

	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 1 de 59

BOLETIN DEPARTAMENTAL PRIMER TRIMESTRE 2020

SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” NORTE DE SANTANDER



CARLOS ARTURO MARTINEZ GARCIA
Director I.D.S.

JOSE TRINIDAD URIBE NAVARRO
P.E. Coordinador Salud Pública I.D.S.

MERY ELVIRA SANTOS MARIÑO
P.E. Nutrición-SAN I.D.S.



 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 2 de 59

TABLA DE CONTENIDO

- 1. CARACTERISTICAS DE LA POBLACION**
 - 1.1. DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GRUPOS DE EDAD**
 - 1.2. DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GÉNERO**
 - 1.3. DISTRIBUCION PORCENTUAL POR TIPO DE POBLACION**
 - 1.4. DISTRIBUCION PORCENTUAL POR CONDICION DE DESPLAZAMIENTO**
 - 1.5. DISTRIBUCION PORCENTUAL POR REGIMEN DE AFILIACION EN SALUD**
 - 1.6. DISTRIBUCION PORCENTUAL POR EPS-S**
 - 1.7. DISTRIBUCION PORCENTUAL POR ZONA GEOGRAFICA**

- 2. ANALISIS NUTRICIONAL**
 - 2.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL**
 - 2.1.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR GRUPO DE EDAD**
 - 2.1.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR GÉNERO**
 - 2.1.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA**
 - 2.1.4 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR MUNICIPIOS**

 - 2.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA**
 - 2.2.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD**
 - 2.2.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GÉNERO**
 - 2.2.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA**
 - 2.2.4 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR MUNICIPIOS**
 - 2.2.5 PREVALENCIA DE OBESIDAD, SOBREPESO Y RIESGO DE SOBREPESO EN MENORES DE 5 AÑOS POR MUNICIPIOS**

 - 2.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA**
 - 2.3.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD**
 - 2.3.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GÉNERO**
 - 2.3.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA**
 - 2.3.4 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS POR MUNICIPIOS**



 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 3 de 59

- 2.3.5 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD
- 2.3.6 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GÉNERO
- 2.3.7 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA
- 2.3.8 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS
- 2.3.9 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD
- 2.3.10 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR GÉNERO
- 2.3.11 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA
- 2.3.12 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR MUNICIPIOS

- 2.4 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC
- 2.4.1 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD
- 2.4.2 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GÉNERO
- 2.4.3 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA
- 2.4.4 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS
- 2.4.5 PREVALENCIA DE OBESIDAD, SOBREPESO Y RIESGO DE SOBREPESO SEGUN IMC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS
- 2.4.6 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD
- 2.4.7 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR GÉNERO
- 2.4.8 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA
- 2.4.9 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR MUNICIPIOS
- 2.4.10 PREVALENCIA DE OBESIDAD, SOBREPESO Y RIESGO DE SOBREPESO SEGUN IMC EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR MUNICIPIOS

- 3. LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA
- 3.1. LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MENORES DE 6 MESES POR MUNICIPIO
- 3.2. LACTANCIA MATERNA CONTINUA EN MENORES DE 24 MESES DE EDAD POR MUNICIPIO



 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 4 de 59

4. ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA EDA E IRA

4.1. PREVALENCIA DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

4.2. PREVALENCIA DE INFECCION RESRATORIA AGUDA

4.3. PREVALENCIA DE ANEMIA

5. CONCLUSIONES



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 5 de 59

1. CARACTERISTICAS DE LA POBLACION

La muestra evaluada corresponde a los reportes generados por las unidades notificadoras durante el primer trimestre del año 2020 en los municipios del Departamento Norte de Santander, a través del Sistema de Vigilancia Nutricional "WINSISVAN" versión 6.0 2019, de acuerdo con los indicadores antropométricos, patrones de referencia y punto de corte para la clasificación antropométrica del Estado Nutricional de niñas, niños y adolescentes menores de 18 años de edad, establecidos en la Resolución 2465/2016.

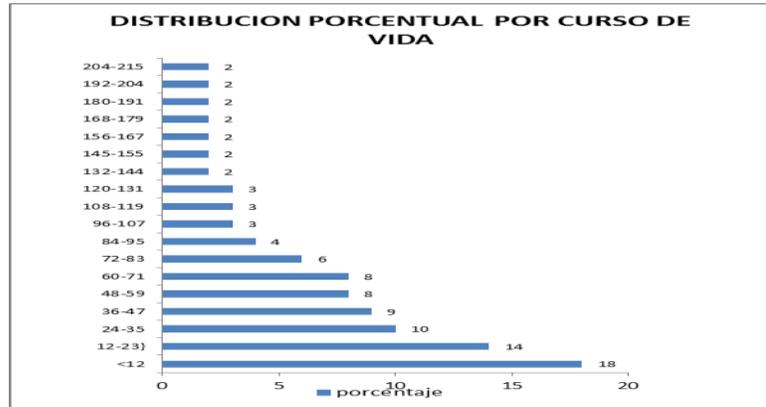
La muestra analizada corresponde a 17.160 niños y niñas.

1.1. DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GRUPOS DE EDAD

EDAD EN MESES	NUMERO	PORCENTAJE
<12	3108	18
12-23	2448	14
24-35	1670	10
36-47	1485	9
48-59	1431	8
60-71	1342	8
72-83	1012	6
84-95	736	4
96-107	574	3
108-119	524	3
120-131	454	3
132-144	371	2
145-155	301	2
156-167	321	2
168-179	328	2
180-191	318	2
192-204	400	2
204-215	337	2
TOTAL DEPARTAMENTO	17160	100

Fuente WINSISVAN 2020





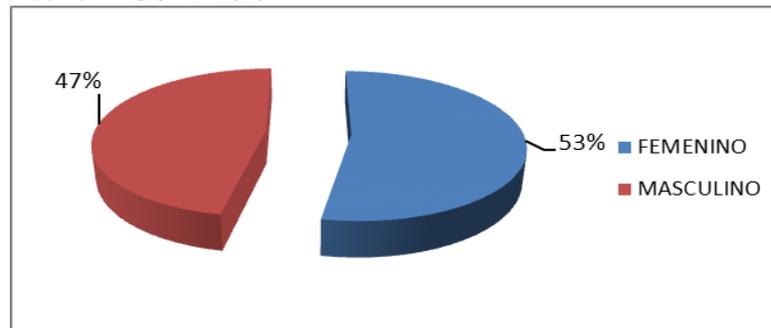
La muestra evaluada corresponde al primer trimestre del año 2020, a través del Sistema de Vigilancia Nutricional “WINSISVAN” donde se identifica una población de 17.160 registros entre niños y niñas de edades de 0 a 17 años, con una mayor proporción en el grupo menor de 12 meses (18%), seguido del grupo de 12-23 meses (14%).

Así mismo se determina que conforme aumenta el grupo de edad de la población, disminuye proporcionalmente el porcentaje de captura de niños y niñas en el sistema de vigilancia nutricional.

1.2 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GÉNERO

GENERO	NUMERO	PORCENTAJE
FEMENINO	9116	53
MASCULINO	8044	47
TOTAL DEPARTAMENTO	17160	100

Fuente WINSISVAN 2020



Del total de la población valorada se identifica que el 53% corresponde al género femenino y el 47% al género masculino.



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 7 de 59

1.3 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR TIPO DE POBLACION

TIPO DE POBLACION	NUMERO	PORCENTAJE
Población Rom (Gitana)	202	1
Población Raizal	4	0
Afrocolombiano	12	0
Indígena	167	1
Palenquero	37	0
Otro	16738	98
TOTAL DEPARTAMENTO	17160	100

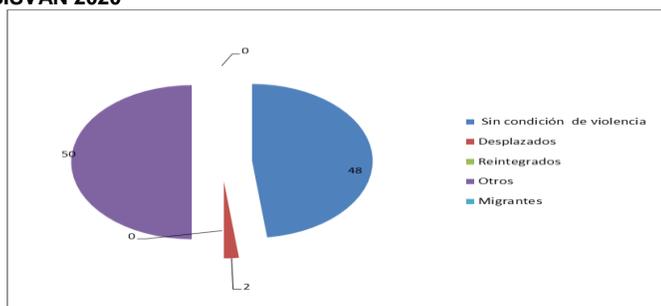
Fuente WINSISVAN 2020

Del total de la población valorada se identifica que el 98% corresponde a población que no se identifica con ninguna etnia, por otra parte se determina que se ha reportado algunos niños y niñas de etnias minoritarias como: rom e Indígenas con el 1%respectivamente.

1.4 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR CONDICION ESPECIAL

CONDICION ESPECIAL	NUMERO	PORCENTAJE
Sin condición de violencia	8287	48
Desplazados	232	2
Reintegrados	14	0
Otros	8581	50
Migrantes	46	0
TOTAL DEPARTAMENTO	17160	100

Fuente WINSISVAN 2020



Del total de la población valorada se identifica que el 98% afirma no tener condición especial, mientras que el 2% refiere haber sido víctima del desplazamiento.

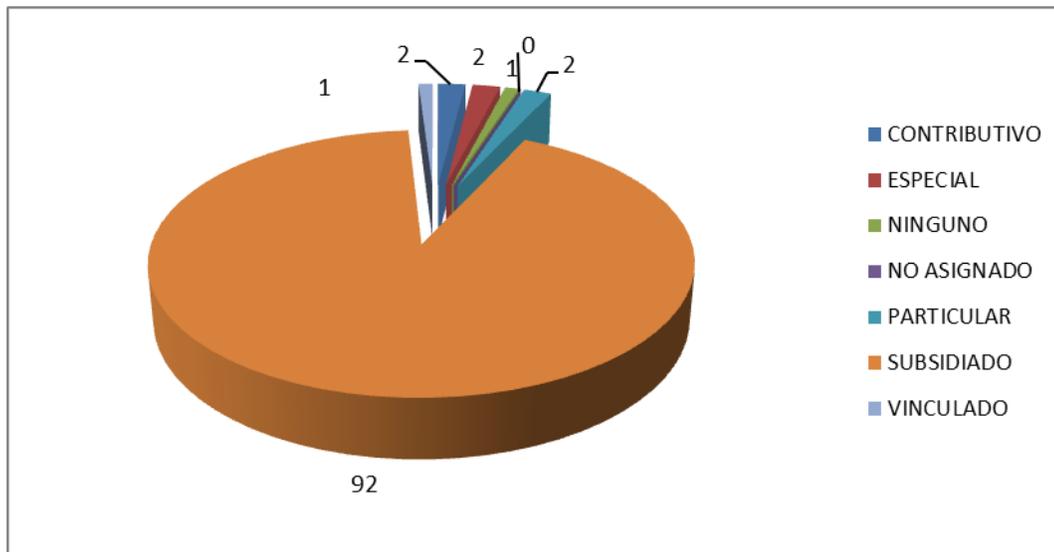


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 8 de 59

1.5 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR REGIMEN DE AFILIACION EN SALUD

REGIMEN	NUMERO	PORCENTAJE
CONTRIBUTIVO	316	2
ESPECIAL	407	2
NINGUNO	114	1
NO ASIGNADO	22	0
PARTICULAR	266	2
SUBSIDIADO	15786	92
VINCULADO	249	1
TOTAL DEPARTAMENTO	17160	100

Fuente WINSISVAN 2020



Del total de la población valorada se identifica que el 92% tiene afiliación al régimen de salud subsidiado, el 4% refiere no tener afiliación al régimen de seguridad social en salud, situación que dificulta el proceso de atención de estos niños y niñas ante un evento de enfermedad, incrementando su condición de vulnerabilidad. Seguidamente el 2% afirma contar con afiliación al régimen contributivo en salud y el 2% al régimen especial en salud.



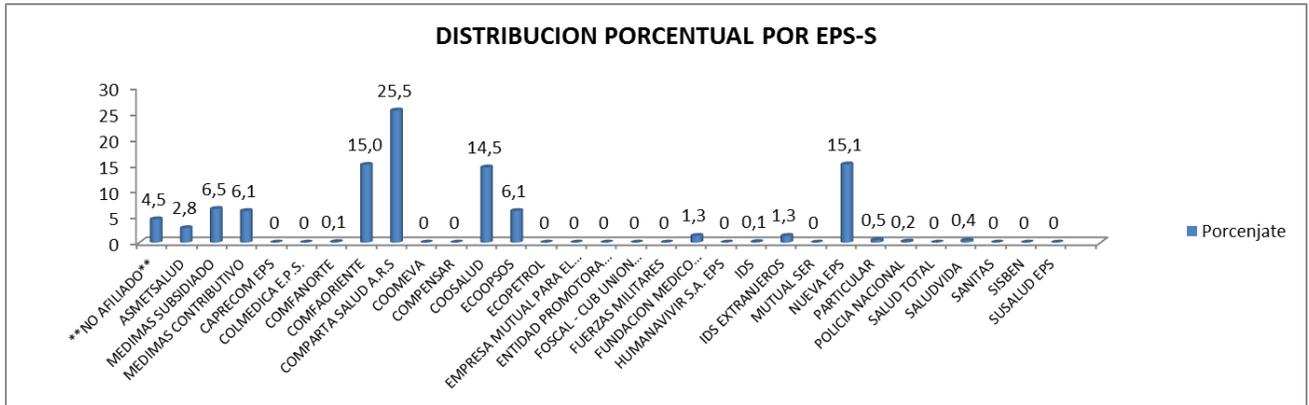
	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 9 de 59

1.6 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR EPS

ENTIDAD	NUMERO	PORCENTAJE
NO AFILIADO	787	4,5
ASMETSALUD	485	2,8
MEDIMAS SUBSIDIADO	1131	6,5
MEDIMAS CONTRIBUTIVO	1047	6,1
CAPRECOM EPS	2	0
COLMEDICA E.P.S.	1	0
COMFANORTE	32	0,1
COMFAORIENTE	2578	15,0
COMPARTA SALUD A.R.S	4389	25,5
COOMEVA	13	0
COMPENSAR	2	0
COOSALUD	2492	14,5
ECOOPSOS	1055	6,1
ECOPELROL	3	0
EMPRESA MUTUAL PARA EL DESARRO	1	0
ENTIDAD PROMOTORA COOPERATIVO	1	0
FOSCAL - CUB UNION TEMPORAL UT	8	0
FUERZAS MILITARES	11	0
FUNDACION MEDICO PREVENTIVA	230	1,3
HUMANAVIVIR S.A. EPS	1	0
IDS	24	0,1
IDS EXTRANJEROS	19	1,3
MUTUAL SER	2	0
NUEVA EPS	2594	15,1
PARTICULAR	81	0,5
POLICIA NACIONAL	44	0,2
SALUD TOTAL	2	0
SALUDVIDA	81	0,4
SANITAS	11	0
SISBEN	32	0
SUSALUD EPS	1	0
TOTAL DEPARTAMENTO	17160	100

Fuente WINSISVAN 2020



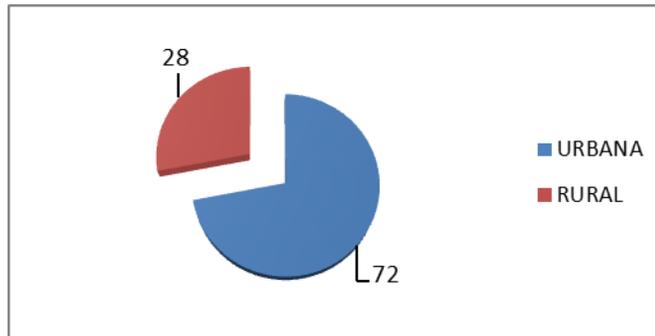


Del total de la población valorada, se identifica que la entidad con mayor número de usuario capturado en el sistema de vigilancia nutricional es Comparta con un 25.5%, seguido de Nueva Eps con 15,1%, Comfaoriente con 15% y Coosalud con 14,5% en la muestra de usuarios.

1.7 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR ZONA GEOGRAFICA

ZONA	NUMERO	PORCENTAJE
URBANA	12363	72
RURAL	4797	28
TOTAL DEPARTAMENTO	17160	100

Fuente WINSISVAN 2020



Del total de población valorada se identifica que el 28% residen en zona rural y el 72% pertenece al área urbana.



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 11 de 59

2. ANALISIS NUTRICIONAL

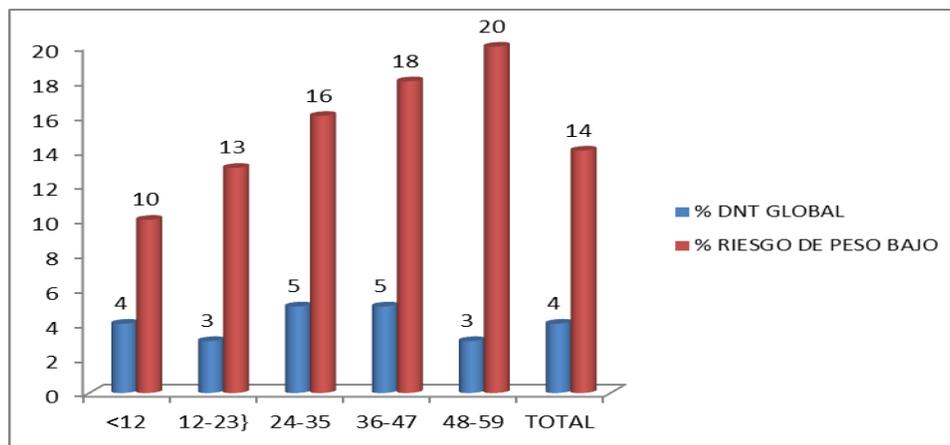
2.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL

Este indicador refleja la historia nutricional actual y pasada sin distinguir entre desnutrición aguda o crónica. Es sensible, pero poco específico, por lo que se recomienda utilizarlo para niños menores de 5 años. Es el indicador ideal para predecir malnutrición en comunidades. Es un indicador que relaciona la masa corporal frente al patrón teórico que debe tener el individuo según su edad cronológica, es un indicador inespecífico del estado nutricional.

2.1.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

EDAD EN MESES	NUMERO VALORADOS	NUMERO DESNUTRICION GLOBAL	% DESNUTRICION GLOBAL	NUMERO RIESGO DE DESNUTRICION GLOBAL	% RIESGO DE DESNUTRICION GLOBAL
<12	3108	123	4	313	10
12-23	2448	82	3	323	13
24-35	1670	88	5	275	16
36-47	1485	68	5	261	18
48-59	1431	45	3	282	20
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	406	4	1454	14

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la edad, se identifica que los subgrupos poblacionales 24-35 meses y de 36-47 meses presentan mayor Prevalencia de Desnutrición con un 5%.

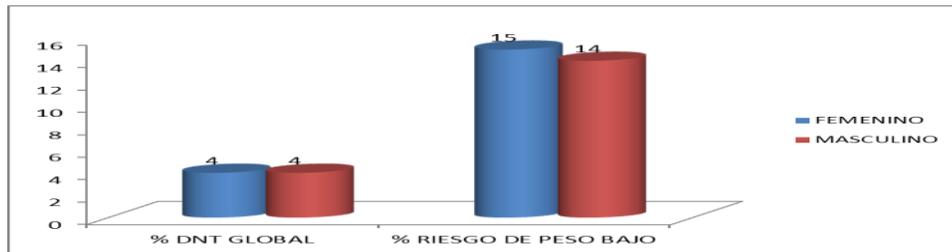


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 12 de 59

2.1.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR GÉNERO

GENERO	NUMERO VALORADOS	NUMERO DESNUTRICION GLOBAL	% DESNUTRICION GLOBAL	NUMERO RIESGO DE DESNUTRICION GLOBAL	% RIESGO DE DESNUTRICION GLOBAL
FEMENINO	5267	194	4	775	15
MASCULINO	4875	212	4	679	14
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	406	4	1454	14

Fuente WINSISVAN 2020

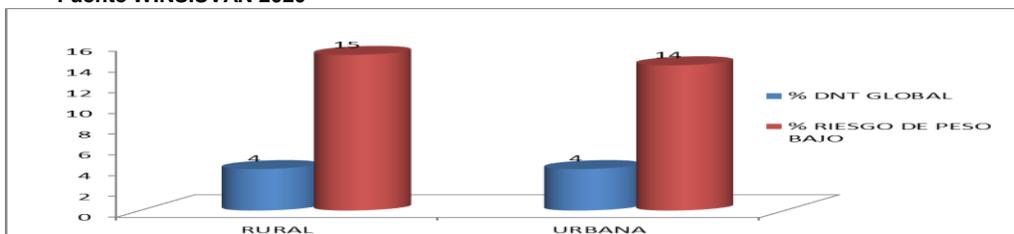


Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la edad, se identifica que tanto el Género Masculino como el Femenino presentan igual prevalencia de desnutrición con un 5%, mientras que el Género Femenino presenta la mayor Prevalencia de Riesgo de Peso Bajo con un 15%.

2.1.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

ZONA	NUMERO VALORADOS	NUMERO DESNUTRICION GLOBAL	% DESNUTRICION GLOBAL	NUMERO RIESGO DE DESNUTRICION GLOBAL	% RIESGO DE DESNUTRICION GLOBAL
RURAL	2852	124	4	439	15
URBANA	7290	282	4	1015	14
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	406	4	1454	14

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la edad, se identifica que tanto en el Área Urbana como en la Rural se presenta igual Prevalencia de Desnutrición con un 4%. Mientras que la Prevalencia de Riesgo de Peso Bajo es un punto porcentual mayor en el Área Rural con el 15% que en Área Urbana con un 14%.

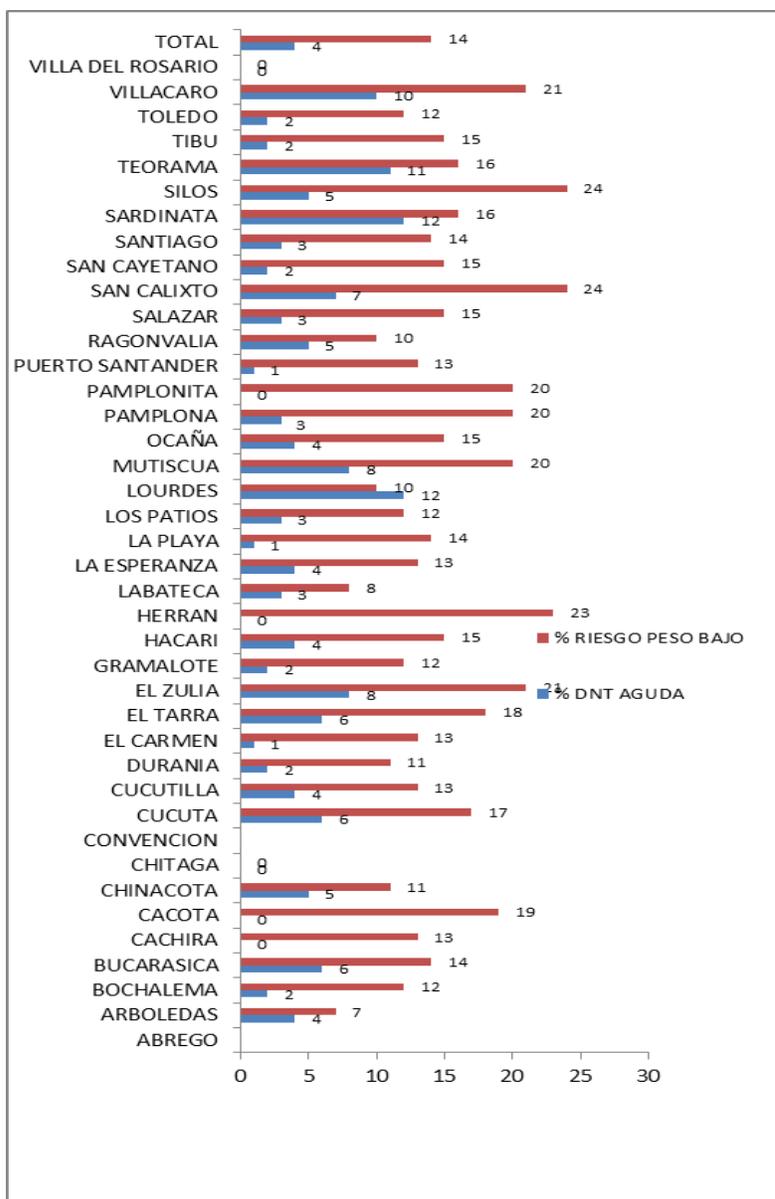


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 13 de 59

2.1.4 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR MUNICIPIOS

MUNICIPIO	NUMERO VALORADOS	NUMERO DESNUTRICION GLOBAL	% DESNUTRICION GLOBAL	NUMERO RIESGO DE PESO BAJO	% RIESGO DE PESO BAJO
ABREGO	0				
ARBOLEDAS	119	5	4	8	7
BOCHALEMA	138	3	2	17	12
BUCARASICA	102	6	6	14	14
CACHIRA	32	0	0	4	13
CACOTA	73	0	0	14	19
CHINACOTA	178	9	5	20	11
CHITAGA	3	0	0	0	0
CONVENCION	0				
CUCUTA	2364	139	6	396	17
CUCUTILLA	96	4	4	12	13
DURANIA	64	1	2	7	11
EL CARMEN	270	4	1	35	13
EL TARRA	89	5	6	16	18
EL ZULIA	75	6	8	16	21
GRAMALOTE	81	2	2	10	12
HACARI	130	5	4	20	15
HERRAN	39	0	0	9	23
LABATECA	112	3	3	9	8
LA ESPERANZA	45	2	4	6	13
LA PLAYA	138	1	1	19	14
LOS PATIOS	904	23	3	110	12
LOURDES	51	6	12	5	10
MUTISCUA	122	10	8	25	20
OCAÑA	1107	43	4	163	15
PAMPLONA	694	24	3	136	20
PAMPLONITA	83	0	0	17	20
PUERTO SANTANDER	141	2	1	18	13
RAGONVALIA	120	6	5	12	10
SALAZAR	240	6	3	36	15
SAN CALIXTO	248	17	7	60	24
SAN CAYETANO	59	1	2	9	15
SANTIAGO	96	3	3	13	14
SARDINATA	298	36	12	48	16
SILOS	99	5	5	24	24
TEORAMA	44	5	11	7	16
TIBU	400	7	2	61	15
TOLEDO	484	9	2	60	12
VILLACARO	81	8	10	17	21
VILLA DEL ROSARIO	723	0	0	1	0
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	406	4	1454	14





Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la edad, se identifica que los municipios de Lourdes y Sardinata presentan la mayor Prevalencia de Desnutrición con 12%; mientras los municipios de San Calixto y Silos presentan la mayor Prevalencia de Riesgo de Bajo Peso con un 24%. La prevalencia de la Desnutrición Global en menores de 5 años para el Departamento es del 4%.



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 15 de 59

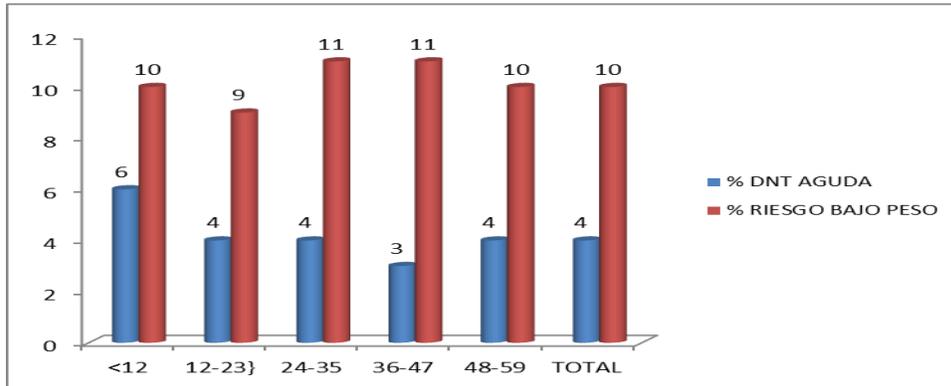
2.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA

Este indicador refleja el presente del estado nutricional, por lo tanto es el más específico para diagnosticar la desnutrición actual o aguda, ya que es independiente de la edad hasta la adolescencia. Como puede alterarse en períodos cortos de tiempo es muy útil para medir el impacto de las acciones a corto plazo.

2.2.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

EDAD EN MESES	NUMERO VALORADOS	NUMERO DESNUTRICION AGUDA	% DESNUTRICION AGUDA	NUMERO DESNUTRICION AGUDA	% RIESGO DESNUTRICION AGUDA
<12	3108	189	6	319	10
12-23	2448	99	4	210	9
24-35	1670	68	4	179	11
36-47	1485	44	3	157	11
48-59	1431	54	4	148	10
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	454	4	1013	10

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador Peso para la Talla, se identifica que el subgrupo poblacional de 0- 11 meses, presenta mayor Prevalencia de Desnutrición con un 6%, mientras que los subgrupos de 24-35 y 36-47 meses presentan mayor Prevalencia de Riesgo de Bajo Peso con 11%.

El indicador peso para la talla es el que se ve afectado inmediatamente; el menor sufre un episodio de enfermedad o disminuye su calidad y/o cantidad de ingesta. La Prevalencia de Desnutrición Aguda para los menores de 5 años es de 4% para el Departamento.

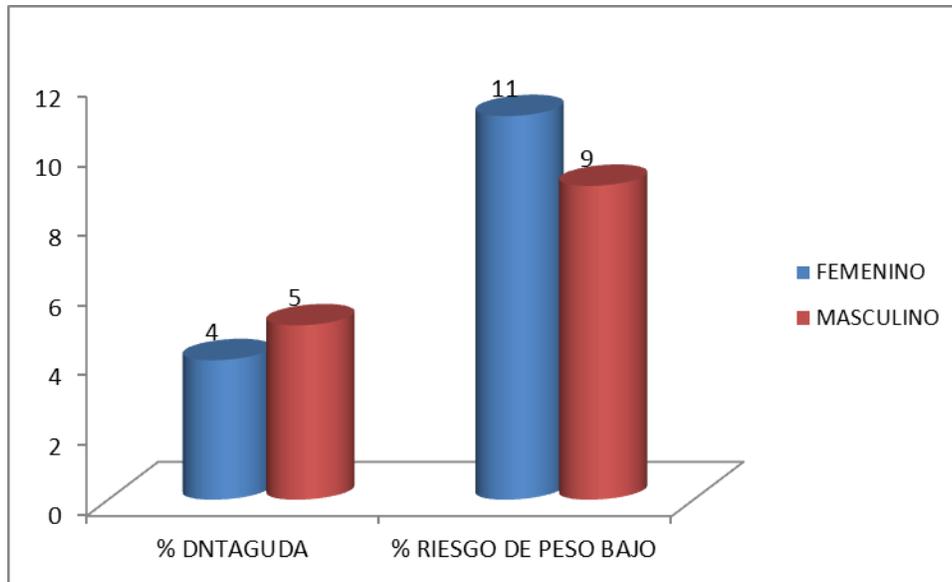


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 16 de 59

2.2.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GÉNERO

GENERO	NUMERO VALORADOS	NUMERO DESNUTRICION AGUDA	% DESNUTRICION AGUDA	NUMERO RIESGO DE DESNUTRICION AGUDA	% RIESGO DE DESNUTRICION AGUDA
FEMENINO	5267	234	4	561	11
MASCULINO	4875	220	5	452	9
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	454	4	1013	10

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la talla, se identifica que el Género Masculino presenta la mayor Prevalencia de Desnutrición del 5%. Sin embargo en la Prevalencia de Riesgo de Bajo Peso para la Talla el Género Femenino presenta 2 puntos porcentuales más que el Género Masculino.

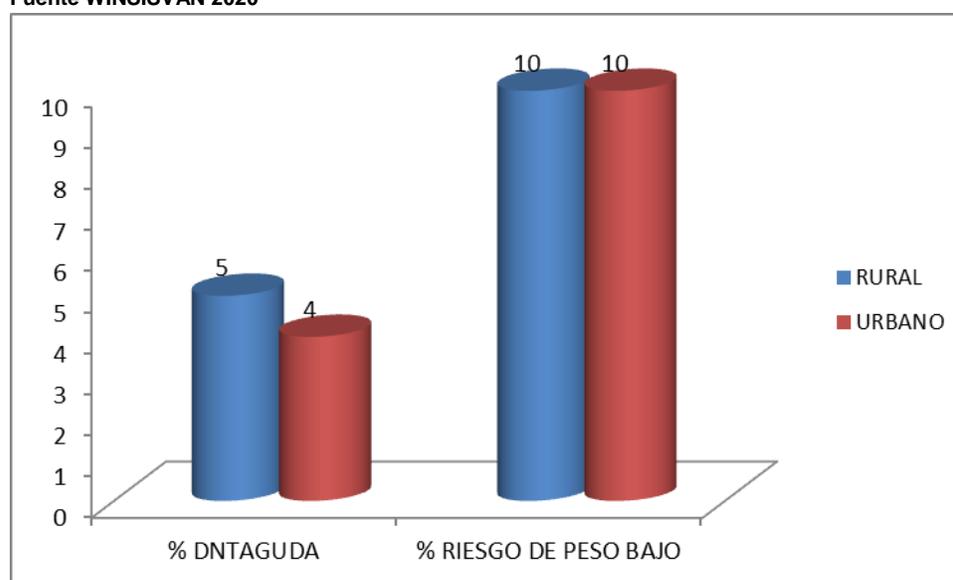


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 17 de 59

2.2.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

ZONA	NUMERO VALORADOS	NUMERO DESNUTRICION AGUDA	% DESNUTRICION AGUDA	NUMERO RIESGO DE DESNUTRICION AGUDA	% RIESGO DE DESNUTRICION AGUDA
RURAL	2852	135	5	289	10
URBANA	7290	319	4	724	10
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	454	4	1013	10

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador Peso para la Talla, se identifica que el Área Rural, presenta la mayor Prevalencia de Desnutrición con 5%, mientras que tanto el Área Rural como la Urbana presentan igual Riesgo de Peso Bajo para la Talla con un 10%.

2.2.4 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR MUNICIPIOS

Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador Peso para la Talla, se identifica que en el municipio de Sardinata, se presenta la mayor Prevalencia de desnutrición (16%), seguido del municipio de El Tarra con un 11%. La Prevalencia de la Desnutrición Aguda en menores de 5 años para el Departamento es del 4%.

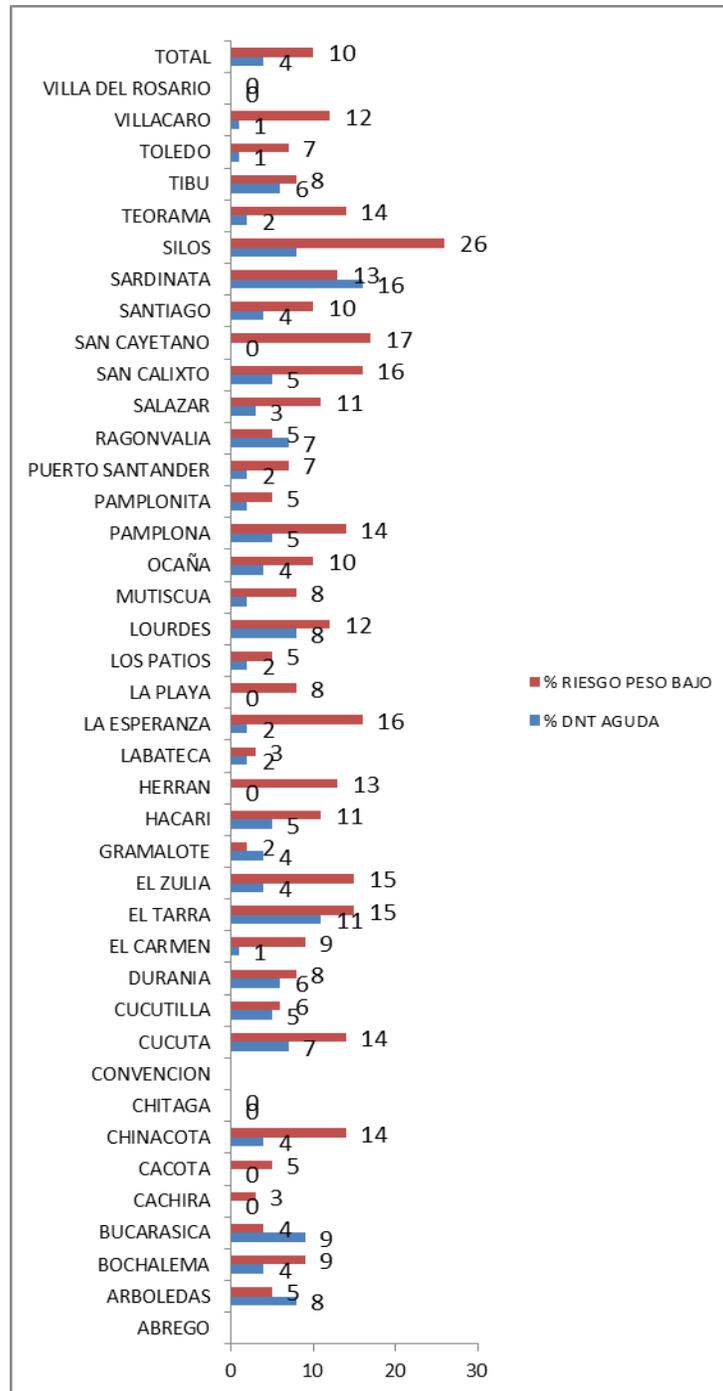


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 18 de 59

MUNICIPIO	NUMERO VALORADOS	NUMERO DESNUTRICION AGUDA	% DESNUTRICION AGUDA	NUMERO RIESGO DESNUTRICION AGUDA	% RIESGO DESNUTRICION AGUDA
ABREGO	0				
ARBOLEDAS	119	10	8	6	5
BOCHALEMA	138	5	4	13	9
BUCARASICA	102	9	9	4	4
CACHIRA	32	0	0	1	3
CACOTA	73	0	0	4	5
CHINACOTA	178	8	4	25	14
CHITAGA	3	0	0	0	0
CONVENCION	0				
CUCUTA	2364	159	7	336	14
CUCUTILLA	96	5	5	6	6
DURANIA	64	4	6	5	8
EL CARMEN	270	4	1	25	9
EL TARRA	89	10	11	13	15
EL ZULIA	75	3	4	11	15
GRAMALOTE	81	3	4	2	2
HACARI	130	6	5	14	11
HERRAN	39	0	0	5	13
LABATECA	112	2	2	3	3
LA ESPERANZA	45	1	2	7	16
LA PLAYA	138	0	0	11	8
LOS PATIOS	904	14	2	42	5
LOURDES	51	4	8	6	12
MUTISCUA	122	2	2	10	8
OCAÑA	1107	48	4	113	10
PAMPLONA	694	34	5	98	14
PAMPLONITA	83	2	2	4	5
PUERTO SANTANDER	141	3	2	10	7
RAGONVALIA	120	8	7	6	5
SALAZAR	240	6	3	27	11
SAN CALIXTO	248	13	5	40	16
SAN CAYETANO	59	0	0	10	17
SANTIAGO	96	4	4	10	10
SARDINATA	298	47	16	39	13
SILOS	99	8	8	26	26
TEORAMA	44	1	2	6	14
TIBU	400	23	6	31	8
TOLEDO	484	7	1	34	7
VILLACARO	81	1	1	10	12
VILLA DEL ROSARIO	723	0	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	454	4	1013	10

Fuente WINSISVAN 2020



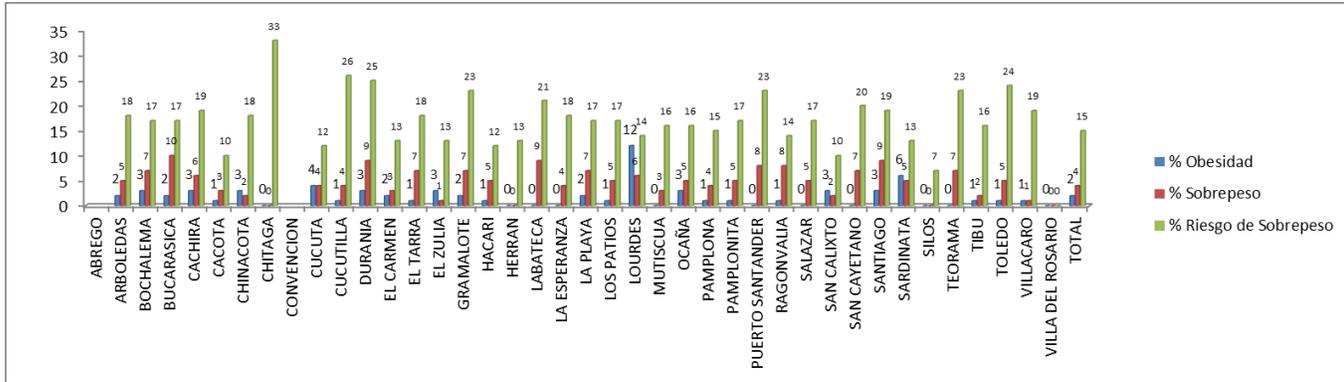


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 20 de 59

2.2.5 PREVALENCIA DE OBESIDAD, SOBREPESO Y RIESGO DE SOBREPESO EN MENORES DE 5 AÑOS POR MUNICIPIOS

MUNICIPIO	NO. VALORADOS	NO. OBESIDAD	% OBESIDAD	NO. SOBREPESO	% SOBREPESO	NO. RIESGO DE SOBREPESO	% RIESGO DE SOBREPESO
ABREGO	0						
ARBOLEDAS	119	2	2	6	5	22	18
BOCHALEMA	138	4	3	9	7	24	17
BUCARASICA	102	2	2	10	10	17	17
CACHIRA	32	1	3	2	6	6	19
CACOTA	73	1	1	2	3	7	10
CHINACOTA	178	6	3	3	2	32	18
CHITAGA	3	0	0	0	0	1	33
CONVENCION	0						
CUCUTA	2364	105	4	92	4	293	12
CUCUTILLA	96	1	1	4	4	25	26
DURANIA	64	2	3	6	9	16	25
EL CARMEN	270	6	2	8	3	36	13
EL TARRA	89	1	1	6	7	16	18
EL ZULIA	75	2	3	1	1	10	13
GRAMALOTE	81	2	2	6	7	19	23
HACARI	130	1	1	6	5	16	12
HERRAN	39	0	0	0	0	5	13
LABATECA	112	0	0	10	9	23	21
LA ESPERANZA	45	0	0	2	4	8	18
LA PLAYA	138	3	2	9	7	24	17
LOS PATIOS	904	11	1	43	5	157	17
LOURDES	51	6	12	3	6	7	14
MUTISCUA	122	0	0	4	3	20	16
OCAÑA	1107	38	3	57	5	179	16
PAMPLONA	694	4	1	30	4	101	15
PAMPLONITA	83	1	1	4	5	14	17
PUERTO SANTANDER	141	0	0	11	8	32	23
RAGONVALIA	120	1	1	9	8	17	14
SALAZAR	240	0	0	13	5	41	17
SAN CALIXTO	248	8	3	5	2	25	10
SAN CAYETANO	59	0	0	4	7	12	20
SANTIAGO	96	3	3	9	9	18	19
SARDINATA	298	18	6	14	5	39	13
SILOS	99	0	0	0	0	7	7
TEORAMA	44	0	0	3	7	10	23
TIBU	400	4	1	9	2	64	16
TOLEDO	484	6	1	23	5	116	24
VILLACARO	81	1	1	1	1	15	19
VILLA DEL ROSARIO	723	0	0	0	0	2	0
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	240	2	424	4	1476	15





Para el grupo poblacional de 0 a 5 años, se identifica que el municipio de Lourdes, presenta la mayor Prevalencia de Obesidad con un 12%, mientras que la mayor Prevalencia de Sobrepeso en el municipio de Bucarasica con un 10% y la mayor Prevalencia de Riesgo de Sobrepeso en el municipio de Chitagá con 33%. La Prevalencia de Obesidad para el Departamento es del 2% y de Sobrepeso del 4%, mientras el Riesgo de Sobrepeso es del 15%.

2.3 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA

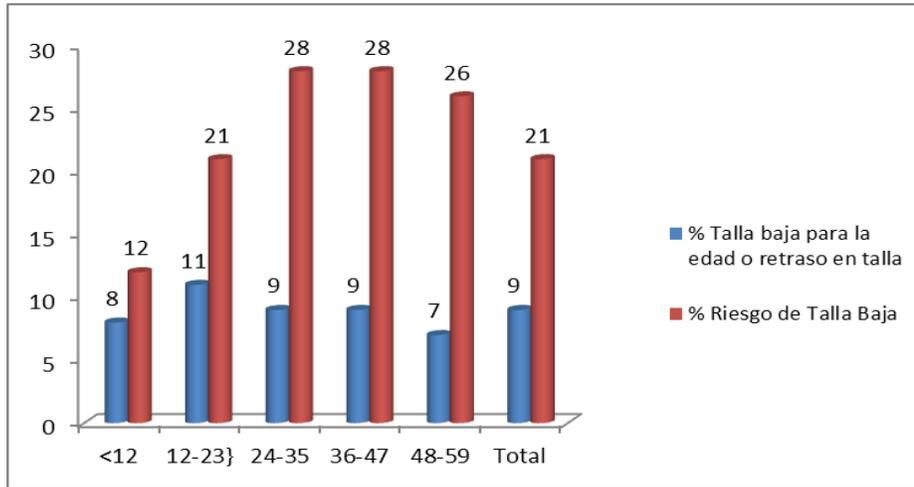
El crecimiento lineal de una persona es indicador de desarrollo integral del cuerpo humano. Es así como una alteración de la talla en pleno proceso de crecimiento y desarrollo puede afectar el desarrollo de otros sistemas. La prevalencia del retardo del crecimiento está dada por el porcentaje de niños y niñas cuya talla se ubica por debajo de 2 desviaciones estándar según la edad, respecto a la población de referencia.

2.3.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

EDAD EN MESES	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
<12	3108	235	8	384	12
12-23	2448	276	11	516	21
24-35	1670	156	9	464	28
36-47	1485	133	9	422	28
48-59	1431	94	7	373	26
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	894	9	2159	21

Fuente WINSISVAN 2020





Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que el subgrupo poblacional de 12- 23 meses presenta mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla, con un 11%, de la misma manera se identifica que los subgrupos poblacionales de 24-35 y 36-47 meses presenta los mayores índices de Riesgo de Talla Baja con un 28%; la afectación en este indicador es la manifestación de períodos prolongados de inanición y dieta insuficiente, por lo tanto no logra afectar en gran medida a los menores de 12 meses ya que estos mediante el consumo de lactancia materna exclusiva hasta los seis meses logran ingerir sus necesidades de calorías y nutrientes para un óptimo crecimiento, no obstante a partir del año de edad cuando el menor inicia su alimentación familiar disminuye su aporte nutricional y comienza a desmejorar su condición presentándose retraso en el crecimiento. La Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla en el grupo de menores de 5 años para el Departamento es de 9%.

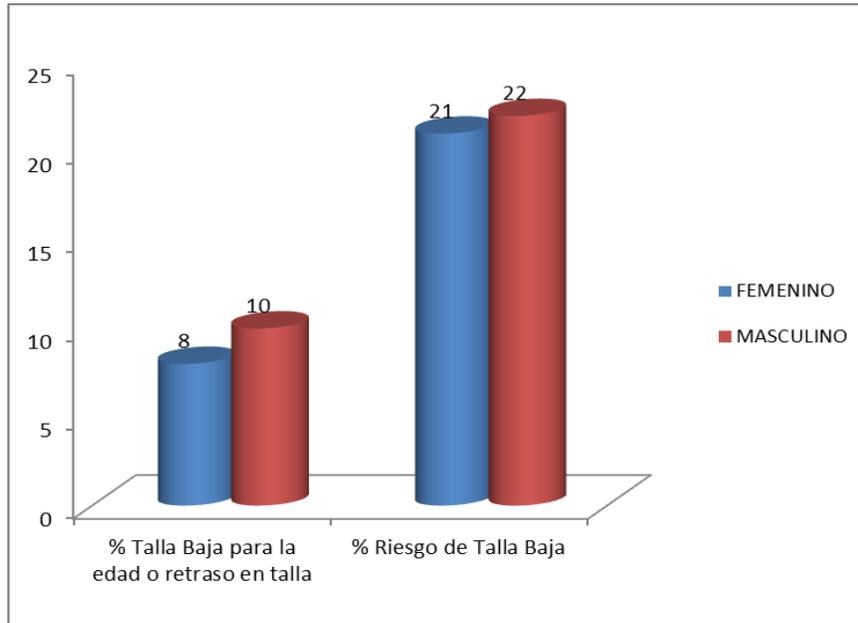
2.3.2 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GÉNERO

GENERO	NO. VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NO. RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
FEMENINO	5267	400	8	1092	21
MASCULINO	4875	494	10	1067	22
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	894	9	2159	21

Fuente WINSISVAN 2020



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 23 de 59



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que en el Género Femenino se presenta menor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla, con un 8% mientras la Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla en el Género Masculino es de 10%.

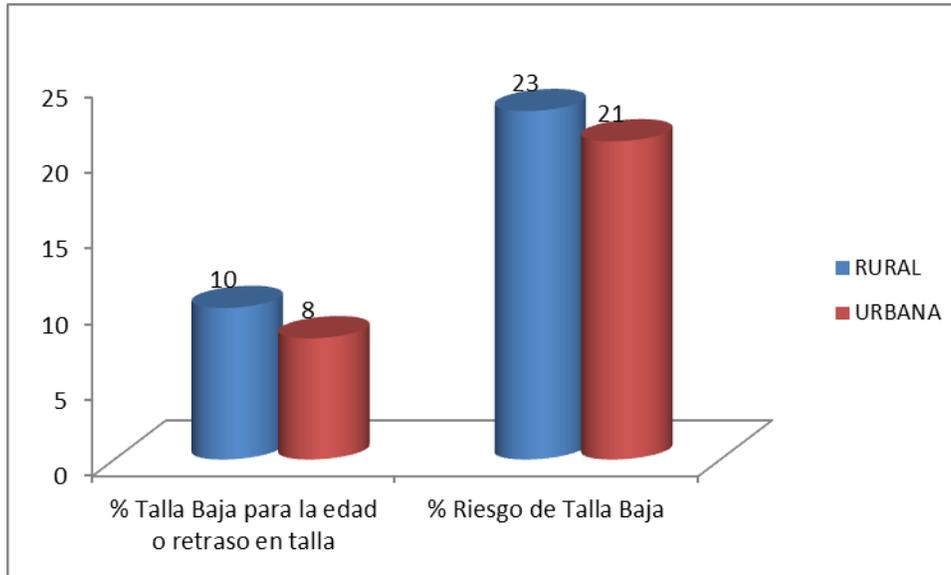
2.3.3 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 5 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

ZONA	NO. VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NO. RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
RURAL	2852	293	10	661	23
URBANA	7290	601	8	1498	21
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	894	9	2159	21

Fuente WINSISVAN 2020



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 24 de 59



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que el Área Rural se presenta la mayor prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla con (10%) y el mayor Riesgo de Talla Baja para la Edad, con un (23%).

2.3.4 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 5 AÑOS POR MUNICIPIO

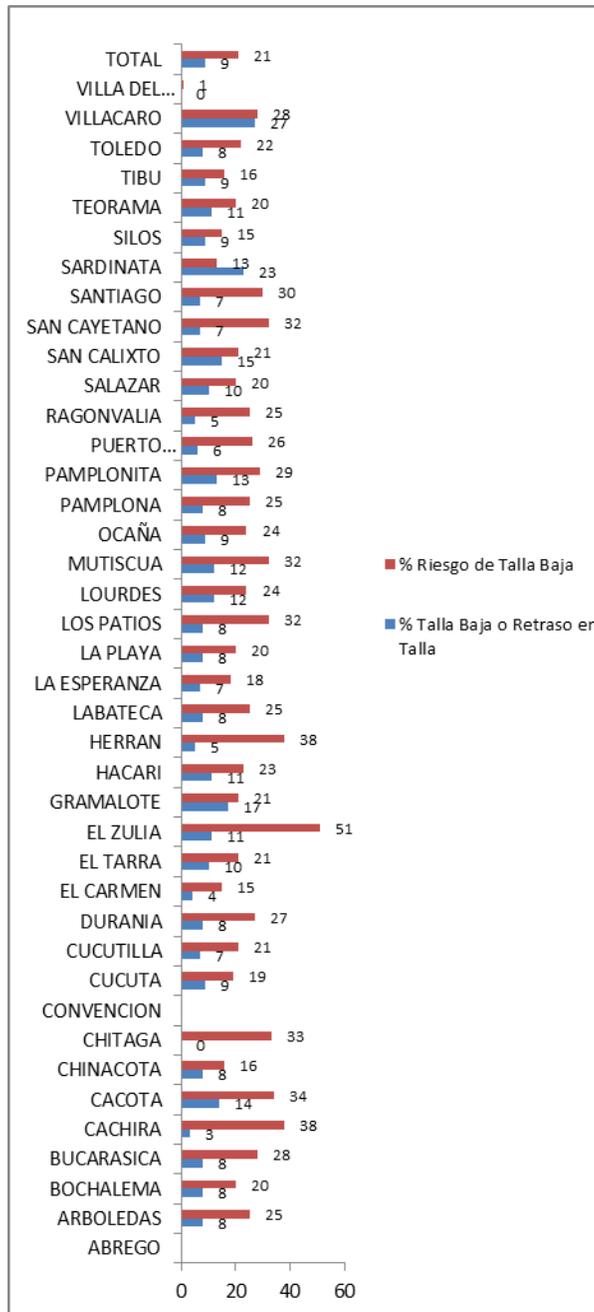
Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que en el municipio de Villa Caro, se presenta la mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla, con 27%.



 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 25 de 59

MUNICIPIO	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
ABREGO	0				
ARBOLEDAS	119	10	8	30	25
BOCHALEMA	138	11	8	28	20
BUCARASICA	102	8	8	29	28
CACHIRA	32	1	3	12	38
CACOTA	73	10	14	25	34
CHINACOTA	178	14	8	29	16
CHITAGA	3	0	0	1	33
CONVENCION	0				
CUCUTA	2364	214	9	459	19
CUCUTILLA	96	7	7	20	21
DURANIA	64	5	8	17	27
EL CARMEN	270	12	4	40	15
EL TARRA	89	9	10	19	21
EL ZULIA	75	8	11	38	51
GRAMALOTE	81	14	17	17	21
HACARI	130	14	11	30	23
HERRAN	39	2	5	15	38
LABATECA	112	9	8	28	25
LA ESPERANZA	45	3	7	8	18
LA PLAYA	138	11	8	28	20
LOS PATIOS	904	75	8	287	32
LOURDES	51	6	12	12	24
MUTISCUA	122	15	12	39	32
OCAÑA	1107	100	9	271	24
PAMPLONA	694	58	8	176	25
PAMPLONITA	83	11	13	24	29
PUERTO SANTANDER	141	9	6	37	26
RAGONVALIA	120	6	5	30	25
SALAZAR	240	23	10	48	20
SAN CALIXTO	248	38	15	52	21
SAN CAYETANO	59	4	7	19	32
SANTIAGO	96	7	7	29	30
SARDINATA	298	70	23	40	13
SILOS	99	9	9	15	15
TEORAMA	44	5	11	9	20
TIBU	400	34	9	63	16
TOLEDO	484	39	8	107	22
VILLACARO	81	22	27	23	28
VILLA DEL ROSARIO	723	1	0	5	1
TOTAL DEPARTAMENTO	10142	894	9	2159	21

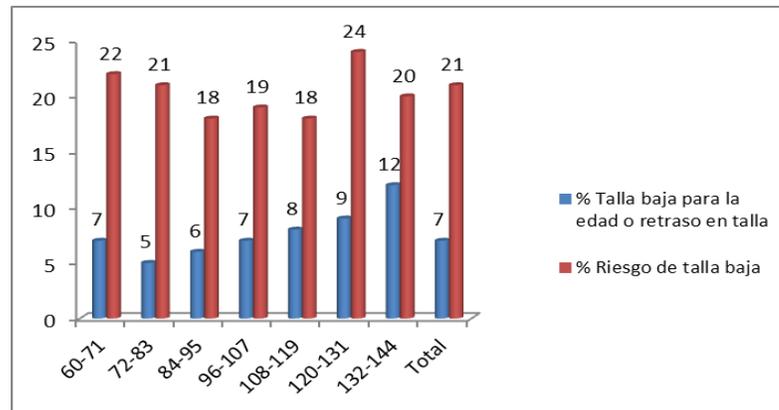




2.3.5 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

EDAD EN MESES	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
60-71	1342	89	7	299	22
72-83	1012	52	5	215	21
84-95	736	47	6	135	18
96-107	574	42	7	110	19
108-119	524	42	8	92	18
120-131	454	43	9	109	24
132-144	371	44	12	73	20
TOTAL DEPARTAMENTO	5013	359	7	1033	21

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que el subgrupo poblacional de 132-144 meses presenta mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla, con un 12%. Se concluye que la Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla para el grupo de 5 a 12 años en el Departamento es del 7%.

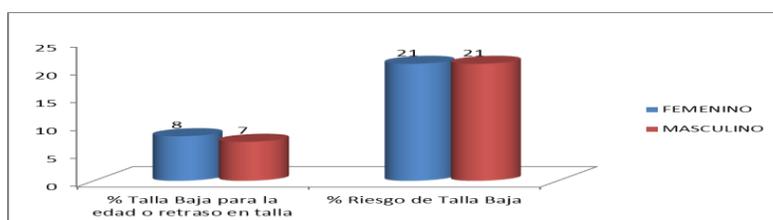


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 28 de 59

2.3.6 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GÉNERO

GENERO	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
FEMENINO	2647	200	8	547	21
MASCULINO	2366	159	7	486	21
TOTAL DEPARTAMENTO	5013	359	7	1033	21

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que el Género Femenino presenta la mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla, con (8%, mientras que tanto el Género Femenino como el Masculino representan igual Riesgo de Talla para la Edad con 21%.

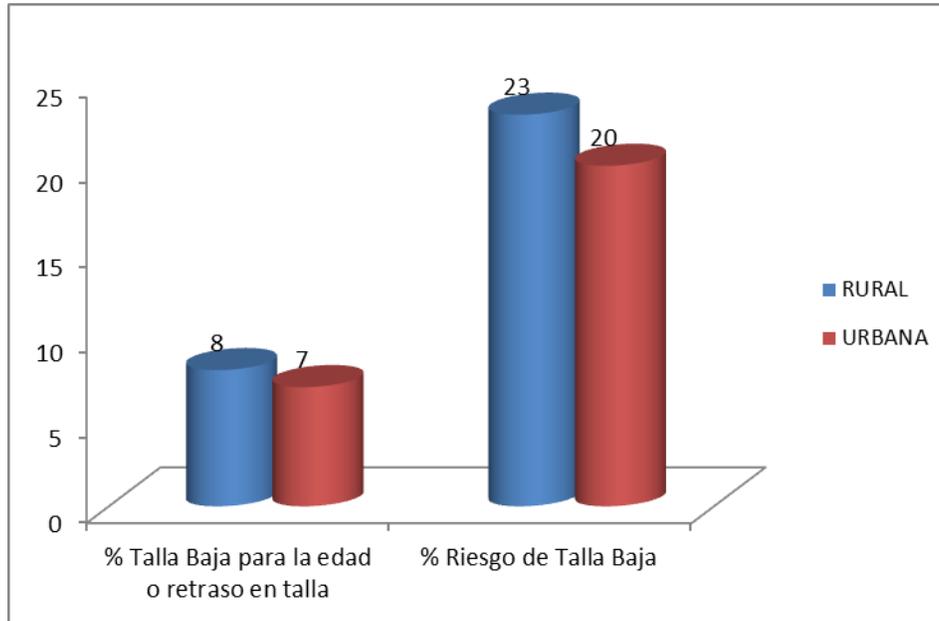
2.3.7 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

ZONA	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
RURAL	1444	116	8	332	23
URBANA	3569	243	7	701	20
TOTAL DEPARTAMENTO	5013	359	7	1033	21

Fuente WINSISVAN 2020



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 29 de 59



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que el Área Rural presenta mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla con (8%) y la mayor Prevalencia de Riesgo de Talla Baja con un 23%.

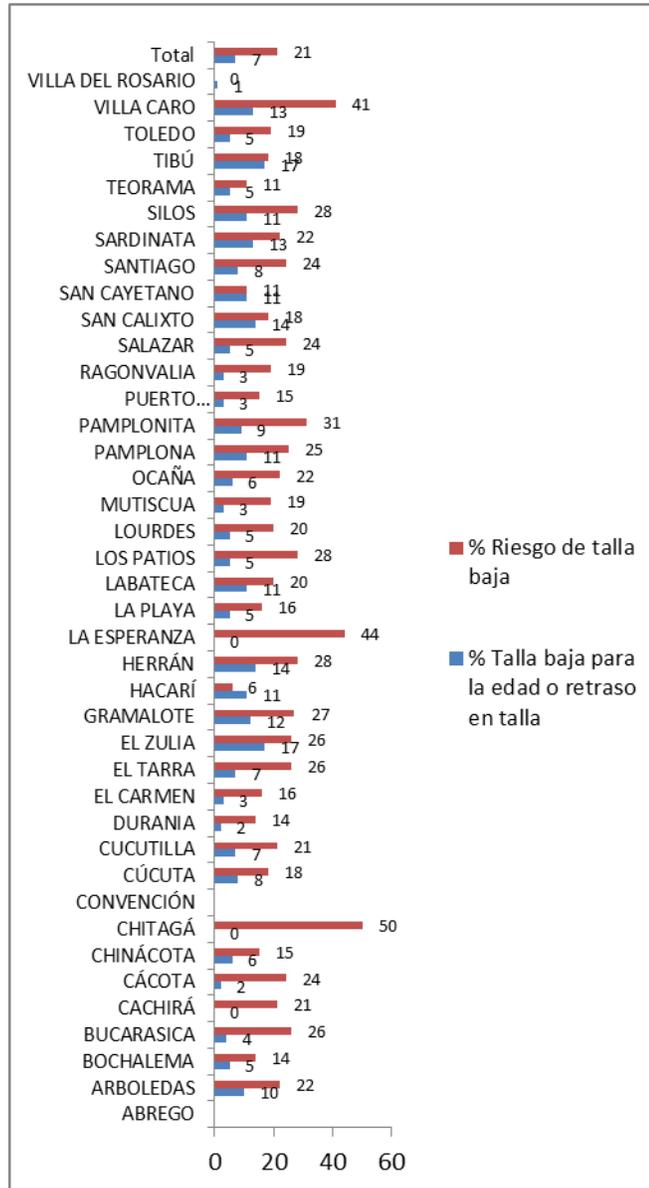
2.3.8 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS

Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que en los municipios de El Zulia y Tibú, se presenta la mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla 17%.



MUNICIPIO	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
ABREGO	0				
ARBOLEDAS	86	9	10	19	22
BOCHALEMA	110	5	5	15	14
BUCARASICA	94	4	4	24	26
CACHIRÁ	19	0	0	4	21
CÁCOTA	49	1	2	12	24
CHINÁCOTA	103	6	6	15	15
CHITAGÁ	4	0	0	2	50
CONVENCIÓN	0				
CÚCUTA	1365	112	8	239	18
CUCUTILLA	94	7	7	20	21
DURANIA	57	1	2	8	14
EL CARMEN	120	4	3	19	16
EL TARRA	27	2	7	7	26
EL ZULIA	23	4	17	6	26
GRAMALOTE	74	9	12	20	27
HACARÍ	19	2	11	5	6
HERRÁN	29	4	14	8	28
LA ESPERANZA	9	0	0	4	44
LA PLAYA	44	2	5	7	16
LABATECA	64	7	11	13	20
LOS PATIOS	511	24	5	141	28
LOURDES	61	3	5	12	20
MUTISCUA	62	2	3	12	19
OCAÑA	459	26	6	103	22
PAMPLONA	283	30	11	72	25
PAMPLONITA	54	5	9	17	31
PUERTO SANTANDER	40	1	3	6	15
RAGONVALIA	78	2	3	15	19
SALAZAR	119	6	5	29	24
SAN CALIXTO	108	15	14	19	18
SAN CAYETANO	27	3	11	3	11
SANTIAGO	80	6	8	19	24
SARDINATA	110	14	13	24	22
SILOS	47	5	11	13	28
TEORAMA	19	1	5	2	11
TIBÚ	66	11	17	12	18
TOLEDO	310	16	5	59	19
VILLA CARO	68	9	13	28	41
VILLA DEL ROSARIO	121	1	1	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	5013	359	7	1033	21



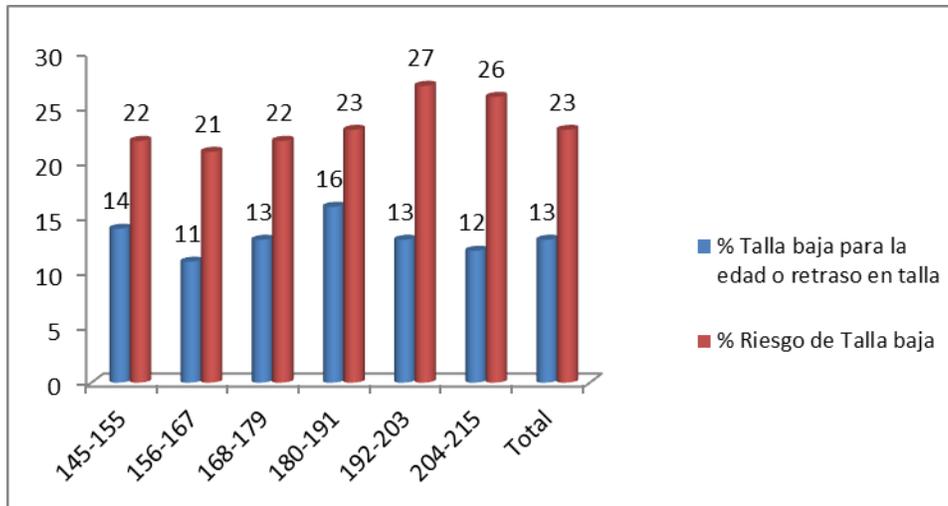


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 32 de 59

2.3.9 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

EDAD EN MESES	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
145-155	301	41	14	65	22
156-167	321	36	11	66	21
168-179	328	42	13	73	22
180-191	318	50	16	72	23
192-203	400	50	13	107	27
204-215	337	42	12	87	26
TOTAL DEPARTAMENTO	2005	261	13	470	23

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 12 a 17 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que el subgrupo poblacional de 180-191 meses presenta mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla con un 16%.

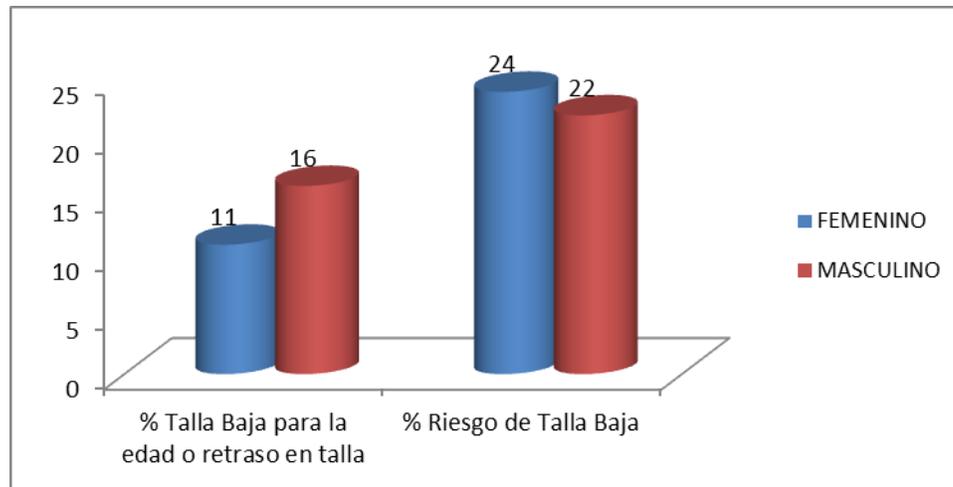


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 33 de 59

2.3.10 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR GÉNERO

GENERO	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
FEMENINO	1202	134	11	291	24
MASCULINO	803	127	16	179	22
TOTAL DEPARTAMENTO	2005	261	13	470	23

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 12 a 17 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que en el Género Femenino se presenta menor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla con un 11%, mientras la Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla en el Género Masculino es del 16%, por otra parte se determina que el Género Femenino presenta mayor Prevalencia de Riesgo de Talla Baja con un 24% que su género puesto.

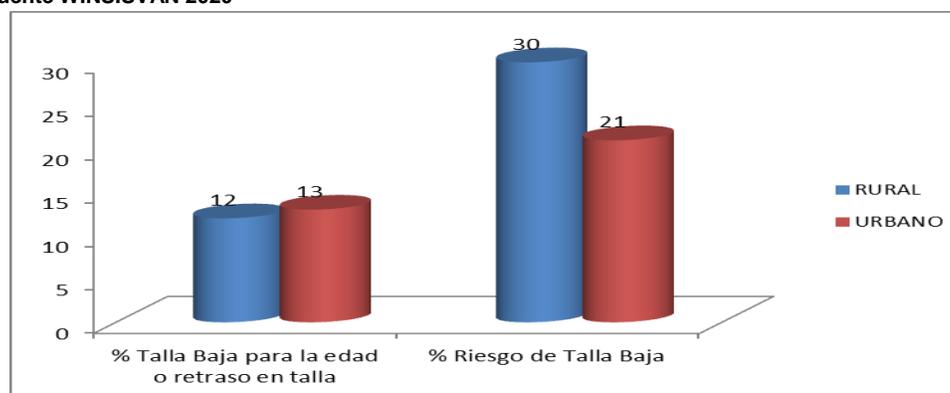


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 34 de 59

2.3.11 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

ZONA	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
RURAL	501	59	12	148	30
URBANA	1504	202	13	322	21
TOTAL DEPARTAMENTO	2005	261	13	470	23

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 12 a 17 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que en el Área Urbana se presenta mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla con un 13% mientras la Prevalencia en el área Rural es del 12%.

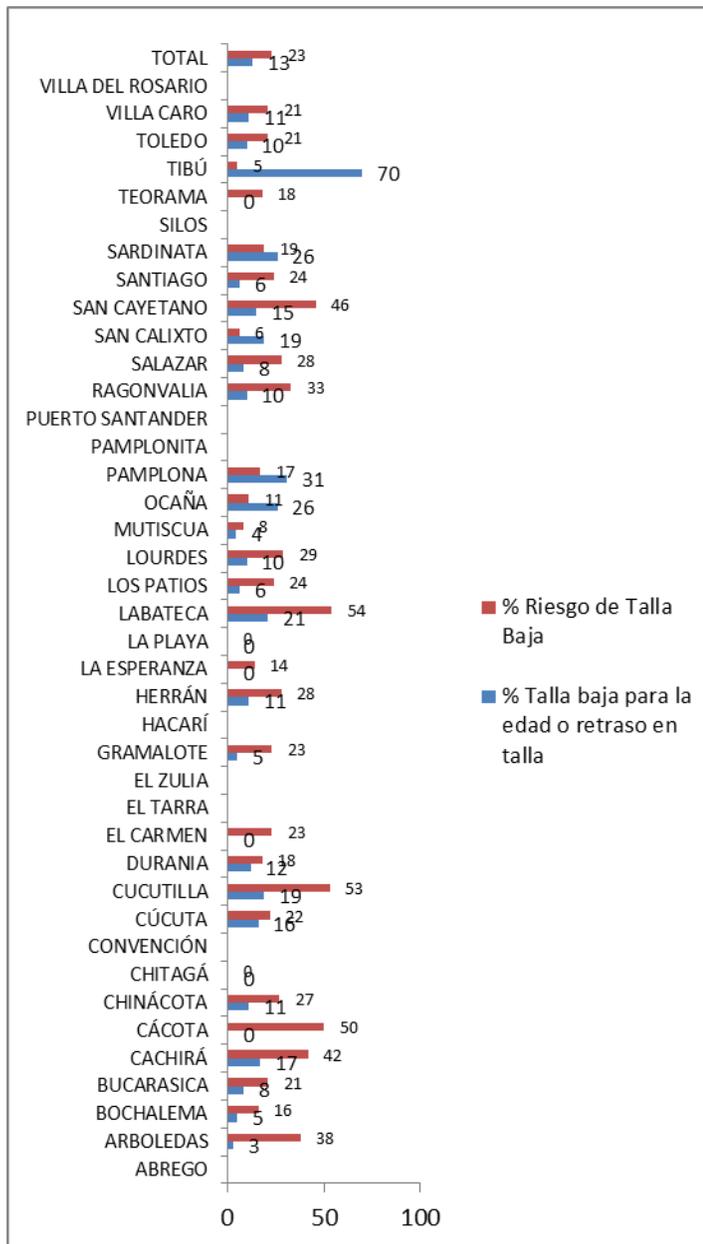
2.3.12 PREVALENCIA DE TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR MUNICIPIOS

Para el grupo poblacional de 12 a 17 años en el indicador Talla para la Edad, se identifica que existe un sub-reporte de información significativo de este grupo poblacional, lo cual no permite concluir acerca del estado nutricional de los municipios, no obstante se determina que Cúcuta es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla del 16%.



MUNICIPIO	NUMERO VALORADOS	NUMERO TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	% TALLA BAJA PARA LA EDAD O RETRASO EN TALLA	NUMERO RIESGO TALLA BAJA	% RIESGO TALLA BAJA
ABREGO	0				
ARBOLEDAS	29	1	3	11	38
BOCHALEMA	82	4	5	13	16
BUCARASICA	39	3	8	8	21
CACHIRÁ	24	4	17	10	42
CÁCOTA	12	0	0	6	50
CHINÁCOTA	73	8	11	20	27
CHITAGÁ	1	0	0	0	0
CONVENCIÓN	0				
CÚCUTA	757	121	16	166	22
CUCUTILLA	36	7	19	19	53
DURANIA	51	6	12	9	18
EL CARMEN	13	0	0	3	23
EL TARRA	0				
EL ZULIA	0				
GRAMALOTE	44	2	5	10	23
HACARI	0				
HERRÁN	18	2	11	5	28
LA ESPERANZA	7	0	0	1	14
LA PLAYA	4	0	0	0	0
LABATECA	24	5	21	13	54
LOS PATIOS	179	11	6	43	24
LOURDES	41	4	10	12	29
MUTISCUA	24	1	4	2	8
OCANA	35	9	26	4	11
PAMPLONA	29	9	31	5	17
PAMPLONITA	0				
PUERTO SANTANDER	0				
RAGONVALIA	40	4	10	13	33
SALAZAR	87	7	8	24	28
SAN CALIXTO	16	3	19	1	6
SAN CAYETANO	13	2	15	6	46
SANTIAGO	49	3	6	12	24
SARDINATA	47	12	26	9	19
SILOS	0				
TEORAMA	17	0	0	3	18
TIBÚ	20	14	70	1	5
TOLEDO	166	16	10	35	21
VILLA CARO	28	3	11	6	21
VILLA DEL ROSARIO	0				
TOTAL DEPARTAMENTO	2005	261	13	470	23





	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 37 de 59

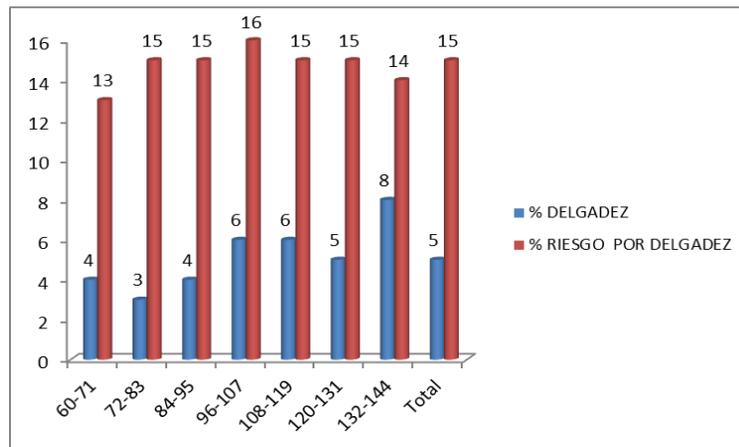
2.4 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E)

Este indicador antropométrico describe la relación que existe entre la masa corporal y la estatura del sujeto, el indicador IMC se compara con el patrón referencia de IMC según la edad cronológica del menor y se debe analizar en profundidad sobre todo cuando el menor presenta +1 z en el indicador peso talla, ya que este indicador es ideal para la detección de sobrepeso y obesidad.

2.4.1 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E) EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

EDAD EN MESES	NUMERO VALORADOS	NUMERO DELGADEZ	PORCENTAJE DELGADEZ	NUMERO RIESGO DE DELGADEZ	PORCENTAJE RIESGO DE DELGADEZ
60-71	1342	53	4	174	13
72-83	1012	30	3	150	15
84-95	736	30	4	114	15
96-107	574	33	6	93	16
108-119	524	33	6	78	15
120-131	454	23	5	68	15
132-144	371	31	8	52	14
TOTAL DEPARTAMENTO	5013	233	5	729	15

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador del Delgadez, según IMC para la Edad, se identifica que el subgrupo poblacional de 132-144 meses presenta la mayor Prevalencia de Delgadez con un 8%.

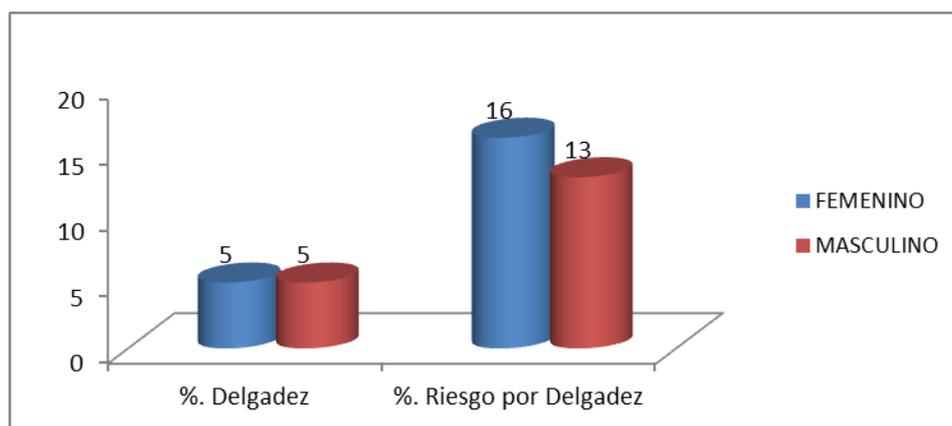


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 38 de 59

2.4.2 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E) EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GÉNERO

GENERO	NUMERO VALORADOS	NUMERO DELGADEZ	PORCENTAJE DELGADEZ	NUMERO RIESGO DE DELGADEZ	PORCENTAJE RIESGO DE DELGADEZ
FEMENINO	2647	125	5	414	16
MASCULINO	2366	108	5	315	13
TOTAL DEPARTAMENTO	5013	233	5	729	15

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador de Delgadez, según IMC para la Edad, se identifica que el Género Masculino como el Femenino presentan igual Prevalencia de Delgadez (5%), además para la Prevalencia de Riesgo de Delgadez se identifica que es mayor en el Género Femenino con 16% frente a un 13% en el Género Masculino.

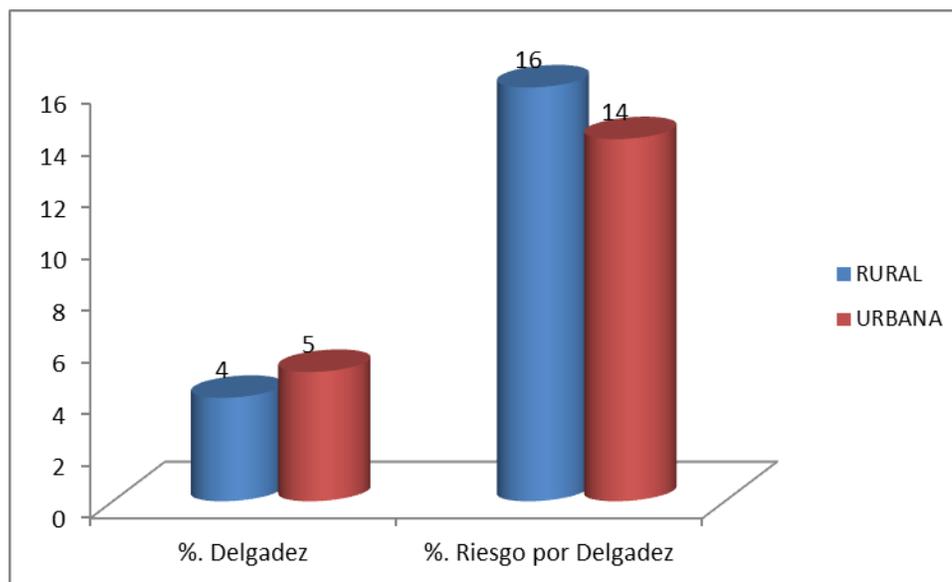


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 39 de 59

2.4.3 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E) EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

ZONA	NUMERO VALORADOS	NUMERO DELGADEZ	PORCENTAJE DELGADEZ	NUMERO RIESGO DE DELGADEZ	PORCENTAJE RIESGO DE DELGADEZ
RURAL	1444	64	4	230	16
URBANA	3569	169	5	499	14
TOTAL DEPARTAMENTO	5013	233	5	729	15

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador de Delgadez, según IMC para la Edad, se identifica que el Área Urbana presenta la mayor Prevalencia de Delgadez con un 5%; mientras que el Riesgo por Delgadez, en el Área Rural se presentan 2 puntos porcentuales más que en el Área Urbana.



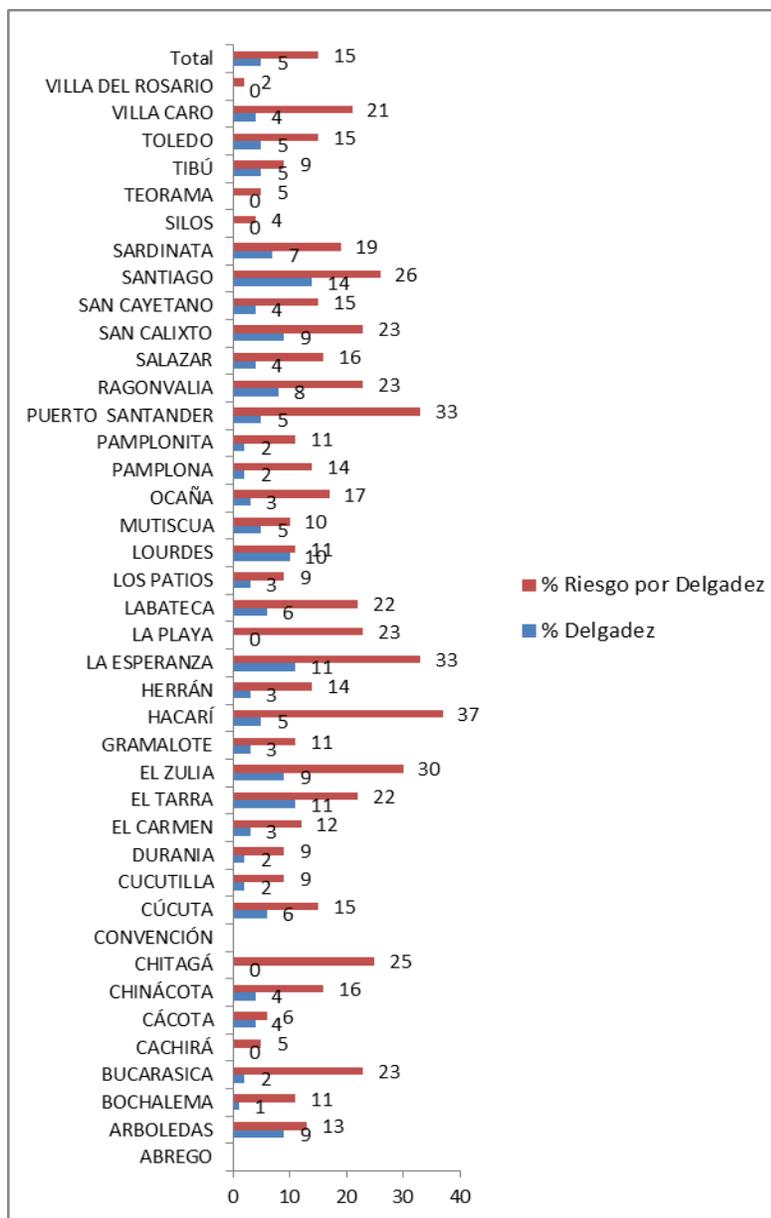
 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 40 de 59

2.4.4 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E) EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS

MUNICIPIO	NUMERO VALORADOS	NUMERO DELGADEZ	PORCENTAJE DELGADEZ	NUMERO RIESGO DE DELGADEZ	PORCENTAJE RIESGO DE DELGADEZ
ABREGO	0				
ARBOLEDAS	86	8	9	11	13
BOCHALEMA	110	1	1	12	11
BUCARASICA	94	2	2	22	23
CACHIRÁ	19	0	0	1	5
CÁCOTA	49	2	4	3	6
CHINÁCOTA	103	4	4	16	16
CHITAGÁ	4	0	0	1	25
CONVENCIÓN	0				
CÚCUTA	1365	84	6	205	15
CUCUTILLA	94	2	2	8	9
DURANIA	57	1	2	5	9
EL CARMEN	120	4	3	14	12
EL TARRA	27	3	11	6	22
EL ZULIA	23	2	9	7	30
GRAMALOTE	74	2	3	8	11
HACARÍ	19	1	5	7	37
HERRÁN	29	1	3	4	14
LA ESPERANZA	9	1	11	3	33
LA PLAYA	44	0	0	10	23
LABATECA	64	4	6	14	22
LOS PATIOS	511	16	3	44	9
LOURDES	61	6	10	7	11
MUTISCUA	62	3	5	6	10
OCAÑA	459	14	3	76	17
PAMPLONA	283	5	2	39	14
PAMPLONITA	54	1	2	6	11
PUERTO SANTANDER	40	2	5	13	33
RAGONVALIA	78	6	8	18	23
SALAZAR	119	5	4	19	16
SAN CALIXTO	108	10	9	25	23
SAN CAYETANO	27	1	4	4	15
SANTIAGO	80	11	14	21	26
SARDINATA	110	8	7	21	19
SILOS	47	0	0	2	4
TEORAMA	19	0	0	1	5
TIBÚ	66	3	5	6	9
TOLEDO	310	17	5	48	15
VILLA CARO	68	3	4	14	21
VILLA DEL ROSARIO	121	0	0	2	2
TOTAL DEPARTAMENTO	5013	233	5	729	15

Fuente WINSISVAN 2020





Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador de Delgadez, según IMC para la Edad, se identifica que el municipio de Santiago presenta la mayor Prevalencia de Delgadez con un 14%, seguido de los municipios de El Tarra y La Esperanza con un 11% y Lourdes con 10%.



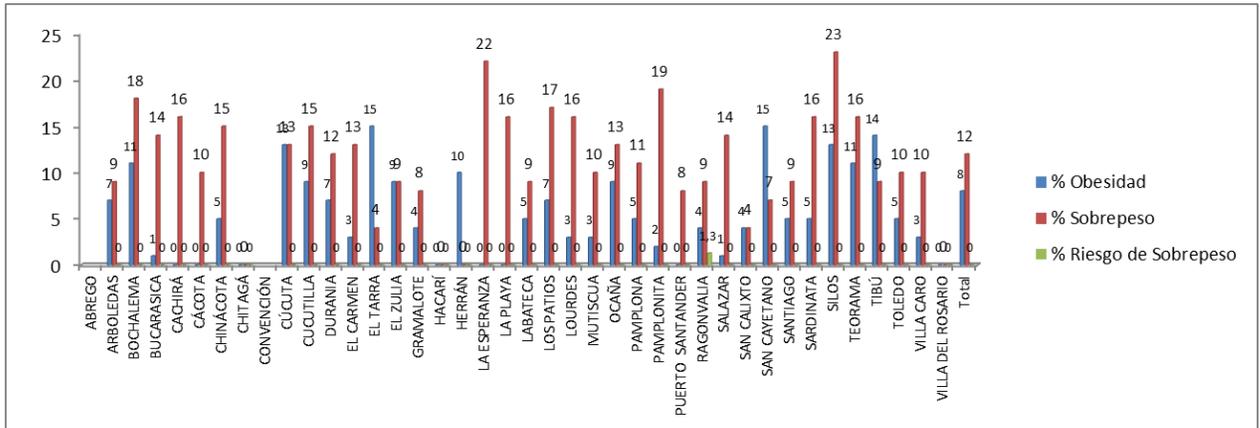
 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 42 de 59

2.4.5 PREVALENCIA DE OBESIDAD, SOBREPESO Y RIESGO DE SOBREPESO, SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E) EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS

MUNICIPIO	NUMERO VALORADOS	NUMERO OBESIDAD	PORCENTAJE OBESIDAD	NUMERO SOBREPESO	PORCENTAJE SOBREPESO	NUMERO RIESGO SOBREPESO	PORCENTAJE RIESGO SOBREPESO
ABREGO	0						
ARBOLEDAS	86	6	7	8	9	0	0
BOCHALEMA	110	12	11	20	18	0	0
BUCARASICA	94	1	1	13	14	0	0
CACHIRÁ	19	0	0	3	16	0	0
CÁCOTA	49	0	0	5	10	0	0
CHINÁCOTA	103	5	5	15	15	0	0
CHITAGÁ	4	0	0	0	0	0	0
CONVENCIÓN	0						
CÚCUTA	1365	182	13	184	13	0	0
CUCUTILLA	94	8	9	14	15	0	0
DURANIA	57	4	7	7	12	0	0
EL CARMEN	120	3	3	15	13	0	0
EL TARRA	27	4	15	1	4	0	0
EL ZULIA	23	2	9	2	9	0	0
GRAMALOTE	74	3	4	6	8	0	0
HACARÍ	19	0	0	0	0	0	0
HERRÁN	29	3	10	0	0	0	0
LA ESPERANZA	9	0	0	2	22	0	0
LA PLAYA	44	0	0	7	16	0	0
LABATECA	64	3	5	6	9	0	0
LOS PATIOS	511	37	7	88	17	0	0
LOURDES	61	2	3	10	16	0	0
MUTISCUA	62	2	3	6	10	0	0
OCAÑA	459	40	9	58	13	0	0
PAMPLONA	283	14	5	31	11	0	0
PAMPLONITA	54	1	2	10	19	0	0
PUERTO SANTANDER	40	0	0	3	8	0	0
RAGONVALIA	78	3	4	7	9	1	1,3
SALAZAR	119	1	1	17	14	0	0
SAN CALIXTO	108	4	4	4	4	0	0
SAN CAYETANO	27	4	15	2	7	0	0
SANTIAGO	80	4	5	7	9	0	0
SARDINATA	110	5	5	18	16	0	0
SILOS	47	6	13	11	23	0	0
TEORAMA	19	2	11	3	16	0	0
TIBÚ	66	9	14	6	9	0	0
TOLEDO	310	17	5	30	10	0	0
VILLA CARO	68	2	3	7	10	0	0
VILLA DEL ROSARIO	121	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	5013	389	8	626	12	1	0

Fuente WINSISVAN 2020





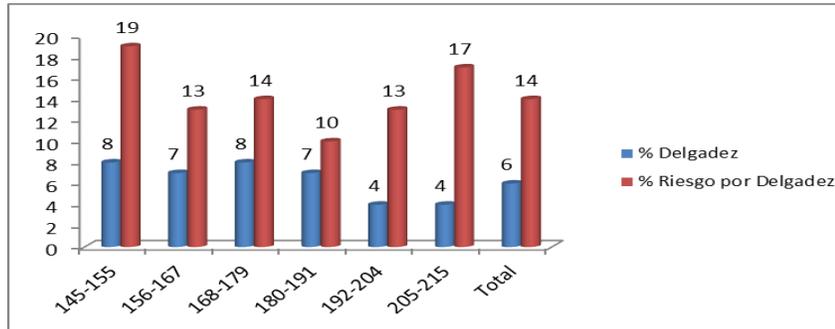
Para el grupo poblacional de 5 a 12 años, se identifica que los municipios de El Tarra y San Cayetano, presentan la mayor Prevalencia de Obesidad con un 15%, el municipio de Silos presenta la mayor Prevalencia de Sobrepeso con 23% y la mayor Prevalencia de Riesgo de Sobrepeso en el municipio de Ragonvalia con 1,3%. La Prevalencia de Obesidad para el Departamento es del 8%, de Sobrepeso del 12%, mientras el Riesgo de Sobrepeso es del 0%.

2.4.6 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E) EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

EDAD EN MESES	NUMERO VALORADOS	NUMERO DELGADEZ	PORCENTAJE DELGADEZ	NUMERO RIESGO DE DELGADEZ	PORCENTAJE RIESGO DE DELGADEZ
145-155	301	25	8	57	19
156-167	321	24	7	43	13
168-179	328	26	8	47	14
180-191	318	22	7	32	10
192-204	400	16	4	50	13
205-215	337	15	4	58	17
TOTAL DEPARTAMENTO	2005	128	6	287	14

Fuente WINSISVAN 2020



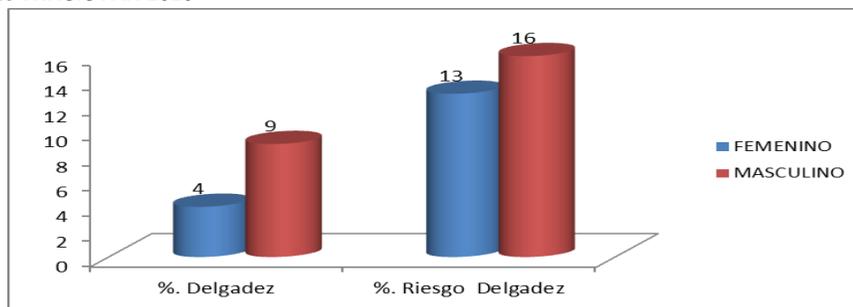


Para el grupo poblacional de 12 a 17 años en el indicador de Delgadez, según IMC para la Edad, se identifica que los subgrupos poblacionales de 192-204 y 205-215 meses, presentan menor Prevalencia de Delgadez con un 4%.

2.4.7 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E) EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR GÉNERO

GENERO	NUMERO VALORADOS	NUMERO DELGADEZ	PORCENTAJE DELGADEZ	NUMERO RIESGO DE DELGADEZ	PORCENTAJE RIESGO DE DELGADEZ
FEMENINO	1202	53	4	158	13
MASCULINO	803	75	9	129	16
TOTAL DEPARTAMENTO	2005	128	6	287	14

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 12 a 17 años en el indicador de Delgadez, según IMC para la Edad, se identifica que en el Género Masculino se presenta la mayor Prevalencia de Delgadez con un 9% y en el Género Femenino un 4%; por otra parte se evidencia que en cuanto a la Prevalencia de Riesgo de Delgadez el Género Masculino presenta 3 puntos porcentuales más que el Género Femenino.

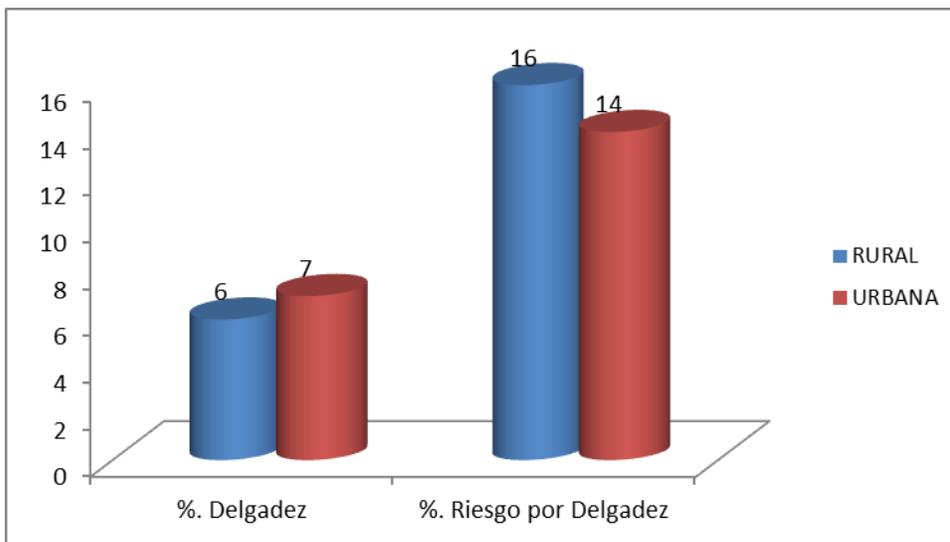


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 45 de 59

2.4.8 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

ZONA	NUMERO VALORADOS	NUMERO DELGADEZ	PORCENTAJE DELGADEZ	NUMERO RIESGO DE DELGADEZ	PORCENTAJE RIESGO DE DELGADEZ
RURAL	501	29	6	82	16
URBANA	1504	99	7	205	14
TOTAL DEPARTAMENTO	2005	128	6	287	14

Fuente WINSISVAN 2020



Para el grupo poblacional de 12 a 17 años en el indicador de Delgadez, según IMC para la Edad, se identifica que en el Área Urbana se presenta mayor Prevalencia de Delgadez 7%, por otra parte el Área Rural presenta la mayor Prevalencia del Riesgo de Delgadez con 16%.

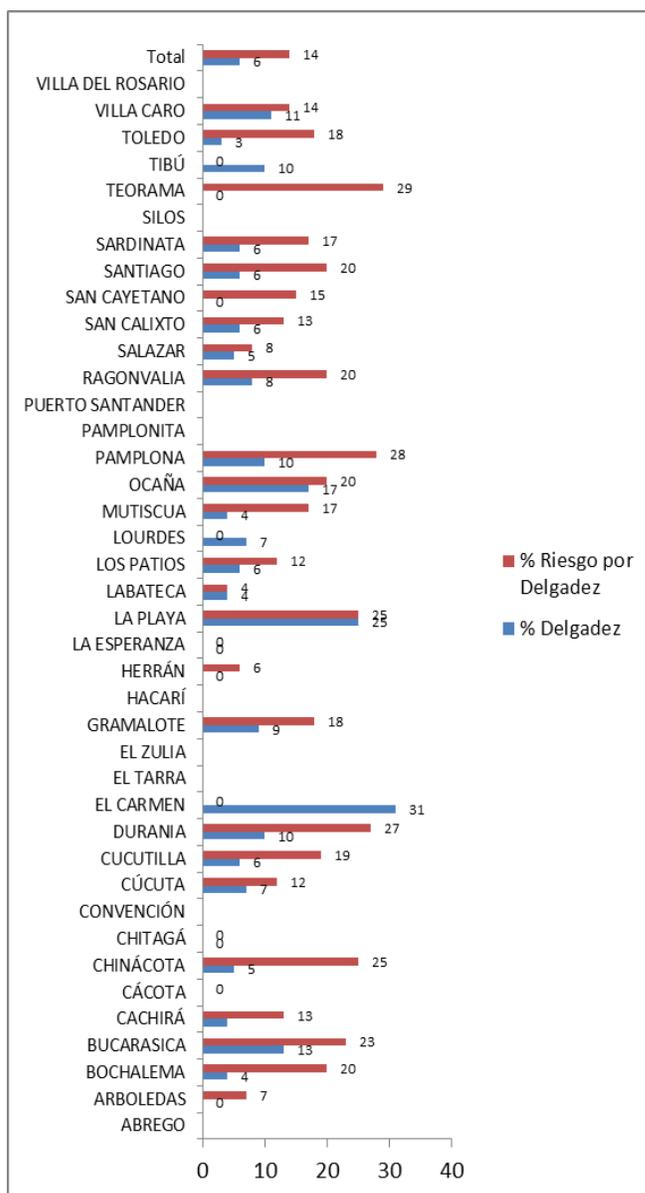


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 46 de 59

2.4.9 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E) EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR MUNICIPIOS

MUNICIPIO	NUMERO VALORADOS	NUMERO DELGADEZ	PORCENTAJE DELGADEZ	NUMERO RIESGO DE DELGADEZ	PORCENTAJE RIESGO DE DELGADEZ
ABREGO	0				
ARBOLEDAS	29	0	0	2	7
BOCHALEMA	82	3	4	16	20
BUCARASICA	39	5	13	9	23
CACHIRÁ	24	1	4	3	13
CÁCOTA	12	0	0	0	0
CHINÁCOTA	73	4	5	18	25
CHITAGÁ	1	0	0	0	0
CONVENCIÓN	0				
CÚCUTA	757	51	7	90	12
CUCUTILLA	36	2	6	7	19
DURANIA	51	5	10	14	27
EL CARMEN	13	4	31	0	0
EL TARRA	0				
EL ZULIA	0				
GRAMALOTE	44	4	9	8	18
HACARÍ	0				
HERRÁN	18	0	0	1	6
LA ESPERANZA	7		0	0	0
LA PLAYA	4	1	25	1	25
LABATECA	24	1	4	1	4
LOS PATIOS	179	10	6	22	12
LOURDES	41	3	7	0	0
MUTISCUA	24	1	4	4	17
OCAÑA	35	6	17	7	20
PAMPLONA	29	3	10	8	28
PAMPLONITA	0				
PUERTO SANTANDER	0				
RAGONVALIA	40	3	8	8	20
SALAZAR	87	4	5	7	8
SAN CALIXTO	16	1	6	2	13
SAN CAYETANO	13	0	0	2	15
SANTIAGO	49	3	6	10	20
SARDINATA	47	3	6	8	17
SILOS	0				
TEORAMA	17	0	0	5	29
TIBÚ	20	2	10	0	0
TOLEDO	166	5	3	30	18
VILLA CARO	28	3	11	4	14
VILLA DEL ROSARIO	0				
TOTAL DEPARTAMENTO	2005	128	6	287	14





Para el grupo poblacional de 12 a 17 años en el indicador de Delgadez, según IMC para la Edad, se identifica que existe un subreporte de información significativo de este grupo poblacional, lo cual no permite concluir acerca del estado nutricional de los municipios, no obstante se determina que Cúcuta es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Delgadez según IMC del 7%.

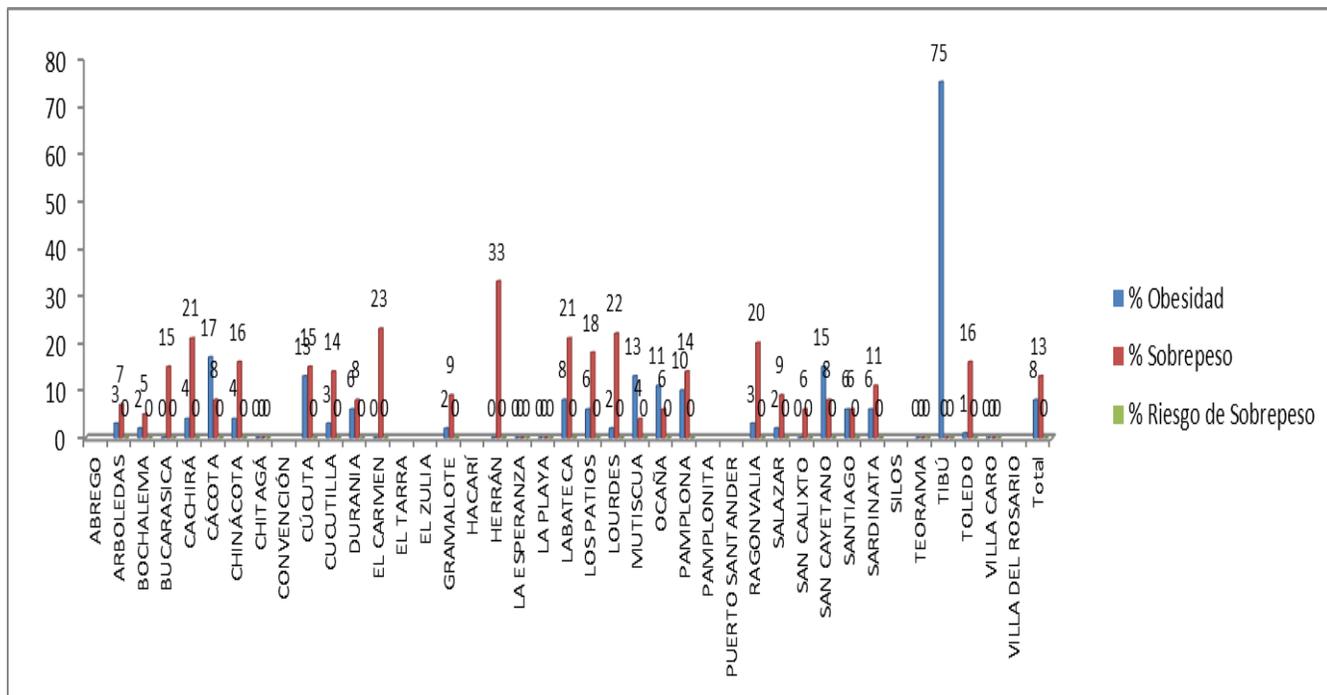


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 48 de 59

2.4.10 PREVALENCIA DE OBESIDAD, SOBREPESO Y RIESGO DE SOBREPESO, SEGUN IMC PARA LA EDAD (IMC/E) EN MENORES DE 12 A 17 AÑOS POR MUNICIPIOS

MUNICIPIO	NUMERO VALORADOS	NUMERO OBESIDAD	PORCENTAJE OBESIDAD	NUMERO SOBREPESO	PORCENTAJE SOBREPESO	NUMERO RIESGO SOBREPESO	PORCENTAJE RIESGO SOBREPESO
ABREGO	0						
ARBOLEDAS	29	1	3	2	7	0	0
BOCHALEMA	82	2	2	4	5	0	0
BUCARASICA	39	0	0	6	15	0	0
CACHIRÁ	24	1	4	5	21	0	0
CÁCOTA	12	2	17	1	8	0	0
CHINÁCOTA	73	3	4	12	16	0	0
CHITAGÁ	1	0	0	0	0	0	0
CONVENCIÓN	0						
CÚCUTA	757	95	13	110	15	0	0
CUCUTILLA	36	1	3	5	14	0	0
DURANIA	51	3	6	4	8	0	0
EL CARMEN	13	0	0	3	23	0	0
EL TARRA	0	0					
EL ZULIA	0	0					
GRAMALOTE	44	1	2	4	9	0	0
HACARÍ	0						
HERRÁN	18	0	0	6	33	0	0
LA ESPERANZA	7	0	0	0	0	0	0
LA PLAYA	4	0	0	0	0	0	0
LABATECA	24	2	8	5	21	0	0
LOS PATIOS	179	10	6	32	18	0	0
LOURDES	41	1	2	9	22	0	0
MUTISCUA	24	3	13	1	4	0	0
OCAÑA	35	4	11	2	6	0	0
PAMPLONA	29	3	10	4	14	0	0
PAMPLONITA	0						
PUERTO SANTANDER	0						
RAGONVALIA	40	1	3	8	20	0	0
SALAZAR	87	2	2	8	9	0	0
SAN CALIXTO	16	0	0	1	6	0	0
SAN CAYETANO	13	2	15	1	8	0	0
SANTIAGO	49	3	6	3	6	0	0
SARDINATA	47	3	6	5	11	0	0
SILOS	0						
TEORAMA	17	0	0	0	0	0	0
TIBÚ	20	15	75	0	0	0	0
TOLEDO	166	2	1	27	16	0	0
VILLA CARO	28	0	0	0	0	0	0
VILLA DEL ROSARIO	0						
TOTAL DEPARTAMENTO	2005	160	8	268	13	0	0





Para el grupo poblacional de 12 a 17 años, se identifica que existe un subreporte de información significativo de este grupo poblacional, lo cual no permite concluir acerca del estado nutricional de los municipios, no obstante se determina que Cúcuta es el único municipio que han procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Obesidad de 13%, Prevalencia de Sobrepeso de 15% y Prevalencia de Riesgo de Sobrepeso de 0%. La Prevalencia de Obesidad para el Departamento es del 8% y de Sobrepeso del 13%, mientras el Riesgo de Sobrepeso es del 0%.



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 50 de 59

3. LACTANCIA MATERNA. 3.1. PREVALENCIA DE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MENORES DE 6 MESES POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	TOTAL VALORADOS	NUMERO NIÑOS Y NIÑAS CON LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA	PORCENTAJE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA
ABREGO	0	0	0
ARBOLEDAS	16	16	100
BOCHALEMA	21	19	90
BUCARASICA	18	4	22
CACHIRÁ	5	5	100
CÁCOTA	11	10	91
CHINÁCOTA	28	26	93
CHITAGÁ	3	0	0
CONVENCIÓN	0	0	0
CÚCUTA	404	404	100
CUCUTILLA	12	11	92
DURANIA	14	13	93
EL CARMEN	25	19	76
EL ZULIA	8	8	100
EL TARRA	8	0	0
GRAMALOTE	8	0	0
HACARÍ	9	7	78
HERRÁN	3	3	100
LA ESPERANZA	30	0	0
LA PLAYA	8	1	13
LABATECA	18	15	83
LOS PATIOS	98	38	39
LOURDES	15	2	134
MUTISCUA	14	0	0
OCAÑA	90	42	47
PAMPLONA	192	40	21
PAMPLONITA	15	15	100
PUERTO SANTANDER	23	23	100
RAGONVALIA	25	9	36
SALAZAR	56	55	98
SAN CALIXTO	34	17	50
SAN CAYETANO	5	1	20
SANTIAGO	18	16	89
SARDINATA	80	19	24
SILOS	10	9	90
TEORAMA	3	1	33
TIBÚ	70	17	24
TOLEDO	94	86	91
VILLA CARO	12	3	25
VILLA DEL ROSARIO	293	2	1
TOTAL DEPARTAMENTO	1796	956	53

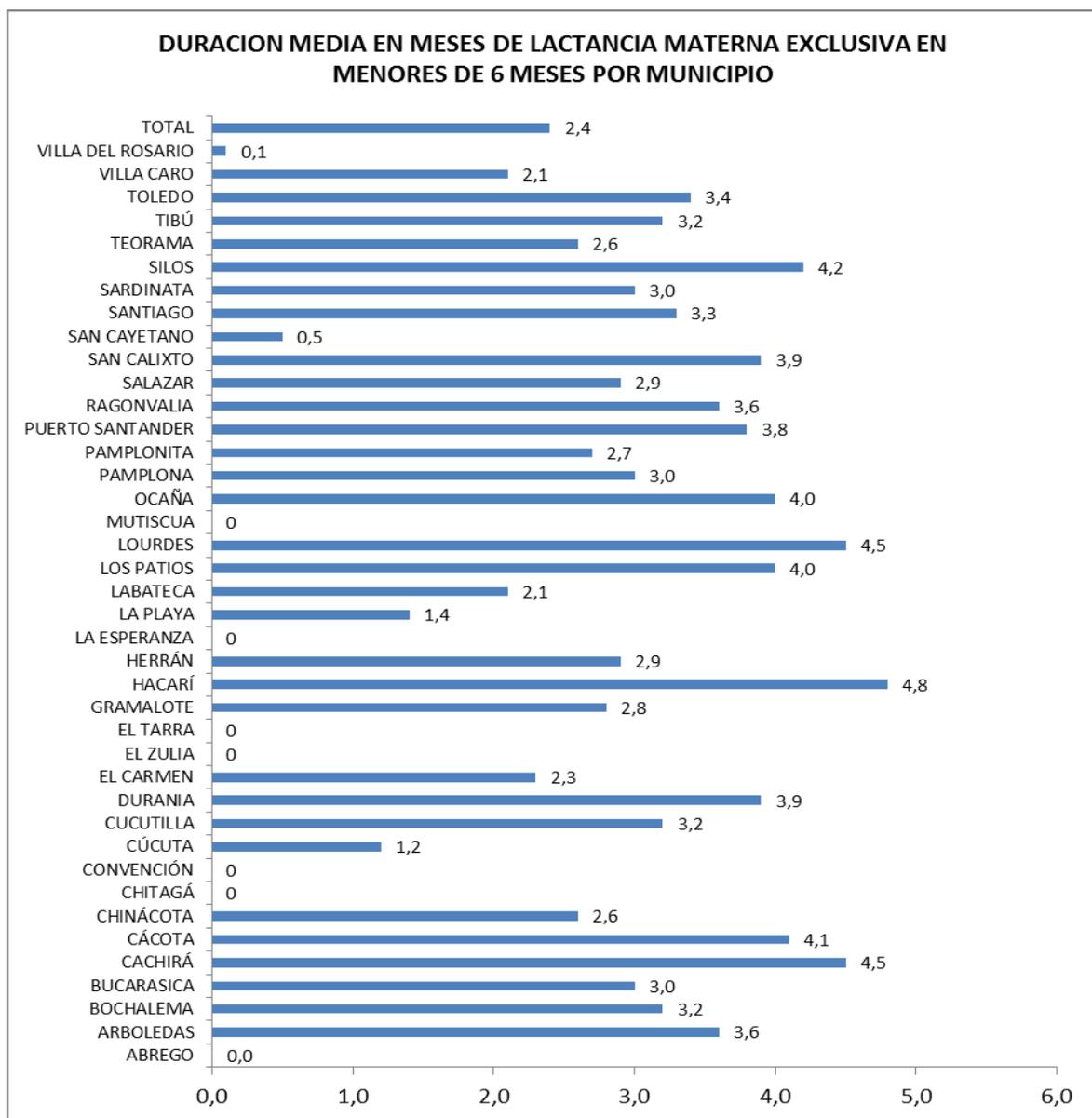


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 51 de 59

DURACION MEDIA EN MESES DE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MENORES DE 6 MESES POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	NUMERO NIÑOS Y NIÑAS CON LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA	PROMEDIO MESES LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA
ABREGO	0	0
ARBOLEDAS	16	3,6
BOCHALEMA	19	3,2
BUCARASICA	4	3,0
CACHIRÁ	5	4,5
CÁCOTA	10	4,1
CHINÁCOTA	26	2,6
CHITAGÁ	0	0
CONVENCIÓN	0	0
CÚCUTA	404	1,2
CUCUTILLA	11	3,2
DURANIA	13	3,9
EL CARMEN	19	2,3
EL ZULIA	8	0
EL TARRA	0	0
GRAMALOTE	0	2,8
HACARÍ	7	4,8
HERRÁN	3	2,9
LA ESPERANZA	0	0
LA PLAYA	1	1,4
LABATECA	15	2,1
LOS PATIOS	38	4,0
LOURDES	2	4,5
MUTISCUA	0	0
OCAÑA	42	4,0
PAMPLONA	40	3,0
PAMPLONITA	15	2,7
PUERTO SANTANDER	23	3,8
RAGONVALIA	9	3,6
SALAZAR	55	2,9
SAN CALIXTO	17	3,9
SAN CAYETANO	1	0,5
SANTIAGO	16	3,3
SARDINATA	19	3,0
SILOS	9	4,2
TEORAMA	1	2,6
TIBÚ	17	3,2
TOLEDO	86	3,4
VILLA CARO	3	2,1
VILLA DEL ROSARIO	2	0,1
TOTAL DEPARTAMENTO	956	2,4





Se determina que los municipios con mayor promedio de Duración de Lactancia Materna Exclusiva en menores de 6 meses son: Hacarí con 4,8 meses, Cáchira y Lourdes con 4,5 meses y Silos con 4.2 meses. La media de Duración de Lactancia Materna Exclusiva en menores de 6 meses para el Departamento es de 2,4 meses.



 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 53 de 59

3.2. PREVALENCIA DE LACTANCIA MATERNA CONTINUA EN MENORES DE 24 MESES DE EDAD POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	TOTAL VALORADOS	NUMERO NIÑOS Y NIÑAS CON LACTANCIA MATERNA CONTUNIA	PORCENTAJE LACTANCIA MATERNA CONTINUA
ABREGO	0	0	0
ARBOLEDAS	67	50	68
BOCHALEMA	74	28	58
BUCARASICA	48	13	81
CACHIRÁ	16	10	32
CÁCOTA	31	18	
CHINÁCOTA	84	47	56
CHITAGÁ	3	0	0
CONVENCIÓN	0	0	0
CÚCUTA	1241	1145	92
CUCUTILLA	52	28	54
DURANIA	29	10	34
EL CARMEN	133	70	53
EL ZULIA	50	0	0
EL TARRA	34	3	9
GRAMALOTE	34	23	68
HACARÍ	69	1	1
HERRÁN	16	13	81
LA ESPERANZA	37	1	3
LA PLAYA	66	1	2
LABATECA	46	29	63
LOS PATIOS	412	241	58
LOURDES	24	7	29
MUTISCUA	54	0	0
OCAÑA	504	293	58
PAMPLONA	393	156	40
PAMPLONITA	49	23	47
PUERTO SANTANDER	84	68	81
RAGONVALIA	63	15	24
SALAZAR	140	79	56
SAN CALIXTO	135	17	13
SAN CAYETANO	29	3	10
SANTIAGO	56	26	46
SARDINATA	200	11	6
SILOS	62	37	60
TEORAMA	21	0	0
TIBÚ	218	42	19
TOLEDO	247	97	39
VILLA CARO	37	12	32
VILLA DEL ROSARIO	698	660	95
TOTAL DEPARTAMENTO	5556	3277	59

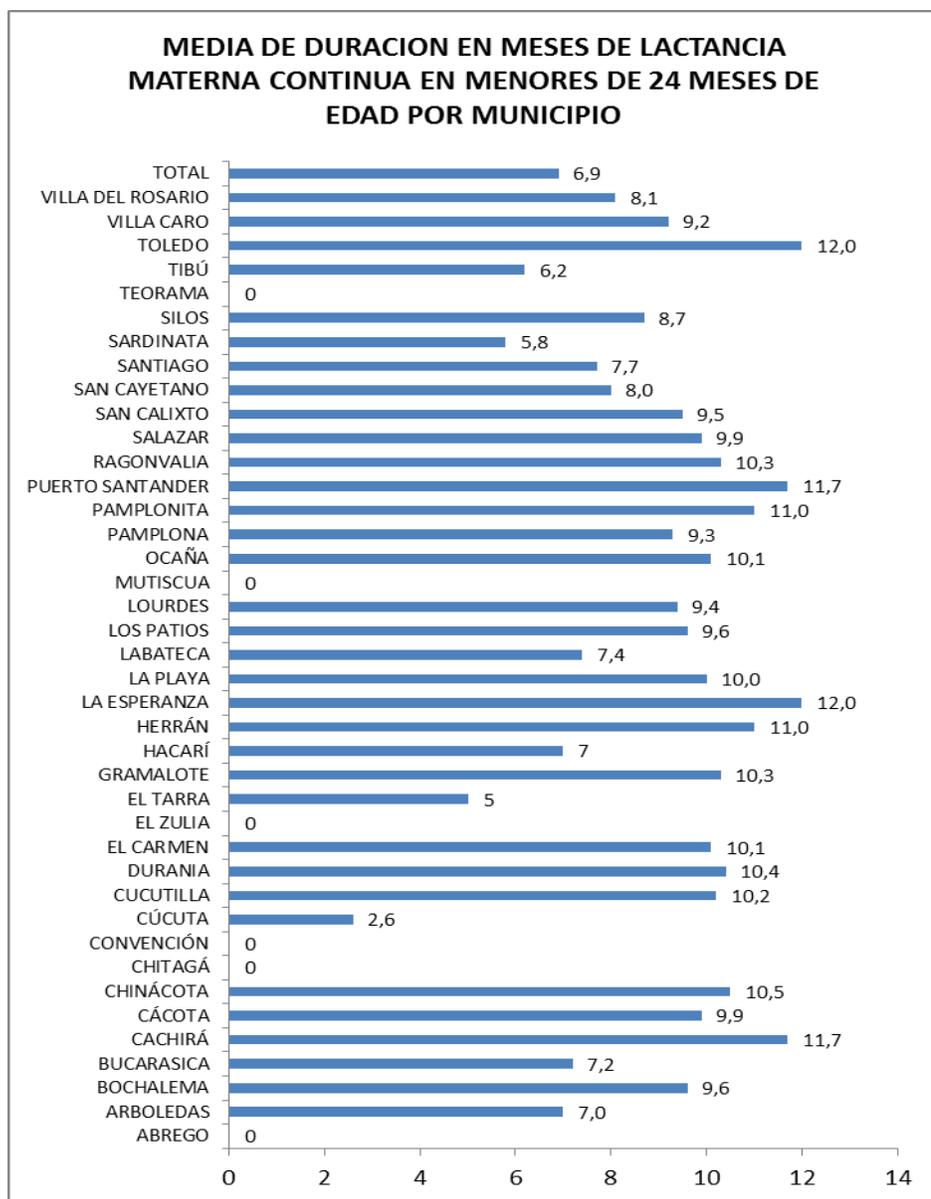


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 54 de 59

MEDIA DE DURACION EN MESES DE LACTANCIA MATERNA CONTINUA EN MENORES DE 24 MESES DE EDAD POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	NIÑOS Y NIÑAS CON LACTANCIA MATERNA CONTUNIA	PROMEDIO MESES LACTANCIA MATERNA CONTUNIA
ABREGO	0	0
ARBOLEDAS	50	7,0
BOCHALEMA	28	9,6
BUCARASICA	13	7,2
CACHIRÁ	10	11,7
CÁCOTA	18	9,9
CHINÁCOTA	47	10,5
CHITAGÁ	0	0
CONVENCIÓN	0	0
CÚCUTA	1145	2,6
CUCUTILLA	28	10,2
DURANIA	10	10,4
EL CARMEN	70	10,1
EL ZULIA	0	0
EL TARRA	3	5
GRAMALOTE	23	10,3
HACARI	1	7
HERRÁN	13	11,0
LA ESPERANZA	1	12,0
LA PLAYA	1	10,0
LABATECA	29	7,4
LOS PATIOS	241	9,6
LOURDES	7	9,4
MUTISCUA	0	0
OCAÑA	293	10,1
PAMPLONA	156	9,3
PAMPLONITA	23	11,0
PUERTO SANTANDER	68	11,7
RAGONVALIA	15	10,3
SALAZAR	79	9,8
SAN CALIXTO	17	9,5
SAN CAYETANO	3	8,0
SANTIAGO	26	7,7
SARDINATA	11	5,8
SILOS	37	8,7
TEORAMA	0	0
TIBU	42	6,2
TOLEDO	97	12,0
VILLA CARO	12	9,2
VILLA DEL ROSARIO	660	8,1
TOTAL DEPARTAMENTO	3277	6,9





Se determina que los municipios con mayor promedio Duración de Lactancia Materna Continua en menores de 24 meses son: Toledo y La Esperanza con 12,0 meses, Cáchira y Puerto Santander con 11,7 meses, Herrán y Pamplonita con 11,0 meses. La Media de Duración de Lactancia Materna Continua en menores de 24 meses en el Departamento es de 6,9 meses.



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 56 de 59

4. ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA EDA E IRA

Las enfermedades prevalentes de la infancia se componen principalmente de eventos infecciosos como la enfermedad diarreica aguda e infección respiratoria aguda, las cuales afectan principalmente a los menores de 5 años; la vigilancia y tratamiento de estas enfermedades es un componente fundamental para promover la superación de la desnutrición de los niños y niñas.

PREVALENCIA DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN EL TOTAL DE LA POBLACION VALORADA

ENFERMEDAD	NUMERO	PORCENTAJE
EDA	260	2
NO EDA	16900	98
TOTAL DEPARTAMENTO	17160	100

Fuente WINSISVAN 2020

Tras los resultados de la prevalencia de las enfermedades infecciosa se identifica que el 2% de la población total presentó EDA, enfermedad que se constituye en un factor para desmejorar la salud y nutrición de la población, ya que incrementa el gasto energético de los niños, disminuyendo la absorción de nutrientes y por ende fomenta la pérdida de peso de los niños y niñas.

4.2. PREVALENCIA DE INFECCION RESRATORIA AGUDA

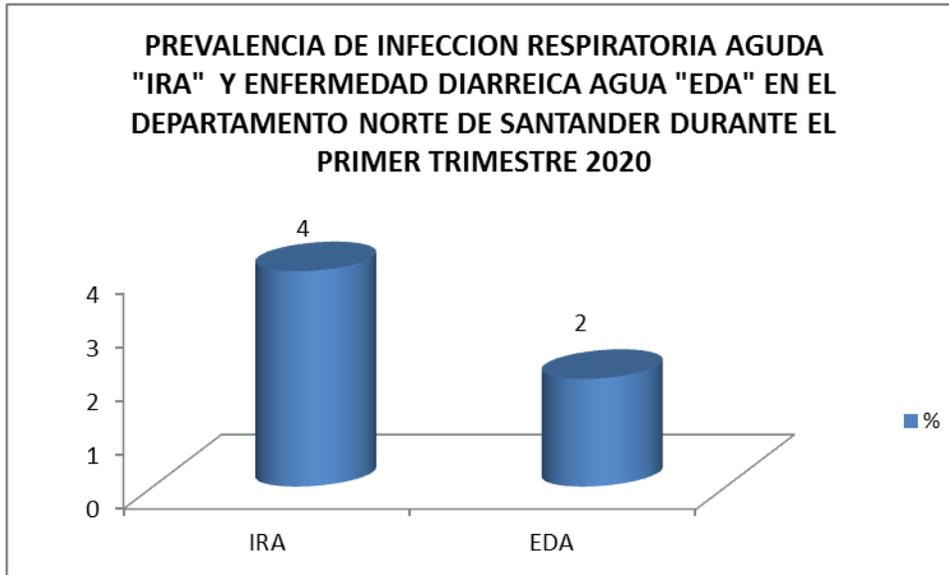
PREVALENCIA DE ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA EN EL TOTAL DE LA POBLACION VALORADA

ENFERMEDAD	NUMERO	PORCENTAJE
IRA	629	4
NO IRA	16531	96
TOTAL DEPARTAMENTO	17160	100

Fuente WINSISVAN 2020

Tras los resultados de la prevalencia de las enfermedades infecciosa se identifica que el 4% de la población total presentó IRA, enfermedad que se constituye en un factor para desmejorar la salud y nutrición de la población, ya que incrementa el gasto energético de los niños, disminuyendo la absorción de nutrientes y por ende fomenta la pérdida de peso de los niños y niñas.





4.3. PREVALENCIA DE ANEMIA

La anemia es una afección por la cual **la cifra de hemoglobina está disminuida en los glóbulos rojos**. Estos glóbulos son los que se encargan de suministrar el oxígeno a los tejidos. Esta hemoglobina es la **proteína** rica en **hierro** que le da a la sangre el color rojo y al mismo tiempo permite a los glóbulos rojos transportar el oxígeno de los pulmones al resto del cuerpo.

Enfermedad	numero	porcentaje
ANEMIA	51	0,3
NO ANEMIA	17109	99,7
TOTAL GENERAL	17160	100

5. CONCLUSIONES

1. La Prevalencia de Desnutrición Global en menores de 5 años en el Departamento es del 4% y que los subgrupos poblacionales de 24-35 y 36-47 meses presentan mayor Prevalencia de Desnutrición con un 5%, se identifica que tanto el Género Masculino como el Femenino presentan igual Prevalencia de Desnutrición con un 5%, mientras que el Género Femenino presenta la mayor Prevalencia de Riesgo de Peso Bajo con un 15%; el Área Urbana como la Rural presentan igual Prevalencia de Desnutrición con un 4%; los municipios de Lourdes y Sardinata presentan la mayor Prevalencia de Desnutrición con 12% y los municipios de San Calixto y Silos, presentan la mayor Prevalencia de Riesgo de Bajo Peso con un 24%.



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 58 de 59

2. La Prevalencia de Desnutrición aguda en menores de 5 años en el Departamento es 4%, el subgrupo de 0- 11 meses, presenta mayor Prevalencia de Desnutrición con un 6%, mientras que el subgrupo de 24-35 y 36-47 meses presenta mayor Prevalencia de Riesgo de Bajo Peso con 11%; se identifica que el Género Masculino presenta la mayor Prevalencia de Desnutrición con un 5% en este indicador; el Área Rural, presenta la mayor Prevalencia de Desnutrición con un 5%; en el municipio de Sardinata, se presentan la mayor Prevalencia de Desnutrición (16%),seguido del municipio de El Tarra con un 11%.
3. La Prevalencia de Exceso de Peso para la población menor de 5 años en el Departamento es de Obesidad 2% y de Sobrepeso del 4%, mientras el Riesgo de Sobrepeso es del 15%. Se identifica que el municipio de Lourdes, presenta la mayor Prevalencia de Obesidad con un 12%, mientras que la mayor Prevalencia de Sobrepeso en el municipio de Bucarasica con un 10% y la mayor Prevalencia de Riesgo de Sobrepeso en el municipio de Chitagá con 33%.
4. La Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla en menores de 5 años en el Departamento es 9% y el subgrupo poblacional de 12- 23 meses presenta mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla, con un 11%, el Género Masculino se ve más afectado (10%) que el Femenino (8%) en este indicador, en el Área Rural se presenta la mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla con (10%) y el mayor Riesgo de Talla Baja para la Edad, con un (23%); en el municipio de Villa Caro, se presentan los mayores índices de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla, con 27%.
5. La Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla en menores de 5 a 12 años en el Departamento es 7% y el subgrupo poblacional de 132- 144 meses presenta mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla, con un 12%, el Género Femenino presenta la mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla, con (8%), mientras que tanto el Género Masculino como el Femenino presentan igual Riesgo de Talla para la Edad con 21%; el Área Rural presenta mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla con (8%) y la mayor Prevalencia de Riesgo de talla baja con un 23%; en los municipios de El Zulia y Tibú, se presenta la mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla 17%.
6. La Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla en menores de 12 a 17 años en el Departamento es 13% y el subgrupo poblacional de 180-191 meses presenta mayor Prevalencia de Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla con un 16%; el Género Masculino se ve más afectado (16%) que el Femenino (11%) en este indicador, el Área Urbana presenta mayor Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla (13%) en comparación al Área rural (12%); se determina que Cúcuta es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Talla Baja para la Edad o Retraso en Talla del 16%.
7. La Prevalencia de Delgadez, según IMC para la edad (IMC/E) en menores de 5 a 12 años en el Departamento es 5% y el subgrupo poblacional 132-144 meses presenta la mayor Prevalencia de Delgadez con un 8%, el Género Masculino como el Femenino presentan igual prevalencia de Delgadez con 5%; el Área Urbana presenta la mayor Prevalencia de



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 59 de 59

Delgadez con un 5%; se identifica que el municipio de Santiago presenta la mayor Prevalencia de Delgadez con un 14%, seguido de los municipios de El Tarra y La Esperanza con un 11% y Lourdes con 10%.

8. La Prevalencia de Exceso de Peso para la población menor de 5 a 12 años en el Departamento es de Obesidad 8% y de Sobrepeso del 12%, mientras el Riesgo de Sobrepeso es del 0%; se identifica que los municipios de El Tarra y San Cayetano, presentan la mayor Prevalencia de Obesidad con un 15%, el municipio de Silos presenta la mayor Prevalencia de Sobrepeso con 23% y la mayor Prevalencia de Riesgo de Sobrepeso en el municipio de Ragonvalia con 1,3%.
9. La Prevalencia de Delgadez, según IMC para la edad (IMC/E) en menores de 12 a 17 años en el Departamento es 6% y los subgrupos poblacionales de 192-204 y 205-215 meses, presentan menor Prevalencia de Delgadez con un 4%, el género masculino presenta mayor Prevalencia de Delgadez con un 9%, y en el Género Femenino un 4%, el Área Urbana presenta mayor Prevalencia de Delgadez con 7%, que el Área Rural con 6%; se determina que Cúcuta, es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Delgadez, según IMC del 7%.
10. La Prevalencia de Exceso de Peso para la población menor de 12 a 17 años en el Departamento es de Obesidad 8%, Sobrepeso 13% y Riesgo de Sobrepeso 0%. Cúcuta es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Obesidad de 13%, Prevalencia de Sobrepeso de 15% y Prevalencia de Riesgo de Sobrepeso de 0%.
11. La Media de Duración de Lactancia Materna Exclusiva para el total del Departamento es de 2,4 meses.
12. La Media de Duración de Lactancia Materna Continua para el total del Departamento es de 6,9 meses.
13. Para el total de población valorada se determina que la Prevalencia de EDA es 2% e IRA 4%.
14. Para el total de población valorada, se determina que la Prevalencia de Anemia es 0,3%.

Proyectado por: Mery Santos Mariño, P.E. Nutrición- SAN
Elaborado por: Elizabeth Torrado Yáñez, Contratista

