



Encuesta Nacional de Microempresas de los Hogares 2022

Creación de variables

San José, Costa Rica
DICIEMBRE 2022

Creación de variables

VARIABLE	ETIQUETA	VALOR	CONSTRUCCIÓN DE LA VARIABLE
GrEd	Grupo de edad	1= Menores de 25 años	GrEd = 1, Sí (I1c <= 24)
		2= De 25 a 34 años	GrEd = 2, Sí (I1c => 25 & I1c <= 34)
		3= De 35 a 44 años	GrEd = 3, Sí (I1c => 35 & I1c <= 44)
		4= De 45 a 54 años	GrEd = 4, Sí (I1c => 45 & I1c <= 54)
		5= De 55 a 64 años	GrEd = 5, Sí (I1c => 55 & I1c <= 64)
		6= De 65 años o más	GrEd = 6, Sí (I1c => 65)
		9= Edad ignorada	GrEd = 9, Sí (I1c = 99)
NivelEduc	Nivel de educación	1= Sin nivel de instrucción y primaria incompleta	NivelEduc = 1, Sí (NivInst_Enameh = 0 NivInst_Enameh = 1)
		2= Primaria completa	NivelEduc = 2, Sí (NivInst_Enameh = 2)
		3= Secundaria incompleta	NivelEduc = 3, Sí (NivInst_Enameh = 3 NivInst_Enameh = 5)
		4= Secundaria completa	NivelEduc = 4, Sí (NivInst_Enameh = 4 NivInst_Enameh = 6)
		5= Educación superior	NivelEduc = 5, Sí (NivInst_Enameh = 7 NivInst_Enameh = 8)
		9= Ignorado	NivelEduc = 9, Sí (NivInst_Enameh = 9)
SAE8	Sector de actividad económica a ocho grupos	1= Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	SAE8 = 1, Sí (B2a_cod >= 01111 & B2a_cod <= 03220)
		2= Industrias manufactureras y explotación de minas	SAE8 = 2, Sí (B2a_cod >= 05100 & B2a_cod <= 33200)
		3= Construcción, electricidad, gas y agua	SAE8 = 3, Sí (B2a_cod >= 35100 & B2a_cod <= 43900)
		4= Comercio	SAE8 = 4, Sí (B2a_cod => 45100 & B2a_cod <= 47990)
		5= Transporte y almacenamiento	SAE8 = 5, Sí (B2a_cod => 49110 & B2a_cod <= 53200)
		6= Alojamiento y servicio de comidas	SAE8 = 6, Sí (B2a_cod => 55101 & B2a_cod <= 56300)
		7= Servicios técnico-profesionales y otros servicios a personas	SAE8 = 7, Sí (B2a_cod => 58110 & B2a_cod <= 93290)
		8= Otras actividades de servicios	SAE8 = 8, Sí (B2a_cod => 94110 & B2a_cod <= 99000)
SAE4	Sector de actividad económica a cuatro grupos	1= Agropecuario	SAE4 = 1, Sí (SAE8 = 1)
		2= Industria	SAE4 = 2, Sí (SAE8 = 2 SAE8 = 3)
		3= Comercio	SAE4 = 3, Sí (SAE8 = 4)
		4= Servicios	SAE4 = 4, Sí (SAE8 = 5 SAE8 = 6 SAE8 = 7 SAE8 = 8)
InsclnstPub	Negocio inscrito en alguna instancia	1= Sí	InsclnstPub = 1, Sí (B3b_1 = 1 B3b_2 = 1 B3b_3 = 1 B3b_4 = 1 B3b_5 = 1 B3b_6 = 1 B3b_7 = 1 B3b_8 = 1 B3b_9 = 1 B3b_10

VARIABLE	ETIQUETA	VALOR	CONSTRUCCIÓN DE LA VARIABLE
	pública (se excluye el Registro Nacional)		= 1 B3b_11 = 1 B3b_12 = 1 B3b_13 = 1 B3b_14 = 1 B3b_15 = 1)
		0= No	InscInstPub = 0, Sí (B3b_1 = 0 & B3b_2 = 0 & B3b_3 = 0 & B3b_4 = 0 & B3b_5 = 0 & B3b_6 = 0 & B3b_7 = 0 & B3b_8 = 0 & B3b_9 = 0 & B3b_10 = 0 & B3b_11 = 0 & B3b_12 = 0 & B3b_13 = 0 & B3b_14 = 0 & B3b_15 = 0)
DurN	Duración del negocio (antigüedad)	1= Menos de un año	DurN = 1, Sí (B10a <= 1)
		2= De 1 a 4 años	DurN = 2, Sí (B10a = 2 & 1 <= B10c <= 4)
		3= De 5 a 9 años	DurN = 3, Sí (B10a = 2 & B10c >= 5 & B10c <= 9)
		4= De 10 a 19 años	DurN = 4, Sí (B10a = 2 & B10c >= 10 & B10c <= 19)
		5= De 20 o más años	DurN = 5, Sí (B10a = 2 & B10c <= 20)
TamN3	Tamaño del negocio a tres grupos	1= Una persona	TamN3 = 1, Sí (B14a = 0)
		2= Dos personas	TamN3 = 2, Sí (B14a = 1 & B14b = 1)
		3= Tres personas o más	TamN3 = 3, Sí (B14a = 1 & B14b >= 2)
TipHP	Tipo de trabajador independiente	1= Empleador	TipHp = 1, Sí (B14a = 1 & (B15c1 > 0 B15d1 > 0))
		2= Cuenta propia solo	TipHp = 2, Sí (B14a = 0)
		3= Cuenta propia con ayudantes	TipHp = 3, Sí (B14a = 1 & (B15e1 > 0 B15e2 > 0 B15d2 > 0 B15c2 > 0))
		4= Cuenta propia solo con socios/as	TipHp = 4, Sí (B14a = 1 & (B15a1 > 0 B15a2 > 0 B15b1 > 0 B15b2 > 0))
HogProducEstablec	Tenencia de establecimiento	0= Microempresa sin establecimiento	HogProducEstablec = 0, Sí (B11 <> 1 B11 <> 2 B11 <> 4 B11 <> 5 B11 <> 7)
		1= Microempresa con establecimiento	HogProducEstablec = 0, Sí (B11 = 1 B11 = 2 B11 = 4 B11 = 5 B11 = 7)
MotivEmprend	Motivación emprendedora	1= Necesidad	MotivEmprend = 1, Sí (B9 = 2 B9 = 3 B9 = 4 B9 = 7)
		2= Oportunidad	MotivEmprend = 2, Sí (B9 = 5 B9 = 6 B9 = 8)
		3= Tradición	MotivEmprend = 3, Sí (B9 = 1)
EmpT	Tamaño total del empleo, incluye dueño	(Ninguno) escala	EmpT, Sí (B14a = 1), EmpT = B14b + 1
		(Ninguno) escala	EmpT, Sí (B14a=0), EmpT = 1
EmpTPerD	Tamaño total del empleo permanente	(Ninguno) escala	EmpTPerD, Sí (B14a = 1), (EmpTPer = B15f1 + 1)
		(Ninguno) escala	EmpTPerD, Sí (B14a=0), (EmpTPer = 1)
ContFor	Contabilidad formal	0= No	ContFor = 0, Sí (B4 ~ = 1)
		1= Sí	ContFor = 1, Sí (B4 = 1)
NingCaracForm	Ninguna característica de formalidad	0= Tiene alguna característica de formalidad	NingCaracForm = 0, Sí (B3b_0 ~ = 1 B4 ~ = 0 B3a1 ~ = 0 B5a ~ = 0)
		1= No tiene ninguna característica de formalidad	NingCaracForm = 1, Si (B3b_0 = 1 & B4 = 0 & B3a1 = 0 & B5a = 0)
B13bM2	Extensión de finca en m2	1= Manzanas	B13bM2 = 6988.96 * B13b
		2= Hectáreas	B13bM2 = 10000 * B13b

VARIABLE	ETIQUETA	VALOR	CONSTRUCCIÓN DE LA VARIABLE
		3= Metros cuadrados	B13bM2 = B13b
B13bHec	Extensión de finca en hectáreas	1= Manzanas	$B13bHec = (6988.9 * B13b) / 10000$
		2= Hectáreas	B13bM2 = B13b
		3= Metros cuadrados	$B13bHec = (B13b) / 10000$
TiempoAct	Cantidad de años continuos desarrollando la actividad	B10a= Menos de un mes	TiempoAct = 0
		B10b= Menos de un año	$TiempoAct = (B10b / 12)$
		B10c= Un año o más	TiempoAct = B10b
TenenCompVenta	Tenencia de algún tipo de comprobante de venta	1= Sí	$TenenCompVenta = 1, \text{ Sí } (C12_1 = 1 \mid C12_2 = 1 \mid C12_3 = 1 \mid C12_6 = 1 \mid C12_4 = 1 \mid C12_7 = 1 \mid C12_5 = 1)$
		0= No	$TenenCompVenta = 0, \text{ Sí } (C12_1 = 0 \& C12_2 = 0 \& C12_3 = 0 \& C12_6 = 0 \& C12_4 = 0 \& C12_7 = 0 \& C12_5 = 0)$
UsoProdFinan	Uso de productos financieros para uso exclusivo del negocio	1= Sí	$UsoProdFinan = 1, \text{ Sí } (C9_1 = 1 \mid C9_2 = 1 \mid C9_3 = 1)$
		0= No	$UsoProdFinan = 0, \text{ Sí } (C9_1 = 0 \& C9_2 = 0 \& C9_3 = 0)$
NeceApoyo	Necesidad de algún apoyo para que el negocio se mantenga o crezca	1= Sí	$NeceApoyo = 1, \text{ Sí } (D1_1 = 1 \mid D1_2 = 1 \mid D1_3 = 1 \mid D1_4 = 1 \mid D1_5 = 1 \mid D1_6 = 1 \mid D1_7 = 1 \mid D1_8 = 1 \mid D1_9 = 1 \mid D1_10 = 1 \mid D1_11 = 1)$
		0= No	$NeceApoyo = 0, \text{ Sí } (D1_1 = 0 \& D1_2 = 0 \& D1_3 = 0 \& D1_4 = 0 \& D1_5 = 0 \& D1_6 = 0 \& D1_7 = 0 \& D1_8 = 0 \& D1_9 = 0 \& D1_10 = 0 \& D1_11 = 0)$
SoliApoyo	Solicitud de apoyo de alguna institución en los últimos 12 meses	1= Sí	$SoliApoyo = 1, \text{ Sí } (D2a_1 = 1 \mid D2a_2 = 1 \mid D2a_3 = 1 \mid D2a_4 = 1 \mid D2a_5 = 1 \mid D2a_6 = 1 \mid D2a_7 = 1 \mid D2a_8 = 1 \mid D2a_9 = 1 \mid D2a_10 = 1 \mid D2a_11 = 1 \mid D2a_12 = 1 \mid D2a_13 = 1 \mid D2a_14 = 1 \mid D2a_15 = 1)$
		0= No	$SoliApoyo = 0, \text{ Sí } (D2a_1 = 0 \& D2a_2 = 0 \& D2a_3 = 0 \& D2a_4 = 0 \& D2a_5 = 0 \& D2a_6 = 0 \& D2a_7 = 0 \& D2a_8 = 0 \& D2a_9 = 0 \& D2a_10 = 0 \& D2a_11 = 0 \& D2a_12 = 0 \& D2a_13 = 0 \& D2a_14 = 0 \& D2a_15 = 0)$
RecApoyo	Recibió apoyo de alguna institución en los últimos 12 meses	1= Sí	$RecApoyo = 1, \text{ Sí } (D2b_1 = 1 \mid D2b_2 = 1 \mid D2b_3 = 1 \mid D2b_4 = 1 \mid D2b_5 = 1 \mid D2b_6 = 1 \mid D2b_7 = 1 \mid D2b_8 = 1 \mid D2b_9 = 1 \mid D2b_10 = 1 \mid D2b_11 = 1 \mid D2b_12 = 1 \mid D2b_13 = 1 \mid D2b_14 = 1 \mid D2b_15 = 1)$
		0= No	$RecApoyo = 0, \text{ Sí } (D2b_1 = 0 \& D2b_2 = 0 \& D2b_3 = 0 \& D2b_4 = 0 \& D2b_5 = 0 \& D2b_6 = 0 \& D2b_7 = 0 \& D2b_8 = 0 \& D2b_9 = 0 \& D2b_10 = 0 \& D2b_11 = 0 \& D2b_12 = 0 \& D2b_13 = 0 \& D2b_14 = 0 \& D2b_15 = 0)$
ReqPrestN		0= Sin financiamiento	$ReqPrestN = 0, \text{ Sí } (J1 = 1 \& (J5 = 4 \mid J5 = 5 \mid J5 = 6 \mid J6 = 7))$

VARIABLE	ETIQUETA	VALOR	CONSTRUCCIÓN DE LA VARIABLE
	Requerimiento de financiamiento para el negocio o actividad	1= Con financiamiento	ReqPrestN = 1, Sí (J1 = 1 & (J5 = 1 J5 = 2 J5 = 3))
ObtPrest	Obtuvo el préstamo solicitado	1= Sí obtuvo el préstamo solicitado	ObtPrest = 1, Sí (J5 = 1)
		2= No obtuvo el préstamo solicitado	ObtPrest = 2, Sí (J5 = 4 J5 = 5 J5 = 6)
		3= El préstamo se encuentra en trámite	ObtPrest = 3, Sí (J5 = 7)
AccCovid	Debido a la emergencia sanitaria de la COVID-19, ha implementado acciones en el negocio	1= Sí	AccCovid = 1, Sí (M1_1 = 1 M1_2 = 1 M1_3 = 1 M1_4 = 1 M1_5 = 1)
		0= No	AccCovid = 0, Sí (M1_1 = 0 & M1_2 = 0 & M1_3 = 0 & M1_4 = 0 & M1_5 = 0)
AfecCovid	Debido a la emergencia sanitarias de la COVID-19, ha tenido afectaciones en el negocio	1= Sí	AfecCovid = 1, Sí (M2_1 = 1 M2_2 = 1 M2_3 = 1 M2_4 = 1 M2_5 = 1 M2_6 = 1 M2_7 = 1)
		0= No	AfecCovid = 0, Sí (M2_1 = 0 & M2_2 = 0 & M2_3 = 0 & M2_4 = 0 & M2_5 = 0 & M2_6 = 1 & M2_7 = 1)
BeneCovid	Debido a las medidas sanitarias de la COVID-19, ha recibido el negocio algún beneficio	1= Sí	BeneCovid = 1, Sí (M3_1 = 1 M3_2 = 1 M3_3 = 1 M3_4 = 1 M3_5 = 1)
		0= No	BeneCovid = 0, Sí (M3_1 = 0 & M3_2 = 0 & M3_3 = 0 & M3_4 = 0 & M3_5 = 0)
ProtCovid	Protocolos implementados de la COVID-19, mantiene el negocio algún protocolo	1= Sí	ProtCovid = 1, Sí (M4_1 = 1 M4_2 = 1 M4_3 = 1 M4_4 = 1 M4_5 = 1)
		0= No	ProtCovid = 0, Sí (M4_1 = 0 & M4_2 = 0 & M4_3 = 0 & M4_4 = 0 & M4_5 = 0)
AfecCoyunEco	Debido a la coyuntura económica, ha tenido afectaciones en el negocio	1= Sí	AfecCoyunEco = 1, Sí (M5_1 = 1 M5_2 = 1 M5_3 = 1 M5_4 = 1 M5_5 = 1 M5_6 = 1)
		0= No	AfecCoyunEco = 0, Sí (M5_1 = 0 & M5_2 = 0 & M5_3 = 0 & M5_4 = 0 & M5_5 = 0 & M5_6 = 1)



www.inec.cr

INEC, de la rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre calle Los Negritos,
edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica.
Correo e.: informacion@inec.go.cr Apartado: 10163 - 1000 San José, C. R.
Teléfonos: 2527 - 1144, 2527 - 1145, 2527 - 1146 y 2527 - 1147