



1
2
3 **MUNICIPALIDAD DE NARANJO**
4 **ACTA DE LA SESION EXTRAORDINARIA N° 09 DEL 08 DE JUNIO DEL 2016.**

5
6 Acta de la Sesión Extraordinaria número 09 Celebrada por el Concejo Municipal a
7 las dieciocho horas del miércoles 8 de junio del 2016 en el Palacio Municipal de
8 Naranjo en el distrito primero.

9
10 **MIEMBROS PRESENTES: REGIDORES PROPIETARIOS:** Presidente Orlando Herrera Pérez,
11 Vicepresidenta Nazira Morales Morera, señor Rodrigo Jiménez Acuña, Yirlania
12 Rodriguez y Olger Murillo Ramírez.

13
14 **REGIDORES SUPLENTE:** Olman Gerardo Cordero Solís, Idinia Varela Chacón, Adrian
15 Alberto Peraza Valerio

16
17 **SINDICOS PROPIETARIOS: señor:** Francisco Luis González Vargas, María Isabel
18 Villalobos Carvajal, Agustín Arrieta Solís, Marjorie Segura Castro Alejandro Alfaro
19 Mayra Fonseca Bolaños Pérez, Olga Castro Castro.

20
21 **SINDICOS SUPLENTE:** Jorge Guadamuz Varela, Fabio Rojas Salas

22
23 **REGIDORES AUSENTES:** Zelmira Navarro Villalobos, lo justifica por enfermedad , Nelson
24 Umaña Fernández , lo justifica por motivo de reunión en Centro Diurno del Adulto
25 Mayor, Helder Alonso Morales Alfaro lo justifica por asuntos de trabajo.
26 Carlos Calvo Quesada, Alex María Mora Alpizar, Xinia María Campos Salas, María
27 Magali Acuña Méndez, María Emileth Ávila Hernandez.

28
29
30 **FUNCIONARIOS:** Juan Luis Chaves Vargas, Alcalde, Margarita González Arce,
31 levantamiento del Acta.

32
33
34 **ARTICULO 1.** El regidor Rodrigo Jiménez Acuña lleva a cabo una oración.

35
36 **CAPITULO N° 1**

37
38
39 Esta Sesión Extraordinaria se convoca a solicitud del señor Presidente por medio del ACUERDO
40 SE-06-228-2016, para conocer los siguientes temas:

- 41
42 1) Diagnóstico del Cantón de Naranjo del Ministerio de Salud.
43
44 2) Índice de Desarrollo Social con temas relevantes como la Salud, educación y
45 seguridad.
46
47 3) Elaboración de comisión de trabajo para elaborar un plan de atención basado en
48 el diagnóstico de Salud y el Índice de Desarrollo social.

49
50
51 **ARTICULO 2.** Saludo y oración a cargo del Regidor Rodrigo Jiménez Naranjo

52
53 **ARTICULO 3.** Aprobación del orden del día (agenda)

54
55
56 **CAPITULO 2**
57 **SE PRESENTACION DE PROYECTO**
58

59 **ARTICULO 3.)** El señor Presidente Orlando Herrera Pérez indica que esta sesión es
60 informativa, no es una sesión abierta al público si alguien tiene alguna observación lo
61 debe hacer por escrito o se programara una nueva sesión abierta para que se refieran
62 al tema del diagnóstico.

63 El señor Presidente le da la bienvenida a la Dora Melissa Pérez Solano, Directora del Area
64 del Ministerio de Salud de Naranjo, quien expone el tema “

65
66 **Diagnóstico del Cantón de Naranjo del Ministerio de Salud.”**
67
68



Área Rectora de Salud Naranjo Aspectos de la Situación de Salud al 2014



Dra. Melissa Pérez Solano
08 Junio 2016

69
70
71
72



Generalidades Cantón Naranjo

129 años de fundado

Ubicado en el centro del país, Valle Central Occidental

126, 62 km²

Altitud 600_{msnm}
2184_{msnm}

Estación Lluviosa – Seca

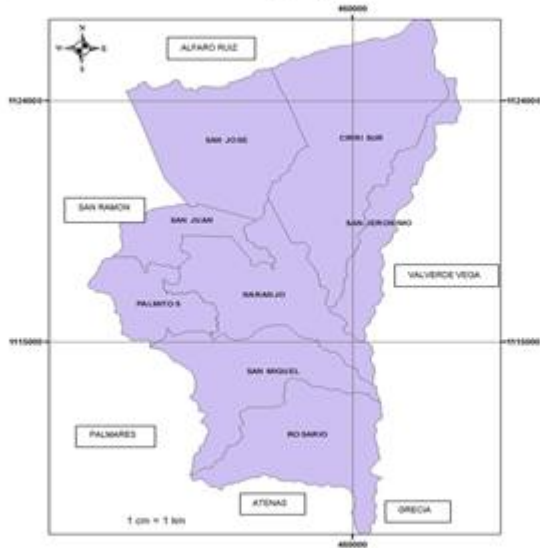


73
74
75
76
77

CLAUSURA



Figura Distritos de Naranjo y límites del cantón.



Fuente: Elaboración propia, Vigilancia de la Salud ARSN.

78
79
80



81
82
83



84
85
86

Índice de Desarrollo Humano Cantonal

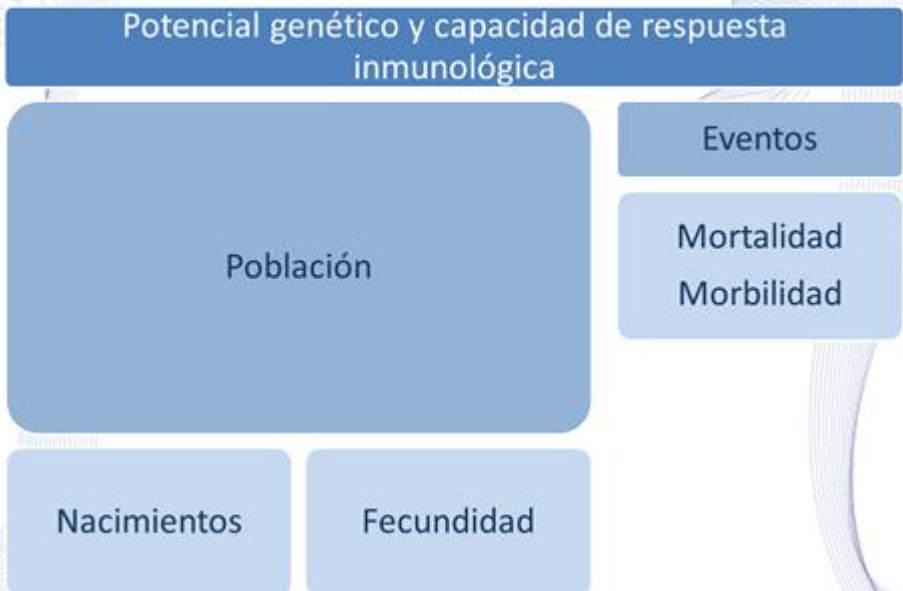
| Indicador | Año | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Índice de Desarrollo Humano Cantonal Naranjo | 0,703 | 0,697 | 0,720 | 0,703 | 0,707 | 0,727 | 0,703 | 0,706 | 0,688 | 0,723 |
| Posición en clasificación por cantones | 36 | 38 | 35 | 42 | 43 | 59 | 63 | 63 | 68 | 63 |

Fuente: Elaboración propia Vigilancia de la Salud, ARSN a partir de datos Atlas de Desarrollo Humano Cantonal Programa Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD-2011)

87
88
89



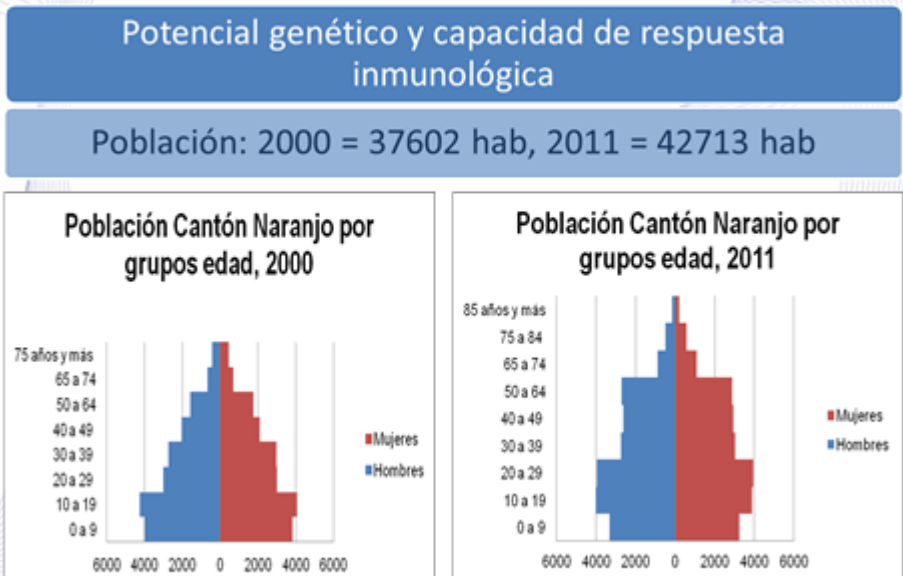
Dimensión Biológica



90



Dimensión Biológica



Fuente: INEC, CENSO 2000 y CENSO 2011. Elaboración propia. Vigilancia de la Salud, ARSN.

91
92



Dimensión Biológica

Potencial genético y capacidad de respuesta inmunológica

Población

| Año | Razón de Feminidad | Razón de Masculinidad |
|------|--------------------|-----------------------|
| 1984 | 94,4 | 105,9 |
| 2000 | 100,8 | 99,2 |
| 2011 | 104,3 | 95,8 |

Fuente: INEC, CENSO 2000 y CENSO 2011. Elaboración propia. Vigilancia de la Salud, ARSN.

93
94
95



Dimensión Biológica

Potencial genético y capacidad de respuesta inmunológica

Fecundidad

| Distrito | Promedio de hijos(as) por mujer de 15 años y más | Población | | | |
|--------------|--|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | | Porcentaje de mujeres en edad fértil | Porcentaje de madres | Porcentaje de madres solteras | Porcentaje de adolescentes madres |
| Naranjo | 2,3 | 54,8 | 69,8 | 12,1 | 2,7 |
| Naranjo | 2,3 | 54,0 | 69,8 | 13,2 | 3,3 |
| San Miguel | 2,5 | 55,4 | 70,8 | 12,9 | 2,6 |
| San José | 2,3 | 54,5 | 71,0 | 8,2 | 2,2 |
| Cirrí Sur | 2,3 | 55,4 | 68,6 | 12,4 | 0,5 |
| San Jerónimo | 2,3 | 56,5 | 69,2 | 13,4 | 2,5 |
| San Juan | 2,3 | 53,7 | 69,4 | 12,5 | 5,0 |
| El Rosario | 2,6 | 56,0 | 73,6 | 9,3 | 1,6 |
| Palmitos | 2,3 | 54,7 | 66,8 | 10,1 | 2,2 |

Fuente: INEC, CENSO 2011.

96
97

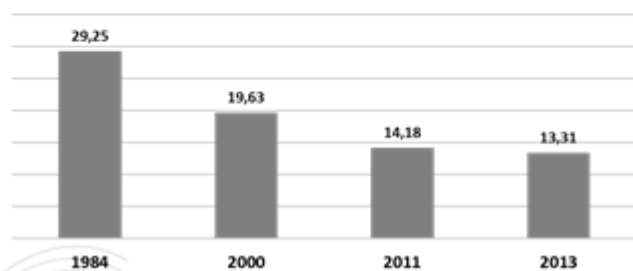


Dimensión Biológica

Potencial genético y capacidad de respuesta inmunológica

Fecundidad

Tasa de Natalidad Cantón Naranjo por año



Fuente: INEC. Elaboración propia. Vigilancia de la Salud, ARSN. Nota: Tasa por 1000 habitantes

11

98
99
100

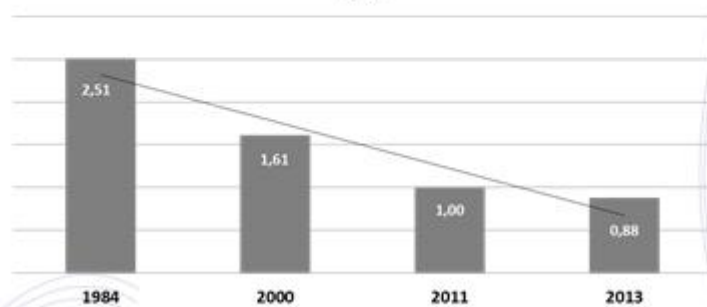


Dimensión Biológica

Potencial genético y capacidad de respuesta inmunológica

Fecundidad

Tasa Crecimiento Natural Población Cantón Naranjo por año



Fuente: INEC. Elaboración propia. Vigilancia de la Salud, ARSN. Nota: Tasa por 100 habitantes

12

101
102
103



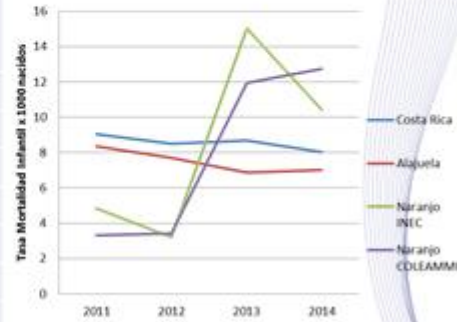
Dimensión Biológica

Potencial genético y capacidad de respuesta inmunológica

Nacimientos

| Año | Nacimientos INEC | Defunciones COLEAMMI | TMI |
|------|------------------|----------------------|-------|
| 1984 | 690 | 10 | 14,49 |
| 2000 | 738 | 4 | 5,42 |
| 2011 | 621 | 2 | 3,22 |
| 2012 | 624 | 2 | 3,21 |
| 2013 | 599 | 7 | 11,69 |
| 2014 | 576 | 7 | 12,15 |
| 2015 | 602 | 5 | 8,31 |

Mortalidad Infantil 2011-2014



Fuente: INEC. Elaboración propia Vigilancia de la Salud, ARSN.

13

104
105



Dimensión Biológica

Potencial genético y capacidad de respuesta inmunológica

Eventos

| Orden de frecuencia | Años | | | | | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| 1* | IRAS | IRAS | IRAS | IRAS | IRAS | IRAS |
| 2* | EDAS | EDAS | EDAS | EDAS | EDAS | EDAS |
| 3* | Accidentes laborales | Accidentes laborales | Accidentes laborales | Accidentes laborales | Depresión | Depresión |
| 4* | Violencia intrafamiliar | Parasitismo sin especificar | Hipertensión arterial | Accidentes de tránsito | Accidentes laborales | Accidentes laborales |
| 5* | Otras ETS | Hipertensión arterial | Accidentes de tránsito | Hipertensión arterial | Violencia intrafamiliar | Violencia intrafamiliar |
| 6* | Accidentes tránsito | Diabetes mellitus | Violencia intrafamiliar | Violencia intrafamiliar | Hipertensión arterial | Accidentes de tránsito |
| 7* | Quemaduras | Escabiosis | Parasitismo | Diabetes mellitus | Escabiosis | Hipertensión arterial |
| 8* | Sífilis | Accidentes de tránsito | Escabiosis | Parasitosis sin especificar | Parasitosis intestinal | Varicela |
| 9* | Tuberculosis pulmonar | Intento autoeliminación | Diabetes mellitus | Escabiosis | Diabetes mellitus | Escabiosis |
| 10* | Malaria | Varicela | Varicela | Neumonías | Accidentes de tránsito | Diabetes mellitus |

Fuente: Registro eventos de reporte individual y colectivo. Elaboración propia Vigilancia de la Salud, ARSN.

14

106
107



Dimensión Biológica

Potencial genético y capacidad de respuesta inmunológica

Mortalidad

| Indicador | Años | | |
|---|------|------|------|
| | 2009 | 2010 | 2011 |
| Tasa de mortalidad por enfermedades cardiovasculares | 0,13 | 0,24 | 0,32 |
| Tasa de mortalidad por enfermedad isquémica del corazón | 0,64 | 0,71 | 0,66 |
| Tasa de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares | 0,19 | 0,32 | 0,34 |

Fuente: INEC

108
109



Dimensión Biológica

Potencial genético y capacidad de respuesta inmunológica

Mortalidad

| Indicador | Años | | |
|---|-------|-------|-------|
| | 2009 | 2010 | 2011 |
| Tasa de mortalidad por accidentes | 17,37 | 10,72 | 10,59 |
| Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre | 17,37 | 10,72 | 10,59 |
| Tasa de mortalidad por suicidios y lesiones <u>autoinfligidas</u> | 2,17 | 6,43 | 6,35 |
| Tasa de mortalidad por homicidios | 6,51 | 2,14 | 6,35 |
| Tasa de mortalidad por accidentes de trabajo | 0 | 0 | 0 |

Fuente: INEC

110
111



Dimensión Ecológica

Medio ambiente tanto el lugar de residencia como de trabajo

Naturales

Creado por el hombre

Geografía

Seguridad

Higiene



112
113
114



Dimensión Ecológica

Medio ambiente tanto el lugar de residencia como de trabajo

Naturales

Geografía

- Geomorfología del terreno a partir de actividad volcánica genera algunas zonas planas y pendientes pronunciadas
- Cerro del Espíritu Santo mirador natural del Valle Central
- Suelo apto para variedad de cultivos

115
116



Dimensión Ecológica

Medio ambiente tanto el lugar de residencia como de trabajo

Naturales: Recurso Hídrico

| Distrito | Abastecimiento de agua (Acueducto) |
|--------------|------------------------------------|
| Naranja | 5 |
| San Miguel | 2 |
| San José | 4 |
| Cirrí Sur | 4 |
| San Jerónimo | 3 |
| San Juan | 5 |
| Rosario | 2 |
| Palmitos | 4 |

Fuente: Elaboración propia CVS-ARSN con datos archivo administrativo ARSN.

15

117
118



Dimensión Ecológica

Medio ambiente tanto el lugar de residencia como de trabajo

Creado por el hombre

Higiene

Manejo de Residuos

Gestores de Residuos valorizables:

- Talita Cumi
- Femsá Coca Cola
- Multiservicios Ecológicos



20

119
120



Dimensión Ecológica

Medio ambiente tanto el lugar de residencia como de trabajo

Creado por el hombre

- Densidad poblacional
- Manejo de aguas residuales
- Criaderos de vector *Aedes aegyti*



121
122

Cuadro N°10
Densidad poblacional por distrito, Cantón Naranjo, Año 2011
(Números absolutos)

| Distritos | Extensión Territorial (Km ²) | Población | Densidad (hab/km ²) |
|--------------|--|--------------|---------------------------------|
| Total | 126,62 | 45781 | 362 |
| Naranjo | 25,75 | 22200 | 862 |
| San Miguel | 15 | 5779 | 385 |
| San José | 20,48 | 3473 | 170 |
| Clint Sur | 32,10 | 4268 | 133 |
| San Jerónimo | 9,44 | 3798 | 402 |
| San Juan | 7,02 | 2334 | 332 |
| El Rosario | 16,83 | 3929 | 233 |

Fuente: INEC.

22

123
124



Dimensión Económica

Producción, distribución y consumo de bienes y servicios

Economía secundaria

Economía primaria

Comercio
Industria

Vivienda
Acceso a
servicios

Fuente empleo



125
126



Producción, distribución y consumo de bienes y servicios

Economía primaria

Fuente empleo

- Empleo por temporadas a partir de producción de café para la época de cosecha, cultivo prioritario el cual abarca 4200 hectáreas aproximadamente un 30% de la extensión total del Cantón.
- Fincas con producción de cultivos diversificados en zona norte del cantón (en orden de prioridad tales como el tomate, papa, chile y plantas ornamentales)
- Surgimiento de granjas avícolas

127
128

24



Producción, distribución y consumo de bienes y servicios

Economía secundaria

Comercio

Industria

| Establecimientos | Categoría de Riesgo | Número total de PSF otorgados II semestre 2013 | Número total de PSF otorgados II semestre 2014 |
|----------------------------|---------------------|--|--|
| Comerciales e industriales | A | 6 | 2 |
| | B | 95 | 111 |
| | C | 46 | 73 |

Fuente: Elaboración propia CYS-ARSEN con datos Archivo administrativo ARSEN.

25

129
130
131



Producción, distribución y consumo de bienes y servicios

Vivienda

| Lugar | Viviendas individuales ocupadas | | | | | | Tugurios | | | |
|------------|---------------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|----------|--------------|------|--|
| | Total | Zona Urbana | | Zona Rural | | Zona Urbana | | Zona Rural | | |
| | | Nº absolutos | % | Nº absolutos | % | Nº absolutos | % | Nº absolutos | % | |
| Costa Rica | 1212851 | 887190 | 73,1 | 325661 | 26,9 | 5940 | 0,48 | 2205 | 0,18 | |
| Alajuela | 237064 | 147336 | 62,2 | 89728 | 37,8 | 666 | 0,28 | 659 | 0,27 | |
| Naranjo | 11678 | 6355 | 54,4 | 5329 | 45,6 | 17 | 0,14 | 20 | 0,17 | |

Elaboración propia CYS-ARSEN con datos CENSO 2011, INEC

27

132
133



Producción, distribución y consumo de bienes y servicios

| Indicadores económicos | CENSO | |
|----------------------------|-------|------|
| | 2000 | 2011 |
| Tasa Neta de Participación | 44,4 | 49,3 |
| Tasa de Ocupación | 42 | 49,3 |
| Tasa de Desempleo abierto | 5,5 | 2,7 |

Elaboración propia: ECVS-DARSH con datos CENSO 2011, INEC

28

134



Producción, distribución y consumo de bienes y servicios

| Zona Geográfica | Porcentaje de población ocupada por sector | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|
| | Sector primario | Sector secundario | Sector terciario |
| Pais: Costa Rica | 13,9 | 17,9 | 68,2 |
| Provincia: Alajuela | 17,3 | 21,1 | 61,5 |
| Cantón: Naranjo | 17,2 | 25,3 | 57,5 |
| Distrito: Naranjo | 8,7 | 25,0 | 66,3 |
| Distrito: San Miguel | 14,3 | 32,8 | 52,9 |
| Distrito: San José | 37,2 | 16,6 | 46,2 |
| Distrito: Cirrí Sur | 26,5 | 22,5 | 51,0 |
| Distrito: San Jerónimo | 21,9 | 26,4 | 51,7 |
| Distrito: San Juan | 22,9 | 20,8 | 56,4 |
| Distrito: El Rosario | 16,3 | 34,4 | 49,3 |
| Distrito Palmitos | 20,9 | 22,6 | 56,5 |

Elaboración propia: ECVS-DARSH con datos CENSO 2011, INEC

29

135



Dimensión Conciencia y Conducta

Comportamiento individual y colectivo

Organización

Educación

Participación



Estilos de vida



Hábitos



30

136
137
138



Dimensión Conciencia y Conducta

Comportamiento individual y colectivo

| Tasa (por 100000 habitantes) | 2011 | 2012 | 2013 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| Mortalidad General | 430,78 | 445,93 | 448,84 |
| Mortalidad por Suicidios | 7,02 | 0,00 | 15,55 |
| Mortalidad por Homicidios | 7,02 | 4,50 | 0,00 |

Elaboración propia: CYS-DARSI con datos CENSO 2011, INEC

32

139
140



Dimensión Conciencia y Conducta

Comportamiento individual y colectivo

| Tasa (por 100000 habitantes) | 2011 | 2012 | 2013 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| Mortalidad General | 430,78 | 445,93 | 448,84 |
| Mortalidad por Suicidios | 7,02 | 0,00 | 15,55 |
| Mortalidad por Homicidios | 7,02 | 4,50 | 0,00 |

Elaboración propia. IYS-DARSH con datos CENSO 2011, INEC

32

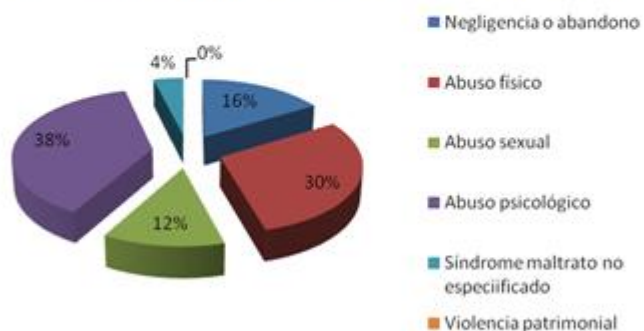
141
142



Dimensión Conciencia y Conducta

Comportamiento individual y colectivo

Distribución porcentual de tipos de violencia según reporte, Naranjo, 2014.



Elaboración propia. IYS-DARSH con datos VSDI, ARSH.

33

143
144



Dimensión Conciencia y Conducta

Comportamiento individual y colectivo

Distribución absoluta de tipos de violencia según sexo y edad, Naranjo, 2014.

| Grupo etáreo | Mujeres | Hombres |
|-----------------------|---------|---------|
| 0 a menos de 1 año | 8 | 1 |
| 1 a 5 años | 9 | 5 |
| 6 a 10 años | 9 | 6 |
| 11 a 15 años | 7 | 2 |
| 15 a 20 años | 7 | 4 |
| 21 a menos de 65 años | 50 | 4 |
| 65 y más años | 12 | 5 |

Elaboración propia EIVS-OARSN con datos VIGI ARSN

34

145
146



Estado de salud de la población del Cantón de Naranjo



Temas que empeoran la salud, afectan de forma negativa

Temas que benefician y mantienen la salud en forma positiva



35

147
148



Plan Estratégico Local de Salud-Enfermedad 2015-2019

Escenario de Salud

1. Existencia de zonas protegidas de recursos naturales y fuentes de agua para consumo humano.

1. Existencia de organizaciones, instituciones y redes enfocadas a priorizar necesidades locales.

Escenario de Riesgo

1. Disminución en la práctica de estilos de vida saludable.

1. Violencia social e intrafamiliar



36

149
150



Plan Estratégico Local de Salud-Enfermedad 2015-2019



37

151
152



**Plan Estratégico Local de Salud-Enfermedad
2015-2019**



Imagen 5: Zona protectora El Chayote. Fuente: Registro ARSN.

153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181

ARTICULO 4. El señor Presidente presenta un diagnóstico del cantón:

Una vez expuesto el tema el señor Presidente indica que la idea es poder establecer en el futuro una comisión donde participen todas las fuerzas vivas del Cantón, con el fin de trabajar con lo que es la Salud y Ambiente, buscar la forma de como Naranjo tenga mejor calidad en estos dos sentidos y se va a trabajar fuerte la idea de hoy es que quedara plasmado el diagnóstico del Cantón de Naranjo. Le agradece a la Dorar Melissa Pérez Solano la disposición para exponer el tema. Y les agradece a los visitantes.

ARTÍCULO 5. Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las veintiuna horas quince minutos del ocho de junio de dos mil dieciséis.

Dr. Orlando Herrera Pérez
Presidente Municipal

Margarita González Arce
Secretaria

Sr. Juan Luis Chaves Vargas
Alcalde