturado en la forma de control MCS1. Código incorrecto
	4	0 - 120	03	EDAD	C	3	0	¿Cuántos años cumplidos tiene ... ?	Aceptar rango establecido Validar que EDAD sea igual a lo registrado en la forma de control MCS1 en la tabla TR_INTEGRANTES_MCS variable EDAD.	Rango incorrecto Edad no coincide con lo capturado en la forma de control MCS1.
	5	1 ó 2	03	ID_MADRE	C	1	0	En esta vivienda ¿vive la madre de ...? 1 = Sí 2 = NO	Aceptar rango establecido Si código = 2 pasa a pregunta 6	Código incorrecto
	5.1	01 - 30		NR_MADRE	C	2	0	Número de renglon de la madre	Aceptar rango establecido Si valor 1 a 9 rellena con 0 a la izquierda. NR_MADRE debe ser número de renglón valido NR_MADRE debe ser diferente del N.R. activo.	Rango incorrecto Número de renglón invalido Error, mismo número de renglón seleccionado
	6	1 ó 2	03	ID_PADRE	C	1	0	En esta vivienda ¿vive el padre de ...? 1 = Sí 2 = NO	Aceptar rango establecido Si código = 2 pasa a pregunta 7	Código incorrecto
	6.1	01 - 30		NR_PADRE	C	2	0	Número de renglon del padre	Aceptar rango establecido Si valor 1 a 9 rellena con 0 a la izquierda. NR_PADRE debe ser número de renglón valido NR_PADRE debe ser diferente de NR_MADRE NR_PADRE debe ser diferente de NR activo	Rango incorrecto Número de renglón invalido Mismo número de reglón que la madre. Error, mismo número de renglón seleccionado
	7	b, 7	03	DISC7	C	1	0	Discapacidad En su vida diaria, ¿ ... tiene dificultad para: 1= caminar, moverse, subir o bajar 2= ver, aun usando lentes 3= hablar, comunicarse o conversar 4= oír, aun usando aparato auditivo 5= vestirse, bañarse o comer 6= poner atención o aprender cosas sencillas 7= Tiene alguna limitación mental 8= No tiene dificultad física o mental	Acepta rango establecido	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje	
	8	b, 6, 7	03	DISC6	C	1	0	Causa de la discapacidad ¿ ... tiene esta dificultad: 1= porque nació así 2= por una enfermedad 3= por un accidente 4= por edad avanzada 5= por otra causa	Si DISC7 y DISC6 son diferentes de blanco entonces DISC6 debe ser < que DISC7	Código duplicado ó secuencia incorrecta	
		b, 5 - 7	03	DISC5	C	1	0		Si DISC6 es = blanco entonces DISC7 también debe ser = blanco	Código duplicado ó secuencia incorrecta	
		b, 4 - 7	03	DISC4	C	1	0		Si DISC6 y DISC5 son diferentes de blanco entonces DISC5 debe ser < que DISC6	Código duplicado ó secuencia incorrecta	
		b, 3 - 7	03	DISC3	C	1	0		Si DISC5 es = blanco entonces DISC6 también debe ser = blanco	Código duplicado ó secuencia incorrecta	
		b, 2 - 7	03	DISC2	C	1	0		Si DISC5 y DISC4 son diferentes de blanco entonces DISC4 debe ser < que DISC5	Código duplicado ó secuencia incorrecta	
		1 - 8	03	DISC1	C	1	0		Si DISC4 es = blanco entonces DISC5 también debe ser = blanco	Código duplicado ó secuencia incorrecta	
										Si DISC4 y DISC3 son diferentes de blanco entonces DISC3 debe ser < que DISC4	Código duplicado ó secuencia incorrecta
										Si DISC3 es = blanco entonces DISC4 también debe ser = blanco	Código duplicado ó secuencia incorrecta
										Si DISC3 y DISC2 son diferentes de blanco entonces DISC2 debe ser < que DISC3	Código duplicado ó secuencia incorrecta
										Si DISC2 es = blanco entonces DISC3 también debe ser = blanco	Código duplicado ó secuencia incorrecta
										Si DISC2 es diferente de blanco entonces DISC1 debe ser < que DISC2	Código duplicado ó secuencia incorrecta
										Si DISC1 es =8 entonces de DISC7 a DISC2 deben ser = blanco, pase a preg. 9	Código duplicado ó secuencia incorrecta
		Página 7	Número de renglón	1 - 5	03	CAUSA7	C		1	0	
1 - 5	03			CAUSA6	C	1	0		Si DISC6 = 6 ó 7, habilitar CAUSA6 y aceptar rango establecido	Código incorrecto	
1 - 5	03			CAUSA5	C	1	0		Si DISC5= 5 a 7, habilitar CAUSA5 y aceptar rango establecido	Código incorrecto	
1 - 5	03			CAUSA4	C	1	0		Si DISC4 = 4 a 7, habilitar CAUSA4 y aceptar rango establecido	Código incorrecto	
1 - 5	03			CAUSA3	C	1	0		Si DISC3 = 3 a 7, habilitar CAUSA3 y aceptar rango establecido	Código incorrecto	
1 - 5	03			CAUSA2	C	1	0		Si DISC2 = 2 a 7, habilitar CAUSA2 y aceptar rango establecido	Código incorrecto	
1 - 5	03			CAUSA1	C	1	0		Si DISC1 = 1 a 7, habilitar CAUSA1 y aceptar rango establecido	Código incorrecto	
Página 7	Número de renglón	01 - 30	03	NUMREN	C	2	0	Personas de 3 años y más	Pasarlo automáticamente Para personas de menos de 3 años se inhibe el renglón		
		9	03	HABLAIND	C	1	0	¿ ... habla alguna lengua indígena o dialecto? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 2 pasa a pregunta 12	Código incorrecto	
		10						¿Qué dialecto o lengua indígena habla ... ?			

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje	
Página 8	CÓDIGO	0111 - 1999	03	LENGUAIND	C	4	0	Código de la lengua	Aceptar rango establecido Para valores de menos de 4 dígitos rellenar con 0 a la izquierda. Verificar que exista en el catálogo de Lengua Indígena (LenguaIndígena.txt)	Código incorrecto Código inválido	
	11	1 ó 2	03	HABLAESP	C	1	0	¿ ... habla también español? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Pasa a pregunta 13	Código incorrecto	
	12	1 ó 2	03	COMPRENIND	C	1	0	¿ ... entenede alguna lengua indígena? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto	
	13	1 ó 2	03	ETNIA	C	1	0	De acuerdo con la cultura de ... , ¿ella (él) se considera indígena? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto	
	14	1 ó 2	03	ALFABE	C	1	0	¿ ... sabe leer y escribir un recado? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto	
	15	1 ó 2	03	ASIS_ESC	C	1	0	¿ ... asiste actualmente a la escuela? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 2 pasa a pregunta 24	Código incorrecto	
	Número de renglón	01 - 30	03	NUMREN	C	2	0	Personas de 3 años y más	Pasarlo automáticamente Para personas de menos de 3 años se inhibe el renglón		
	16	1 - 9	03	NIVEL	C	1	0	Nivel al que asiste 1 = Preescolar 2 = Primaria 3 = Secundaria 4 = Carrera técnica con secundaria terminada 5 = Preparatoria o bachillerato 6 = Carrera técnica con preparatoria terminada 7 = Normal 8 = Profesional 9 = Maestría o Doctorado	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto	
			1 - 6	03	GRADO	C	1	0	Grado ó Año al que asiste	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
			1 - 3	03	TIPOESC	C	1	0	Tipo de escuela ¿La escuela a la que asiste ... es 1 = Pública o de gobierno 2 = Privada o de paga 3 = De otro tipo	Aceptar rango establecido Si código = 3 abre especifique (50 caracteres máximo)	Código incorrecto
	ESPECIFIQUE	Alfanumérico	03	TIPOESC_D	C	50		Con código 3 especifique	El primer carácter no puede ser número ni blanco, la longitud debe ser al menos de 5 caracteres. Las letras deben aparecer mayúsculas.	Campo no valido	

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje	
Página 10	18	1 ó 2	03	TIENE_B	C	1	0	Becas ¿Le otorgaron beca a ... para este año escolar? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 2 y NIVEL 5 a 9 pasa a pregunta 21 Si código = 2 y NIVEL 1 - 4 pasa a pregunta 26	Código incorrecto	
	19	1 -5	03	OTORG_B	C	1	0	¿Quién se la otorga? 1 = El programa PROSPERA 2 = Su escuela pública o de gobierno 3 = Su escuela privada o de paga 4 = Un organismo de gobierno 5 = Una institución privada	Aceptar rango establecido	Código incorrecto	
	20	1 - 5	03	FORMA_B	C	1	0	¿Cómo recibe su beca... 1 = Sólo en dinero 2 = Sólo en artículos 3 = En dinero y en artículos 4 = No paga colegiatura 5 = Sólo paga parte de la colegiatura	Aceptar rango establecido Si en pregunta 16 (NIVEL) es código 1 - 4 pase a pregunta 26	Código incorrecto	
	Número de renglón	01 - 30	03	NUMREN	C	2	0	Personas de 3 años y más	Pasarlo automáticamente Para personas de menos de 3 años se inhibe el renglón		
	21	1 ó 2	03	TIENE_C	C	1	0	Créditos educativos ¿Le otorgaron crédito educativo a para este año escolar? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 2 pasa a pregunta 26	Código incorrecto	
	22	1 - 4	03	OTORG_C	C	1	0	¿Quién se lo otorga? 1 = Su escuela pública o de gobierno 2 = Su escuela privada o de paga 3 = Un organismo de gobierno 4 = Una institución privada	Aceptar rango establecido	Código incorrecto	
	23	1-3	03	FORMA_C	C	1	0	¿Cómo recibe su crédito educativo... 1 = Sólo en dinero 2 = No paga colegiatura 3 = Sólo paga parte de la colegiatura	Aceptar rango establecido Pasa a pregunta 26	Código incorrecto	
	24	0 - 9	03	NIVELAPROB	C	1	0	Ultimo nivel de instrucción aprobado 0 = Ninguno 1 = Preescolar 2 = Primaria 3 = Secundaria 4 = Preparatoria o bachillerato 5 = Normal 6 = Carrera técnica o comercial 7 = Profesional 8 = Maestría 9 = Doctorado	Aceptar rango establecido	Código incorrecto	
			0 - 6	03	GRADOAPROB	C	1	0	Ultimo año o grado aprobado	Si NIVELAPROB= 0 entonces GRADOAPROB debe ser igual a 0	Rango incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
Página 10	25	1 - 5	03	ANTEC_ESC	C	1	0	Antecedente escolar 1 = Primaria 2 = Secundaria 3 = Preparatoria o bachillerato 4 = Licenciatura o profesional 5 = Maestría	Si NIVELAPROB > 0 entonces GRADOAPROB debe ser > 0 Si NIVELAPROB = 0 a 4 pasa a pregunta 26 Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	Número de renglón	01 - 30	03	NUMREN	C	2	0	Personas de 5 años y más	Pasarlo automáticamente Para personas de menos de 5 años se inhibe el renglón	
	26	01 - 34	03	RESIDENCIA	C	2	0	Entidad o país de residencia en octubre de 2010 01 - 32 = Las 32 Entidades Federativas 33 = Estados Unidos de América 34 = Otro país	Aceptar rango establecido Para personas de menos de 12 años se inhibe las preguntas 27, 28 y 29	Código incorrecto
	27	1 - 6	03	EDOCONY	C	1	0	Situación Conyugal 1 = Vive con su pareja en unión libre 2 = Está casado(a) 3 = Está separado(a) 4 = Está divorciado(a) 5 = Está viudo(a) 6 = Está soltero(a)	Aceptar rango establecido Si código = 3 a 6 pasa a la Sección IV	Código incorrecto
	28	1 ó 2	03	ID_PAREJA	C	1	0	En este hogar ¿vive la pareja o esposa(o) de ...? 1 = Sí 2 = NO	Aceptar rango establecido Si código = 2 pasa a la Sección IV	Código incorrecto
	29	01 -30	03	NR_PAREJA	C	2	0	Número de renglon de la pareja.	Aceptar rango establecido Si valor 1 a 9 rellena con 0 a la izquierda Verifica que NR_PAREJA exista en la lista de personas de la página 6 NR_PAREJA debe ser diferente del N.R. activo.	Rango incorrecto Número de renglón invalido
Sección IV Acceso a la Alimentación Página 11	1	1 ó 2	02	ALIM1	C	1	0	En los últimos tres meses, por falta de dinero o recursos, ¿Alguna vez usted se preocupó de que la comida se acabara? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	2	1 ó 2	02	ALIM2	C	1	0	¿Alguna vez se quedaron sin comida? 1 = Si	Aceptar rango establecido	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
	3	1 ó 2	02	ALIM3	C	1	0	2 = No ¿Alguna vez se quedaron sin dinero o recursos para obtener una alimentación sana y variada? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	4	1 ó 2	02	ALIM4	C	1	0	¿Alguna vez usted o algún adulto en su hogar tuvo una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	5	1 ó 2	02	ALIM5	C	1	0	¿Alguna vez usted o algún adulto en su hogar dejó de desayunar, comer o cenar? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	6	1 ó 2	02	ALIM6	C	1	0	¿Alguna vez usted o algún adulto en su hogar comió menos de lo que usted piensa debía comer? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	7	1 ó 2	02	ALIM7	C	1	0	¿Alguna vez usted o algún adulto en su hogar sintió hambre pero no comió? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	8	1 ó 2	02	ALIM8	C	1	0	¿Alguna vez usted o algún adulto en su hogar sólo comió una vez al día o dejó de comer todo un día? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	9	1 ó 2	02	ALIM9	C	1	0	¿Alguna vez tuvieron que hacer algo que hubieran preferido no hacer para conseguir comida, tal como mendigar (pedir limosna) o mandar a los niños a trabajar? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	10	1 ó 2	02	ALIM10	C	1	0	¿Alguna vez algún menor de 18 años en su hogar dejó de tener una alimentación sana y variada? 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
Página 12	11	1 ó 2	02	ALIM11	C	1	0	¿Alguna vez algún menor de 18 años en su hogar tuvo una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
	12	1 ó 2	02	ALIM12	C	1	0	1 = Si 2 = No ¿Alguna vez algún menor de 18 años en su hogar comió menos de lo que debía?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	13	1 ó 2	02	ALIM13	C	1	0	1 = Si 2 = No ¿Alguna vez tuvieron que disminuir la cantidad servida en las comidas a algún menor de 18 años del hogar?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	14	1 ó 2	02	ALIM14	C	1	0	1 = Si 2 = No ¿Alguna vez algún menor de 18 años en su hogar sintió hambre pero no comió?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	15	1 ó 2	02	ALIM15	C	1	0	1 = Si 2 = No ¿Alguna vez algún menor de 18 años en su hogar se acostó con hambre?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	16	1 ó 2	02	ALIM16	C	1	0	1 = Si 2 = No ¿Alguna vez algún menor de 18 años en su hogar comió una vez al día o dejó de comer todo un día?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	17							Durante los últimos siete días, ¿cuántos días comieron.....		
	A	0 - 7	02	ALIM17_1	C	1	0	tortilla, alimentos hechos de masa de maíz, pan (blanco, integral, de caja, rústico, dulce), ...?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	B	0 - 7	02	ALIM17_2	C	1	0	papas, camote u otro alimento proveniente de raíces o tubérculos?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	C	0 - 7	02	ALIM17_3	C	1	0	Verduras ...?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	D	0 - 7	02	ALIM17_4	C	1	0	Frutas ... ?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	E	0 - 7	02	ALIM17_5	C	1	0	Carne de vaca, cerdo, cordero, cabra, conejo, pollo, pato u otras aves?, ¿Hígado, riñón, corazón u otras vísceras?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	F	0 - 7	02	ALIM17_6	C	1	0	Huevos ... ?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	G	0 - 7	02	ALIM17_7	C	1	0	Pescado, sardinas, atún, camarón o cualquier otro marisco fresco o seco?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	H	0 - 7	02	ALIM17_8	C	1	0	Alimentos a base de frijoles, lentejas, habas, garbanzos, soya, cacahuates ...?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	I	0 - 7	02	ALIM17_9	C	1	0	Queso, yogurt, leche u otros productos lácteos?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	J	0 - 7	02	ALIM17_10	C	1	0	Cualquier tipo de aceite, mantequilla, ... ?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	K	0 - 7	02	ALIM17_11	C	1	0	Azúcar o miel (de abeja o maple), jarabe de maíz, gelatina, mermelada, ... ?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	L	0 - 7	02	ALIM17_12	C	1	0	Otros alimentos como condimentos, café, té?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	18	1 - 3	02	ALIM18	C	1	0	1 = Igual 2 = Mayor 3 = Menor ¿Considera usted que el consumo que reportó fue semejante a lo que come normalmente?	Aceptar rango establecido	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
Sección V										
Equipamiento del Hogar										
Página 13	1									
	1.1	1 ó 2	02	SERV_1	C	1	0	Servicios con que cuenta el hogar Línea telefónica fija 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pregunta número de teléfono Si código = 2 pase a pregunta 1.2	Código incorrecto
		b, 0000000000 - 9999999999	02	SERV_1TEL	C	10	0	Número de teléfono	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	1.2	1 ó 2	02	SERV_2	C	1	0	Teléfono móvil o celular 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pregunta número de teléfono Si código = 2 pase a pregunta 1.3	Código incorrecto
		b, 0000000000 - 9999999999	02	SERV_2TEL	C	10	0	Número de teléfono	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	1.3	1 ó 2	02	SERV_3	C	1	0	Televisión de paga 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	1.4	1 ó 2	02	SERV_4	C	1	0	Internet 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido	Código incorrecto
	2, 3 y 4							Vehículos propiedad del hogar		
	2.1	1 ó 2	02	VEH1_T	C	1	0	Automóvil 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 3.1 Si código = 2 pase a pregunta 2.2	Código incorrecto
	3.1	1 - 99	02	VEH1_N	C	2	0	Automóvil cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	4.1	00-15 y 50-99	02	VEH1_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	2.2	1 ó 2	02	VEH2_T	C	1	0	Camioneta cerrada o con cabina 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 3.2 Si código = 2 pase a pregunta 2.3	Código incorrecto
	3.2	1 - 99	02	VEH2_N	C	2	0	Camioneta cerrada o con cabina cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	4.2	00-15 y 50-99	02	VEH2_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	2.3	1 ó 2	02	VEH3_T	C	1	0	Camioneta de caja 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 3.3 Si código = 2 pase a pregunta 2.4	Código incorrecto
	3.3	1 - 99	02	VEH3_N	C	2	0	Camioneta de caja cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	4.3	00-15 y 50-99	02	VEH3_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
									Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	
	2.4	1 ó 2	02	VEH4_T	C	1	0	Motocicleta o motoneta 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 3.4 Si código = 2 pase a pregunta 2.5	Código incorrecto
	3.4	1 - 99	02	VEH4_N	C	2	0	Motocicleta o motoneta cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	4.4	00-15 y 50-99	02	VEH4_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	2.5	1 ó 2	02	VEH5_T	C	1	0	Bicicleta que se utilice como medio de transporte 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 3.5 Si código = 2 pase a pregunta 2.6	Código incorrecto
	3.5	1 - 99	02	VEH5_N	C	2	0	Bicicleta que se utilice como medio de transporte cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	4.5	00-15 y 50-99	02	VEH5_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	2.6	1 ó 2	02	VEH6_T	C	1	0	Triciclo de carga utilizado como medio de transporte 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 3.6 Si código = 2 pase a pregunta 2.7	Código incorrecto
	3.6	1 - 99	02	VEH6_N	C	2	0	Triciclo de carga utilizado como medio de transporte cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	4.6	00-15 y 50-99	02	VEH6_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	2.7	1 ó 2	02	VEH7_T	C	1	0	Carreta, calandria u otros vehículos de tracción animal 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 3.7 Si código = 2 pase a pregunta 2.8	Código incorrecto
	3.7	1 - 99	02	VEH7_N	C	2	0	Carreta, calandria u otros vehículos de tracción animal cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	4.7	00-15 y 50-99	02	VEH7_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	2.8	1 ó 2	02	VEH8_T	C	1	0	Canoa, lancha, trajinera u otros vehículos para navegar 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 3.8 Si código = 2 pase a pregunta 2.9	Código incorrecto
	3.8	1 - 99	02	VEH8_N	C	2	0	Canoa, lancha, trajinera u otros vehículos para navegar cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	4.8	00-15 y 50-99	02	VEH8_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	2.9	1 ó 2	02	VEH9_T	C	1	0	Otro tipo de vehículo	Aceptar rango establecido	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
								1 = Si 2 = No	Si código = 1 abre texto (50 caracteres máximo) y pase a pregunta 3.9 Si código = 2 pase a pregunta 5	
	3.9	1 - 99	02	VEHI9_N	C	2	0	Otro tipo de vehículo cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	4.9	00-15 y 50-99	02	VEHI9_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	ESPECIFIQUE	Alfanumérico	02	VEHI9_D	C	50		Con código 1 especifique	El primer carácter no puede ser número ni blanco, la longitud debe ser al menos de 5 caracteres. Las letras deben aparecer mayúsculas.	Campo no valido
	5, 6 Y 7							Aparatos y artículos propiedad del hogar		
	5.1	1 ó 2	02	EQH1_T	C	1	0	Estéreo, modular, minicomponente 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.1 Si código = 2 pase a pregunta 5.2	Código incorrecto
	6.1	1 - 99	02	EQH1_N	C	2	0	Estéreo, modular, minicomponente cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.1	00-15 y 50-99	02	EQH1_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.2	1 ó 2	02	EQH2_T	C	1	0	Radiograbadora 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.2 Si código = 2 pase a pregunta 5.3	Código incorrecto
	6.2	1 - 99	02	EQH2_N	C	2	0	Radiograbadora cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.2	00-15 y 50-99	02	EQH2_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.3	1 ó 2	02	EQH3_T	C	1	0	Radio 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.3 Si código = 2 pase a pregunta 5.4	Código incorrecto
	6.3	1 - 99	02	EQH3_N	C	2	0	Radio cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.3	00-15 y 50-99	02	EQH3_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.4	1 ó 2	02	EQH4_T	C	1	0	Televisor analógico 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.4 Si código = 2 pase a pregunta 5.5	Código incorrecto
	6.4	1 - 99	02	EQH4_N	C	2	0	Televisor analógico cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.4	00-15 y 50-99	02	EQH4_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.5	1 ó 2	02	EQH5_T	C	1	0	Televisor digital 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.5 Si código = 2 pase a pregunta 5.6	Código incorrecto
	6.5	1 - 99	02	EQH5_N	C	2	0	Televisor digital cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
	7.5	00-15 y 50-99	02	EQH5_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.6	1 ó 2	02	EQH6_T	C	1	0	DVD, Blu-ray (reproductor de discos de video) 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.6 Si código = 2 pase a pregunta 5.7	Código incorrecto
	6.6	1 - 99	02	EQH6_N	C	2	0	DVD, Blu-ray (reproductor de discos de video) cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.6	00-15 y 50-99	02	EQH6_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.7	1 ó 2	02	EQH7_T	C	1	0	Videocasetera 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.7 Si código = 2 pase a pregunta 5.8	Código incorrecto
	6.7	1 - 99	02	EQH7_N	C	2	0	Videocasetera cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.7	00-15 y 50-99	02	EQH7_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.8	1 ó 2	02	EQH8_T	C	1	0	Licuada 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.8 Si código = 2 pase a pregunta 5.9	Código incorrecto
	6.8	1 - 99	02	EQH8_N	C	2	0	Licuada cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.8	00-15 y 50-99	02	EQH8_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.9	1 ó 2	02	EQH9_T	C	1	0	Tostador eléctrico 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.9 Si código = 2 pase a pregunta 5.10	Código incorrecto
	6.9	1 - 99	02	EQH9_N	C	2	0	Tostador eléctrico cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.9	00-15 y 50-99	02	EQH9_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.10	1 ó 2	02	EQH10_T	C	1	0	Horno de microondas 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.10 Si código = 2 pase a pregunta 5.11	Código incorrecto
	6.10	1 - 99	02	EQH10_N	C	2	0	Horno de microondas cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.10	00-15 y 50-99	02	EQH10_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.11	1 ó 2	02	EQH11_T	C	1	0	Refrigerador 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.11 Si código = 2 pase a pregunta 5.12	Código incorrecto
	6.11	1 - 99	02	EQH11_N	C	2	0	Refrigerador cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.11	00-15 y 50-99	02	EQH11_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
									Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	
	5.12	1 ó 2	02	EQH12_T	C	1	0	Estufa de gas o estufa eléctrica 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.12 Si código = 2 pase a pregunta 5.13	Código incorrecto
	6.12	1 - 99	02	EQH12_N	C	2	0	Estufa de gas o estufa eléctrica cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.12	00-15 y 50-99	02	EQH12_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.13	1 ó 2	02	EQH13_T	C	1	0	Lavadora 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.13 Si código = 2 pase a pregunta 5.14	Código incorrecto
	6.13	1 - 99	02	EQH13_N	C	2	0	Lavadora cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.13	00-15 y 50-99	02	EQH13_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.14	1 ó 2	02	EQH14_T	C	1	0	Plancha eléctrica 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.14 Si código = 2 pase a pregunta 5.15	Código incorrecto
	6.14	1 - 99	02	EQH14_N	C	2	0	Plancha eléctrica cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.14	00-15 y 50-99	02	EQH14_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.15	1 ó 2	02	EQH15_T	C	1	0	Máquina de coser 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.15 Si código = 2 pase a pregunta 5.16	Código incorrecto
	6.15	1 - 99	02	EQH15_N	C	2	0	Máquina de coser cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.15	00-15 y 50-99	02	EQH15_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.16	1 ó 2	02	EQH16_T	C	1	0	Ventilador 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.16 Si código = 2 pase a pregunta 5.17	Código incorrecto
	6.16	1 - 99	02	EQH16_N	C	2	0	Ventilador cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.16	00-15 y 50-99	02	EQH16_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.17	1 ó 2	02	EQH17_T	C	1	0	Aspiradora 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.17 Si código = 2 pase a pregunta 5.18	Código incorrecto
	6.17	1 - 99	02	EQH17_N	C	2	0	Aspiradora cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.17	00-15 y 50-99	02	EQH17_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.18	1 ó 2	02	EQH18_T	C	1	0	Computadora	Aceptar rango establecido	Código incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
	6.18	1 - 99	02	EQH18_N	C	2	0	1 = Si 2 = No Computadora cuantos	Si código = 1 pase a pregunta 6.18 Si código = 2 pase a pregunta 5.19 Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.18	00-15 y 50-99	02	EQH18_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.19	1 ó 2	02	EQH19_T	C	1	0	Impresora 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.19 Si código = 2 pase a pregunta 5.20	Código incorrecto
	6.19	1 - 99	02	EQH19_N	C	2	0	Impresora cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.19	00-15 y 50-99	02	EQH19_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
	5.20	1 ó 2	02	EQH20_T	C	1	0	videojuegos: wii, playstation, xbox u otros 1 = Si 2 = No	Aceptar rango establecido Si código = 1 pase a pregunta 6.20 Si código = 2 pase a Sección VI	Código incorrecto
	6.20	1 - 99	02	EQH20_N	C	2	0	Videojuegos cuantos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
	7.20	00-15 y 50-99	02	EQH20_A	C	2		¿En qué año adquirió su último...?	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda	Rango incorrecto
Sección VI Tiempo de traslado al hospital	1							¿Cuánto tiempo tardaron en llegar a un hospital la última vez que tuvieron una emergencia?		
Página 15		0 - 99	02	TSALUD1_H	C	2	0	Horas	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
		0 - 59	02	TSALUD1_M	C	2	0	Minutos	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
Observaciones	b, Alfanumérico		02	OBSHOG	C	500		Observaciones del cuestionario de menores	Al menos uno de los campos TSALUD1_H y TSALUD1_M debe de ser > 0. Si el campo es diferente de blanco entonces el primer carácter no puede ser número ni blanco, la longitud debe ser al menos de 5 caracteres. Las letras deben aparecer mayúsculas.	Campo no valido
Contraportada		01 - 30	02	NR1_CP	C	2	0	Numero de renglón de quien proporcionó la información	Aceptar rango establecido Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda Verifica que el número de renglón exista en la lista de personas de la sección III.	Rango incorrecto Número de renglón no valido
		b, 01 - 30	02	NR2_CP	C	2		Numero de renglón de quien proporcionó la información	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto

CRITERIOS DE CAPTURA DEL MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS 2015
Cuestionario de Hogares y Vivienda

Apartado y/o Sección	Pregunta	Rango	Tabla	Variable	Tipo	Num. Carac.	Dec.	Especificación Pregunta	Criterio de Validación	Mensaje
									Si valor 0 a 9 rellena con 0 a la izquierda Verifica que el número de renglón exista en la lista de personas de la sección III y sea diferente del primero reportado NR1_CP	Número de renglón no valido
		b, 1	02	DIA1_ENT	C	1		1 = Día uno.	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
		b, 2	02	DIA2_ENT	C	1		2 = Día dos.	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
		b, 3	02	DIA3_ENT	C	1		3 = Día tres.	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
		b, 4	02	DIA4_ENT	C	1		4 = Día cuatro.	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
		b, 5	02	DIA5_ENT	C	1		5 = Día cinco.	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
		b, 6	02	DIA6_ENT	C	1		6 = Día seis.	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
		b, 7	02	DIA7_ENT	C	1		7 = Día siete.	Aceptar rango establecido	Rango incorrecto
									Debe traer al menos un día diferente de blanco	Faltan dias

Nota: En la columna de tabla los codigos utilizados son los siguientes 01 Vivienda, 02 Hogar y 03 Persona