

Indicadores Demográficos Regionales. 2013



San José, Costa Rica
MAYO 2015

Indicadores Demográficos Regionales. 2013

San José, Costa Rica
MAYO 2015



Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
Área de Censos y Encuestas

Se permite la reproducción total o parcial con propósitos educativos y sin fines de lucro, con la condición de que se indique la fuente. El INEC agradece se le remita un ejemplar de cualquier documento elaborado con base en la siguiente publicación.

Gerencia y Subgerencia:

Floribel Méndez Fonseca. Gerente

Elizabeth Solano Salazar. Subgerente

Coordinadoras:

Giselle Argüello Venegas, Área de Censos y Encuestas

Olga Martha Araya Umaña, Unidad de Estadísticas Demográficas

Aporte de Información:

Unidad de Estadísticas Demográficas y Unidad de Cartografía

Elaboración:

Unidad de Estadísticas Demográficas

Diseño y Diagramación:

Proceso Producción Gráfica

304.6 Costa Rica. Instituto Nacional de Estadística y Censos
C837-in Indicadores demográficos regionales. 2013 /
Instituto Nacional de Estadística y Censos. 1. ed.
San José, C.R. : 2015
35 p.

Nota: Contiene cuadros, mapas y gráficos estadísticos

ISBN: 978-9968-683-98-2

1. INDICADORES DEMOGRÁFICOS. 2. DENSIDAD DE POBLACIÓN.
3. COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN . 4. FECUNDIDAD.
5. MORTALIDAD. 6. NUPCIALIDAD. I. TÍTULO.

<u>Contenido</u>	Página
Presentación	5
Costa Rica	6
Región Central	8
Región Chorotega	10
Región Pacífico Central	12
Región Brunca	14
Región Huetar Caribe	16
Región Huetar Norte	18
Cuadro 1. Costa Rica: Indicadores demográficos por región de planificación	20
Fichas Técnicas del Indicador	21
Densidad de población	21
Razón hombre-mujer	21
Nacimientos	22
Razón hombre-mujer al nacimiento	22
Tasa bruta de natalidad (TBN)	23
Tasa global de fecundidad (TGF)	24
Total de nacimientos con padre no declarado	24
Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija	25
Total de nacimientos de madres menores de 15 años de edad	25
Total de nacimientos de madres menores de 18 años de edad	26
Razón hombre-mujer al fallecimiento	26
Tasa bruta de mortalidad (TBM)	27
Tasa de mortalidad infantil (TMI)	27
Porcentaje de defunciones por cáncer o neoplasias	28
Porcentaje de defunciones por enfermedades cardíacas	28
Porcentaje de defunciones por causas externas	29

	Página
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en la población de la región de 18-39 años de edad	30
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en la población de la región por accidentes de tránsito	31
Carga de la enfermedad	32
Tasa de nupcialidad	33
Edad promedio al primer matrimonio	34
Porcentaje de matrimonios por tipo	35

Presentación

Las estadísticas vitales; nacimientos, defunciones y matrimonios; son una de las principales fuentes de información demográfica con que cuenta el país, de estas se derivan una serie de indicadores que permiten analizar y monitorear el comportamiento de la población en dimensiones como la fecundidad, mortalidad y nupcialidad; temas de gran relevancia para la toma de decisiones y la planificación de la salud pública, educación y todas aquellas acciones, públicas o privadas, orientadas a mejorar las condiciones de vida de la población.

En este sentido, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), en aras de continuar en su labor de suministrar estadísticas pertinentes, oportunas y de calidad, tiene el agrado de poner a disposición de usuarios y usuarias, la publicación “Indicadores demográficos regionales 2013”, la cual tiene como principal objetivo brindar un panorama demográfico de cada una de las regiones de planificación que conforman el país.

La publicación consiste en un compendio de 35 indicadores a nivel nacional y para cada una de las seis regiones de planificación vigentes, las que fueron establecidas por el Ministerio de Planificación y Política Económica (MIDEPLAN), mediante Decreto Ejecutivo N°.16068 – PLAN de 1985 y posteriores modificaciones. Asimismo, se presenta un cuadro comparativo de la situación demográfica de estas regiones y una ficha técnica para cada uno de los indicadores incluidos en la publicación.

Se espera, que esta publicación se convierta en un insumo para la elaboración de diagnósticos regionales; factor esencial para la planificación; que posteriormente permita la formulación de planes y acciones estratégicas diferenciadas según las condiciones propias de las regiones.

El INEC extiende su más sincero agradecimiento al Tribunal Supremo de Elecciones, a las personas designadas como registradores auxiliares (Registro Civil, Caja Costarricense de Seguro Social, maternidades privadas, delegaciones cantonales y distritales, parroquias, juzgados, abogados y notarios) dado que gracias a su trabajo comprometido y responsable hacen posible disponer de la información que se presenta en este documento.



Fernando Ramírez Hernández
Presidente
Consejo Directivo

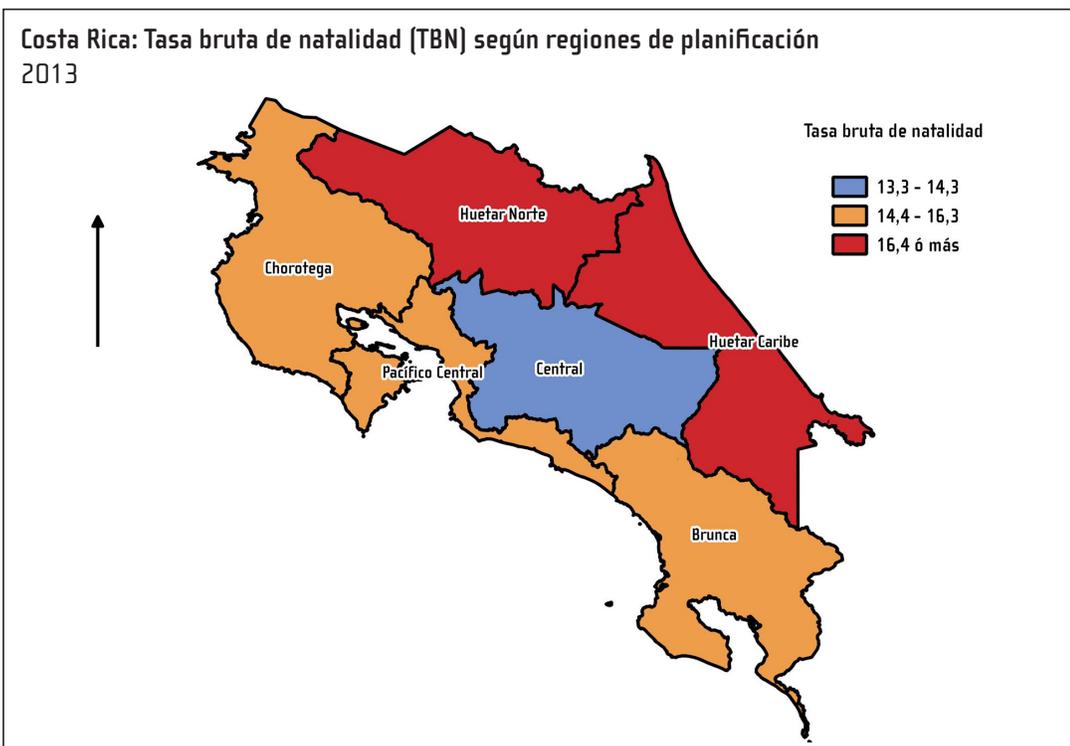


Floribel Méndez Fonseca
Gerente



Población total del país¹		4 713 164	
Densidad de población (habitantes por Km ²)		92,1	
Razón hombre-mujer de la población		102,1	
Estructura de la población		Absoluto	Porcentaje
0 - 14 años		1 120 701	23,8
15 - 64 años		3 264 515	69,3
65 y más años		327 948	7,0

1/ Estimaciones y proyecciones de población distritales por sexo y grupos de edades 2000-2025. Octubre 2014.



Natalidad y fecundidad

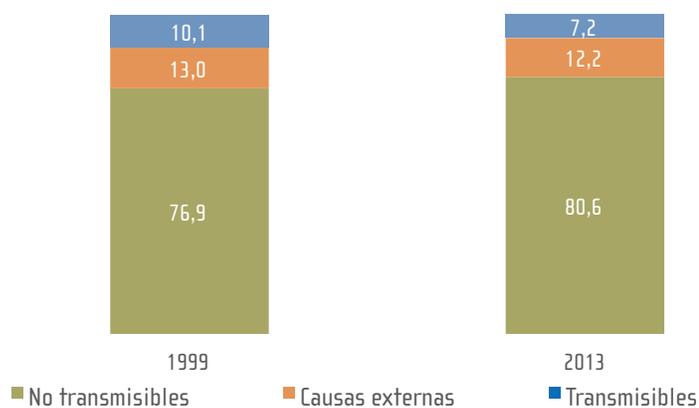
Total de nacimientos	70 550
Razón hombre - mujer al nacimiento	105,1
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	15,0
Tasa global de fecundidad (por mujer)	1,8
Total de nacimientos con padre no declarado	5 602
Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija	22,6
Nacimientos de madres menores de 15 años	473
Nacimientos de madres menores de 18 años	5 870
Padre menor de 18 años	239
Padre de 18 a 25 años	1 994
Padre mayor de 25 años	528
Padre con edad ignorada	2 317
Padre no declarado	792



Mortalidad

Total de defunciones	19 646
Razón hombre - mujer al fallecimiento	128,6
Tasa de bruta de mortalidad (por mil habitantes)	4,2
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos)	8,7
Porcentaje defunciones por cáncer o neoplasias	23,0
Porcentaje defunciones por enfermedades cardíacas	17,7
Porcentaje defunciones por causas externas	11,1
Promedio de años de vida potencialmente perdidos de la población de 18 a 39 años	40,9
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en accidentes de tránsito	32,1

Costa Rica. Distribución porcentual de defunciones según grupos de carga de la enfermedad. 1999, 2013



Nupcialidad

Total de matrimonios	25 725
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	5,5
Edad promedio al primer matrimonio de los hombres	30,9
Edad promedio al primer matrimonio de las mujeres	28,3

Costa Rica. Porcentaje de matrimonios por tipo 2013



Civil 72,8

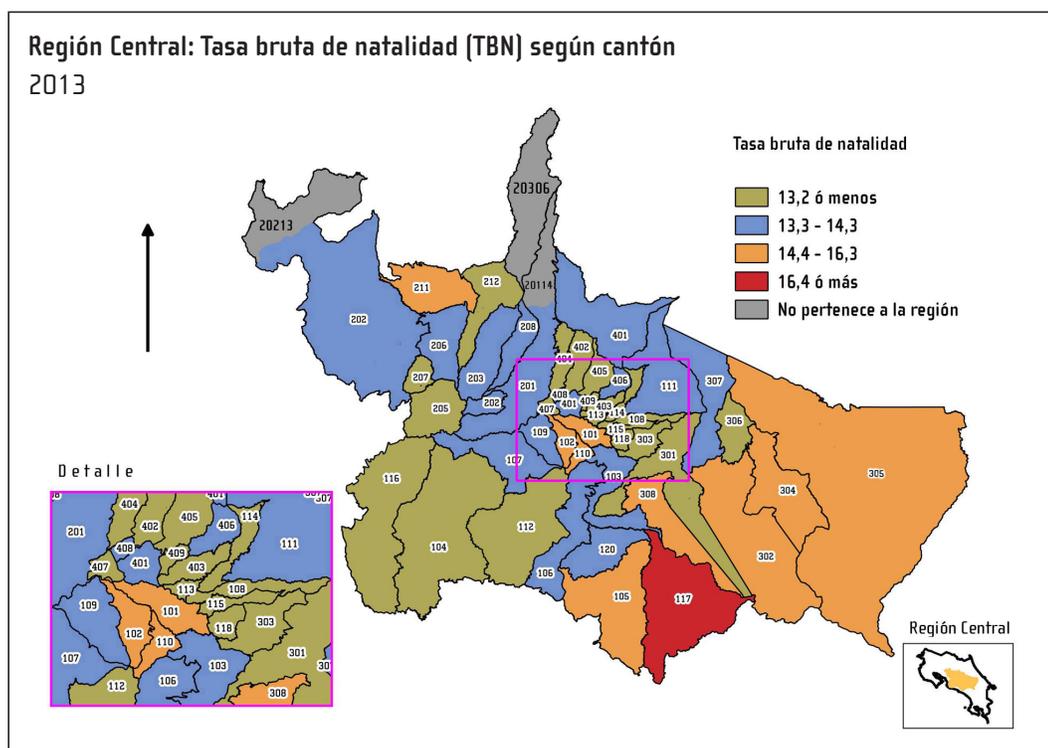


Católico 27,2



Población total de la región ¹		2 942 714
Densidad de población (habitantes por Km ²)		344,7
Razón hombre-mujer de la población		99,9
Estructura de la población	Absoluto	Porcentaje
0 - 14 años	643 851	21,9
15 - 64 años	2 077 790	70,6
65 y más años	221 073	7,5

1/ Estimaciones y proyecciones de población distritales por sexo y grupos de edades 2000-2025. Octubre 2014.



Natalidad y fecundidad

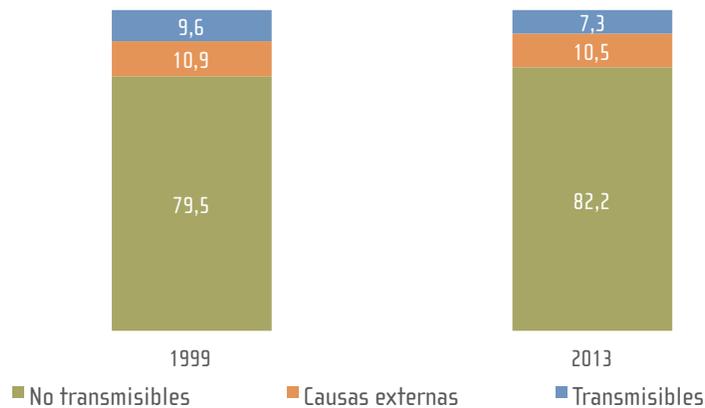
Total de nacimientos	40 245
Razón hombre - mujer al nacimiento	104,3
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	13,7
Tasa global de fecundidad (por mujer)	1,6
Total de nacimientos con padre no declarado	2 761
Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija	23,5
Nacimientos de madres menores de 15 años	187
Nacimientos de madres menores de 18 años	2 729
Padre menor de 18 años	141
Padre de 18 a 25 años	1 021
Padre mayor de 25 años	209
Padre con edad ignorada	1 006
Padre no declarado	352



Mortalidad

Total de defunciones	12 881
Razón hombre - mujer al fallecimiento	116,1
Tasa de bruta de mortalidad (por mil habitantes)	4,4
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos)	8,9
Porcentaje defunciones por cáncer o neoplasias	24,1
Porcentaje defunciones por enfermedades cardíacas	19,0
Porcentaje defunciones por causas externas	9,5
Promedio de años de vida potencialmente perdidos de la población de 18 a 39 años	40,7
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en accidentes de tránsito	32,1

Región Central. Distribución porcentual de defunciones según grupos de carga de la enfermedad. 1999, 2013



Nupcialidad

Total de matrimonios	16 606
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	5,6
Edad promedio al primer matrimonio de los hombres	30,5
Edad promedio al primer matrimonio de las mujeres	28,3

Región Central. Porcentaje de matrimonios por tipo 2013



Civil 69,6

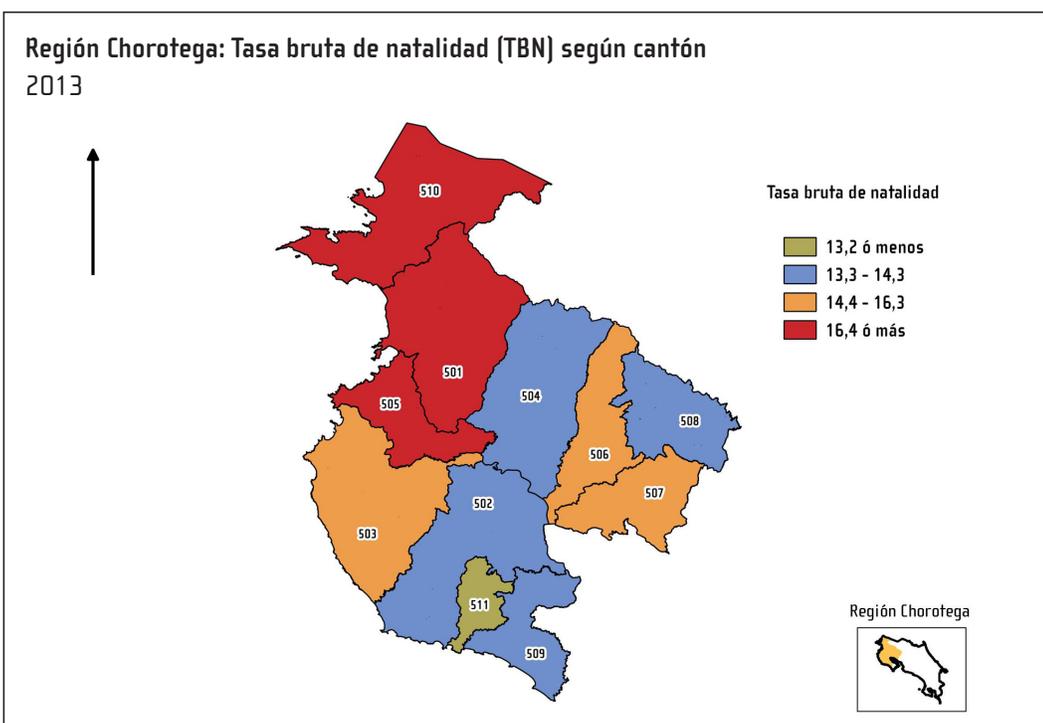


Católico 30,4



Población total de la región ¹		354 154
Densidad de población (habitantes por Km ²)		34,8
Razón hombre-mujer de la población		104,2
Estructura de la población	Absoluto	Porcentaje
0 - 14 años	90 977	25,7
15 - 64 años	237 918	67,2
65 y más años	25 259	7,1

1/ Estimaciones y proyecciones de población distritales por sexo y grupos de edades 2000-2025. Octubre 2014.



Natalidad y fecundidad

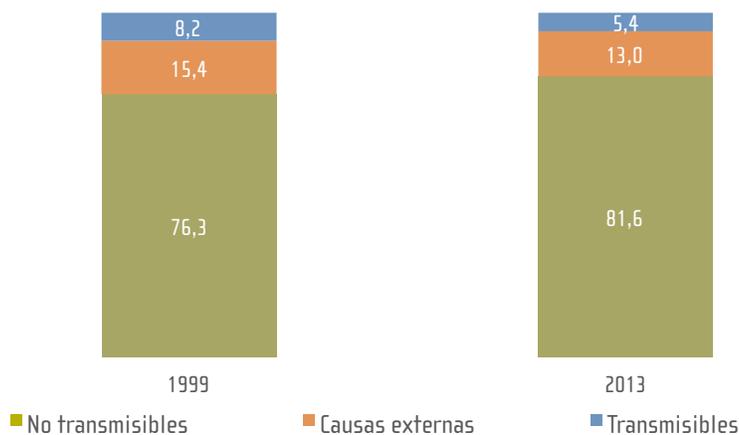
Total de nacimientos	5 704
Razón hombre - mujer al nacimiento	101,1
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	16,1
Tasa global de fecundidad (por mujer)	1,9
Total de nacimientos con padre no declarado	580
Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija	21,9
Nacimientos de madres menores de 15 años	38
Nacimientos de madres menores de 18 años	529
Padre menor de 18 años	31
Padre de 18 a 25 años	165
Padre mayor de 25 años	48
Padre con edad ignorada	197
Padre no declarado	88



Mortalidad

Total de defunciones	1 578
Razón hombre - mujer al fallecimiento	144,3
Tasa de bruta de mortalidad (por mil habitantes)	4,5
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos)	7,5
Porcentaje defunciones por cáncer o neoplasias	19,6
Porcentaje defunciones por enfermedades cardíacas	14,7
Porcentaje defunciones por causas externas	12,3
Promedio de años de vida potencialmente perdidos de la población de 18 a 39 años	40,5
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en accidentes de tránsito	32,9

Región Chorotega. Distribución porcentual de defunciones según grupos de carga de la enfermedad. 1999, 2013



Nupcialidad

Total de matrimonios	2 061
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	5,8
Edad promedio al primer matrimonio de los hombres	32,9
Edad promedio al primer matrimonio de las mujeres	30,1

Región Chorotega. Porcentaje de matrimonios por tipo 2013



Civil 77,6

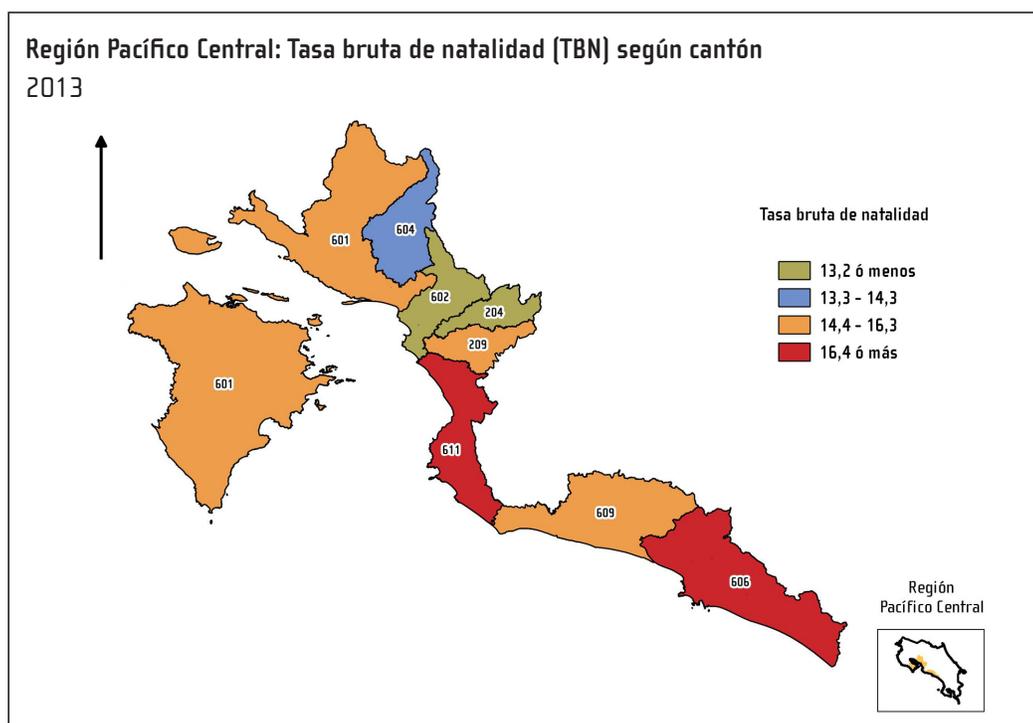


Católico 22,4



Población total de la región ¹		270 754
Densidad de población (habitantes por Km ²)		69,4
Razón hombre-mujer de la población		106,0
Estructura de la población	Absoluto	Porcentaje
0 - 14 años	68 233	25,2
15 - 64 años	184 169	68,0
65 y más años	18 352	6,8

1/ Estimaciones y proyecciones de población distritales por sexo y grupos de edades 2000-2025. Octubre 2014.



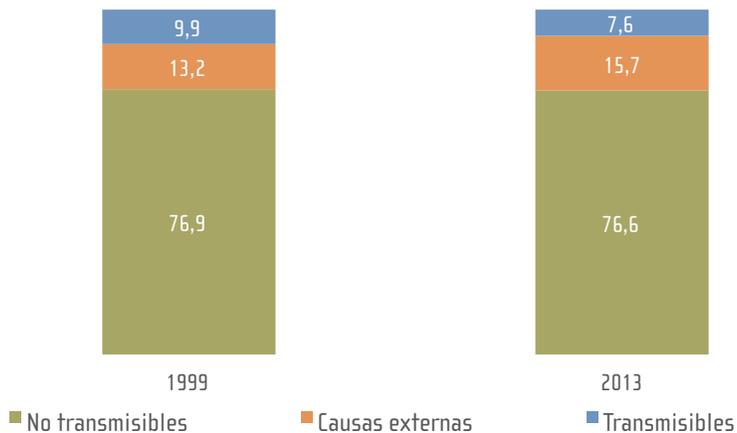
Natalidad y fecundidad

Total de nacimientos	4 130
Razón hombre - mujer al nacimiento	107,5
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	15,3
Tasa global de fecundidad (por mujer)	1,8
Total de nacimientos con padre no declarado	440
Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija	21,7
Nacimientos de madres menores de 15 años	30
Nacimientos de madres menores de 18 años	380
Padre menor de 18 años	12
Padre de 18 a 25 años	151
Padre mayor de 25 años	44
Padre con edad ignorada	120
Padre no declarado	53



Mortalidad

Total de defunciones	1 139
Razón hombre - mujer al fallecimiento	153,7
Tasa de bruta de mortalidad (por mil habitantes)	4,2
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos)	8,5
Porcentaje defunciones por cáncer o neoplasias	21,1
Porcentaje defunciones por enfermedades cardíacas	16,1
Porcentaje defunciones por causas externas	13,5
Promedio de años de vida potencialmente perdidos de la población de 18 a 39 años	40,6
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en accidentes de tránsito	32,7

Región Pacífico Central. Distribución porcentual de defunciones según grupos de carga de la enfermedad. 1999, 2013


Nupcialidad

Total de matrimonios	1 660
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	6,1
Edad promedio al primer matrimonio de los hombres	31,5
Edad promedio al primer matrimonio de las mujeres	29,0

Región Pacífico Central. Porcentaje de matrimonios por tipo 2013


Civil 82,2

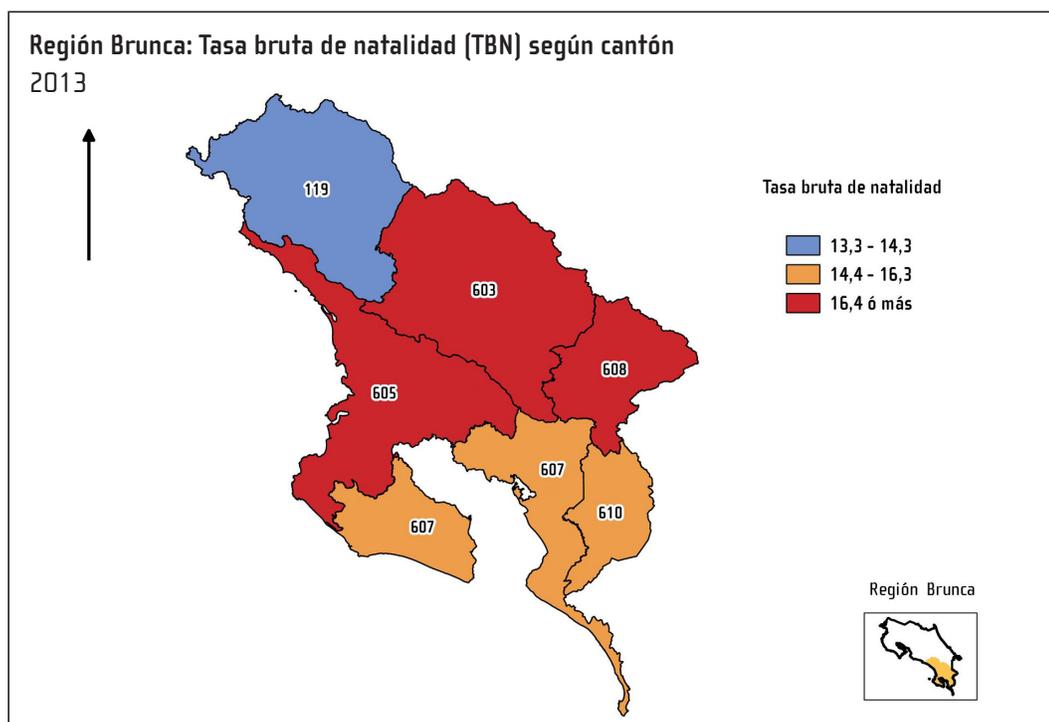


Católico 17,8



Población total de la región ¹		353 276
Densidad de población (habitantes por Km ²)		37,0
Razón hombre-mujer de la población		103,5
Estructura de la población	Absoluto	Porcentaje
0 - 14 años	94 124	26,6
15 - 64 años	236 582	67,0
65 y más años	22 570	6,4

1/ Estimaciones y proyecciones de población distritales por sexo y grupos de edades 2000-2025. Octubre 2014.



Natalidad y fecundidad

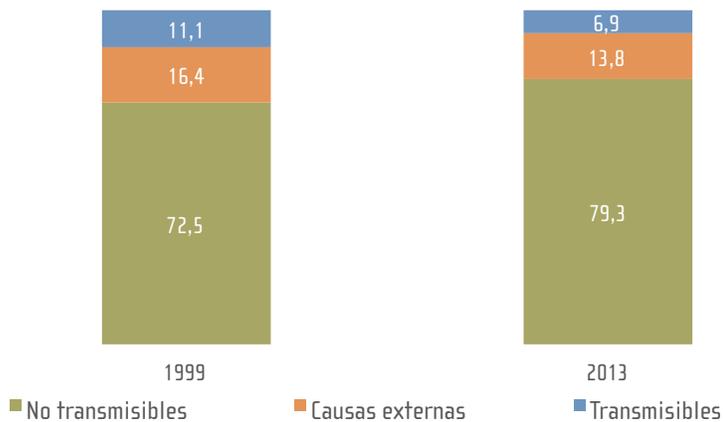
Total de nacimientos	5 597
Razón hombre - mujer al nacimiento	106,7
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	15,8
Tasa global de fecundidad (por mujer)	1,8
Total de nacimientos con padre no declarado	393
Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija	21,5
Nacimientos de madres menores de 15 años	62
Nacimientos de madres menores de 18 años	575
Padre menor de 18 años	21
Padre de 18 a 25 años	236
Padre mayor de 25 años	93
Padre con edad ignorada	162
Padre no declarado	63



Mortalidad

Total de defunciones	1 399
Razón hombre - mujer al fallecimiento	156,7
Tasa de bruta de mortalidad (por mil habitantes)	4,0
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos)	7,9
Porcentaje defunciones por cáncer o neoplasias	24,4
Porcentaje defunciones por enfermedades cardíacas	14,9
Porcentaje defunciones por causas externas	12,3
Promedio de años de vida potencialmente perdidos de la población de 18 a 39 años	41,8
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en accidentes de tránsito	37,5

Región Brunca. Distribución porcentual de defunciones según grupos de carga de la enfermedad. 1999, 2013



Nupcialidad

Total de matrimonios	1 700
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	4,8
Edad promedio al primer matrimonio de los hombres	30,9
Edad promedio al primer matrimonio de las mujeres	27,7

Región Brunca. Porcentaje de matrimonios por tipo 2013



Civil 69,4

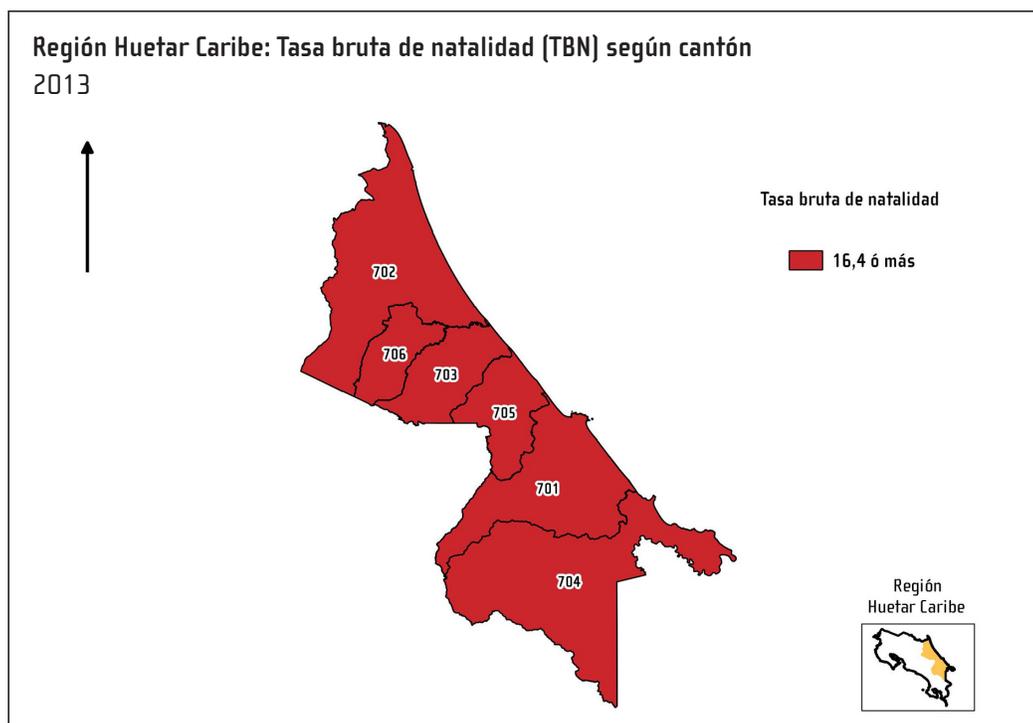


Católico 30,6



Población total de la región¹		422 529
Densidad de población (habitantes por Km ²)		45,9
Razón hombre-mujer de la población		107,8
Estructura de la población	Absoluto	Porcentaje
0 - 14 años	119 098	28,2
15 - 64 años	282 065	66,8
65 y más años	21 366	5,1

1/ Estimaciones y proyecciones de población distritales por sexo y grupos de edades 2000-2025. Octubre 2014.



Natalidad y fecundidad

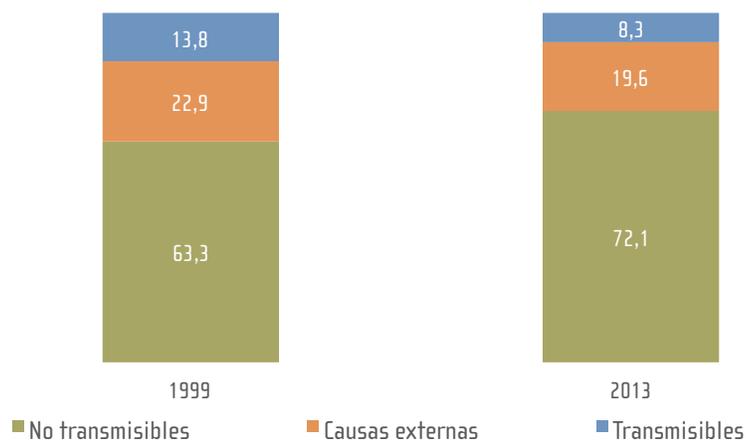
Total de nacimientos	8 116
Razón hombre - mujer al nacimiento	106,8
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	19,2
Tasa global de fecundidad (por mujer)	2,2
Total de nacimientos con padre no declarado	791
Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija	20,6
Nacimientos de madres menores de 15 años	92
Nacimientos de madres menores de 18 años	943
Padre menor de 18 años	22
Padre de 18 a 25 años	197
Padre mayor de 25 años	70
Padre con edad ignorada	525
Padre no declarado	129



Mortalidad

Total de defunciones	1 548
Razón hombre - mujer al fallecimiento	172,5
Tasa de bruta de mortalidad (por mil habitantes)	3,7
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos)	10,2
Porcentaje defunciones por cáncer o neoplasias	17,5
Porcentaje defunciones por enfermedades cardíacas	14,4
Porcentaje defunciones por causas externas	18,2
Promedio de años de vida potencialmente perdidos de la población de 18 a 39 años	50,8
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en accidentes de tránsito	28,5

Región Huetar Caribe. Distribución porcentual de defunciones según grupos de carga de la enfermedad. 1999, 2013



Nupcialidad

Total de matrimonios	2 071
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	4,9
Edad promedio al primer matrimonio de los hombres	31,7
Edad promedio al primer matrimonio de las mujeres	28,3

Región Huetar Caribe. Porcentaje de matrimonios por tipo 2013



Civil 90,4

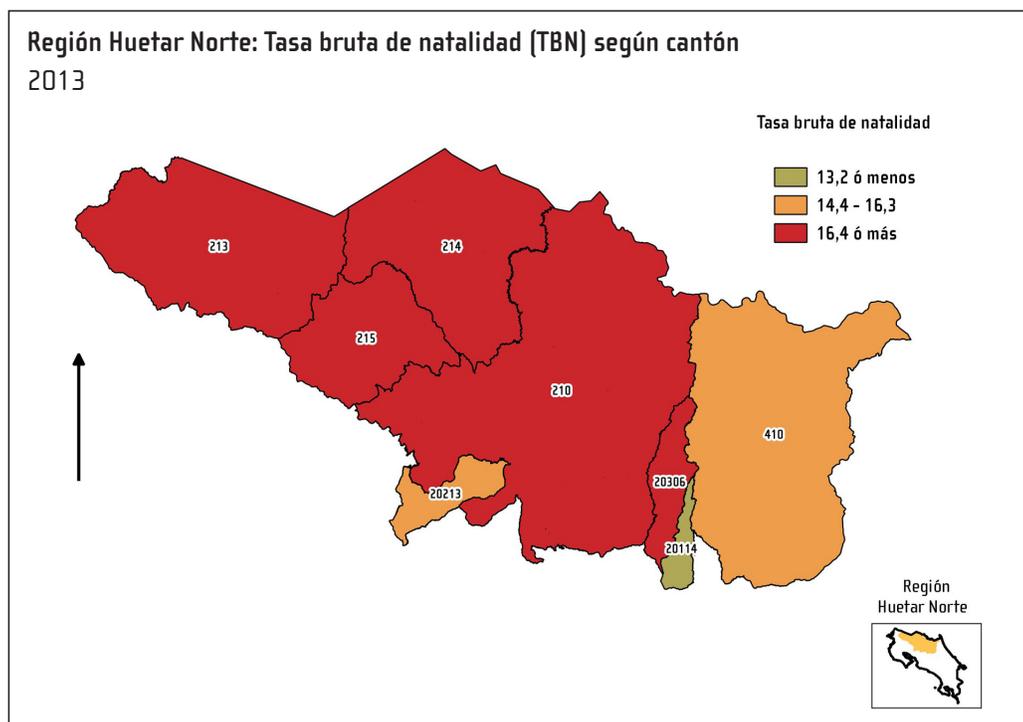


Católico 9,6



Población total de la región ¹		369 737
Densidad de población (habitantes por Km ²)		37,8
Razón hombre-mujer de la población		107,4
Estructura de la población	Absoluto	Porcentaje
0 - 14 años	104 418	28,2
15 - 64 años	245 991	66,5
65 y más años	19 328	5,2

1/ Estimaciones y proyecciones de población distritales por sexo y grupos de edades 2000-2025. Octubre 2014.



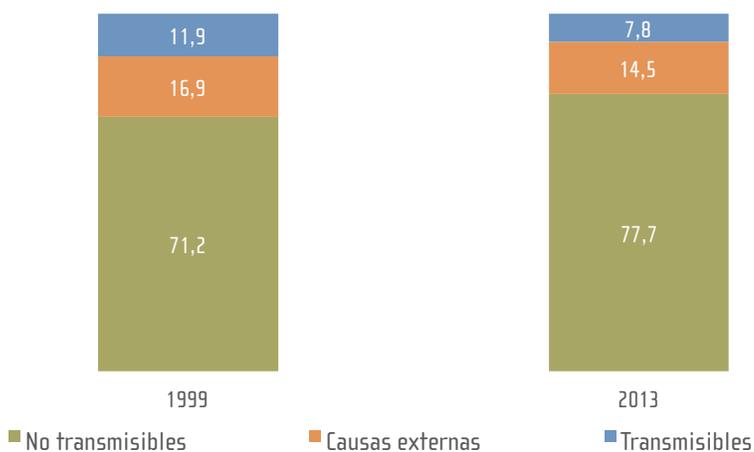
Natalidad y Fecundidad

Total de nacimientos	6 758
Razón hombre - mujer al nacimiento	108,8
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	18,3
Tasa global de fecundidad (por mujer)	2,1
Total de nacimientos con padre no declarado	637
Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija	20,9
Nacimientos de madres menores de 15 años	64
Nacimientos de madres menores de 18 años	714
Padre menor de 18 años	12
Padre de 18 a 25 años	225
Padre mayor de 25 años	63
Padre con edad ignorada	307
Padre no declarado	107



Mortalidad

Total de defunciones	1 101
Razón hombre - mujer al fallecimiento	160,3
Tasa de bruta de mortalidad (por mil habitantes)	3,0
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos)	7,0
Porcentaje defunciones por cáncer o neoplasias	23,7
Porcentaje defunciones por enfermedades cardíacas	17,0
Porcentaje defunciones por causas externas	13,7
Promedio de años de vida potencialmente perdidos de la población de 18 a 39 años	40,6
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en accidentes de tránsito	30,0

Región Huetar Norte. Distribución porcentual de defunciones según grupos de carga de la enfermedad. 1999, 2013


Nupcialidad

Total de matrimonios	1 627
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	4,4
Edad promedio al primer matrimonio de los hombres	30,5
Edad promedio al primer matrimonio de las mujeres	27,0

Región Huetar Norte. Porcentaje de matrimonios por tipo 2013


Civil 70,7



Católico 29,3

CUADRO 1

Costa Rica: Indicadores demográficos por región de planificación
2013

Indicadores demográficos	Costa Rica	Región de planificación					
		Central	Chorotega	Pacífico Central	Brunca	Huetar Caribe	Huetar Norte
Población	4 713 164	2 942 714	354 154	270 754	353 276	422 529	369 737
Densidad de población (habitantes por Km ²)	92,1	344,7	34,8	69,4	37,0	45,9	37,8
Razón hombre-mujer de la población total	102,1	99,9	104,2	106,0	103,5	107,8	107,4
Estructura de la población							
0 - 14 años	23,8	21,9	25,7	25,2	26,6	28,2	28,2
15 - 64 años	69,3	70,6	67,2	68,0	67,0	66,8	66,5
65 y más años	7,0	7,5	7,1	6,8	6,4	5,1	5,2
Natalidad y fecundidad							
Porcentaje de nacimientos	100,0	57,0	8,1	5,9	7,9	11,5	9,6
Razón hombre - mujer al nacimiento	105,1	104,3	101,1	107,5	106,7	106,8	108,8
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	15,0	13,7	16,1	15,3	15,8	19,2	18,3
Tasa global de fecundidad (por mujer)	1,8	1,6	1,9	1,8	1,8	2,2	2,1
Porcentaje de nacimientos con padre no declarado	7,9	6,9	10,2	10,7	7,0	9,7	9,4
Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija	22,6	23,5	21,9	21,7	21,5	20,6	20,9
Porcentaje de nacimientos de madres menores de 15 años	0,7	0,5	0,7	0,7	1,1	1,1	0,9
Porcentaje de nacimientos de madres menores de 18 años	8,3	6,8	9,3	9,2	10,3	11,6	10,6
Padre menor de 18 años	4,1	5,2	5,9	3,2	3,7	2,3	1,7
Padre de 18 a 25 años	34,0	37,4	31,2	39,7	41,0	20,9	31,5
Padre mayor de 25 años	9,0	7,7	9,1	11,6	16,2	7,4	8,8
Padre con edad ignorada	39,5	36,9	37,2	31,6	28,2	55,7	43,0
Padre no declarado	13,5	12,9	16,6	13,9	11,0	13,7	15,0
Mortalidad							
Porcentaje de defunciones	100,0	65,6	8,0	5,8	7,1	7,9	5,6
Razón hombre - mujer al fallecimiento	128,6	116,1	144,3	153,7	156,7	172,5	160,3
Tasa de bruta de mortalidad (por mil habitantes)	4,2	4,4	4,5	4,2	4,0	3,7	3,0
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos)	8,7	8,9	7,5	8,5	7,9	10,2	7,0
Porcentaje defunciones por cáncer o neoplasias	23,0	24,1	19,6	21,1	24,4	17,5	23,7
Porcentaje defunciones por enfermedades cardíacas	17,7	19,0	14,7	16,1	14,9	14,4	17,0
Porcentaje defunciones por causas externas	11,1	9,5	12,3	13,5	12,3	18,2	13,7
Promedio de años de vida potencialmente perdidos de la población de 18 a 39 años	40,9	40,7	40,5	40,6	41,8	50,8	40,6
Promedio de años de vida potencialmente perdidos en accidentes de tránsito	32,1	32,1	32,9	32,7	37,5	28,5	30,0
Distribución porcentual de defunciones según grupos de carga de la enfermedad							
Transmisibles	7,2	7,3	5,4	7,6	6,9	8,3	7,8
No transmisibles	80,6	82,2	81,6	76,6	79,3	72,1	77,7
Causas externas	12,2	10,5	13,0	15,7	13,8	19,6	14,5
Nupcialidad							
Porcentaje de matrimonios	100,0	64,6	8,0	6,5	6,6	8,1	6,3
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	5,5	5,6	5,8	6,1	4,8	4,9	4,4
Edad promedio al primer matrimonio de los hombres	30,9	30,5	32,9	31,5	30,9	31,7	30,5
Edad promedio al primer matrimonio de las mujeres	28,3	28,3	30,1	29,0	27,7	28,3	27,0
Porcentaje de matrimonios civiles	72,8	69,6	77,6	82,2	69,4	90,4	70,7
Porcentaje de matrimonios católicos	27,2	30,4	22,4	17,8	30,6	9,6	29,3

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Densidad de población.	
Definición conceptual	Número de habitantes por kilómetro cuadrado de la región.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe por cada kilómetro cuadrado hay 46 personas.	
Unidad de medida	Razón.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de la población de la región}}{\text{Extensión territorial de la región en km}^2}$	
Datos requeridos	Población total de la región. Extensión territorial de la región.	
Fuentes de datos	Proyecciones de Población. División Territorial Administrativa de la República de Costa Rica.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Razón hombre-mujer.	
Definición conceptual	Relación entre el número de hombres, por cada 100 mujeres.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe habitaban 107,8 hombres por cada 100 mujeres.	
Unidad de medida	Razón.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de hombres de la región}}{\text{Total de mujeres de la región}}$	
Datos requeridos	Total de hombres y mujeres de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Nacimientos.	
Definición conceptual	Total de nacimientos de la región.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe nacieron 8 116 niños y niñas.	
Unidad de medida	Número.	
Fórmula de cálculo	Conteo.	
Datos requeridos	Total de nacimientos de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Razón hombre-mujer al nacimiento.	
Definición conceptual	Relación entre el número de nacimientos de hombres, por cada 100 nacimientos de mujeres de la región.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe nacieron 106,8 hombres por cada 100 mujeres.	
Unidad de medida	Razón.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de nacimientos de hombres de la región}}{\text{Total de nacimientos de mujeres de la región}} * 100$	
Datos requeridos	Total de nacimientos de hombres y mujeres de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Tasa bruta de natalidad (TBN).	
Definición conceptual	Relación entre los nacimientos de la región y el total de habitantes de la región.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe nacieron 19,2 niños y niñas por cada 1 000 habitantes.	
Unidad de medida	Tasa por mil habitantes.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de nacimientos de la región}}{\text{Total de población de la región}} * 1\ 000$	
Datos requeridos	Total de nacimientos de niños y niñas de la región. Total de población de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales. Proyecciones de población distritales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Tasa global de fecundidad (TGF).	
Definición conceptual	Es el número de hijos e hijas que en promedio tendría cada mujer de la región al final del periodo fértil, si durante su vida tiene sus hijos e hijas de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad observadas en la región y año de interés y además estas mujeres no estuviesen afectadas por la mortalidad desde el nacimiento hasta el final de periodo fértil.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe las mujeres tenían en promedio 2,2 hijos e hijas cada una.	
Unidad de medida	Tasa por mujer.	
Fórmula de cálculo	$5 * \sum f_x$ Donde: f_x es la tasa específica de fecundidad por grupos de edades quinquenales de la madre de 15 a 49 años de la región.	
Datos requeridos	Nacimientos de la región por grupos quinquenales de edades de la madre (15- 49 años de edad). Población femenina entre los 15 y 49 años de edad de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales. Proyecciones de población.	
Contacto	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Total de nacimientos con padre no declarado.	
Definición conceptual	Total de nacimientos de la región cuyo padre no fue declarado por la madre.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe ocurrieron 791 nacimientos cuyo padre no fue declarado.	
Unidad de medida	Número.	
Fórmula de cálculo	Conteo.	
Datos requeridos	Total de nacimientos registrados en la región cuyo padre no fue declarado.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Edad promedio de la madre al nacimiento del primer hijo o hija.	
Definición conceptual	Se refiere a la edad promedio de las madres de la región que tienen un hijo o hija por primera vez.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe, las madres tenían en promedio 20,6 años de edad al nacimiento de su primer hijo o hija.	
Unidad de medida	Promedio.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\sum(\text{edad } x * f_x)}{\text{Total de nacimientos de la región de orden 1}}$ <p>Donde:</p> <p>edad_x, corresponde a la edad x de madres de la región al tener el primer hijo o hija.</p> <p>f_x, corresponde a la frecuencia de la edad x de madres que tienen su primer hijo o hija.</p> <p>Orden 1 corresponde a aquellos nacimientos donde la madre declara que es su primer hijo o hija.</p>	
Datos requeridos	Nacimientos de la región por edad de la madre al nacimiento de su primer hijo o hija.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Contacto	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Total de nacimientos de madres menores de 15 años de edad.	
Definición conceptual	Total de nacimientos de la región cuya madre es menor de 15 años de edad.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe nacieron 92 niños y niñas cuya madre era menor de 15 años de edad.	
Unidad de medida	Número.	
Fórmula de cálculo	Conteo.	
Datos requeridos	Total de nacimientos de la región cuya edad de la madre es menor a 15 años.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Total de nacimientos de madres menores de 18 años de edad.	
Definición conceptual	Total de nacimientos de la región cuya madre es menor de 18 años de edad.	
Interpretación	Durante el año 2013, en la Región Huetar Caribe nacieron 943 niñas y niños cuya madre era menor de 18 años de edad.	
Unidad de medida	Número.	
Fórmula de cálculo	Conteo.	
Datos requeridos	Total de nacimientos registrados en la región cuya edad de la madre es menor a 18 años.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Razón hombre-mujer al fallecimiento.	
Definición conceptual	Relación entre el número de defunciones de hombres, por cada 100 defunciones de mujeres de la región.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe fallecieron 172,5 hombres por cada 100 mujeres.	
Unidad de medida	Razón .	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de defunciones de hombres de la región}}{\text{Total de defunciones de mujeres de la región}} * 100$	
Datos requeridos	Total de defunciones de la región por sexo.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Tasa bruta de mortalidad (TBM).	
Definición conceptual	Relación entre las defunciones de la región y el total de habitantes de la región.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe fallecieron 3,7 personas por cada 1 000 habitantes.	
Unidad de medida	Tasa por mil habitantes.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de defunciones de la región}}{\text{Total de población de la región}} * 1\ 000$	
Datos requeridos	Total de defunciones de la región. Total de población de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales. Proyecciones de población.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Tasa de mortalidad infantil (TMI).	
Definición conceptual	Relación entre las defunciones de menores de un año de edad de la región y el número de nacimientos de la región durante un periodo determinado.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe fallecieron 10,2 niños y niñas menores de un año de edad por cada 1 000 nacimientos.	
Unidad de medida	Tasa por mil nacimientos.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de defunciones menores de 1 año de edad de la región}}{\text{Total de nacimientos de la región}} * 1\ 000$	
Datos requeridos	Total de defunciones de niños y niñas menores de un año de edad, en la región. Total de nacimientos de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Porcentaje de defunciones por cáncer o neoplasias.	
Definición conceptual	Proporción de las defunciones por cáncer o neoplasias de la región con respecto al total de defunciones de la región.	
Interpretación	Durante el 2013, la Región Huetar Caribe, las defunciones por cáncer o neoplasias representaron un 17,5 por ciento del total de defunciones de la región.	
Unidad de medida	Porcentaje .	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de defunciones por cáncer o neoplasias de la región}}{\text{Total de defunciones de la región}} * 100$	
Datos requeridos	Total de defunciones por cáncer o neoplasias de la región. Total de defunciones de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Porcentaje de defunciones por enfermedades cardiacas.	
Definición conceptual	Proporción de las defunciones por enfermedades cardiacas de la región con respecto al total de defunciones de la región.	
Interpretación	Durante 2013, en la Región Huetar Caribe, las defunciones por enfermedades cardiacas representaron un 14,4 por ciento del total de defunciones de la región.	
Unidad de medida	Porcentaje.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de defunciones por enfermedades cardiacas de la región}}{\text{Total de defunciones de la región}} * 100$	
Datos requeridos	Total de defunciones por enfermedades cardiacas de la región. Total de defunciones de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Porcentaje de defunciones por causas externas.	
Definición conceptual	<p>Proporción de las defunciones por causas externas de la región con respecto al total de defunciones de la región.</p> <p>Las causas externas son todos aquellos eventos o accidentes de transporte, traumatismos accidentales, suicidios, homicidios, eventos de intención no determinada, intervención legal y operaciones de guerra, complicaciones de la atención médica y quirúrgica, secuelas de causas externas de morbilidad y mortalidad y factores suplementarios.</p>	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe, las defunciones por causas externas representaron un 18,2 por ciento del total de defunciones de la región.	
Unidad de medida	Porcentaje.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de defunciones por causas externas de la región}}{\text{Total de defunciones de la región}} * 100$	
Datos requeridos	<p>Total de defunciones por causas externas de la región.</p> <p>Total de defunciones de la región.</p>	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Promedio de años de vida potencialmente perdidos en la población de la región de 18-39 años de edad.	
Definición conceptual	Se refiere a los años que en promedio perdió la población de 18-39 años de edad, de la región, a causa de muertes prematuras.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe, la población de 18-39 años de edad perdió, en promedio, 42,1 años de vida a causa de muertes prematuras.	
Unidad de medida	Promedio.	
Fórmula de cálculo	$\sum \frac{d_x (70 - x)}{d_x}$ <p>Donde:</p> <p>d_x corresponde a las defunciones de personas de la región con edades comprendidas entre 18 y 39 años.</p> <p>x corresponde a la edad exacta de fallecimiento.</p>	
Datos requeridos	Total de defunciones por edades simples de 18 a 39 años de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Promedio de años de vida potencialmente perdidos en la población de la región por accidentes de tránsito.	
Definición conceptual	Se refiere a los años que en promedio perdió la población de la región, de 1 a 70 años, cuya causa de muerte fueron los accidentes de tránsito.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe, la población perdió, en promedio, 28,5 años de vida a causa de muertes por accidentes de tránsito.	
Unidad de medida	Promedio.	
Fórmula de cálculo	$\sum \frac{dat_x (70 - x)}{dat_x}$ <p>Donde:</p> <p>dat_x corresponde a las defunciones por accidentes de tránsito de la región de 1 a 70 años.</p> <p>x corresponde a la edad exacta de fallecimiento.</p>	
Datos requeridos	Total de defunciones por edades simples de 1 a 70 años por accidentes de tránsito de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Distribución porcentual de defunciones según grupos de carga de la enfermedad.	
Definición conceptual	<p>Distribución porcentual de las defunciones de la región, por los siguientes grupos de causas.</p> <p>Transmisibles: son las causas debidas a enfermedades transmisibles, afecciones maternas y perinatales, nutricionales, enfermedades infecciosas, parasitarias e infecciones respiratorias agudas.</p> <p>No transmisibles: causas debidas a enfermedades crónico degenerativas, como: neoplasias, desórdenes endocrinos, enfermedades cardiovasculares, enfermedades respiratorias crónicas, enfermedades de la piel y subcutáneas, desórdenes del sistema nervioso, enfermedades músculo-esqueléticas, anomalías congénitas, enfermedades genito-urinarias, enfermedades y síntomas de senilidad.</p> <p>Causas externas: defunciones debido a accidentales o causas violentas como accidentes intencionales (suicidios y homicidios) y no intencionales.</p>	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe, el 8,3 por ciento de las defunciones correspondió a enfermedades transmisibles, el 72,1 por ciento a no transmisibles y el 19,6 por ciento a causas externas.	
Unidad de medida	Porcentaje.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de defunciones por grupo de causas de muerte de la región}}{\text{Total de defunciones de la región}} * 100$	
Datos requeridos	Defunciones por causas de muerte de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Tasa de nupcialidad.	
Definición conceptual	Relación entre los matrimonios ocurridos en la región y la población de la región.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe ocurrieron 4,9 matrimonios por cada 1 000 habitantes.	
Unidad de medida	Tasa por mil habitantes.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de matrimonios de la región}}{\text{Total de población de la región}} * 1\ 000$	
Datos requeridos	Total de matrimonios ocurridos en la región. Población total de la región.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales. Proyecciones de población.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Edad promedio al primer matrimonio.	
Definición conceptual	Se refiere a la edad promedio a la que las mujeres o los hombres de la región contraen matrimonio por primera vez.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe, en promedio, las mujeres contraen matrimonio, por primera vez, a los 28,4 años de edad.	
Unidad de medida	Promedio.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\sum(edad\ x * f_x)}{Total\ de\ matrimonios\ de\ la\ región\ de\ orden\ 1}$ <p>Donde</p> <p>edad_x, corresponde a la edad x de mujeres u hombres de la región al contraer matrimonio por primera vez.</p> <p>f_x corresponde a la frecuencia de la edad x de mujeres u hombres de la región al contraer matrimonio por primera vez.</p> <p>Orden 1 corresponde a aquellos matrimonios donde la mujer y el hombre declara estar contrayendo matrimonio por primera vez.</p>	
Datos requeridos	Matrimonios por edades de las mujeres y de los hombres por región (primera nupcia).	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Contacto	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

Ficha Técnica del Indicador		
Nombre del indicador	Porcentaje de matrimonios por tipo.	
Definición conceptual	Se refiere a a la distribución porcentual de los matrimonios de la región, por tipo civil o católico.	
Interpretación	Durante el 2013, en la Región Huetar Caribe el 90,4 por ciento de los matrimonios fueron por la vía civil y el 9,6 por ciento por la iglesia católica.	
Unidad de medida	Porcentaje.	
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Total de matrimonios civiles o católicos de la región}}{\text{Total de matrimonios de la región}} * 100$	
Datos requeridos	Matrimonios de la región por tipo.	
Fuentes de datos	Estadísticas vitales.	
Tipo de fuentes de datos	Registro administrativo.	
Contacto	Nombre	Licda. Marlene Sandoval Hernández.
	Cargo	Encargada, Centro de Información. ASIDE.
	Teléfono	22809280 ext.323
	Correo electrónico	informacion@inec.go.cr

ISBN: 978-9968-683-98-2



9 789968 683982



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, CR.

Teléfono: 2280 - 9280 ext. 326 - 327 Telefax: 2224-2221