





Nombre variable	Recodificación variable	Nombre categoría	Recodificación categoría	Definición 2017	Definición 2012	Definición 2002	Definición 1992	Definición 1982
Número de la vivienda	rviv			as.integer(rviv)	as integer(nviv)	as.integer(vn)	as.integer(vivienda)	as integer(vivienda)
Número del hogar Número de la persona	nhogar			as.Integer(miv) as.Integer(nhogar)	as.integer(nviv) as.integer(nviv) as.integer(nper)	as.integer(vn) as.integer(hn) as.integer(pn)	as.integer(vivienda) as.integer(hopar) as.integer(persona)	as integer(vivienda) as integer(hogar) as integer(persona)
Cantidad de hogares Cantidad de personas	cant hog			as.integer(personan) cant_hog %in% c(0:35) - as.integer(cant_hog)	as intense/cant bon)	as.integer(cant_hog)	as.integer(cant_hog)	ma. n moder (ben soom)
Tipo de área	cant_per tipo_area	Area urbana	URBANO	as.integer(cant_per) area == 1	v09m < 98 - as.integer(v09m) area == 1	as.integer(cant.per) area == 1	as integer(cant_pers) area == 1	area == 1
-		Area rural Casa	RURAL CASA	area == 2 p01 == 1	area == 2 v02 %in% c(1, 2)	area == 2 v1 == 1	area == 2 tipo vivienda == 1	area == 2 tipo_vivienda == 1
		Departamento Tradicional indigena	DPTO INDIGENA	201 2	v02 %in% c(3, 4) v02 == 5	v1 == 2 v1 == 3	tipo_vivienda == 2	tipo_vivienda == 2
		Pieza en casa antigua	PIEZA	p01 == 3 p01 == 4	v02 == 6	v1 %in% c(4, 5)	tipo vivienda == 3	tipo vivienda == 4 tipo_vivienda %in% c(3, 5)
Tipo de vivienda	tipoviv	Mediagua, mejora Móvil	MEDIAGUA MOVIL	p01 == 5 p01 == 6	v02 %in% c(7, 8, 9) v02 == 10 v02 == 11	v1 == 6 v1 == 7	tipo_vivienda %in% c(4, 5) tipo_vivienda == 6	tipo_vivienda %in% c(3, 5) tipo_vivienda == 7
		Otro particular Vivienda colectiva	OTRO COLECTIVA	p01 == 7 p01 == 8	v02 == 11 v02 == 12	v1 == 8 v1 == 9	tipo_vivienda == 6 tipo_vivienda == 7 tipo vivienda == 7	tipo_vivienda == 7 tipo_vivienda == 8 tipo_vivienda %in% c(9:12)
		Vivienda colectiva Operativo tránsito	TRANSITO	p01 == 9			tipo_vivienda == 99	
		Operativo calle Moradores presentes	CALLE PRESENTES	p01 == 10 p02 == 1 p02 == 2	v01 %in% c(1, 2) v01 == 3	v2 == 1 v2 == 2	cond_ocupacion == 1 cond_ocupacion == 2	cond_ocupacion == 1 cond_ocupacion == 2
Ocupación de la vivienda	ocup_viv	Moradores ausentes Venta, arriendo, abandono	AUSENTES DESOCUPADA			v2 == 2 v2 == 3	cond_ocupacion == 2 cond_ocupacion == 3	
			TEMPORADA HORMIGON	p02 == 4 p03a == 1 p03a == 2	v01 == 4 v03a == 1 v03a == 2	uts == 1	paradar == 1	cond_ocupacion == 5 pared == 1
		Hormigón armado Albañileria, bloques Tabique torrado	ALBANILERIA	p03a == 2	v03a == 2	v4a == 1 v4a %in% c(2, 3)	paredes == 1 # Integrado en HORMIGON	
Materialidad de los muros	mat_muro	Tabique sin forro	TABIQUE FORRADO TABIQUE	p03a == 3 p03a == 4	v03a == 3 v03a == 4	v4a == 4 v4a == 5	paredes == 2	pared == 2
		Adobe, barro, quincha Materiales precarios	ARTESANAL PRECARIOS	p03a == 5 p03a == 6	v03a == 5 v03a == 6	v4a == 6 v4a == 7	paredes %in% c(3, 4) paredes == 5	pared %in% c(3, 4) pared == 5
		Materiales precarios Otros Teias o teiuelas	OTROS TEJAS	0035 == 1	v03h == 1	v4h %in% c(1 2)	paredes == 6 techo %in% c(4, 5)	pared == 6 techo %in% c(3, 4)
		Losa de hormigón	LOSA HORMIGON	p03b == 1 p03b == 2 p03b == 3	√03b == 1 √03b == 2 √03b == 3	v4b %irr% c(1, 2) v4b == 3 v4b %irr% c(4, 5)	techo %in% c(4, 5) techo == 2 techo %in% c(1, 3)	
Materialidad del techo		Losa de hormigón Planchas metálicas o fibrocemento Fonolita o plancha de tieltro	PLANCHAS FONOLITA	p03b == 3 p03b == 4	v03b == 3 v03b == 4	v4b %in% c(4, 5) v4b %in% c(6, 7)	techo %in% c(1, 3) techo == 6	techo %in% c(1, 2) techo == 5
Materialidad del tecno	mat_techo	Paja, coirón, totora, caña Materiales precarios	PAJA PRECARIOS	-02h F	- 025 F	v4b == 8 v4b == 9	techo == 7	techo == 6
		Sin cubierta sólida de techo	SIN_TECHO	p03b == 6 p03b == 7	v03b == 6 v03b == 7	/4D == A		
		Otros Parquet, flotante, cerámico, madera, etc	OTROS PARQUET	p03c == 1	v03c %in% c(1:3)	v4c %in% c(1 : 4. 6. 7)	techo == 8 piso %in% c(1 : 4, 6)	techo == 7 piso %in% c(1 : 4)
		Padier sin revestimiento	RADIER BALDOSA_CEMENTO	p03c == 2 p03c == 3	v03c == 5 √03c == 5	v4c == 8 v4c == 5	# Integrado en BALDOSA, CEMENTO piso == 5	piso == 6 piso == 5
Materialidad del piso	mat_piso	Baldosa de cemento Capa de cemento sobre tierra	CEMENTO TIERRA	p03c == 4	v03c == 6			
		Tierra Otros	TIERRA OTROS	p03c == 5	v03c == 7	v4c == 9	piso == 7 piso == 8	piso == 7
Número de dormitorios	ndorms	Red pública	RED PUBLICA	p04 %in% c(0 : 6) ~ as.integer(p04)	v04 < 98 - as.integer(v04) v05 == 1	as.integer(h13) v6 == 1	origen agua == 1	as.integer(dormitorio)
Origen del agua		Pozo o noria	0070	p05 == 2	-05 2	v6 == 2	origen agua == 2	origen_agua == 1 origen_agua == 2
Ongen dei agad	agua_orig	Camión aljibe Río, vertiente, estero, canal, lago	CAMION RIO	p05 == 3 p05 == 4	vos == 3 vos == 4	v6 == 3	origen_agua == 3	origen_agua == 3
		Rio, vertiente, estero, canal, lago Otro Unipersonal	OTRO				origen_agua == 4	
		Monoprental Biparental sin hijos Biparental con hijos	MONOPARENTAL BIPARENTAL_SH	tipo hogar == 1 tipo_hogar == 2 tipo_hogar == 3				
Tipo de hogar	tipo_hog	Biparental sin nijos Biparental con hijos	BIPARENTAL CH					
		Compuesto Extenso	COMPUESTO	tipo hogar == 5 tipo hogar == 6				
		Sin núcleo Vivienda particular	EXTENSO SIN_NUCLEO VIV_PARTICULAR	tipo hogar == 7 tipo operativo == 1				
Tipo de operativo	operativo	Vivienda colectiva		tipo_operativo == 1 tipo_operativo == 8				
		Operativo tránsito Operativo calle	TRANSITO CALLE JEFE_HOGAR	tipo operativo == 8 tipo operativo == 9 tipo operativo == 10 p07 == 1				
		Operativo calle  Jefe de hogar  Conyugue	JEFE_HOGAR CONVUGUE	p07 == 1 p07 == 2	dpar == 1	p17 == 1 p17 == 2	parentesco == 1	parentesco == 1
		Completeness and continues of the	UNION_CIVIL PAREJA	p07 == 2 p07 == 3	dpar == 2 dpar == 3 dpar == 4			
		Conviviente de hecho o pareja Hijo o hija	HUO A	p07 == 3 p07 == 4 p07 == 5	dpar == 5	p17 == 3 p17 == 4	parentesco == 3 parentesco == 4	parentesco == 3
		Hijo o hija del conyugue	HIJO A CONYUGUE		dpar == 6	-17 5	# Integrado en HIJO A	parentesco == 4
		Padre o madre Cuñado o cuñada	HERMANO_A PADRE_MADRE	p07 == 7 p07 == 8	opar == 7 dpar == 8	p17 == 8 p17 == 10	parentesco == 7 parentesco == 8	
Relación de parentesco	parentesco	Suegro o suegra	CUNADO_A SUEGRO_A	p07 == 9 p07 == 10	dpar == 9 dpar == 10	p17 == 9 p17 == 11	# Integrado en HERMANO_A # Integrado en PADRE_MADRE	# Integrado en PADRE_MADRE
		Yerno o nuera Nieto o nieta	YERNO NUERA NIETO_A ABUELO_A	p07 == 11 p07 == 12	dpar == 11 dpar == 12	p17 == 6 p17 == 7	parentesco == 5 parentesco == 6	parentesco == 5 parentesco == 6
		Nieto o nieta Abuelo o abuela Otro pariente	ABUELO_A OTRO PARIENTE	p07 == 13 p07 == 14	dpar == 13 dpar == 14	# Integrado en OTRO_PARIENTE ?	# Integrado en OTRO_PARIENTE parentesco == 9	# Integrado en OTRO_PARIENTE parentesco == 8
		No pariente	NO PARIENTE	p07 == 14 p07 == 15 p07 == 16	opar == 14 opar == 15 opar == 16	p17 == 12 p17 == 13	parentesco == 9 parentesco == 10	parentesco == 8 parentesco == 9
		Servicio doméstico puertas adentro Vivienda colectiva	SERVICIO VIV COLECTIVA	p07 == 16 p07 == 17	dpar == 16 dpar == 17	p17 == 13 p17 == 14 p17 == 15	parentesco == 11 parentesco == 12	parentesco == 10
		Operativo transito Operativo calle	OP TRANSITO	p07 == 18			parentesco == 99	
Sexo	sexo	Hombre Mujer	OP CALLE HOMBRE	p07 == 19 p08 == 1	p19 == 1	p18 == 1	sexo == 1	sexo == 1
Edad	edad		MUJER	p08 == 2 as.integer(p09)	p19 == 2 as.integer(p20c)	p18 == 2 as.integer(p19)	sexo == 2 as integer(edad)	sexo == 2 as.integer(edad)
		No habia nacido Esta comuna	NO NACIDO ESTA_COMUNA	as.integer(p09) p11 == 1 p11 == 2	as integer(p20c) p22a == 1 p22a == 2		comuna 1997 origan2 == com	
		Esta comuna Otra comuna Perú	OTRA_COMUNA PERU	p11 == 3 p11 == 4	p22a == 3 p22a == 4 & p22b == 'PERU'	p24a == 1 p24a == 2	comuna_1987_origen3 == com comuna_habitual_origen3!= com & comuna_habitual_origen3 %ir% c(1000 : 13700)	
Residencia hace 5 años	res 5a	Argentina	ARGENTINA BOLIVIA	p11 == 4 p11 == 5 p11 == 6	pZ2a == 4 & p22b == 'PERU' p22a == 4 & p22b == 'ARGENTINA' p22a == 4 & p22b == 'BOLIVIA'			
	165_54	Argentina Bolivia Ecuador	BOLIVIA ECUADOR	p11 == 6 p11 == 7	p22a == 4 & p22b == 'BOLIVIA' p22a == 4 & p22b == 'ECUADOOR'			
		Colombia Otro	COLOMBIA	n11 8	n22n == 4.8 n22h == YCOLOMBIA'			
		No Aplica	OTRO NO_APLICA ESTA_COMUNA	p11 == 9 p11 %in% c(98, 99)	p22a == 4 & lp22b %in% c(PERU', %RGENTINA', 'BOLIVIA', 'ECUADOR', 'COLOMBIA') p22a %in% c(98, 99)		comuna_1987_origen3 %in% c(700 : 999) = 'OTRO'	
		Esta comuna Otra comuna	OTRA COMUNA	p12 == 1	p23a == 1	p22a == 1 p22a == 2	comuna_habitual_origen3 == com comuna_habitual_origen3 != com & comuna_habitual_origen3 %in% c(1000 : 13700)	
		Perú Argentina	PERU ARGENTINA	p12 == 3 p12 == 4	p23a == 3 & p23b == 'PERU' p23a == 3 & p23b == 'ARGENTINA'			
Lugar de nacimiento	nacimiento	Argentina Bolivia Ecuador	BOLIVIA	p12 == 5	p23a == 3 & p23b == 'BOLIVIA'			
		Colombia	ECUADOR COLOMBIA	p12 == 6 p12 == 7	p23a == 3 & p23b == 'ECUADOR' p23a == 3 & p23b == 'COLOMBIA'			
		Otro No aptica	OTRO NO APLICA	p12 == 8 p12 %in% c(98, 99)	p23a == 3 & lp23b %in% c("PERU"; "ARGENTINA", "BOLIVIA", "ECUADOR", "COLOMBIA") p23 %in% c(98, 99)		comuna_habitual_origen3 %in% c(700 : 999)	
Asiste a educación formal	asiste educ	No aptica Si asiste No asiste actualmente	SI NO ACTUAL		p31 == 1 p31 == 1			asiste == 1
	-	No asiste actualmente Nunca asistió	NO_ACTUAL NUNCA	p13 == 2 p13 == 3	p31 == 2 & p28 == 0	p26a == 1	tipo educacion == 0	asiste == 2 asiste == 3
Curso más alto aprobado	curso_alto	Jardin infantil	JARDIN	p14 %in% c(0 : 8) - as.integer(p14) p15 == 1	p30 %in% c(0 : 8) - as integer(p30) p28 == 2	as integer(p26b) # Integrado en PRE_BASICA ?	as.integer(curso)	as.integer(curso)
		Prekinder	PREKINDER KINDER	p15 == 2 p15 == 3	# Integrado en KINDER p28 %in% c(3, 4)	# Integrado en PRE BASICA # Integrado en PRE BASICA	der standerend	
		Kinder Diferencial	DIFERENCIAL	p15 == 4	p28 == 4	p26a == 3	tipo educacion == 1	
		Básica Primaria	BASICA PRIMARIA	p15 == 5 p15 == 6	p28 == 5 # Integrado en BASICA	p26a == 4 # Integrado en BASICA	tipo_educacion == 2	tipo_educacion == 1 # Integrado en BASICA
Nivel educativo		Científico-humanista Técnica profesional	CIENTIFICO HUMANISTA TECNICA PROF	p15 == 6 p15 == 7 p15 == 8	# Integrado en BASICA p28 == 6 p28 == 7	# Integrado en BASICA # p26a == 5 p26a %in% c(7 : 10, 12)	tipo educacion == 3	tipo educacion == 9
Nivel educativo	nivel_educ	Humanidades	HUMANIDADES	p15 == 9	# Integrado en CENTIFICO HUMANISTA	n/26n 6	tipo_educacion == 4	tino educación == 3
		Técnica comercial, industrial/normalista Técnica superior Protesional	TEC_COMERCIAL TEC SUPERIOR	p15 == 10 p15 == 11	# Integrado en TECNICA_PROF p28 == 8	p26a == 11 p26a %in% c(13, 14)	tipo_educacion %in% c(5:11) tipo_educacion %in% c(12, 13)	tpo_educacion == 4 # Integrado en TECNICA_PROF
		Protesional Magister	PROFESIONAL MAGISTER	p15 == 12 p15 == 13	p28 == 9 p28 == 11	p26a == 15	Spo_educacion == 14	tipo_educacion == 10
		Doctorado Postitulo	DOCTORADO POSTITULO	p15 == 13 p15 == 14	p.cs == 11 p28 == 12 p28 == 10			
		Pre-básica	PREBASICA			p26a == 2		
Pertenencia a pueblo originario	pueblo_pert	Sí pertenece	SI NO	p16 == 1 p16 == 2	p24 == 1 p24 == 2	n21 I= 0	cultura %in% c(1 : 3) cultura == 4	
		No pertenece Mapuche Aymara	MAPUCHE	p16 == 2 p16a == 1	p24 == 2 p25a == 1	p21 == 0 p21 == 5	cultura == 4  cultura == 1	
		Rapa Nui	AYMARA RAPA_NUI	p16a == 2 p16a == 3	p25a == 2 p25a == 3	p21 == 3 p21 == 7	cultura == 2 cultura == 3	
		Lican Antai Quechua Colla	LICAN_ANTAI QUECHUA	p16a == 4 p16a == 5	p25a == 4 p25a == 5	p21 == 2 p21 == 6		
		Colla Diaguita	COLLA	p16a == 6 p16a == 7	p25a == 6 p25a == 7	p21 == 4		
		Diagaila	DINGUITA	μ ιοā == /	pand == /			







		Kawesqar	KAWESQAR	p16a == 8	p25a == 8	p21 == 1		
		Yagán	YAGAN	p16a == 8 p16a == 9	p25a == 8 p25a == 9	p21 == 1		
		Lafkenche	LAFKENCHE	p16a == 10 & p16a otro == 3	ргон 9			
		Pehuenche	PEHUENCHE	p16a == 10 & p16a otro == 4				
Pueblo originario	pueblo_orig	Hulliche	HUILLICHE	p16a == 10 & p16a otro == 5				
		Picunche	PICUNCHE	p16a == 10 & p16a otro == 6				
		Chango	CHANGO	p16a == 10 & p16a oto == 21				
		Chono	CHONO	p16a == 10 & p16a_010 == 21 p16a == 10 & p16a_otro == 22				
		Ong	ONA	p16a == 10 & p16a_010 == 22 p16a == 10 & p16a_otro == 23				
		Tehuelche	TEHUELCHE	p16a == 10 & p16a otro == 28				
		Pueblos de América Latina	LATAM	p16a == 10 & p16a oto == 28				
		Pueblos del mundo	MUNDO	p16a == 10 & p16a_010 == 34				
		Atrodescendiente	AFRO	p16a == 10 & p16a_010 == 35				
		Otros	OTROS	p16a == 10 & p16a_010 == 37	p25a == 10			
		No declara	NO DECLARA	p16a == 10 & p16a oro == 37 p16a == 10 & p16a oro == 97	p25a == 10			
		Pagado	PAGADO	p16a == 10 & p16a_0r0 == 97 p17 == 1	p36 == 1	p29 == 1	situacion empleo == 1	situacion empleo == 1
		Sin pago para un tamiliar	SIN PAGO FAM	p17 == 1 p17 == 2	p36 == 1 p36 == 3	p29 == 1 p29 == 4	situacion_empleo == 1 situacion_empleo == 3	situacion_empleo == 1 situacion_empleo == 2
		Con empleo pero vacaciones o licencia	VACACIONES	p17 == 2 p17 == 3	p36 == 3 p36 == 2	p29 == 4 p29 == 2	situacion_empleo == 3 situacion_empleo == 2	situacion_empleo == 2 situacion_empleo == 3
		Buscando empleo	VACACIONES BUSCANDO	p17 == 3 p17 == 4	p36 == 2 p36 == 5	p29 == 2 p29 %in% c(3, 5)	situacion empleo == 2 situacion empleo %in% c(4, 5)	situacion empleo == 3 situacion empleo %in% c(4, 5)
Situación laboral	trabajo	Estaba estudiando	ESTUDIANDO	p17 == 4 p17 == 5	p36 == 5 p36 == 4	p29 %n% c(3, 5)	situacion empleo == 7	situacion_empleo == 7
		Realizó quehaceres del hogar	QUEHACERES	p17 == 6	p36 == 6	p29 == 7	situacion empleo == 6	situacion empleo == 6
		Jubilado, pensionista o rentista	JUBILADO	p17 == 7	p36 == 7	p29 == 8	situacion empleo == 8	situacion empleo == 8
		Otra situación	OTRO	p17 == 7 p17 == 8	p36 == 7 p36 == 8	p29 == 8 p29 == 10	situacion empleo %in% c(9.10)	situacion empleo == 8 situacion empleo == 10
	rama	Agricultura, ganaderia, silvicultura, pesca	AGRO	p17 == 8 p18 == 'A'	p36 == 8	p29 == 10	situacion_empleo %in% c(9, 10)	situacion_empieo == 10
		Explotación de minas y canteras	MINERIA	p18 == 'B'				
		Industria manufacturera	MANUFACTURA	p18 == 'C'				
		Suministro eléctrico, gas, vapor, aire	SUMINISTRO	p18 == 'C'				
		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 == 'G'				
		Alojamiento y comidas	ALOJAMIENTO	p18 == H p18 == Y				
		Información y comunicaciones	INFORMACION	p18 == T p18 == 'J'				
		Finanzas y seguros	FINANZA	p18 == 'K'				
Rama de actividad		Inmobiliarias	INMOBILIARIA	p18 == L'				
		Profesional	PROFESIONAL	p18 == "M"				
		Administración	ADMINISTRACION					
		Administración pública	ADMIN PUBLICA	p18 == 'N' p18 == 'O'				
		Enseñanza		p18 == O p18 == 'P'				
		Salud humana y asistencia social	EDUCACION SALUD	p18 == 'P' p18 == 'Q'				
		Arte, entretenimiento, recreación	SALUD ENTRETENIMIENTO	p18 == 'Q' p18 == 'R'				
		Otras actividades de servicios	OTROS SERVICIOS	p18 == 15'				
		Hogar como empleador	HOGAR	p18 == 'S p18 == T				
		Organizaciones y órganos extraterritoriales	HOGAR EXTRATERRITORIO	p18 == T' p18 == U'				
		Organizaciones y organos extraterritoriales Rama no declarada	NO DECLARA					
Total de hijos nacidos vivos	Niles assists	Ruma no decidrada	NU_DEGLARA	p18 == 'Z' p19 %in% c(0 : 23) - as.integer(p19)	- interests (A)	as laterary follow associated	blica marida e sa lataras/blica maridas vicas)	
Total de hijos racidos vivos	hijos_nacido hijos vivos			p19 %in% c(0 : 23) – as.integer(p19) p20 %in% c(0 : 23) – as.integer(p20)	as.integer(p40) as.integer(p41)	as.integer(hijos_nacido) as.integer(hijos_vivos)	hijos_nacido = as.integer(hijos_nacidos_vivos) hijos_vivos = as.integer(hijos_vivos)	
Años de escolaridad	hijos vivos escolaridad			p20 %in% c(0 : 23) ~ as.integer(p20) escolaridad %in% c(0 : 21) ~ as.integer(escolaridad)	as.integer(p41) # Condicional largo	as.integer(hijos vivos) # Condicional largo	hijos vivos = as.integer(hijos vivos) # Condicional largo	# Condicional largo
Código de la región				escolandad reins c(o . 2 i) ~ as.integer(escolandad)	# Considional argo	# Considional largo	# Conscional largo	# Conditional large
Código de la provincia	id_region id_provin							
Còdigo de la comuna								
Código del distrito	id comuna id distri							
Código del área	id_distri							
Código de la zona								
Codigo de la manzana	id_zona							
Codigo de la vivienda	id manzan id viv							
Código del hogar								
	id_hog							