Nombre variable	Recodificación variable	Nombre categoría	Recodificación categoría	Definición 2017	Definición 2012	Definición 2002	Definición 1992	Definición 1982
Número de la vivienda	mviv			as.integer(mviv)	as.integer(nviv)	as.integer(vn)	as.integer(vivienda)	as.integer(vivienda)
Número del hogar	nhogar			as.integer(nhogar)	as.integer(nhog)	as.integer(hn)	as.integer(hogar)	as.integer(hogar)
Número de la persona	npers			as.integer(npers)	as.integer(persona)	as.integer(pn)	as.integer(persona)	as.integer(persona)
Cantidad de hogares	cant_hog			cant_hog %in% c(0 : 35) → as.integer(cant_hog)	as.integer(cant_hog)	as.integer(cant_hog)	as.integer(cant_hog)	
Cantidad de personas	cant_per			as.integer(cant_per)	v09m < 98 → as.integer(v09m)	as.integer(cant_per)	as.integer(cant_pers)	
Tipo de área	tipo_area	Área urbano	URBANO				area == 1	area == 1
		Área rural	RURAL				area == 2	area == 2
Tipo de vivienda	tipoviv	Casa	CASA	p01 == 1	v02 %in% c(1, 2)	v1 == 1	tipo_vivienda == 1	tipo_vivienda == 1
		Departamento	DPTO	p01 == 2	v02 %in% c(3, 4)	v1 == 2	tipo_vivienda == 2	tipo_vivienda == 2
		Tradicional indígena	INDIGENA	p01 == 3	v02 == 5	v1 == 3		
		Pieza en casa antigua	PIEZA	p01 == 4	v02 == 6	v1 %in% c(4, 5)	tipo_vivienda == 3	tipo_vivienda == 4
		Mediagua, mejora	MEDIAGUA	p01 == 5	v02 %in% c(7, 8, 9)	v1 == 6	tipo_vivienda %in% c(4, 5)	tipo_vivienda %in% c(3, 5)
		Móvil	MOVIL	p01 == 6	v02 == 10	v1 == 7	tipo_vivienda == 6	tipo_vivienda == 7
		Otro particular	OTRO	p01 == 7	v02 == 11	v1 == 8	tipo_vivienda == 7	tipo_vivienda == 8
		Vivienda colectiva	COLECTIVA	p01 == 8	v02 == 12	v1 == 9	tipo_vivienda %in% c(8 : 11)	tipo_vivienda %in% c(9 : 12)
		Operativo tránsito	TRANSITO	p01 == 9			tipo_vivienda == 99	
		Operativo calle	CALLE	p01 == 10				
Ocupación de la vivienda	ocup_viv	Moradores presentes	PRESENTES	p02 == 1	v01 %in% c(1, 2)	v2 == 1	cond_ocupacion == 1	cond_ocupacion == 1
		Moradores ausentes	AUSENTES	p02 == 2	v01 == 3	v2 == 2	cond_ocupacion == 2	cond_ocupacion == 2
		Venta, oriendo, abandono	DESOCUPADA	p02 == 3	v01 %in% c(5 : 7)	v2 == 3	cond_ocupacion == 3	cond_ocupacion %in% c(3, 4, 6, 7)
		De temporada	TEMPORADA		v01 == 4			cond_ocupacion == 5
Materialidad de los muros	mat_muro	Hormigón armado	HORMIGON	p03a == 1	v03a == 1	v4a == 1	paredes == 1	pared == 1
		Albañilería, bloques	ALBANILERIA	p03a == 2	v03a == 2	v4a %in% c(2, 3)	# Integrado en HORMIGON	
		Tabique forrado	TABIQUE_FORRADO	p03a == 3	v03a == 3	v4a == 4	paredes == 2	pared == 2
		Tabique sin forro	TABIQUE	p03a == 4	v03a == 4	v4a == 5		
		Adobe, barro, quincha	ARTESANAL	p03a == 5	v03a == 5	v4a == 6	paredes %in% c(3, 4)	pared == 5
		Materiales precarios	PRECARIOS	p03a == 6	v03a == 6	v4a == 7	paredes == 5	pared == 4
		Otros	OTROS				paredes == 6	pared == 6
Materialidad del techo	mat_techo	Teja o tejuela	TEJAS	p03b == 1	v03b == 1	v4b %in% c(1, 2)	techo %in% c(4, 5)	techo %in% c(3, 4)
		Losa de hormigón	LOSA_HORMIGON	p03b == 2	v03b == 2	v4b == 3	techo == 2	techo == 2
		Planchas metálicas o fibrocemento	PLANCHAS	p03b == 3	v03b == 3	v4b %in% c(4, 5)	techo %in% c(1, 3)	techo %in% c(1, 2)
		Fonolita o plancha de fieltro	FONOLITA	p03b == 4	v03b == 4	v4b %in% c(6, 7)	techo == 6	techo == 5
		Paja, coirón, totora, caña	PAJA	p03b == 5	v03b == 5	v4b == 8	techo == 7	techo == 6
		Materiales precarios	PRECARIOS	p03b == 6	v03b == 6	v4b == 9		
		Sin cubierta sólida de techo	SIN_TECHO	p03b == 7	v03b == 7			
		Otros	OTROS				techo == 8	techo == 7
Materialidad del piso	mat_piso	Parquet, flotante, cerámico, madera, etc	PARQUET	p03c == 1	v03c %in% c(1 : 3)	v4c %in% c(1 : 4, 6, 7)	piso %in% c(1 : 4)	piso %in% c(1 : 4)
		Radier sin revestimiento	RADIER	p03c == 2	v03c == 4	v4c == 8	# Integrado en BALDOSA_CEMENTO	piso == 6
		Baldosa de cemento	BALDOSA_CEMENTO	p03c == 3	v03c == 5	v4c == 5	piso == 5	piso == 5
		Capa de cemento sobre tierra	CEMENTO_TIERRA	p03c == 4	v03c == 6			
		Tierra	TIERRA	p03c == 5	v03c == 7	v4c == 9	piso == 7	piso == 7
		Otros	OTROS				piso == 8	
Número de dormitorios	ndorms			p04 %in% c(0 : 6) → as.integer(p04)	v04 < 98 → as.integer(v04)	as.integer(h13)		as.integer(dormitorio)
Origen del agua	agua_orig	Red pública	RED_PUBLICA	p05 == 1	v05 == 1	v6 == 1	origen_agua == 1	origen_agua == 1
		Pozo o noria	POZO	p05 == 2	v05 == 2	v6 == 2	origen_agua == 2	origen_agua == 2
		Camión aljibe	CAMION	p05 == 3	v05 == 3			
		Río, vertiente, estero, canal, lago	RIO	p05 == 4	v05 == 4	v6 == 3	origen_agua == 3	origen_agua == 3
		Otro	OTRO				origen_agua == 4	
Tipo de hogar	tipo_hog	Unipersonal	UNIPERSONAL	tipo_hogar == 1				
		Monoparental	MONOPARENTAL	tipo_hogar == 2				
		Biparental sin hijos	BIPARENTAL_SH	tipo_hogar == 3				
		Biparental con hijos	BIPARENTAL_CH	tipo_hogar == 4				
		Compuesto	COMPUESTO	tipo_hogar == 5				
		Extenso	EXTENSO	tipo_hogar == 6				
		Sin núcleo	SIN_NUCLEO	tipo_hogar == 7				
Tipo de operativo	operativo	Vivienda particular	VIV_PARTICULAR	tipo_operativo == 1				
		Vivienda colectiva	VIV_COLECTIVA	tipo_operativo == 8				
		Operativo tránsito	TRANSITO	tipo_operativo == 9				
		Operativo calle	CALLE	tipo_operativo == 10				
Relación de parentesco	parentesco	Jefe de hogar	JEFE_HOGAR	p07 == 1	dpar == 1	p17 == 1	parentesco == 1	parentesco == 1
		Cónyuge	CONYUGE	p07 == 2	dpar == 2	p17 == 2	parentesco == 2	parentesco == 2
		Conviviente por unión civil	UNION_CIVIL	p07 == 3	dpar == 3			
		Conviviente hecho o pareja	PAREJA	p07 == 4	dpar == 4	p17 == 3	parentesco == 3	parentesco == 3
		Hijo o hija	HIJO_A	p07 == 5	dpar == 5	p17 == 4	# Integrado en HIJO_A	parentesco == 4
		Hijo o hija del cónyuge	HIJO_A_CONYUGE	p07 == 6	dpar == 6	p17 == 5	# Integrado en HIJO_A	
		Hermano o hermana	HERMANO_A	p07 == 7	dpar == 7	p17 == 8	parentesco == 7	
		Padre o madre	PADRE_MADRE	p07 == 8	dpar == 8	p17 == 10	parentesco == 8	
		Cuñado o cuñada	CUNADO_A	p07 == 9	dpar == 9	# Integrado en HERMANO_A		
		Suegro o suegra	SUEGRO_A	p07 == 10	dpar == 10	p17 == 11	# Integrado en PADRE_MADRE	# Integrado en PADRE_MADRE
		Yerno o nuera	YERNO_NUERA	p07 == 11	dpar == 11	p17 == 6	parentesco == 5	
		Nieto o nieta	NIETO_A	p07 == 12	dpar == 12	p17 == 7	parentesco == 6	
		Abuelo o abuela	ABUELO_A	p07 == 13	dpar == 13	# Integrado en OTRO_PARIENTE ?	# Integrado en OTRO_PARIENTE	# Integrado en OTRO_PARIENTE
		Otro pariente	OTRO_PARIENTE	p07 == 14	dpar == 14	p17 == 12	parentesco == 9	parentesco == 8
		No pariente	NO_PARIENTE	p07 == 15	dpar == 15	p17 == 13	parentesco == 10	parentesco == 9
		Servicio doméstico puertas adentro	SERVICIO	p07 == 16	dpar == 16	p17 == 14	parentesco == 11	
		Vivienda colectiva	VIV_COLECTIVA	p07 == 17	dpar == 17	p17 == 15	parentesco == 12	parentesco == 10
		Operativo tránsito	OP_TRANSITO	p07 == 18			parentesco == 99	
		Operativo calle	OP_CALLE	p07 == 19				
Sexo	sexo	Hombre	HOMBRE	p08 == 1	p19 == 1	p18 == 1	sexo == 1	sexo == 1
		Mujer	MUJER	p08 == 2	p19 == 2	p18 == 2	sexo == 2	sexo == 2
Edad	edad			as.integer(p09)	as.integer(p20c)	as.integer(p19)	as.integer(edad)	as.integer(edad)
Residencia hace 5 años	res_5a	No había nacido	NO_NACIDO	p11 == 1	p22a == 1			
		Esta comuna	ESTA_COMUNA	p11 == 2	p22a == 2	p24a == 1	comuna_1987_origen1 == com	
		Otra comuna	OTRA_COMUNA	p11 == 3	p22a == 3	p24a == 2	comuna_1987_origen1 != com & comuna_1987_origen3 %in% c(1000 : 13700)	
		Perú	PERU	p11 == 4	p22a == 4 & p22b == 'PERU'			
		Argentina	ARGENTINA	p11 == 5	p22a == 4 & p22b == 'ARGENTINA'			
		Bolivia	BOLIVIA	p11 == 6	p22a == 4 & p22b == 'BOLIVIA'			
		Ecuador	ECUADOR	p11 == 7	p22a == 4 & p22b == 'ECUADOR'			
		Colombia	COLOMBIA	p11 == 8	p22a == 4 & p22b == 'COLOMBIA'			
		Otro	OTRO	p11 == 9	p22a == 4 & !p22b c('PERU', 'ARGENTINA', 'BOLIVIA', 'ECUADOR', 'COLOMBIA')		comuna_1987_origen3 %in% c(700 : 999) - 'OTRO'	
		No Aplica	NO_APLICA	p11 %in% c(98, 99)	p22a %in% c(98, 99)			
Lugar de nacimiento	nacimiento	Esta comuna	ESTA_COMUNA	p12 == 1	p23a == 1	p22a == 1	comuna_habitual_origen3 == com	
		Otra comuna	OTRA_COMUNA	p12 == 2	p23a == 2	p22a == 2	comuna_habitual_origen3 != com & comuna_habitual_origen3 %in% c(1000 : 13700)	
		Perú	PERU	p12 == 3	p23a == 3 & p23b == 'PERU'			
		Argentina	ARGENTINA	p12 == 4	p23a == 3 & p23b == 'ARGENTINA'			
		Bolivia	BOLIVIA	p12 == 5	p23a == 3 & p23b == 'BOLIVIA'			
		Ecuador	ECUADOR	p12 == 6	p23a == 3 & p23b == 'ECUADOR'			
		Colombia	COLOMBIA	p12 == 7	p23a == 3 & p23b == 'COLOMBIA'			
		Otro	OTRO		p23a == 3 & !p23b c('PERU', 'ARGENTINA', 'BOLIVIA', 'ECUADOR', 'COLOMBIA')		comuna_habitual_origen3 %in% c(700 : 999)	
		No aplica	NO_APLICA	p12 %in% c(98, 99)	p23 %in% c(98, 99)			
Asiste a educación formal	asiste_educ	Si asiste	SI	p13 == 1	p31 == 1	p26a == 1		asiste == 1
		No asiste actualmente	NO_ACTUAL	p13 == 2	p31 == 2 & p28 != 0			asiste == 2
		Nunca asistió	NUNCA	p13 == 3	p31 == 2 & p28 == 0	tipo_educacion == 0		asiste == 3
Curso más alto aprobado	curso_alto			p14 %in% c(0 : 8) → as.integer(p14)	p30 %in% c(0 : 8) → as.integer(p30)	as.integer(p26b)	as.integer(curso)	as.integer(curso)
Nivel educativo	nivel_educ	Jardín infantil	JARDIN	p15 == 1	p28 == 2	# Integrado en PRE_BASICA ?		
		Prekinder	PREKINDER	p15 == 2	# Integrado en KINDER	# Integrado en PRE_BASICA ?		
		Kinder	KINDER	p15 == 3	p28 %in% c(3, 4)	# Integrado en PRE_BASICA		
		Diferencial	DIFERENCIAL	p15 == 4	p28 == 4	p26a == 3		
		Básico	BASICA	p15 == 5	p28 == 5	p26a == 4	tipo_educacion == 2	
		Primaria	PRIMARIA	p15 == 6	# Integrado en BASICA	# Integrado en BASICA		
		Científico-humanista	CIENTIFICO_HUMANISTA	p15 == 7	p28 == 6	# p26a == 5		
		Técnico profesional	TECNICA_PROF	p15 == 8		p26a %in% c(7 : 10, 12)		
		Humanidades	HUMANIDADES	p15 == 9	# Integrado en CIENTIFICO_HUMANISTA	p26a == 6	tipo_educacion == 4	
		Técnico comercial, industrial/normalista	TEC_COMERCIAL	p15 == 10	# Integrado en TECNICA_PROF			
		Técnico superior	TEC_SUPERIOR	p15 == 11	p28 == 8	p26a %in% c(13, 14)	tipo_educacion %in% c(5 : 11)	
		Profesional	PROFESIONAL	p15 == 12	p28 == 9	p26a == 15	tipo_educacion %in% c(12, 13)	
		Magíster	MAGISTER	p15 == 13	p28 == 11		tipo_educacion == 14	
		Doctorado	DOCTORADO	p15 == 14	p28 == 12			
		Postítulo	POSTITULO		p28 == 10			
		Pre-básica	PREBASICA			p26a == 2		
Pertenencia a pueblo originario	pueblo_pert	Sí pertenece	SI	p16 == 1	p24 == 1	p21 != 0	cultura %in% c(1 : 3)	
		No pertenece	NO	p16 == 2	p24 == 2	p21 == 0	cultura == 4	
Pueblo originario	pueblo_orig	Mapuche	MAPUCHE	p16a == 1	p25a == 1	p21 == 5	cultura == 1	
		Aymara	AYMARA	p16a == 2	p25a == 2	p21 == 3	cultura == 1	
		Rapa Nui	RAPA_NUI	p16a == 3	p25a == 3	p21 == 7	cultura == 3	
		Lican Antai	LICAN_ANTAI	p16a == 4	p25a == 4	p21 == 2		
		Quechua	QUECHUA	p16a == 5	p25a == 5	p21 == 6		
		Colla	COLLA	p16a == 6	p25a == 6	p21 == 4		
		Diaguita	DIAGUITA	p16a == 7	p25a == 7			
		Kawésqar	KAWESQAR	p16a == 8	p25a == 8	p21 == 1		
		Yagán	YAGAN	p16a == 9	p25a == 9			
		Lafkenche	LAFKENCHE	p16a == 10 & p16a_otro == 3				
		Pehuenche	PEHUENCHE	p16a == 10 & p16a_otro == 4				
		Huilliche	HUILLICHE	p16a == 10 & p16a_otro == 5				
		Picunche	PICUNCHE	p16a == 10 & p16a_otro == 6				
		Chango	CHANGO	p16a == 10 & p16a_otro == 21				
		Chono	CHONO	p16a == 10 & p16a_otro == 22				
		Ona	ONA	p16a == 10 & p16a_otro == 23				
		Tehuelche	TEHUELCHE	p16a == 10 & p16a_otro == 28				
		Pueblo de América Latino	LATAM	p16a == 10 & p16a_otro == 33				
		Pueblo del mundo	MUNDO	p16a == 10 & p16a_otro == 34				
		Afrodescendiente	AFRO	p16a == 10 & p16a_otro == 35				
		Otro	OTROS	p16a == 10 & p16a_otro == 97	p25a == 10			
		No declara	NO_DECLARA	p16a == 10 & p16a_otro == 97				
		Pagado	PAGADO	p17 == 1	p36 == 1	p29 == 1	situacion_empleo == 1	
		Sin pago para un familiar	SIN_PAGO_FAM	p17 == 2	p36 == 3	p29 == 4	situacion_empleo == 3	
		Con empleo pero vacaciones o licencia	VACACIONES	p17 == 3	p36 == 2		situacion_empleo == 2	

Descripción	Variable	Categoría	Código	Col4	Col5	Col6	Col7	Col8
Situación laboral	trabajo	Buscando empleo	BUSCANDO	p17 == 4	p36 == 5	p29 %in% c(3, 5)	situacion_empleo %in% c(4, 5)	
		Estaba estudiando	ESTUDIANDO	p17 == 5	p36 == 4		situacion_empleo == 7	
		Realizó quehaceres del hogar	QUEHACERES	p17 == 6	p36 == 6	p29 == 7	situacion_empleo == 6	
		Jubilado, pensionista o rentista	JUBILADO	p17 == 7	p36 == 7	p29 == 8	situacion_empleo == 8	
		Otra situación	OTRO	p17 == 8	p36 == 8	p29 == 10	situacion_empleo %in% c(9, 10)	
Rama de actividad	rama	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca	AGRO	p18 == "A"				
		Explotación de minas y canteras	MINERIA	p18 == "B"				
		Industria manufacturera	MANUFACTURA	p18 == "C"				
		Suministro eléctrico, gas, vapor, aire	SUMINISTRO	p18 == "D"				
		Suministro agua, evacuación aguas residuales	AGUAS	p18 == "E"				
		Construcción	CONSTRUCCION	p18 == "F"				
		Comercio por mayor y menor, reparación autos	COMERCIO	p18 == "G"				
		Transporte y almacenamiento	TRANSPORTE	p18 == "H"				
		Alojamiento y comidas	ALOJAMIENTO	p18 == "I"				
		Información y comunicaciones	INFORMACION	p18 == "J"				
		Finanzas y seguros	FINANZA	p18 == "K"				
		Inmobiliarias	INMOBILIARIA	p18 == "L"				
		Profesional	PROFESIONAL	p18 == "M"				
		Administración	ADMINISTRACION	p18 == "N"				
		Administración pública	ADMIN_PUBLICA	p18 == "O"				
		Enseñanza	EDUCACION	p18 == "P"				
		Salud humana y asistencia social	SALUD	p18 == "Q"				
		Arte, entretenimiento, recreación	ENTRETENIMIENTO	p18 == "R"				
		Otras actividades de servicios	OTROS_SERVICIOS	p18 == "S"				
		Hogar como empleador	HOGAR	p18 == "T"				
		Organizaciones y órganos extraterritoriales	EXTRATERRITORIO	p18 == "U"				
		Rama no declarada	NO_DECLARA	p18 == "Z"				
Total de hijos nacidos vivos	hijos_nacido			p19 %in% c(0 : 23) ~ as.integer(p19)	as.integer(p40)	as.integer(hijos_nacido)	hijos_nacido = as.integer(hijos_nacidos_vivos)	
Total de hijos vivos	hijos_vivos			p20 %in% c(0 : 23) ~ as.integer(p20)	as.integer(p41)	as.integer(hijos_vivos)	hijos_vivos = as.integer(hijos_vivos)	
Años de escolaridad	escolaridad			escolaridad %in% c(0 : 21) ~ as.integer(escolaridad)	# Condicional largo	# Condicional largo	# Condicional largo	# Condicional largo
Código de la región	id_region							
Código de la provincia	id_provin							
Código de la comuna	id_comuna							
Código del distrito	id_distri							
Código del área	id_area							
Código de la zona	id_zona							
Código de la manzana	id_manzan							
Código de la vivienda	id_viv							
Código del hogar	id_hog							