

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 1 de 69</b>                 |

# DIAGNOSTICO NUTRICIONAL VIGENCIA 2015

## SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” NORTE DE SANTANDER



**JAVIER ORLANDO PRIETO PEÑA**  
Director I.D.S.

**MARIA VICTORIA BERMONT GALVIS**  
Coordinadora Salud Pública I.D.S.

**MERY ELVIRA SANTOS MARIÑO**  
Profesional Especializado-Nutrición I.D.S.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 2 de 69</b>                 |

## TABLA DE CONTENIDO

1. **CARACTERISTICAS DE LA POBLACION**
  - 1.1. **DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GRUPOS DE EDAD**
  - 1.2. **DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GENERO**
  - 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 SOBREPESO Y OBESIDAD 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**
    - 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**

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 3 de 69</b>                 |

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 18 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

2.3.10 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR GÉNERO

2.3.11 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

2.3.12 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR MUNICIPIOS

2.4 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC

2.4.1 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

2.4.2 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GÉNERO

2.4.3 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

2.4.4 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS

2.4.5 PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD SEGUN IMIC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS

2.4.6 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

2.4.7 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR GÉNERO

2.4.8 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

2.4.9 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR MUNICIPIOS

2.4.10 PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 18 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

4. ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA EDA E IRA

4.1. PREVALENCIA DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

4.2. PREVALENCIA DE INFECCION RESRATORIA AGUDA

5. CONCLUSIONES

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 4 de 69</b>                 |

## 6. ANEXOS

- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUA EN MENORES DE 5 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL DE DELGADEZ SEGÚN IMC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL DE DELGADEZ SEGÚN IMC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL DURACION MEDIA EN MESES DE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MENORES DE 6 MESES**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL DURACION MEDIA EN MESES DE LACTANCIA MATERNA CONTINUA EN MENORES DE 24 MESES**
- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA “EDA E IRA”**

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 5 de 69</b>                |

## 1. CARACTERISTICAS DE LA POBLACION

La muestra evaluada corresponde a los reportes generados por las unidades notificadoras durante la vigencia 2015 en los municipios del departamento Norte de Santander, a través del Sistema de Vigilancia Nutricional "WINSISVAN", el cual cuenta con lo nuevos patrones de crecimiento y desarrollo de la OMS.

La muestra analizada corresponde a 98.762 niñ@s.

### 1.1. DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GRUPOS DE EDAD

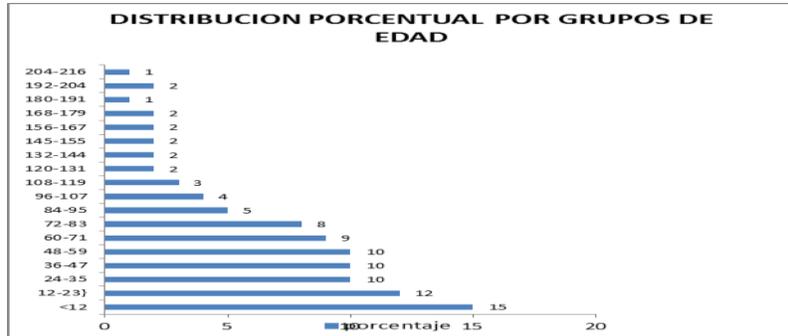
Tabla No. 1

| EDAD EN MESES        | NUMERO       | PORCENTAJE |
|----------------------|--------------|------------|
| <12                  | 14510        | 15         |
| 12-23}               | 12132        | 12         |
| 24-35                | 9940         | 10         |
| 36-47                | 9962         | 10         |
| 48-59                | 9749         | 10         |
| 60-71                | 9156         | 9          |
| 72-83                | 8236         | 8          |
| 84-95                | 5216         | 5          |
| 96-107               | 3456         | 4          |
| 108-119              | 2835         | 3          |
| 120-131              | 2173         | 2          |
| 132-144              | 2139         | 2          |
| 145-155              | 1568         | 2          |
| 156-167              | 1717         | 2          |
| 168-179              | 1769         | 2          |
| 180-191              | 1379         | 1          |
| 192-204              | 1546         | 2          |
| 205-216              | 1279         | 1          |
| <b>TOTAL GENERAL</b> | <b>98762</b> | <b>100</b> |

Fuente: WINSISVAN 2015

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 6 de 69</b>                |

Gráfico No. 1



La muestra evaluada corresponde a la vigencia 2015, a través del Sistema de Vigilancia Nutricional "WINSISVAN" donde se identifica una población de 98.762 registros entre niños y niñas de edades de 0 a 18 años, con una mayor proporción en el grupo menor de 12 meses (15%), seguido del grupo de 12-23 meses (12%)

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.

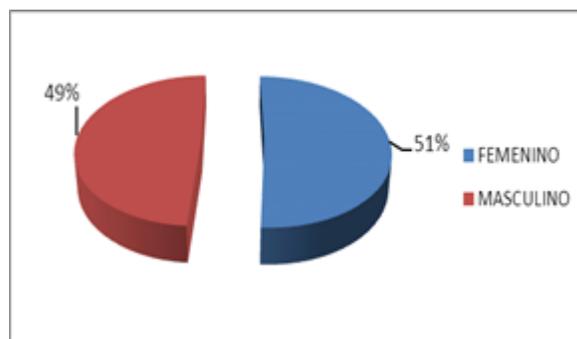
## 1.2 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GÉNERO

Tabla No. 2

| GENERO       | NUMERO       | PORCENTAJE |
|--------------|--------------|------------|
| FEMENINO     | 50476        | 51         |
| MASCULINO    | 48286        | 49         |
| <b>TOTAL</b> | <b>98762</b> | <b>100</b> |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 2



Del total de la población valorada se identifica que el 51% corresponde al género femenino y el 49% al género masculino.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 7 de 69</b>                 |

### 1.3 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR TIPO DE POBLACION

Tabla No. 3

| TIPO DE POBLACION            | NUMERO       | PORCENTAJE |
|------------------------------|--------------|------------|
| Población Rom (Gitana)       | 919          | 1          |
| Población Raizal             | 10           | 0          |
| Afrocolombiano               | 1285         | 1          |
| Palenquera                   | 33           | 0          |
| Indígena                     | 383          | 0          |
| Otro                         | 96059        | 98         |
| Discapacidad - Población Rom | 23           | 0          |
| Discapacidad - Raizal        | 5            | 0          |
| Discapacidad-Afrocolombiano  | 13           | 0          |
| Discapacidad- Palequero      | 4            | 0          |
| Discapacidad-Indígena        | 6            | 0          |
| Discapacidad - Otro          | 22           | 0          |
| <b>TOTAL GENERAL</b>         | <b>98762</b> | <b>100</b> |

Fuente: WINSISVAN 2015

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 han reportado algunos niñ@s de etnias minoritarias como: rom, palanquero que puede ser error de digitación o captura de información, ya que en el departamento no se tiene identificados estos grupos de población.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 8 de 69</b>                |

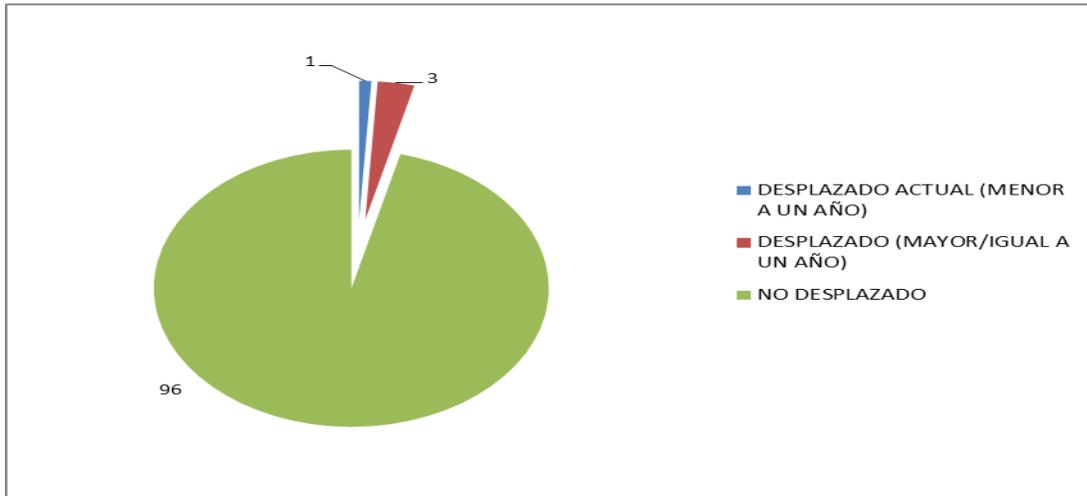
#### 1.4 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR CONDICION DE DESPLAZAMIENTO

Tabla No. 4

| CONDICION                          | NUMERO       | PORCENTAJE |
|------------------------------------|--------------|------------|
| DESPLAZADO ACTUAL (MENOR A UN AÑO) | 1456         | 1          |
| DESPLAZADO (MAYOR/IGUAL A UN AÑO)  | 2997         | 3          |
| NO DESPLAZADO                      | 94309        | 96         |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>98762</b> | <b>100</b> |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 3



Del total de la población valorada se identifica que el 96% afirma no ser víctima del desplazamiento forzado, mientras que el 1% refiere haber sido víctima del desplazamiento forzado en el último año y el 3% refiere que ha sufrido este evento hace más de un año.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 9 de 69</b>                |

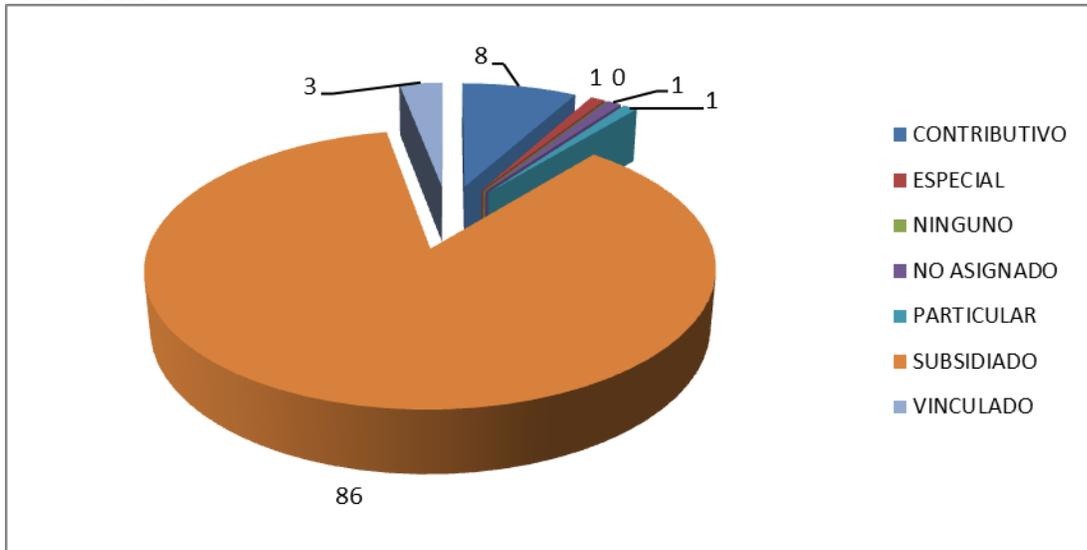
### 1.5 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR REGIMEN DE AFILIACION EN SALUD

Tabla No. 5

| REGIMEN      | NUMERO       | PORCENTAJE |
|--------------|--------------|------------|
| CONTRIBUTIVO | 7994         | 8          |
| ESPECIAL     | 1277         | 1          |
| NINGUNO      | 606          | 0          |
| NO ASIGNADO  | 159          | 1          |
| PARTICULAR   | 924          | 1          |
| SUBSIDIADO   | 84687        | 86         |
| VINCULADO    | 3115         | 3          |
| <b>TOTAL</b> | <b>98762</b> | <b>100</b> |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 4



Del total de la población valorada se identifica que el 86% tiene afiliación al régimen de salud subsidiado, el 5% refiere no tener afiliación al régimen de seguridad social en salud, situación que dificulta el proceso de atención de estos niñ@s ante un evento de enfermedad, incrementando su condición de vulnerabilidad. Seguidamente el 8% afirma contar con afiliación al régimen contributivo en salud y el 1% al régimen especial en salud.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 10 de 69</b>                |

## 1.6 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR EPS

Tabla No. 6

| ENTIDAD                           | NUMERO | PORCENTAJE |
|-----------------------------------|--------|------------|
| **NO AFILIADO**                   | 6665   | 7          |
| ASMETSALUD                        | 3837   | 4          |
| AVANZAR MEDICO                    | 5      | 0          |
| CAFESALUD (SUBSIDIADA)            | 10569  | 11         |
| CAFESALUD (PREPAGADA)             | 154    | 0          |
| CAJA COMPENSACION FAMILIAR        | 58     | 0          |
| CAPRECOM EPS                      | 8445   | 9          |
| COLMEDICA                         | 6      | 0          |
| COLSANITAS                        | 18     | 0          |
| COMFANORTE                        | 188    | 0          |
| COMFAORIENTE                      | 10975  | 11         |
| COMPARTA SALUD A.R.S              | 23975  | 24         |
| COOMEVA                           | 3837   | 4          |
| COOSALUD                          | 6255   | 6          |
| ECOOPSOS                          | 4355   | 4          |
| EMPRESA MUTUAL PARA EL DESARROLLO | 1      | 0          |
| ENTIDAD PROMOTORA COOPERATIVO     | 59     | 0          |
| EPS FAMISANAR                     | 3      | 0          |
| FAMISALUD                         | 77     | 0          |
| FONDO DE PASIVO SOCIAL            | 113    | 0          |

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 11 de 69</b>               |

Tabla No. 7

| ENTIDAD                        | NUMERO       | PORCENTAJE |
|--------------------------------|--------------|------------|
| FUERZAS MILITARES              | 587          | 1          |
| FUNDACION MEDICO PREVENTIVA    | 718          | 1          |
| INDIGENAS DUSAKWI              | 49           | 0          |
| NUEVA EPS                      | 1833         | 2          |
| MULTIMEDICAS SALUD CON CALIDAD | 1            | 0          |
| POLICIA NACIONAL               | 255          | 0          |
| RED SALUD ATE. HUMANA E.P      | 4            | 0          |
| SALUD COLPATRIA                | 20           | 0          |
| SALUD EPS                      | 3            | 0          |
| SALUD TOTAL                    | 15           | 0          |
| SALUDVIDA SUBSIDIADA           | 13936        | 14         |
| SALUDCOOP                      | 1613         | 2          |
| SANITAS                        | 34           | 0          |
| SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD   | 2            | 0          |
| SOLSALUD SUBSIDIADA            | 93           | 0          |
| SUSALUD EPS                    | 4            | 0          |
| <b>TOTAL GENERAL</b>           | <b>98762</b> | <b>100</b> |

Fuente: WINSISVAN 2015

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 24%, seguido de Salud Vida Subsidiada 14%, Cafesalud Subsidiada y Comfaorienta con 11% de representación en la muestra de usuarios.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 12 de 69</b>               |

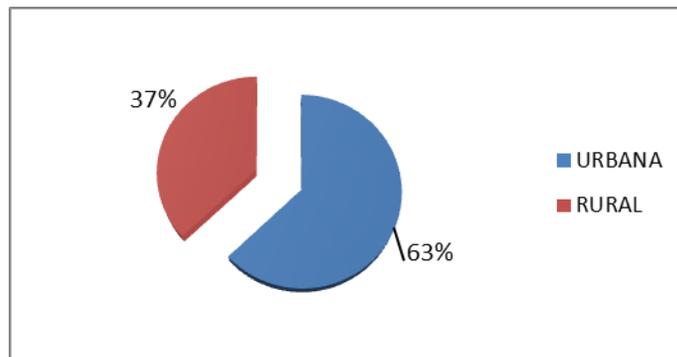
### 1.7 DISTRIBUCION PORCENTUAL POR ZONA GEOGRAFICA

Tabla No. 8

| ZONA         | NUMERO       | PORCENTAJE |
|--------------|--------------|------------|
| URBANA       | 62039        | 63         |
| RURAL        | 36723        | 37         |
| <b>TOTAL</b> | <b>98762</b> | <b>100</b> |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 5



Del total de población valorada se identifica que el 37% residen en zona rural y el 63% pertenece al área urbana.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 13 de 69</b>                |

## 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.

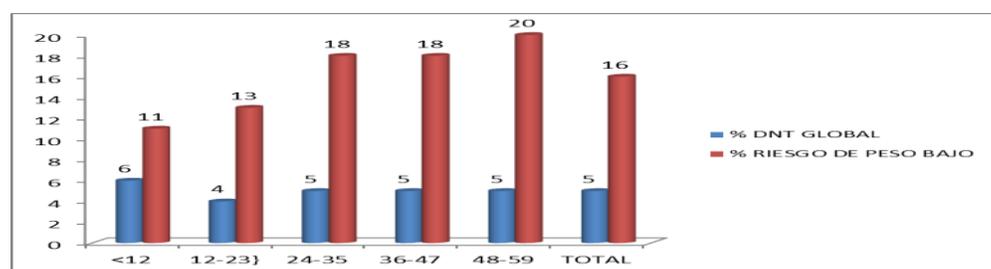
#### 2.1.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

Tabla No. 9

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO. DNT GLOBAL | % DNT GLOBAL | NUMERO. RIESGO DE PESO BAJO | % RIESGO DE PESO BAJO |
|---------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| <12           | 14510            | 920                | 6            | 1647                        | 11                    |
| 12-23}        | 12132            | 484                | 4            | 1611                        | 13                    |
| 24-35         | 9940             | 495                | 5            | 1833                        | 18                    |
| 36-47         | 9962             | 456                | 5            | 1787                        | 18                    |
| 48-59         | 9749             | 522                | 5            | 1969                        | 20                    |
| <b>TOTAL</b>  | <b>56293</b>     | <b>2877</b>        | <b>5</b>     | <b>8847</b>                 | <b>16</b>             |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 6



Fuente: WINSISVAN 2015

Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la edad, se identifica que el subgrupo poblacional menor de 1 año presenta mayor prevalencia de desnutrición con un 6%.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 14 de 69</b>               |

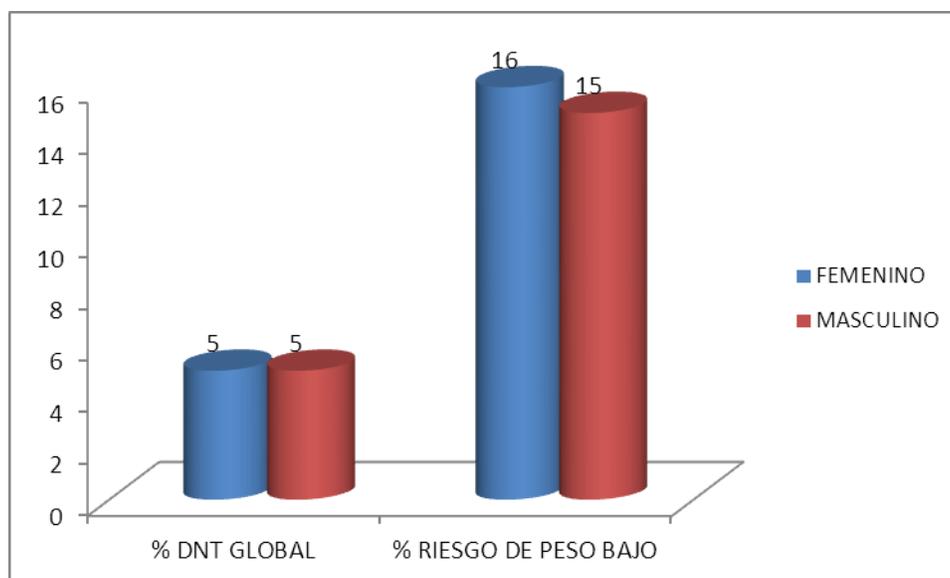
## 2.1.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR GÉNERO

Tabla No. 10

| GENERO       | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT GLOBAL | % DNT GLOBAL | NUMERO RIESGO DE PESO BAJO | % RIESGO DE PESO BAJO |
|--------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|
| FEMENINO     | 28124            | 1413              | 5            | 4485                       | 16                    |
| MASCULINO    | 28169            | 1464              | 5            | 4362                       | 15                    |
| <b>TOTAL</b> | <b>56293</b>     | <b>2877</b>       | <b>5</b>     | <b>8847</b>                | <b>16</b>             |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 7



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la edad se identifica que tanto en el género masculino como en el femenino se presenta paridad de prevalencia de desnutrición con 5%, mientras que en riesgo de peso bajo se identifica que el género femenino presenta un punto porcentual más que el género masculino.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 15 de 69</b>               |

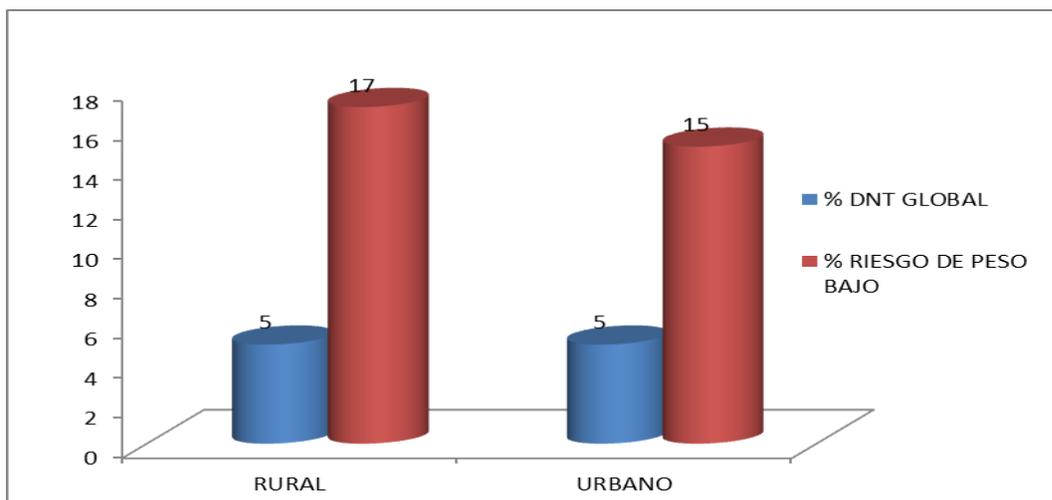
### 2.1.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

Tabla No. 11

| ZONA         | NUMERO . VALORADOS | NUMERO DNT GLOBAL | % DNT GLOBAL | NUMERO RIESGO DE PESO BAJO | % RIESGO DE PESO BAJO |
|--------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|
| RURAL        | 21199              | 1039              | 5            | 3638                       | 17                    |
| URBANO       | 35094              | 1838              | 5            | 5209                       | 15                    |
| <b>TOTAL</b> | <b>56293</b>       | <b>2877</b>       | <b>5</b>     | <b>8847</b>                | <b>16</b>             |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 8



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 rural se presenta igual prevalencia de desnutrición con un 5%. Sin embargo la prevalencia de riesgo de peso bajo en el área rural es del 17% y en el área urbana del 15%.

Tabla No. 12

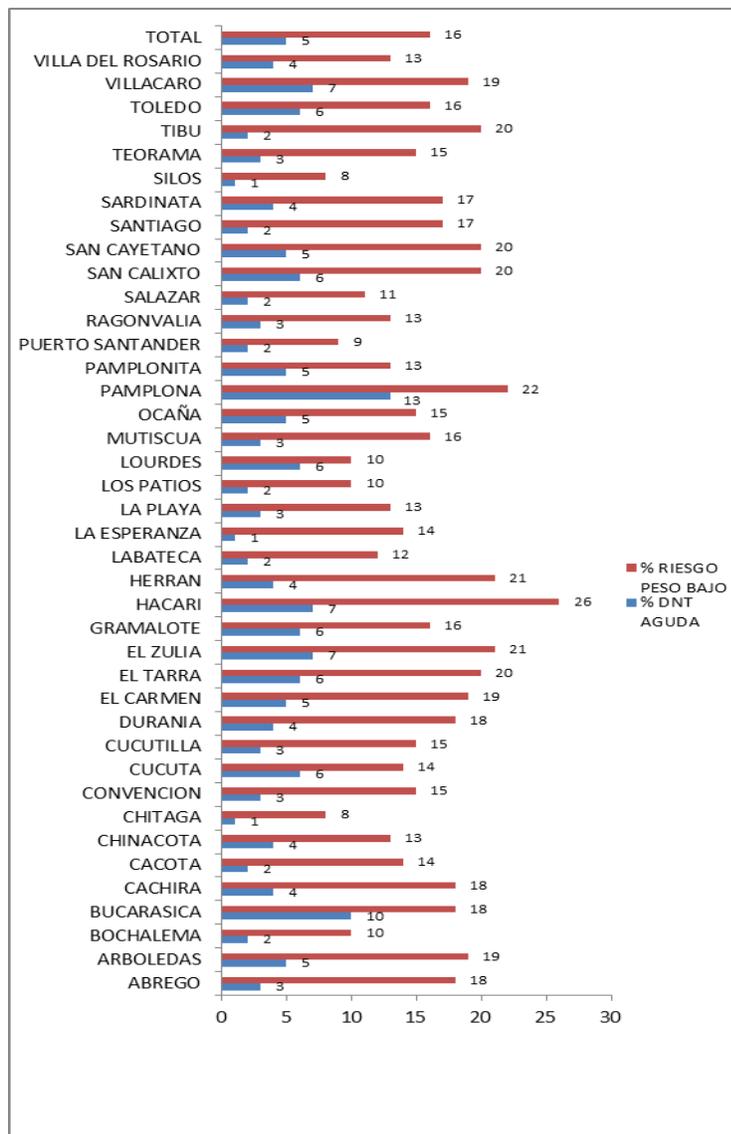
### 2.1.4 PREVALENCIA DE DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS POR MUNICIPIOS.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 16 de 69</b>                |

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT GLOBAL | % DNT GLOBAL | NUMERO RIESGO DE PESO BAJO | % RIESGO DE PESO BAJO |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|
| ABREGO            | 2370             | 74                | 3            | 427                        | 18                    |
| ARBOLEDAS         | 164              | 8                 | 5            | 31                         | 19                    |
| BOCHALEMA         | 936              | 23                | 2            | 92                         | 10                    |
| BUCARASICA        | 375              | 39                | 10           | 67                         | 18                    |
| CACHIRA           | 432              | 17                | 4            | 79                         | 18                    |
| CACOTA            | 428              | 10                | 2            | 58                         | 14                    |
| CHINACOTA         | 869              | 36                | 4            | 116                        | 13                    |
| CHITAGA           | 649              | 4                 | 1            | 50                         | 8                     |
| CONVENCION        | 2291             | 65                | 3            | 335                        | 15                    |
| CUCUTA            | 11363            | 718               | 6            | 1590                       | 14                    |
| CUCUTILLA         | 804              | 23                | 3            | 120                        | 15                    |
| DURANIA           | 330              | 13                | 4            | 61                         | 18                    |
| EL CARMEN         | 1008             | 51                | 5            | 189                        | 19                    |
| EL TARRA          | 1969             | 111               | 6            | 386                        | 20                    |
| EL ZULIA          | 1554             | 111               | 7            | 324                        | 21                    |
| GRAMALOTE         | 334              | 17                | 6            | 53                         | 16                    |
| HACARI            | 1580             | 101               | 7            | 404                        | 26                    |
| HERRAN            | 370              | 14                | 4            | 78                         | 21                    |
| LABATECA          | 1000             | 22                | 2            | 124                        | 12                    |
| LA ESPERANZA      | 416              | 5                 | 1            | 58                         | 14                    |
| LA PLAYA          | 559              | 15                | 3            | 72                         | 13                    |
| LOS PATIOS        | 2693             | 52                | 2            | 270                        | 10                    |
| LOURDES           | 347              | 21                | 6            | 33                         | 10                    |
| MUTISCUA          | 242              | 7                 | 3            | 39                         | 16                    |
| OCAÑA             | 6029             | 305               | 5            | 921                        | 15                    |
| PAMPLONA          | 3637             | 458               | 13           | 805                        | 22                    |
| PAMPLONITA        | 551              | 29                | 5            | 69                         | 13                    |
| PUERTO SANTANDER  | 607              | 15                | 2            | 57                         | 9                     |
| RAGONVALIA        | 635              | 20                | 3            | 81                         | 13                    |
| SALAZAR           | 1206             | 24                | 2            | 132                        | 11                    |
| SAN CALIXTO       | 583              | 35                | 6            | 119                        | 20                    |
| SAN CAYETANO      | 614              | 28                | 5            | 123                        | 20                    |
| SANTIAGO          | 207              | 4                 | 2            | 35                         | 17                    |
| SARDINATA         | 2020             | 75                | 4            | 337                        | 17                    |
| SILOS             | 300              | 2                 | 1            | 24                         | 8                     |
| TEORAMA           | 322              | 11                | 3            | 48                         | 15                    |
| TIBU              | 1344             | 29                | 2            | 269                        | 20                    |
| TOLEDO            | 2515             | 159               | 6            | 390                        | 16                    |
| VILLACARO         | 600              | 40                | 7            | 113                        | 19                    |
| VILLA DEL ROSARIO | 2040             | 86                | 4            | 268                        | 13                    |
| <b>TOTAL</b>      | <b>56293</b>     | <b>2877</b>       | <b>5</b>     | <b>8847</b>                | <b>16</b>             |

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 17 de 69</b>               |

Gráfico No. 9



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la edad se identifica que el municipio de Pamplona presenta los mayores índices de desnutrición con 13%, seguido del municipio de Bucarasica con un 10%. Los municipios con mayor prevalencia de riesgo de bajo peso son: Hacarí con 26%, Pamplona con 22%, El Zulia y Herrán con 21%. La prevalencia de la desnutrición global en menores de 5 años para el departamento es del 5%



|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 18 de 69</b>                |

## 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.

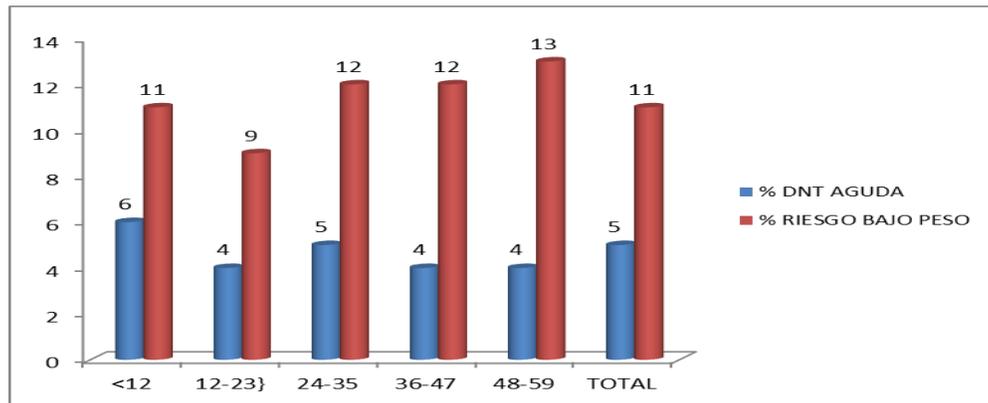
### 2.2.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

Tabla No. 13

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT AGUDA | % DNT AGUDA | NUMERO . RIESGO PESO BAJO | % RIESGO PESO BAJO |
|---------------|------------------|------------------|-------------|---------------------------|--------------------|
| <12           | 14510            | 908              | 6           | 1629                      | 11                 |
| 12-23}        | 12132            | 498              | 4           | 1132                      | 9                  |
| 24-35         | 9940             | 467              | 5           | 1186                      | 12                 |
| 36-47         | 9962             | 376              | 4           | 1191                      | 12                 |
| 48-59         | 9749             | 416              | 4           | 1268                      | 13                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>56293</b>     | <b>2665</b>      | <b>5</b>    | <b>6406</b>               | <b>11</b>          |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 10



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la talla se identifica que el subgrupo poblacional de 0 a 11 meses presenta mayor prevalencia de desnutrición con un 6%. 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 5% para el departamento.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 19 de 69</b>                |

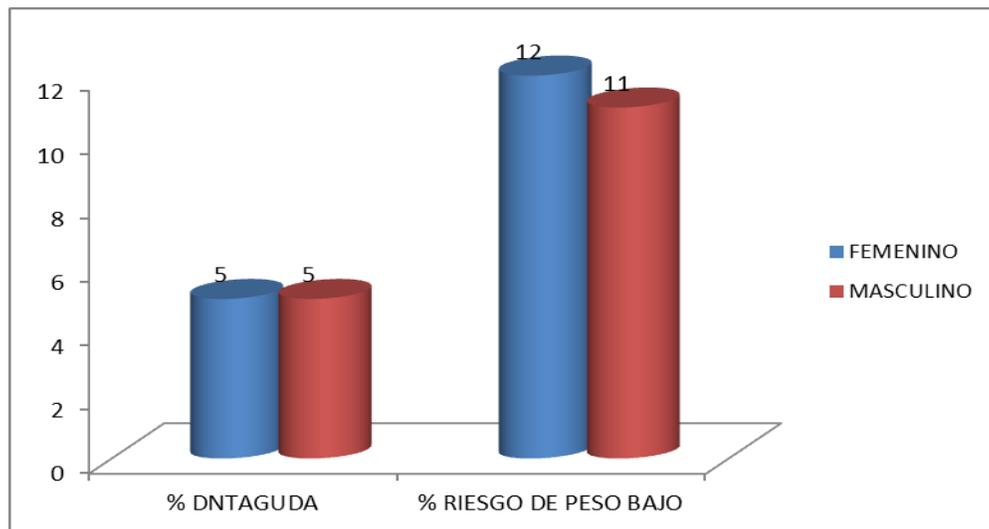
## 2.2.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GÉNERO

Tabla No. 14

| GENERO       | NO. VALORADOS | NO. DNT AGUDA | % DNTAGUDA | NO. RIESGO DE PESO BAJO | % RIESGO DE PESO BAJO |
|--------------|---------------|---------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| FEMENINO     | 28124         | 1293          | 5          | 3348                    | 12                    |
| MASCULINO    | 28169         | 1372          | 5          | 3058                    | 11                    |
| <b>TOTAL</b> | <b>56293</b>  | <b>2665</b>   | <b>5</b>   | <b>6406</b>             | <b>11</b>             |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 11



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la talla se identifica que tanto en el género masculino como en el femenino se presenta igual prevalencia de desnutrición (5%), sin embargo en la prevalencia de riesgo de bajo peso para la talla el género femenino presenta un punto porcentual más que el género masculino.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 20 de 69</b>                |

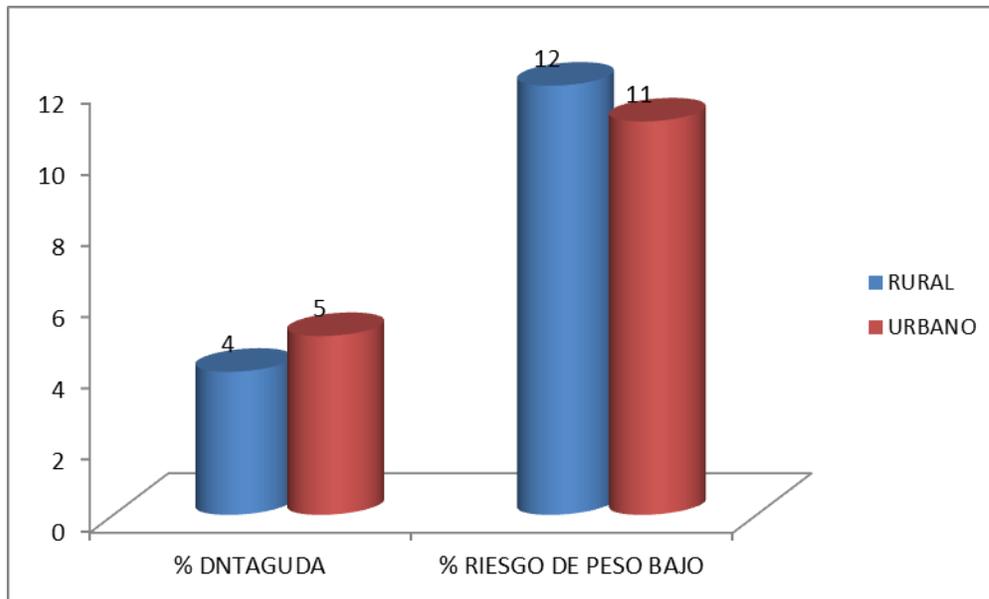
### 2.2.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

Tabla No. 15

| ZONA         | NO. VALORADOS | NO. DNT AGUDA | % DNTAGUDA | NO. RIESGO DE PESO BAJO | % RIESGO DE PESO BAJO |
|--------------|---------------|---------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| RURAL        | 21199         | 941           | 4          | 2453                    | 12                    |
| URBANO       | 35094         | 1724          | 5          | 3953                    | 11                    |
| <b>TOTAL</b> | <b>56293</b>  | <b>2665</b>   | <b>5</b>   | <b>6406</b>             | <b>11</b>             |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 12



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la talla se identifica que el área urbana presenta mayor prevalencia de desnutrición con 5%, frente a 4% del área rural; sin embargo en la prevalencia de riesgo de bajo peso para la talla el área rural presenta un punto porcentual más que el área urbana.

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

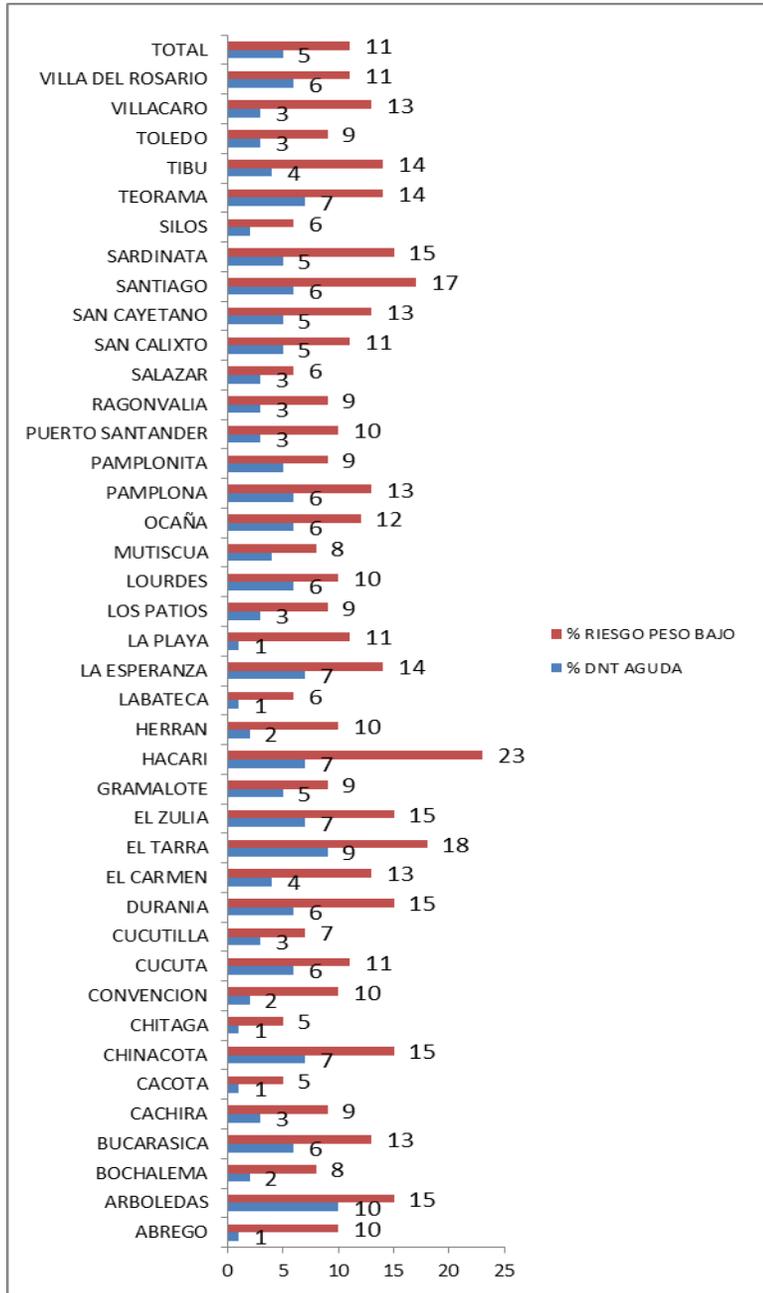
Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador peso para la talla, se identifica que en el municipio de Arboledas se presenta los mayores índices de desnutrición con un 10%, seguido de los municipios de Chinácota, El Zulia, Hacarí, La Esperanza y Teorama con un 7%. La prevalencia de la desnutrición Aguda en menores de 5 años para el departamento es del 5%.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 21 de 69</b>                |

Tabla No. 16

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT AGUDA | % DNT AGUDA | NUMERO RIESGO PESO BAJO | % RIESGO PESO BAJO |
|-------------------|------------------|------------------|-------------|-------------------------|--------------------|
| ABREGO            | 2370             | 33               | 1           | 229                     | 10                 |
| ARBOLEDAS         | 164              | 17               | 10          | 24                      | 15                 |
| BOCHALEMA         | 936              | 21               | 2           | 76                      | 8                  |
| BUCARASICA        | 375              | 24               | 6           | 47                      | 13                 |
| CACHIRA           | 432              | 15               | 3           | 37                      | 9                  |
| CACOTA            | 428              | 4                | 1           | 23                      | 5                  |
| CHINACOTA         | 869              | 60               | 7           | 127                     | 15                 |
| CHITAGA           | 649              | 5                | 1           | 35                      | 5                  |
| CONVENCION        | 2291             | 48               | 2           | 228                     | 10                 |
| CUCUTA            | 11363            | 661              | 6           | 1227                    | 11                 |
| CUCUTILLA         | 804              | 21               | 3           | 56                      | 7                  |
| DURANIA           | 330              | 19               | 6           | 50                      | 15                 |
| EL CARMEN         | 1008             | 42               | 4           | 136                     | 13                 |
| EL TARRA          | 1969             | 184              | 9           | 349                     | 18                 |
| EL ZULIA          | 1554             | 112              | 7           | 234                     | 15                 |
| GRAMALOTE         | 334              | 16               | 5           | 29                      | 9                  |
| HACARI            | 1580             | 106              | 7           | 356                     | 23                 |
| HERRAN            | 370              | 8                | 2           | 38                      | 10                 |
| LABATECA          | 1000             | 10               | 1           | 58                      | 6                  |
| LA ESPERANZA      | 416              | 29               | 7           | 58                      | 14                 |
| LA PLAYA          | 559              | 5                | 1           | 60                      | 11                 |
| LOS PATIOS        | 2693             | 73               | 3           | 246                     | 9                  |
| LOURDES           | 347              | 22               | 6           | 33                      | 10                 |
| MUTISCUA          | 242              | 9                | 4           | 19                      | 8                  |
| OCAÑA             | 6029             | 338              | 6           | 698                     | 12                 |
| PAMPLONA          | 3637             | 203              | 6           | 460                     | 13                 |
| PAMPLONITA        | 551              | 25               | 5           | 49                      | 9                  |
| PUERTO SANTANDER  | 607              | 21               | 3           | 61                      | 10                 |
| RAGONVALIA        | 635              | 18               | 3           | 60                      | 9                  |
| SALAZAR           | 1206             | 35               | 3           | 73                      | 6                  |
| SAN CALIXTO       | 583              | 31               | 5           | 62                      | 11                 |
| SAN CAYETANO      | 614              | 29               | 5           | 77                      | 13                 |
| SANTIAGO          | 207              | 12               | 6           | 35                      | 17                 |
| SARDINATA         | 2020             | 110              | 5           | 293                     | 15                 |
| SILOS             | 300              | 7                | 2           | 19                      | 6                  |
| TEORAMA           | 322              | 22               | 7           | 44                      | 14                 |
| TIBU              | 1344             | 50               | 4           | 182                     | 14                 |
| TOLEDO            | 2515             | 85               | 3           | 218                     | 9                  |
| VILLACARO         | 600              | 17               | 3           | 75                      | 13                 |
| VILLA DEL ROSARIO | 2040             | 118              | 6           | 225                     | 11                 |
| <b>TOTAL</b>      | <b>56293</b>     | <b>2665</b>      | <b>5</b>    | <b>6406</b>             | <b>11</b>          |

Gráfico No. 13



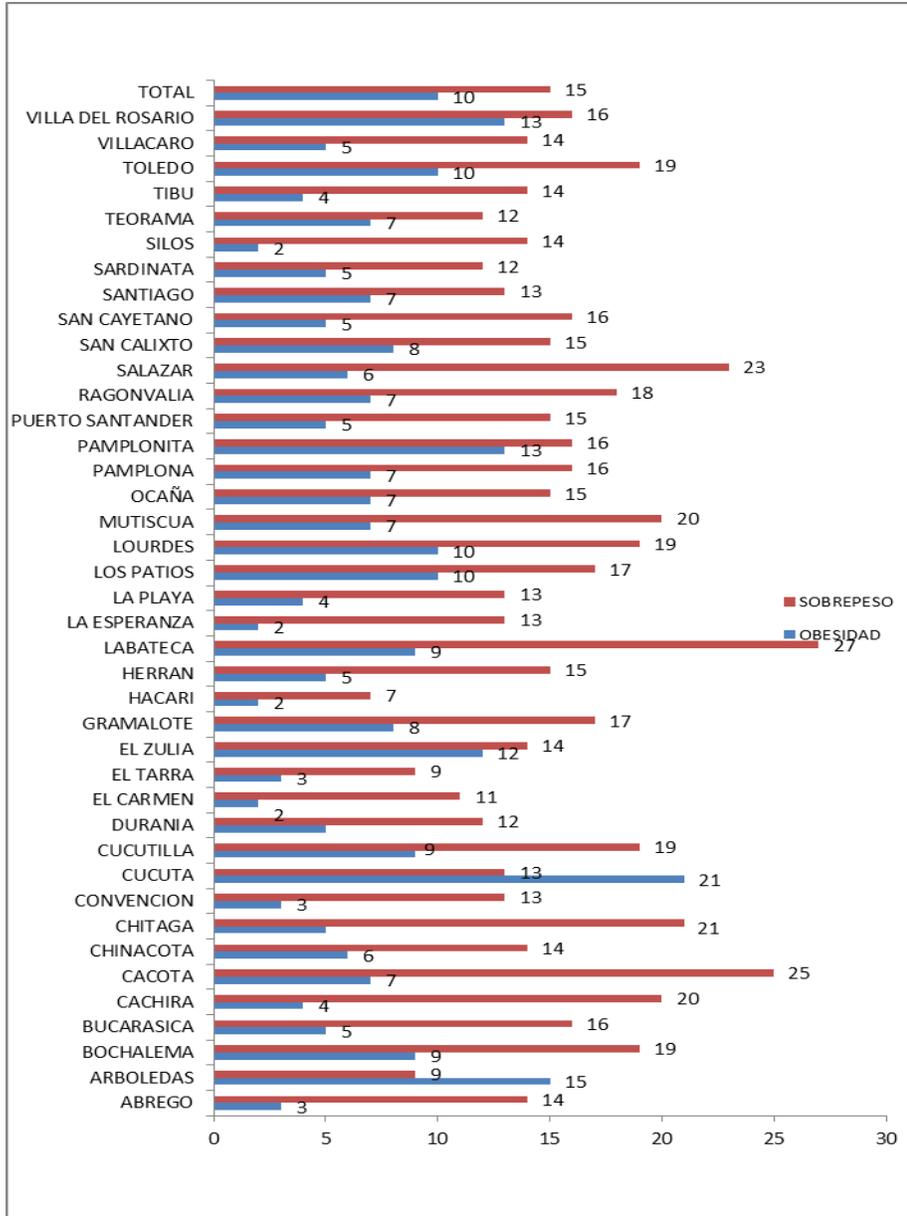
|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 23 de 69</b>                |

Tabla No. 17

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

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO OBESIDAD | % OBESIDAD | NUMERO SOBREPESO | % SOBREPESO |
|-------------------|------------------|-----------------|------------|------------------|-------------|
| ABREGO            | 2370             | 76              | 3          | 334              | 14          |
| ARBOLEDAS         | 164              | 24              | 15         | 15               | 9           |
| BOCHALEMA         | 936              | 81              | 9          | 176              | 19          |
| BUCARASICA        | 375              | 18              | 5          | 60               | 16          |
| CACHIRA           | 432              | 17              | 4          | 85               | 20          |
| CACOTA            | 428              | 32              | 7          | 105              | 25          |
| CHINACOTA         | 869              | 49              | 6          | 125              | 14          |
| CHITAGA           | 649              | 33              | 5          | 135              | 21          |
| CONVENCION        | 2291             | 74              | 3          | 304              | 13          |
| CUCUTA            | 11363            | 2406            | 21         | 1507             | 13          |
| CUCUTILLA         | 804              | 74              | 9          | 154              | 19          |
| DURANIA           | 330              | 15              | 5          | 39               | 12          |
| EL CARMEN         | 1008             | 24              | 2          | 107              | 11          |
| EL TARRA          | 1969             | 51              | 3          | 177              | 9           |
| EL ZULIA          | 1554             | 194             | 12         | 214              | 14          |
| GRAMALOTE         | 334              | 27              | 8          | 57               | 17          |
| HACARI            | 1580             | 27              | 2          | 108              | 7           |
| HERRAN            | 370              | 18              | 5          | 55               | 15          |
| LABATECA          | 1000             | 86              | 9          | 270              | 27          |
| LA ESPERANZA      | 416              | 10              | 2          | 55               | 13          |
| LA PLAYA          | 559              | 23              | 4          | 74               | 13          |
| LOS PATIOS        | 2693             | 268             | 10         | 459              | 17          |
| LOURDES           | 347              | 34              | 10         | 67               | 19          |
| MUTISCUA          | 242              | 16              | 7          | 49               | 20          |
| OCAÑA             | 6029             | 451             | 7          | 887              | 15          |
| PAMPLONA          | 3637             | 256             | 7          | 583              | 16          |
| PAMPLONITA        | 551              | 72              | 13         | 89               | 16          |
| PUERTO SANTANDER  | 607              | 29              | 5          | 91               | 15          |
| RAGONVALIA        | 635              | 45              | 7          | 113              | 18          |
| SALAZAR           | 1206             | 77              | 6          | 274              | 23          |
| SAN CALIXTO       | 583              | 47              | 8          | 87               | 15          |
| SAN CAYETANO      | 614              | 31              | 5          | 96               | 16          |
| SANTIAGO          | 207              | 14              | 7          | 26               | 13          |
| SARDINATA         | 2020             | 101             | 5          | 242              | 12          |
| SILOS             | 300              | 7               | 2          | 41               | 14          |
| TEORAMA           | 322              | 23              | 7          | 40               | 12          |
| TIBU              | 1344             | 50              | 4          | 191              | 14          |
| TOLEDO            | 2515             | 242             | 10         | 485              | 19          |
| VILLACARO         | 600              | 27              | 5          | 86               | 14          |
| VILLA DEL ROSARIO | 2040             | 261             | 13         | 334              | 16          |
| <b>TOTAL</b>      | <b>56293</b>     | <b>5410</b>     | <b>10</b>  | <b>8396</b>      | <b>15</b>   |

Gráfico No. 14



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años se identifica que el municipio de Cúcuta presenta la mayor prevalencia de obesidad con 21%. El municipio con mayor prevalencia de Sobrepeso es Labateca con un 27%. La prevalencia de obesidad para el departamento es de 10% y de sobrepeso 15%.



|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 25 de 69</b>               |

## 2.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA

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 niñ@s cuya talla se ubica por debajo de 2 desviaciones estándar según la edad, respecto a la población de referencia.

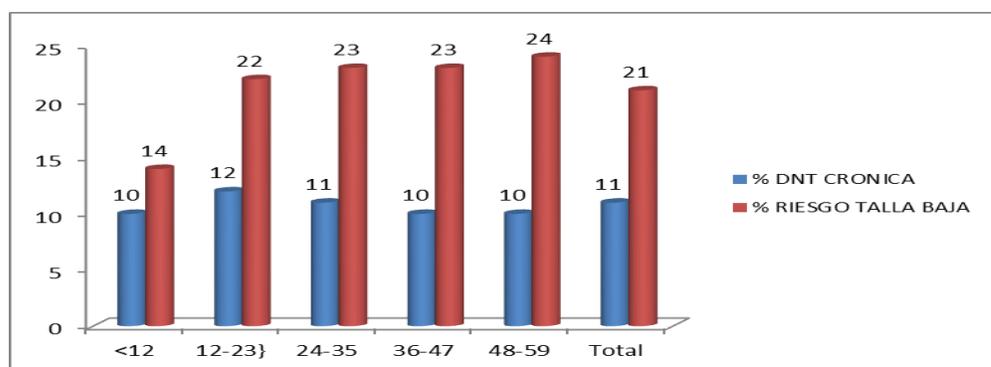
### 2.3.1 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

Tabla No. 18

| EDAD EN MESES | NUMERO. VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|---------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| <12           | 14510             | 1473               | 10            | 2092                     | 14                  |
| 12-23         | 12132             | 1474               | 12            | 2622                     | 22                  |
| 24-35         | 9940              | 1084               | 11            | 2256                     | 23                  |
| 36-47         | 9962              | 983                | 10            | 2299                     | 23                  |
| 48-59         | 9749              | 933                | 10            | 2386                     | 24                  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>56293</b>      | <b>5947</b>        | <b>11</b>     | <b>11655</b>             | <b>21</b>           |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 15



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador talla para la edad se identifica que el subgrupo poblacional de 12 a 23 meses presenta mayor prevalencia de desnutrición crónica con un 12%, de la misma manera se identifica que el grupo poblacional de 48 a 59 meses presenta los mayores índices de riesgo de talla baja con un 24%; por otra parte los grupos de 0-11, 36-47 y 48-59 meses presentan la menor prevalencia de desnutrición crónica con un 10% y el

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 26 de 69</b>               |

grupo de edad de 0 a 11 meses es el que presenta menor riesgo de baja talla con un 14%; la afectación en este indicador es la manifestación de periodos 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 desnutrición crónica en el grupo de menores de 5 años es de 11%.

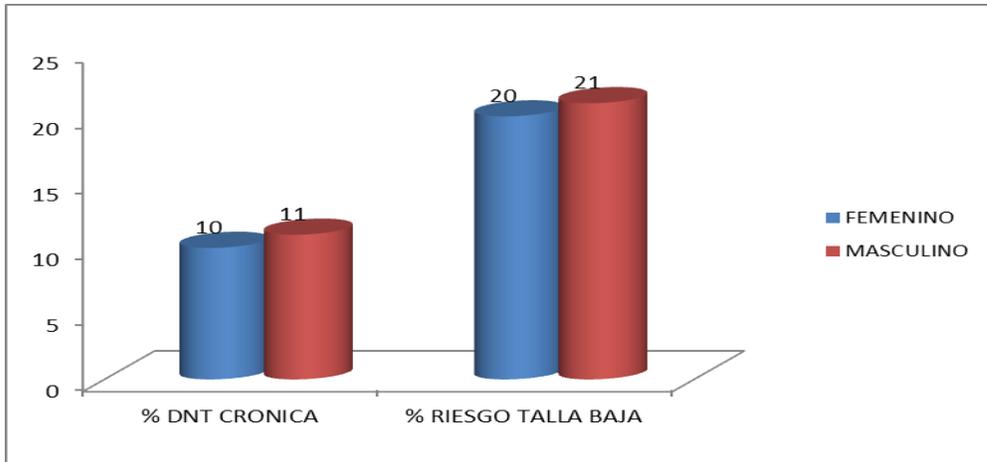
### 2.3.2 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS POR GÉNERO

Tabla No. 19

| GENERO       | NO. VALORADOS | NO. DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NO. RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| FEMENINO     | 28124         | 2712            | 10            | 5760                  | 20                  |
| MASCULINO    | 28169         | 3235            | 11            | 5895                  | 21                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>56293</b>  | <b>5947</b>     | <b>11</b>     | <b>11655</b>          | <b>21</b>           |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 16



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 desnutrición con un 10% mientras la prevalencia de desnutrición crónica en el género masculino es de 11%.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 27 de 69</b>               |

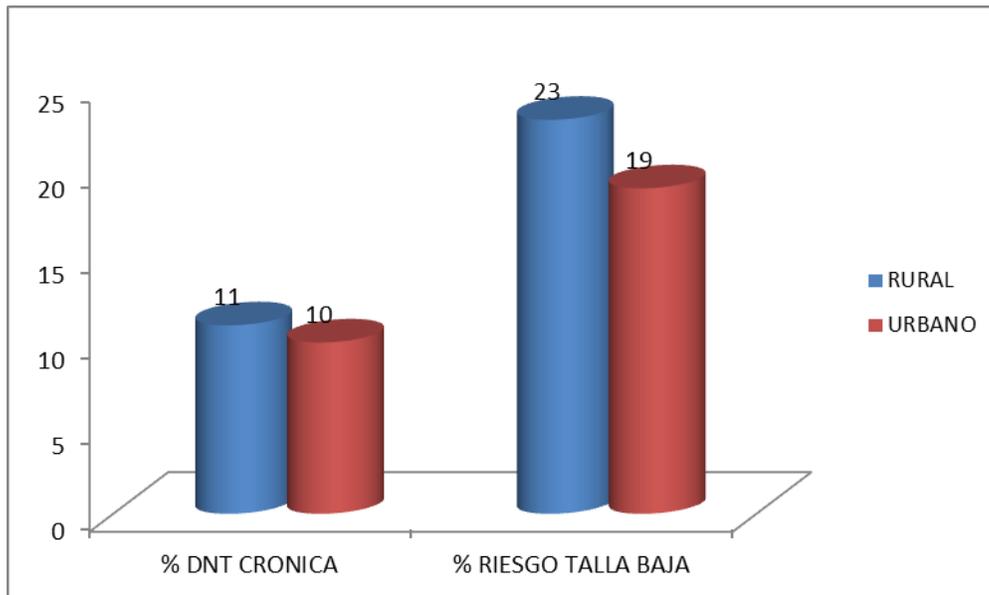
### 2.3.3 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

Tabla No. 20

| ZONA         | NO. VALORADOS | NO. DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NO. RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| RURAL        | 21199         | 2265            | 11            | 4960                  | 23                  |
| URBANO       | 35094         | 3682            | 10            | 6695                  | 19                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>56293</b>  | <b>5947</b>     | <b>11</b>     | <b>11655</b>          | <b>21</b>           |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 17



Para el grupo poblacional de 0 a 5 años en el indicador talla para la edad se identifica que el área rural presenta mayor prevalencia de desnutrición crónica como riesgo de baja talla para la edad.

### 2.3.4 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA 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 los municipios de Pamplona y Bucarasica se presentan los mayores índices de desnutrición, con 21% y 17% respectivamente.

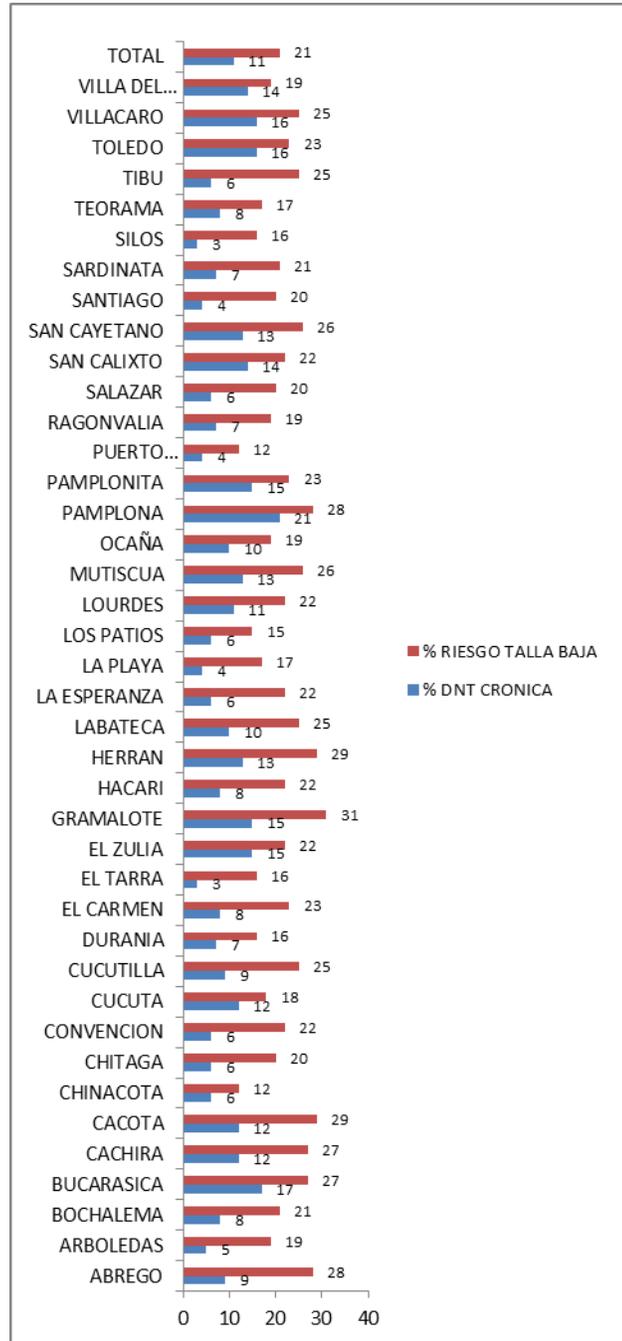
|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 28 de 69</b>                |

Tabla No. 21

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|-------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| ABREGO            | 2370             | 208                | 9             | 673                      | 28                  |
| ARBOLEDAS         | 164              | 8                  | 5             | 31                       | 19                  |
| BOCHALEMA         | 936              | 71                 | 8             | 193                      | 21                  |
| BUCARASICA        | 375              | 63                 | 17            | 103                      | 27                  |
| CACHIRA           | 432              | 53                 | 12            | 117                      | 27                  |
| CACOTA            | 428              | 53                 | 12            | 125                      | 29                  |
| CHINACOTA         | 869              | 51                 | 6             | 107                      | 12                  |
| CHITAGA           | 649              | 40                 | 6             | 130                      | 20                  |
| CONVENCION        | 2291             | 135                | 6             | 493                      | 22                  |
| CUCUTA            | 11363            | 1366               | 12            | 1989                     | 18                  |
| CUCUTILLA         | 804              | 72                 | 9             | 197                      | 25                  |
| DURANIA           | 330              | 22                 | 7             | 53                       | 16                  |
| EL CARMEN         | 1008             | 81                 | 8             | 229                      | 23                  |
| EL TARRA          | 1969             | 66                 | 3             | 314                      | 16                  |
| EL ZULIA          | 1554             | 237                | 15            | 340                      | 22                  |
| GRAMALOTE         | 334              | 49                 | 15            | 102                      | 31                  |
| HACARI            | 1580             | 125                | 8             | 340                      | 22                  |
| HERRAN            | 370              | 47                 | 13            | 107                      | 29                  |
| LABATECA          | 1000             | 99                 | 10            | 247                      | 25                  |
| LA ESPERANZA      | 416              | 27                 | 6             | 92                       | 22                  |
| LA PLAYA          | 559              | 24                 | 4             | 94                       | 17                  |
| LOS PATIOS        | 2693             | 157                | 6             | 400                      | 15                  |
| LOURDES           | 347              | 39                 | 11            | 76                       | 22                  |
| MUTISCUA          | 242              | 32                 | 13            | 63                       | 26                  |
| OCAÑA             | 6029             | 611                | 10            | 1129                     | 19                  |
| PAMPLONA          | 3637             | 781                | 21            | 1035                     | 28                  |
| PAMPLONITA        | 551              | 85                 | 15            | 126                      | 23                  |
| PUERTO SANTANDER  | 607              | 25                 | 4             | 72                       | 12                  |
| RAGONVALIA        | 635              | 47                 | 7             | 118                      | 19                  |
| SALAZAR           | 1206             | 76                 | 6             | 243                      | 20                  |
| SAN CALIXTO       | 583              | 83                 | 14            | 130                      | 22                  |
| SAN CAYETANO      | 614              | 77                 | 13            | 158                      | 26                  |
| SANTIAGO          | 207              | 9                  | 4             | 42                       | 20                  |
| SARDINATA         | 2020             | 148                | 7             | 419                      | 21                  |
| SILOS             | 300              | 8                  | 3             | 48                       | 16                  |
| TEORAMA           | 322              | 25                 | 8             | 56                       | 17                  |
| TIBU              | 1344             | 77                 | 6             | 339                      | 25                  |
| TOLEDO            | 2515             | 396                | 16            | 588                      | 23                  |
| VILLACARO         | 600              | 97                 | 16            | 150                      | 25                  |
| VILLA DEL ROSARIO | 2040             | 277                | 14            | 387                      | 19                  |
| <b>TOTAL</b>      | <b>56293</b>     | <b>5947</b>        | <b>11</b>     | <b>11655</b>             | <b>21</b>           |

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 29 de 69</b>                |

Gráfico No. 18



|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 30 de 69</b>                |

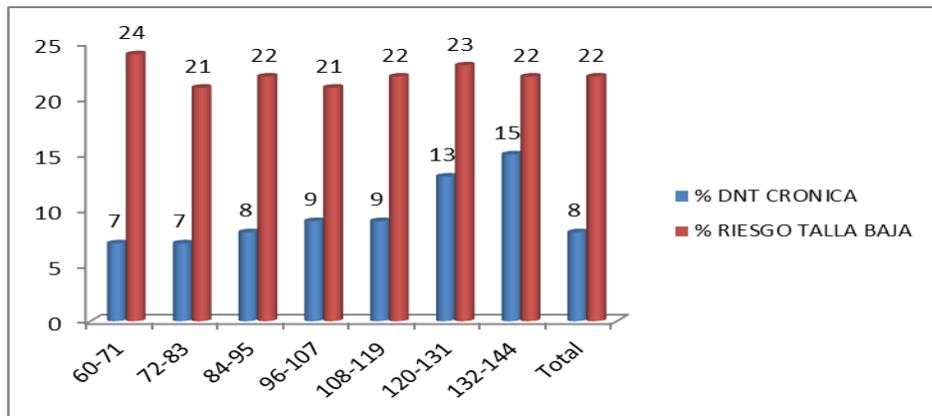
### 2.3.5 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

Tabla No. 22

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|---------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 60-71         | 9156             | 664                | 7             | 2158                     | 24                  |
| 72-83         | 8236             | 573                | 7             | 1721                     | 21                  |
| 84-95         | 5216             | 401                | 8             | 1152                     | 22                  |
| 96-107        | 3456             | 297                | 9             | 718                      | 21                  |
| 108-119       | 2835             | 257                | 9             | 628                      | 22                  |
| 120-131       | 2173             | 272                | 13            | 491                      | 23                  |
| 132-144       | 2139             | 325                | 15            | 464                      | 22                  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>33211</b>     | <b>2789</b>        | <b>8</b>      | <b>7332</b>              | <b>22</b>           |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 19



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 desnutrición con un 15%, también se puede observar que a medida que incrementa la edad de los usuarios aumenta la prevalencia de desnutrición crónica, situación que obedece al déficit de aporte calórico y proteico de los menores desde una edad temprana y se traduce en retro en el crecimiento en estos grupos de edad, se concluye que la prevalencia de desnutrición crónica para el grupo de 5 a 12 años en el departamento es del 8%.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 31 de 69</b>               |

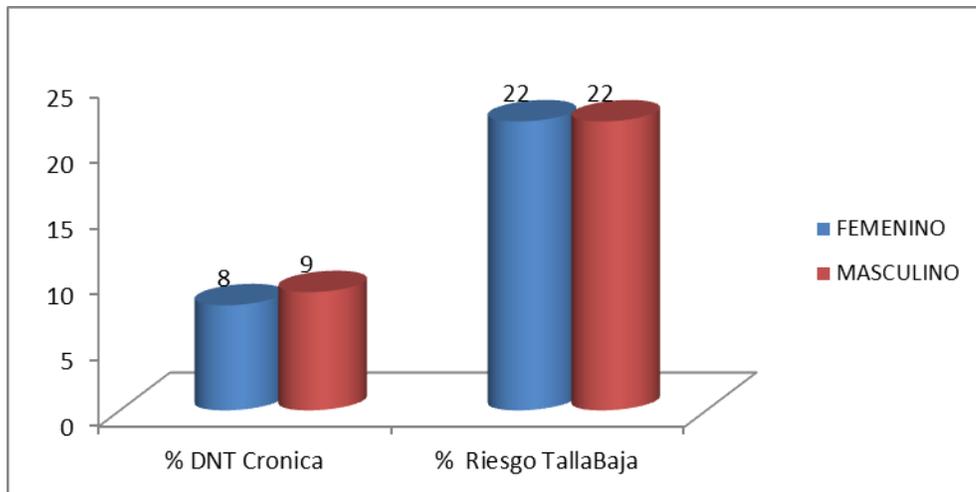
### 2.3.6 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GÉNERO

Tabla No. 23

| GENERO       | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|--------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| FEMENINO     | 16779            | 1364               | 8             | 3671                     | 22                  |
| MASCULINO    | 16432            | 1425               | 9             | 3661                     | 22                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>33211</b>     | <b>2789</b>        | <b>8</b>      | <b>7332</b>              | <b>22</b>           |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 20



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador talla para la edad se identifica que el género masculino presenta mayor prevalencia de desnutrición que el género femenino, seguidamente se identifica que en lo referente al riesgo de talla para la edad el género masculino como el femenino presentan prevalencia de 22%.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 32 de 69</b>               |

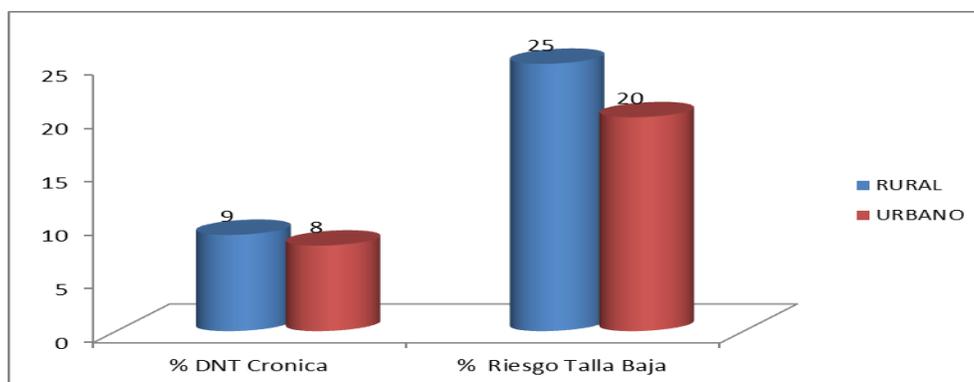
### 2.3.7 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

Tabla No. 24

| ZONA         | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|--------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| RURAL        | 12466            | 1125               | 9             | 3146                     | 25                  |
| URBANO       | 20745            | 1664               | 8             | 4186                     | 20                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>33211</b>     | <b>2789</b>        | <b>8</b>      | <b>7332</b>              | <b>22</b>           |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 21



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador talla para la edad se identifica que el área rural tiene mayor prevalencia de desnutrición crónica con un 9% mientras que en el área urbana es del 8%, así mismo se determina que en el área rural se presenta mayor prevalencia de riesgo de talla baja con un 25% mientras la prevalencia en el área urbana es del 20%.

### 2.3.8 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS

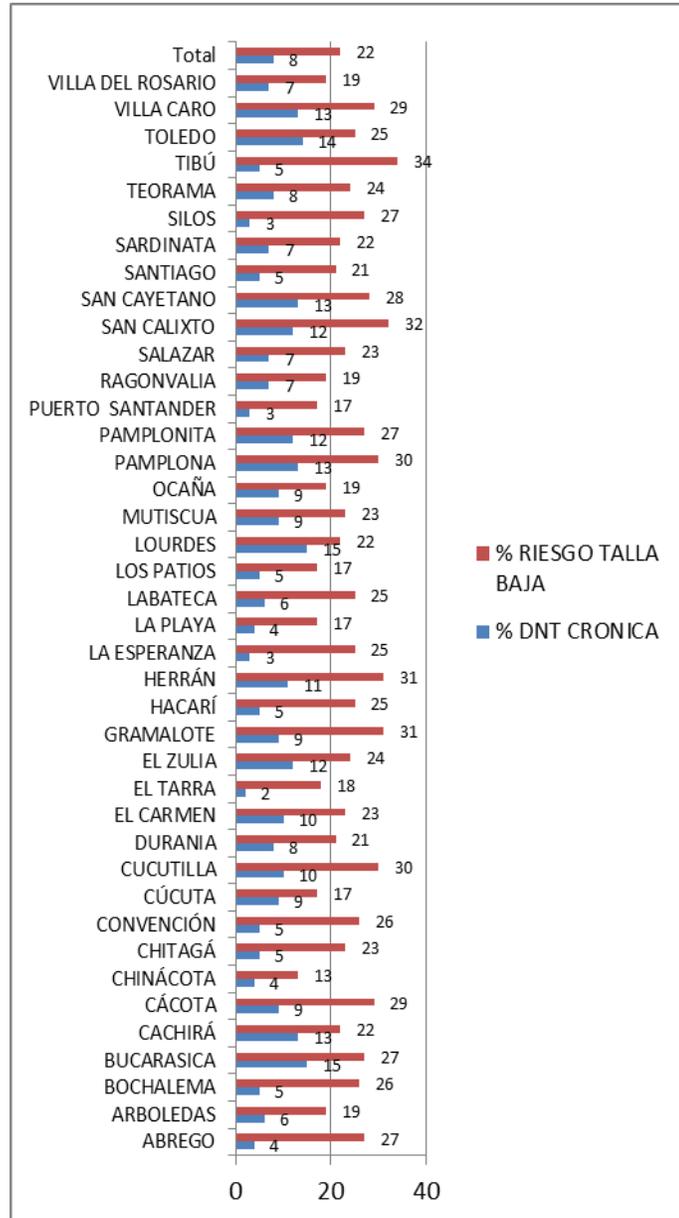
Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador talla para la edad se identifica que en los municipios de Bucarasica y Lourdes se presentan los mayores índices de desnutrición con 15%, seguido del municipio de Toledo con un 14%.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 33 de 69</b>                |

Tabla No. 25

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|-------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| ABREGO            | 1312             | 59                 | 4             | 355                      | 27                  |
| ARBOLEDAS         | 163              | 9                  | 6             | 31                       | 19                  |
| BOCHALEMA         | 686              | 34                 | 5             | 178                      | 26                  |
| BUCARASICA        | 266              | 39                 | 15            | 71                       | 27                  |
| CACHIRÁ           | 247              | 31                 | 13            | 54                       | 22                  |
| CÁCOTA            | 302              | 28                 | 9             | 88                       | 29                  |
| CHINÁCOTA         | 547              | 22                 | 4             | 69                       | 13                  |
| CHITAGÁ           | 378              | 19                 | 5             | 87                       | 23                  |
| CONVENCIÓN        | 1137             | 62                 | 5             | 297                      | 26                  |
| CÚCUTA            | 6420             | 592                | 9             | 1105                     | 17                  |
| CUCUTILLA         | 453              | 44                 | 10            | 135                      | 30                  |
| DURANIA           | 292              | 22                 | 8             | 60                       | 21                  |
| EL CARMEN         | 495              | 50                 | 10            | 115                      | 23                  |
| EL TARRA          | 742              | 17                 | 2             | 131                      | 18                  |
| EL ZULIA          | 967              | 120                | 12            | 230                      | 24                  |
| GRAMALOTE         | 318              | 29                 | 9             | 99                       | 31                  |
| HACARÍ            | 714              | 38                 | 5             | 181                      | 25                  |
| HERRÁN            | 286              | 32                 | 11            | 89                       | 31                  |
| LA ESPERANZA      | 387              | 10                 | 3             | 98                       | 25                  |
| LA PLAYA          | 221              | 8                  | 4             | 37                       | 17                  |
| LABATECA          | 433              | 28                 | 6             | 109                      | 25                  |
| LOS PATIOS        | 1926             | 101                | 5             | 324                      | 17                  |
| LOURDES           | 295              | 43                 | 15            | 64                       | 22                  |
| MUTISCUA          | 140              | 12                 | 9             | 32                       | 23                  |
| OCAÑA             | 3194             | 285                | 9             | 622                      | 19                  |
| PAMPLONA          | 1902             | 247                | 13            | 571                      | 30                  |
| PAMPLONITA        | 313              | 36                 | 12            | 86                       | 27                  |
| PUERTO SANTANDER  | 319              | 11                 | 3             | 54                       | 17                  |
| RAGONVALIA        | 507              | 34                 | 7             | 96                       | 19                  |
| SALAZAR           | 1030             | 74                 | 7             | 238                      | 23                  |
| SAN CALIXTO       | 206              | 25                 | 12            | 65                       | 32                  |
| SAN CAYETANO      | 168              | 22                 | 13            | 47                       | 28                  |
| SANTIAGO          | 178              | 9                  | 5             | 37                       | 21                  |
| SARDINATA         | 988              | 66                 | 7             | 221                      | 22                  |
| SILOS             | 134              | 4                  | 3             | 36                       | 27                  |
| TEORAMA           | 197              | 16                 | 8             | 47                       | 24                  |
| TIBÚ              | 434              | 20                 | 5             | 146                      | 34                  |
| TOLEDO            | 2041             | 294                | 14            | 519                      | 25                  |
| VILLA CARO        | 292              | 38                 | 13            | 84                       | 29                  |
| VILLA DEL ROSARIO | 2181             | 159                | 7             | 424                      | 19                  |
| <b>TOTAL</b>      | <b>33211</b>     | <b>2789</b>        | <b>8</b>      | <b>7332</b>              | <b>22</b>           |

Gráfico No. 22



|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 35 de 69</b>               |

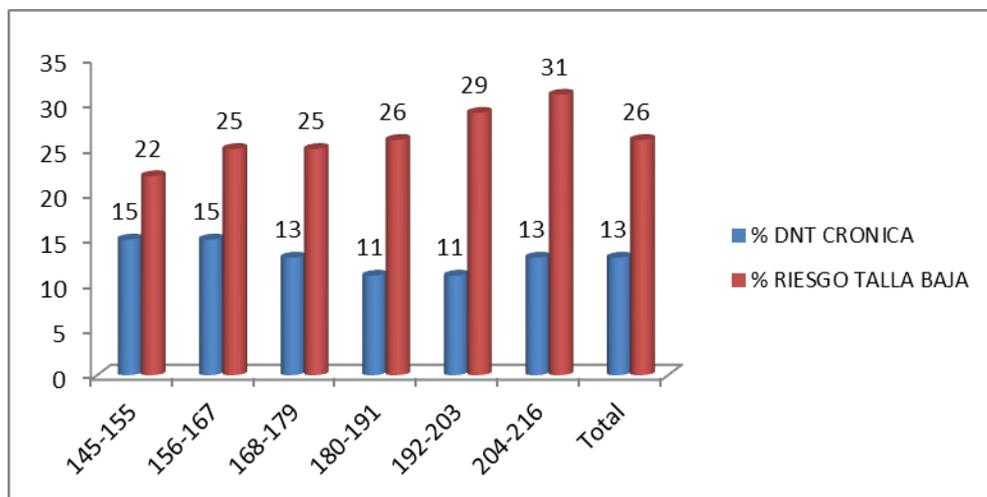
### 2.3.9 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

Tabla No. 26

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|---------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 145-155       | 1568             | 233                | 15            | 347                      | 22                  |
| 156-167       | 1717             | 262                | 15            | 426                      | 25                  |
| 168-179       | 1769             | 232                | 13            | 434                      | 25                  |
| 180-191       | 1379             | 156                | 11            | 356                      | 26                  |
| 192-204       | 1546             | 166                | 11            | 447                      | 29                  |
| 205-216       | 1279             | 167                | 13            | 396                      | 31                  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>9258</b>      | <b>1216</b>        | <b>13</b>     | <b>2406</b>              | <b>26</b>           |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 23



Para el grupo poblacional de 12 a 18 años en el indicador talla para la edad se identifica que los subgrupos poblacionales de 145-155 y 156-167 meses presentan mayor prevalencia de desnutrición crónica con un 15%.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 36 de 69</b>               |

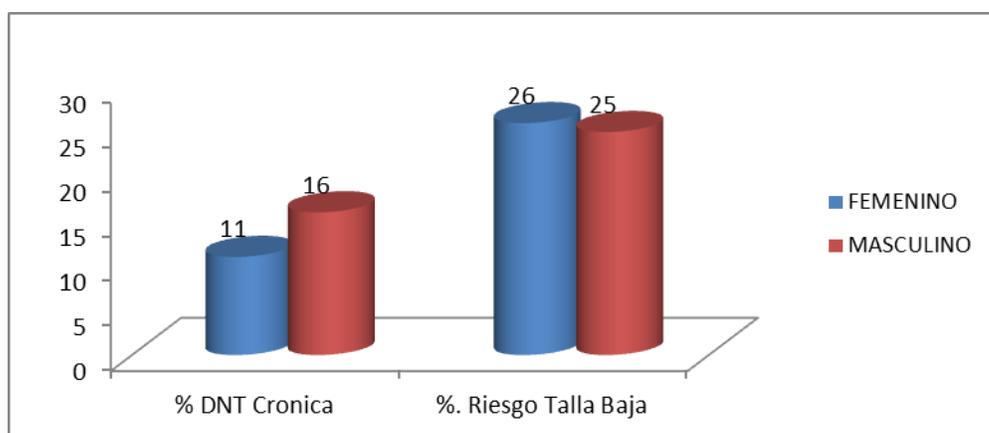
### 2.3.10 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR GÉNERO

Tabla No. 27

| GENERO       | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|--------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| FEMENINO     | 5573             | 617                | 11            | 1471                     | 26                  |
| MASCULINO    | 3685             | 599                | 16            | 935                      | 25                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>9258</b>      | <b>1216</b>        | <b>13</b>     | <b>2406</b>              | <b>26</b>           |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 24



Para el grupo poblacional de 12 a 18 años en el indicador talla para la edad se identifica que en el género femenino se presenta menor prevalencia de desnutrición crónica con un 11% mientras la prevalencia de desnutrición crónica en el género masculino es del 16%, por otra parte se determina que el género femenino presenta un punto porcentual de mayor prevalencia de riesgo de talla baja que el género opuesto.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 37 de 69</b>               |

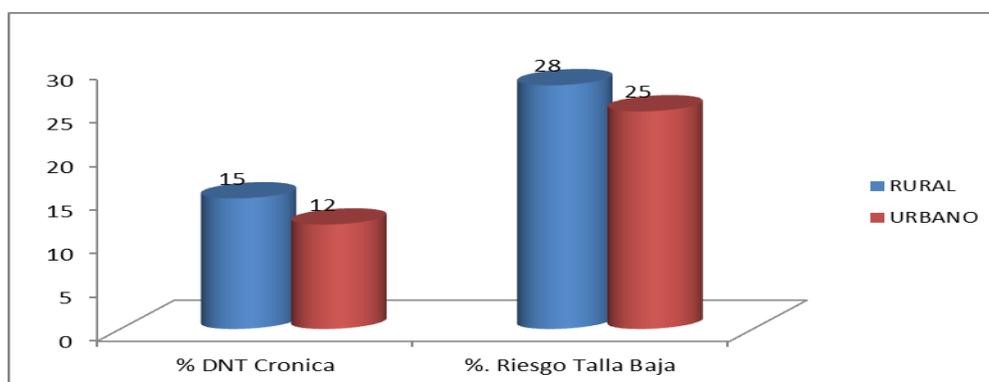
### 2.3.11 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

Tabla No. 28

| ZONA         | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|--------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| RURAL        | 3058             | 472                | 15            | 868                      | 28                  |
| URBANO       | 6200             | 744                | 12            | 1538                     | 25                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>9258</b>      | <b>1216</b>        | <b>13</b>     | <b>2406</b>              | <b>26</b>           |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 25



Para el grupo poblacional de 12 a 18 años en el indicador talla para la edad se identifica que el área rural presenta mayor prevalencia de desnutrición crónica con un 15%, mientras que la prevalencia en el área urbana es de 12%, este fenómeno se puede explicar por la difícil situación económica de la población rural, su difícil acceso a alimentos, la baja producción local y los bajos niveles de acceso a información en salud y nutrición por parte de esta comunidad.

### 2.3.12 PREVALENCIA DE DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR MUNICIPIOS

Para el grupo poblacional de 12 a 18 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 los municipios de Cúcuta, Toledo y Villa del Rosario son los únicos municipios que han procesado mayor cantidad de registros y presentan prevalencia de desnutrición crónica de: 14%, 16% y 11% respectivamente.

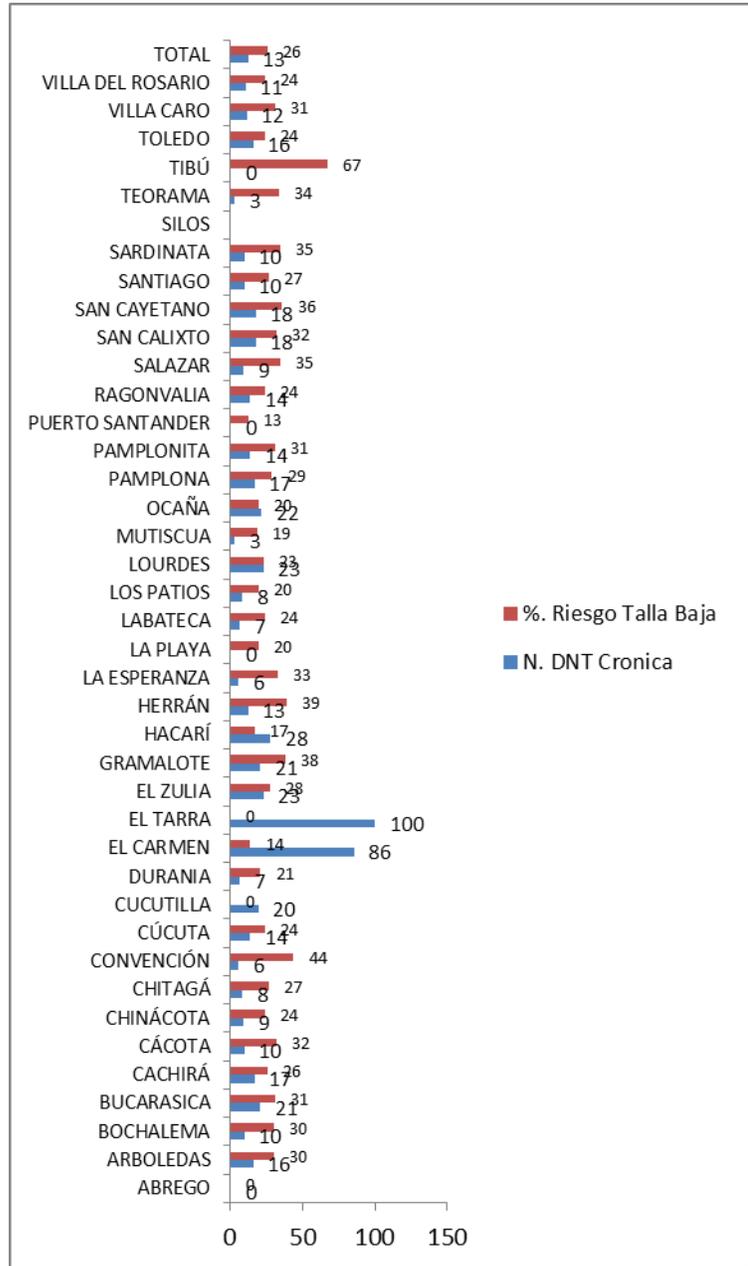
|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 38 de 69</b>                |

Tabla No. 29

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO DNT CRONICA | % DNT CRONICA | NUMERO RIESGO TALLA BAJA | % RIESGO TALLA BAJA |
|-------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| ABREGO            | 1                | 0                  | 0             | 0                        | 0                   |
| ARBOLEDAS         | 111              | 18                 | 16            | 33                       | 30                  |
| BOCHALEMA         | 407              | 41                 | 10            | 122                      | 30                  |
| BUCARASICA        | 113              | 24                 | 21            | 35                       | 31                  |
| CACHIRÁ           | 47               | 8                  | 17            | 12                       | 26                  |
| CÁCOTA            | 77               | 8                  | 10            | 25                       | 32                  |
| CHINÁCOTA         | 187              | 17                 | 9             | 45                       | 24                  |
| CHITAGÁ           | 77               | 6                  | 8             | 21                       | 27                  |
| CONVENCIÓN        | 52               | 3                  | 6             | 23                       | 44                  |
| CÚCUTA            | 2049             | 290                | 14            | 482                      | 24                  |
| CUCUTILLA         | 5                | 1                  | 20            | 0                        | 0                   |
| DURANIA           | 145              | 10                 | 7             | 31                       | 21                  |
| EL CARMEN         | 7                | 6                  | 86            | 1                        | 14                  |
| EL TARRA          | 1                | 1                  | 100           | 0                        | 0                   |
| EL ZULIA          | 330              | 76                 | 23            | 91                       | 28                  |
| GRAMALOTE         | 63               | 13                 | 21            | 24                       | 38                  |
| HACARÍ            | 29               | 8                  | 28            | 5                        | 17                  |
| HERRÁN            | 155              | 20                 | 13            | 60                       | 39                  |
| LA ESPERANZA      | 250              | 14                 | 6             | 82                       | 33                  |
| LA PLAYA          | 5                | 0                  | 0             | 1                        | 20                  |
| LABATECA          | 42               | 3                  | 7             | 10                       | 24                  |
| LOS PATIOS        | 704              | 56                 | 8             | 143                      | 20                  |
| LOURDES           | 90               | 21                 | 23            | 21                       | 23                  |
| MUTISCUA          | 36               | 1                  | 3             | 7                        | 19                  |
| OCAÑA             | 192              | 43                 | 22            | 39                       | 20                  |
| PAMPLONA          | 495              | 83                 | 17            | 146                      | 29                  |
| PAMPLONITA        | 99               | 14                 | 14            | 31                       | 31                  |
| PUERTO SANTANDER  | 16               | 0                  | 0             | 2                        | 13                  |
| RAGONVALIA        | 192              | 26                 | 14            | 46                       | 24                  |
| SALAZAR           | 475              | 45                 | 9             | 164                      | 35                  |
| SAN CALIXTO       | 22               | 4                  | 18            | 7                        | 32                  |
| SAN CAYETANO      | 56               | 10                 | 18            | 20                       | 36                  |
| SANTIAGO          | 121              | 12                 | 10            | 33                       | 27                  |
| SARDINATA         | 86               | 9                  | 10            | 30                       | 35                  |
| SILOS             | 0                |                    |               |                          |                     |
| TEORAMA           | 86               | 3                  | 3             | 29                       | 34                  |
| TIBÚ              | 3                | 0                  | 0             | 2                        | 67                  |
| TOLEDO            | 1095             | 178                | 16            | 266                      | 24                  |
| VILLA CARO        | 26               | 3                  | 12            | 8                        | 31                  |
| VILLA DEL ROSARIO | 1311             | 141                | 11            | 309                      | 24                  |
| <b>TOTAL</b>      | <b>9258</b>      | <b>1216</b>        | <b>13</b>     | <b>2406</b>              | <b>26</b>           |

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 39 de 69</b>                |

Gráfico No. 26



|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 40 de 69</b>                |

## 2.4 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC

Este indicador antropométrico describe la relación que existe entre la masa corporal y la estatura del sujeto, para los nuevos patrones de referencia 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.

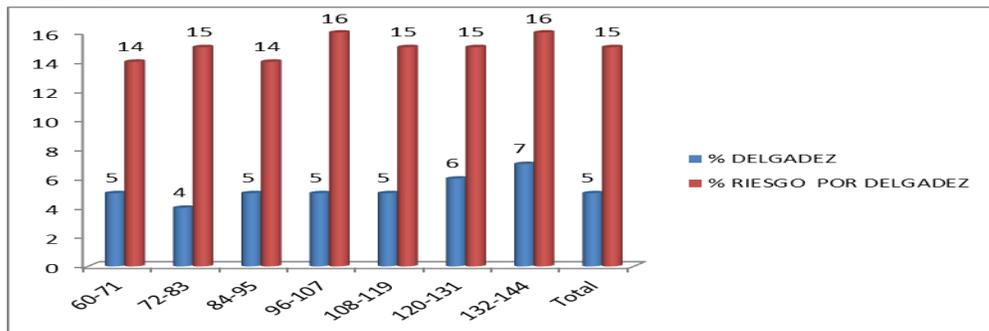
### 2.4.1 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

Tabla No. 30

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO DELGADEZ | PORCENTAJE DELGADEZ | NUMERO RIESGO POR DELGADEZ | PORCENTAJE RIESGO POR DELGADEZ |
|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 60-71         | 9156             | 423             | 5                   | 1247                       | 14                             |
| 72-83         | 8236             | 358             | 4                   | 1249                       | 15                             |
| 84-95         | 5216             | 253             | 5                   | 744                        | 14                             |
| 96-107        | 3456             | 162             | 5                   | 537                        | 16                             |
| 108-119       | 2835             | 130             | 5                   | 438                        | 15                             |
| 120-131       | 2173             | 130             | 6                   | 320                        | 15                             |
| 132-144       | 2139             | 143             | 7                   | 342                        | 16                             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>33211</b>     | <b>1599</b>     | <b>5</b>            | <b>4877</b>                | <b>15</b>                      |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 27



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador IMC para la edad se identifica que el subgrupo poblacional de 132-144 meses presenta la mayor prevalencia de desnutrición con un 7%.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 41 de 69</b>               |

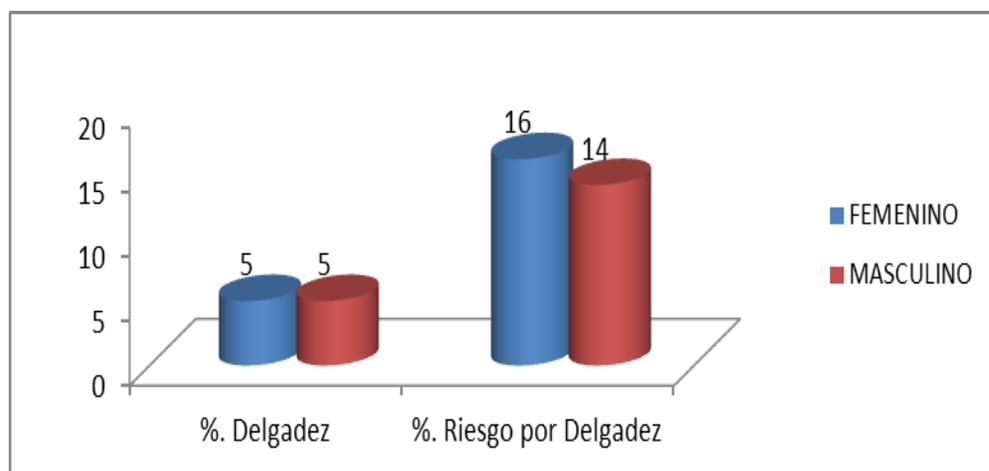
## 2.4.2 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR GÉNERO

Tabla No. 31

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO DELGADEZ | PORCENTAJ E DELGADEZ | NUMERO RIESGO POR DELGADEZ | PORCENTA JE RIESGO POR DELGADEZ |
|---------------|------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|
| FEMENINO      | 16779            | 810             | 5                    | 2622                       | 16                              |
| MASCULINO     | 16432            | 789             | 5                    | 2255                       | 14                              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>33211</b>     | <b>1599</b>     | <b>5</b>             | <b>4877</b>                | <b>15</b>                       |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 28



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador IMC para la edad se identifica que tanto el género femenino como el masculino presenta igual prevalencia de delgadez con un 5%; además para la prevalencia de riesgo de delgadez se identifica que es mayor en el género femenino con 16% frente a un 14% en el masculino.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 42 de 69</b>               |

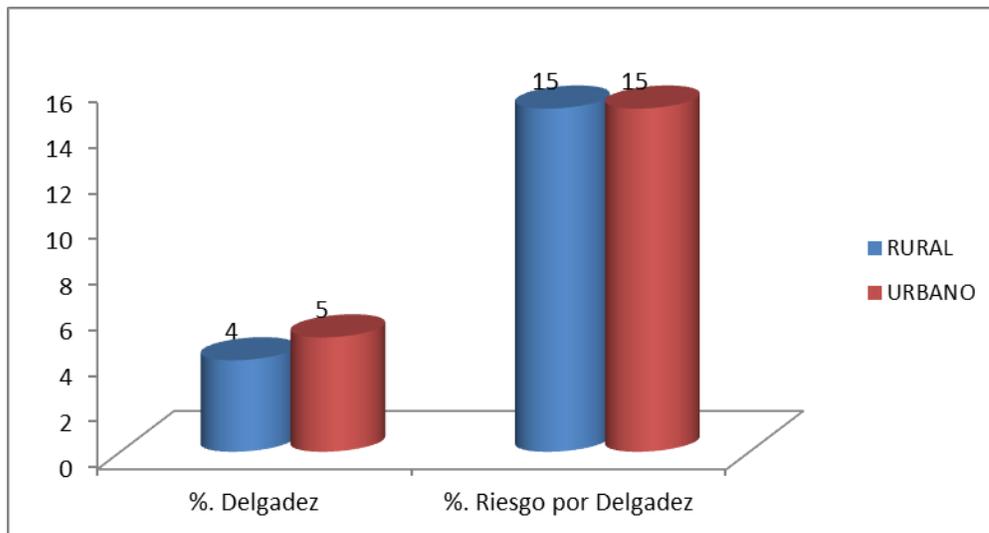
### 2.4.3 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

Tabla No. 32

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO DELGADEZ | PORCENTAJ E DELGADEZ | NUMERO RIESGO POR DELGADEZ | PORCENTA JE RIESGO POR DELGADEZ |
|---------------|------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|
| RURAL         | 12466            | 534             | 4                    | 1854                       | 15                              |
| URBANO        | 20745            | 1065            | 5                    | 3023                       | 15                              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>33211</b>     | <b>1599</b>     | <b>5</b>             | <b>4877</b>                | <b>15</b>                       |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 29



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador IMC para la edad se identifica que en el área rural se presenta menor prevalencia de desnutrición con un 4%, mientras la prevalencia en el área urbana es de 5%.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 43 de 69</b>                |

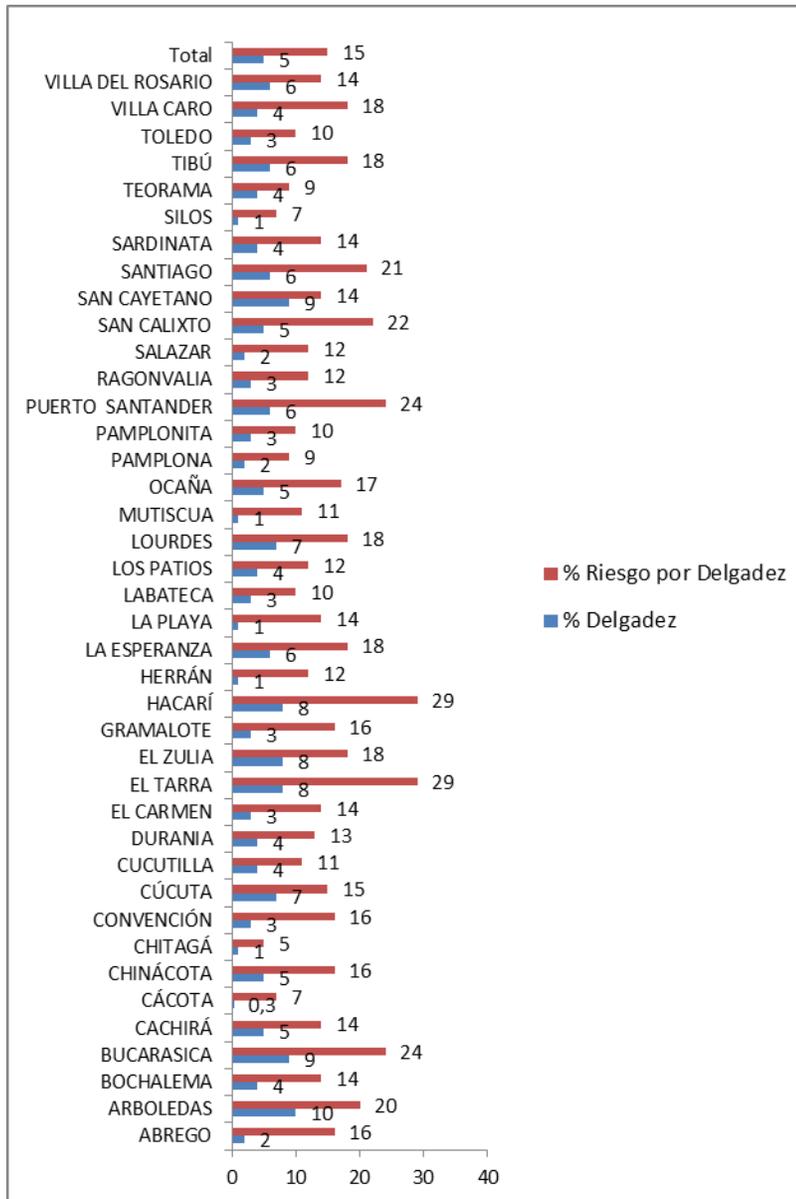
**Tabla No. 33**

**2.4.4 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS.**

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO DELGADEZ | PORCENTAJE DELGADEZ | NUMERO RIESGO POR DELGADEZ | PORCENTAJE RIESGO POR DELGADEZ |
|-------------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|
| ABREGO            | 1312             | 27              | 2                   | 210                        | 16                             |
| ARBOLEDAS         | 163              | 17              | 10                  | 33                         | 20                             |
| BOCHALEMA         | 686              | 28              | 4                   | 98                         | 14                             |
| BUCARASICA        | 266              | 25              | 9                   | 64                         | 24                             |
| CACHIRA           | 247              | 12              | 5                   | 35                         | 14                             |
| CACOTA            | 302              | 1               | 0,3                 | 22                         | 7                              |
| CHINACOTA         | 547              | 26              | 5                   | 86                         | 16                             |
| CHITAGA           | 378              | 2               | 1                   | 19                         | 5                              |
| CONVENCION        | 1137             | 30              | 3                   | 178                        | 16                             |
| CUCUTA            | 6420             | 438             | 7                   | 977                        | 15                             |
| CUCUTILLA         | 453              | 16              | 4                   | 49                         | 11                             |
| DURANIA           | 292              | 12              | 4                   | 39                         | 13                             |
| EL CARMEN         | 495              | 15              | 3                   | 70                         | 14                             |
| EL TARRA          | 742              | 61              | 8                   | 215                        | 29                             |
| EL ZULIA          | 967              | 76              | 8                   | 175                        | 18                             |
| GRAMALOTE         | 318              | 10              | 3                   | 51                         | 16                             |
| HACARI            | 714              | 54              | 8                   | 206                        | 29                             |
| HERRAN            | 286              | 3               | 1                   | 34                         | 12                             |
| LA ESPERANZA      | 387              | 22              | 6                   | 68                         | 18                             |
| LA PLAYA          | 221              | 3               | 1                   | 30                         | 14                             |
| LABATECA          | 433              | 14              | 3                   | 43                         | 10                             |
| LOS PATIOS        | 1926             | 71              | 4                   | 224                        | 12                             |
| LOURDES           | 295              | 22              | 7                   | 53                         | 18                             |
| MUTISCUA          | 140              | 2               | 1                   | 15                         | 11                             |
| OCAÑA             | 3194             | 170             | 5                   | 528                        | 17                             |
| PAMPLONA          | 1902             | 47              | 2                   | 163                        | 9                              |
| PAMPLONITA        | 313              | 10              | 3                   | 30                         | 10                             |
| PUERTO SANTANDER  | 319              | 18              | 6                   | 78                         | 24                             |
| RAGONVALIA        | 507              | 17              | 3                   | 62                         | 12                             |
| SALAZAR           | 1030             | 20              | 2                   | 126                        | 12                             |
| SAN CALIXTO       | 206              | 11              | 5                   | 45                         | 22                             |
| SAN CAYETANO      | 168              | 15              | 9                   | 23                         | 14                             |
| SANTIAGO          | 178              | 10              | 6                   | 38                         | 21                             |
| SARDINATA         | 988              | 44              | 4                   | 136                        | 14                             |
| SILOS             | 134              | 1               | 1                   | 10                         | 7                              |
| TEORAMA           | 197              | 7               | 4                   | 17                         | 9                              |
| TIBU              | 434              | 27              | 6                   | 80                         | 18                             |
| TOLEDO            | 2041             | 67              | 3                   | 195                        | 10                             |
| VILLACARO         | 292              | 13              | 4                   | 52                         | 18                             |
| VILLA DEL ROSARIO | 2181             | 135             | 6                   | 300                        | 14                             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>33211</b>     | <b>1599</b>     | <b>5</b>            | <b>4877</b>                | <b>15</b>                      |

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 44 de 69</b>                |

Gráfico No. 30



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años en el indicador IMC para la edad se identifica que el municipios de Arboledas con 10%, presentan el mayor índice de delgadez.



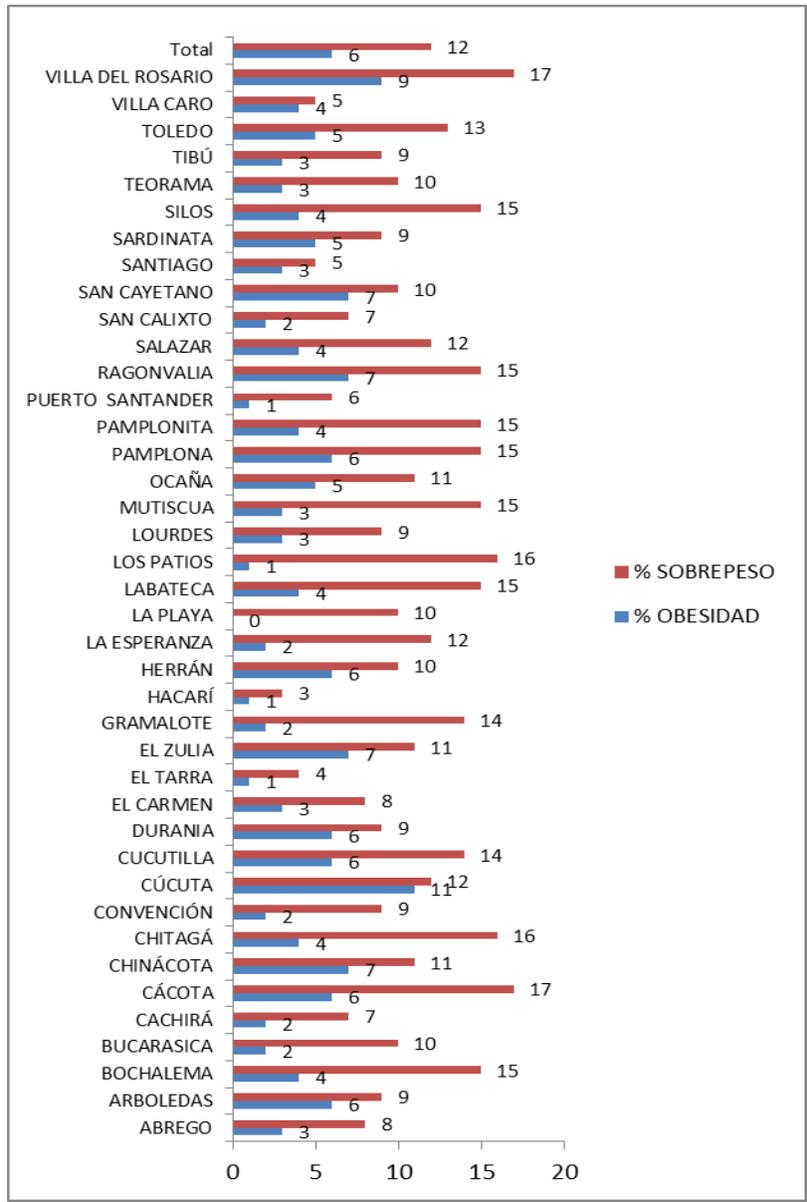
|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 45 de 69</b>                |

Tabla No. 34

**2.4.5 PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD SEGUN IMC EN  
MENORES DE 5 A 12 AÑOS POR MUNICIPIOS**

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO OBESIDAD | PORCENTAJE OBESIDAD | NUMERO SOBREPESO | PORCENTAJE SOBREPESO |
|-------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|----------------------|
| ABREGO            | 1312             | 33              | 3                   | 105              | 8                    |
| ARBOLEDAS         | 163              | 10              | 6                   | 15               | 9                    |
| BOCHALEMA         | 686              | 30              | 4                   | 101              | 15                   |
| BUCARASICA        | 266              | 6               | 2                   | 27               | 10                   |
| CACHIRÁ           | 247              | 4               | 2                   | 18               | 7                    |
| CÁCOTA            | 302              | 19              | 6                   | 50               | 17                   |
| CHINÁCOTA         | 547              | 38              | 7                   | 61               | 11                   |
| CHITAGÁ           | 378              | 14              | 4                   | 62               | 16                   |
| CONVENCIÓN        | 1137             | 26              | 2                   | 104              | 9                    |
| CÚCUTA            | 6420             | 700             | 11                  | 781              | 12                   |
| CUCUTILLA         | 453              | 25              | 6                   | 63               | 14                   |
| DURANIA           | 292              | 18              | 6                   | 27               | 9                    |
| EL CARMEN         | 495              | 13              | 3                   | 40               | 8                    |
| EL TARRA          | 742              | 10              | 1                   | 30               | 4                    |
| EL ZULIA          | 967              | 65              | 7                   | 102              | 11                   |
| GRAMALOTE         | 318              | 7               | 2                   | 44               | 14                   |
| HACARÍ            | 714              | 10              | 1                   | 24               | 3                    |
| HERRÁN            | 286              | 16              | 6                   | 30               | 10                   |
| LA ESPERANZA      | 387              | 8               | 2                   | 45               | 12                   |
| LA PLAYA          | 221              | 0               | 0                   | 22               | 10                   |
| LABATECA          | 433              | 19              | 4                   | 67               | 15                   |
| LOS PATIOS        | 1926             | 168             | 1                   | 302              | 16                   |
| LOURDES           | 295              | 10              | 3                   | 28               | 9                    |
| MUTISCUA          | 140              | 4               | 3                   | 21               | 15                   |
| OCAÑA             | 3194             | 147             | 5                   | 342              | 11                   |
| PAMPLONA          | 1902             | 121             | 6                   | 287              | 15                   |
| PAMPLONITA        | 313              | 13              | 4                   | 47               | 15                   |
| PUERTO SANTANDER  | 319              | 4               | 1                   | 18               | 6                    |
| RAGONVALIA        | 507              | 33              | 7                   | 76               | 15                   |
| SALAZAR           | 1030             | 39              | 4                   | 128              | 12                   |
| SAN CALIXTO       | 206              | 5               | 2                   | 15               | 7                    |
| SAN CAYETANO      | 168              | 12              | 7                   | 17               | 10                   |
| SANTIAGO          | 178              | 6               | 3                   | 9                | 5                    |
| SARDINATA         | 988              | 50              | 5                   | 90               | 9                    |
| SILOS             | 134              | 6               | 4                   | 20               | 15                   |
| TEORAMA           | 197              | 5               | 3                   | 20               | 10                   |
| TIBÚ              | 434              | 13              | 3                   | 39               | 9                    |
| TOLEDO            | 2041             | 108             | 5                   | 269              | 13                   |
| VILLA CARO        | 292              | 11              | 4                   | 16               | 5                    |
| VILLA DEL ROSARIO | 2181             | 195             | 9                   | 365              | 17                   |
| <b>TOTAL</b>      | <b>33211</b>     | <b>2021</b>     | <b>6</b>            | <b>3927</b>      | <b>12</b>            |

Gráfico No. 31



Para el grupo poblacional de 5 a 12 años se identifica que el municipio de Cúcuta presenta la mayor prevalencia de obesidad (11%) y los municipios de Cácuta y Villa del Rosario con (17%) de sobrepeso.



|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 47 de 69</b>               |

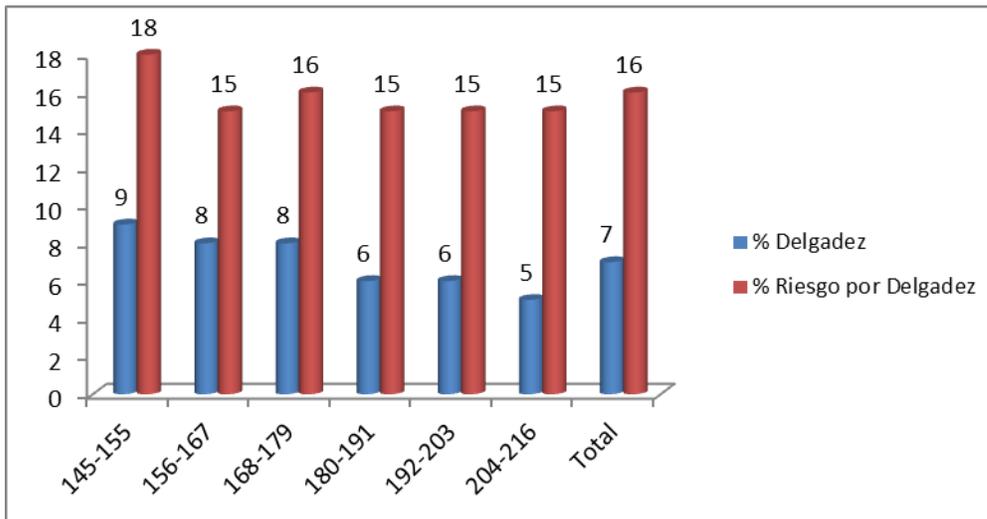
#### 2.4.6 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD

Tabla No. 35

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO DELGADEZ | PORCENTAJE DELGADEZ | NUMERO RIESGO POR DELGADEZ | PORCENTAJE RIESGO POR DELGADEZ |
|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 145-155       | 1568             | 140             | 9                   | 281                        | 18                             |
| 156-167       | 1717             | 144             | 8                   | 263                        | 15                             |
| 168-179       | 1769             | 137             | 8                   | 291                        | 16                             |
| 180-191       | 1379             | 84              | 6                   | 211                        | 15                             |
| 192-203       | 1546             | 94              | 6                   | 238                        | 15                             |
| 204-216       | 1279             | 67              | 5                   | 189                        | 15                             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>9258</b>      | <b>666</b>      | <b>7</b>            | <b>1473</b>                | <b>16</b>                      |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 32



Para el grupo poblacional de 12 a 18 años en el indicador IMC para la edad se identifica que el subgrupo poblacional de 145 a 155 meses presenta mayor prevalencia de desnutrición con un 9%, seguido de los subgrupos de 156 a 167 y 168 a 179 meses con un 8%. Así mismo se observa que la captación de información del grupo poblacional de 12 a 18 años es menor que los grupos de edad analizados anteriormente, se observa una disminución progresiva en la prevalencia de delgadez y de riesgo de delgadez a medida que incrementa el grupo de edad. La prevalencia de delgadez total para el grupo de 12 a 18 años es del 7%.

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 48 de 69</b>               |

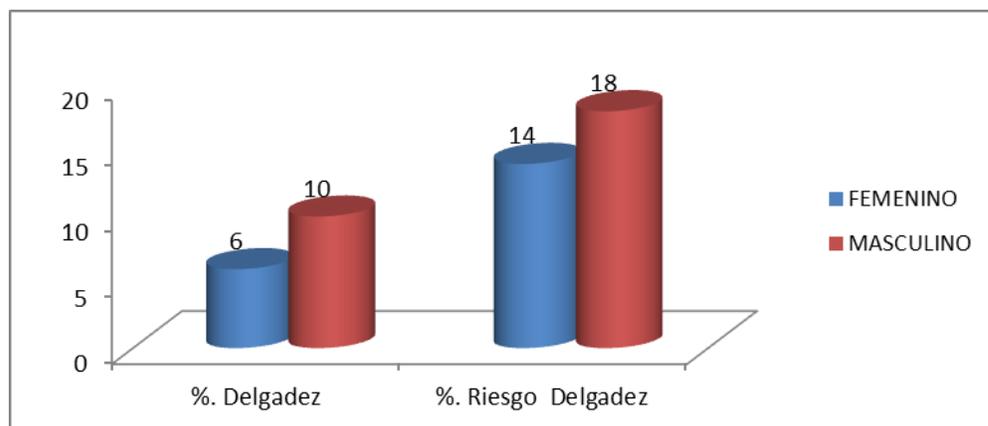
## 2.4.7 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR GÉNERO

Tabla No. 36

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO DELGADEZ | PORCENTAJE DELGADEZ | NUMERO RIESGO POR DELGADEZ | PORCENTAJE RIESGO POR DELGADEZ |
|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|
| FEMENINO      | 5573             | 309             | 6                   | 808                        | 14                             |
| MASCULINO     | 3685             | 357             | 10                  | 665                        | 18                             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>9258</b>      | <b>666</b>      | <b>7</b>            | <b>1473</b>                | <b>16</b>                      |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 33



Para el grupo poblacional de 12 a 18 años en el indicador IMC para la edad se identifica que en el género femenino se presenta menor prevalencia de delgadez con un 6 % mientras la prevalencia del género masculino es de 10%; por otra parte se evidencia que en cuanto a la prevalencia de riesgo de delgadez el género masculino presentan 4 puntos porcentuales más que el género opuesto (18%).

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 49 de 69</b>               |

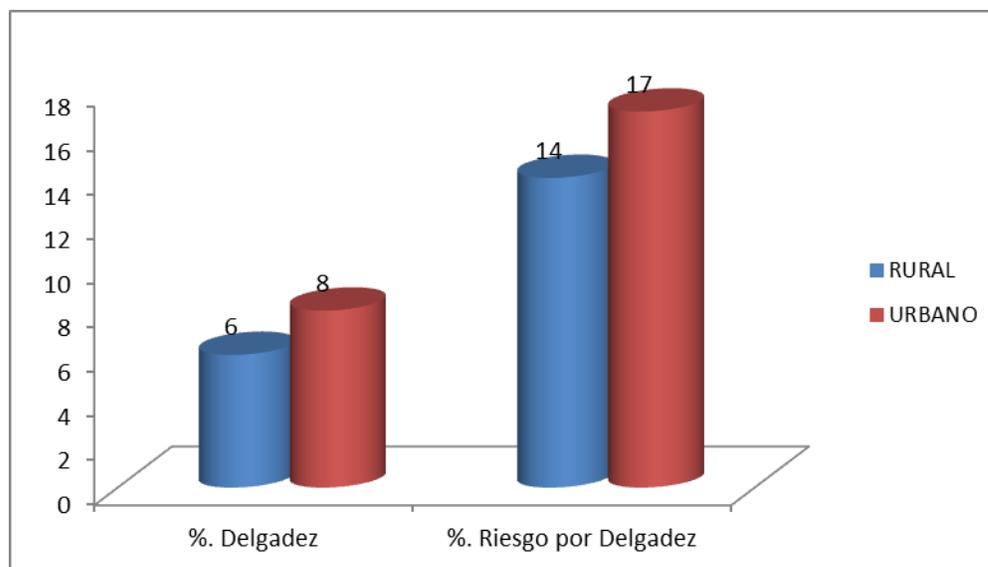
#### 2.4.8 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR ZONA GEOGRAFICA

Tabla No. 37

| EDAD EN MESES | NUMERO VALORADOS | NUMERO DELGADEZ | PORCENTAJE DELGADEZ | NUMERO RIESGO POR DELGADEZ | PORCENTAJE RIESGO POR DELGADEZ |
|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|
| RURAL         | 3058             | 194             | 6                   | 437                        | 14                             |
| URBANO        | 6200             | 472             | 8                   | 1036                       | 17                             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>9258</b>      | <b>666</b>      | <b>7</b>            | <b>1473</b>                | <b>16</b>                      |

Fuente: WINSISVAN 2015

Gráfico No. 34



Para el grupo poblacional de 12 a 18 años en el indicador IMC para la edad se identifica que en el área urbana presenta mayor prevalencia de delgadez con un 8%, mientras la prevalencia del área rural es del 6%; por otra parte en lo referente a la prevalencia del riesgo de delgadez en el área urbana se presentan 3 puntos porcentuales más que en el área rural.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 50 de 69</b>                |

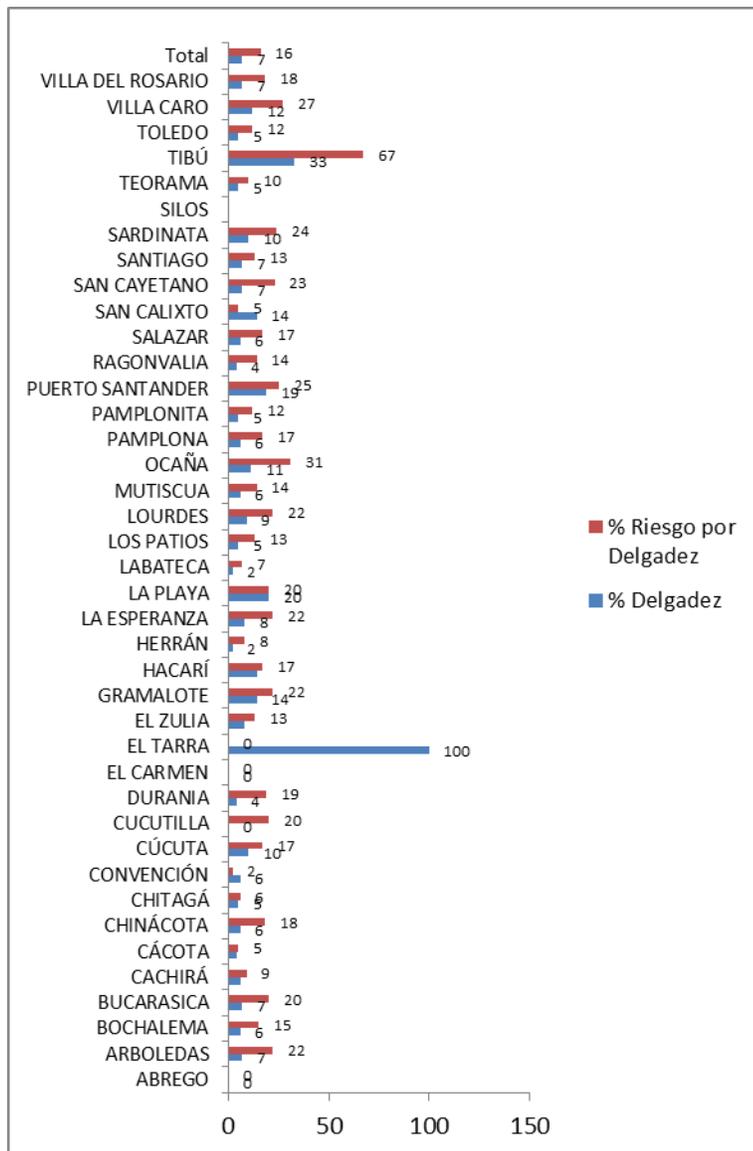
Tabla No. 38

**2.4.9 PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGUN IMIC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR MUNICIPIOS**

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO DELGADEZ | PORCENTAJE DELGADEZ | NUMERO RIESGO POR DELGADEZ | PORCENTAJE RIESGO POR DELGADEZ |
|-------------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|
| ABREGO            | 1                | 0               | 0                   | 0                          | 0                              |
| ARBOLEDAS         | 111              | 8               | 7                   | 24                         | 22                             |
| BOCHALEMA         | 407              | 26              | 6                   | 61                         | 15                             |
| BUCARASICA        | 113              | 8               | 7                   | 23                         | 20                             |
| CACHIRÁ           | 47               | 3               | 6                   | 4                          | 9                              |
| CÁCOTA            | 77               | 3               | 4                   | 4                          | 5                              |
| CHINÁCOTA         | 187              | 12              | 6                   | 33                         | 18                             |
| CHITAGÁ           | 77               | 4               | 5                   | 5                          | 6                              |
| CONVENCIÓN        | 52               | 3               | 6                   | 1                          | 2                              |
| CÚCUTA            | 2049             | 205             | 10                  | 344                        | 17                             |
| CUCUTILLA         | 5                | 0               | 0                   | 1                          | 20                             |
| DURANIA           | 145              | 6               | 4                   | 28                         | 19                             |
| EL CARMEN         | 7                | 0               | 0                   | 0                          | 0                              |
| EL TARRA          | 1                | 1               | 100                 | 0                          | 0                              |
| EL ZULIA          | 330              | 27              | 8                   | 42                         | 13                             |
| GRAMALOTE         | 63               | 9               | 14                  | 14                         | 22                             |
| HACARÍ            | 29               | 4               | 14                  | 5                          | 17                             |
| HERRÁN            | 155              | 3               | 2                   | 13                         | 8                              |
| LA ESPERANZA      | 250              | 21              | 8                   | 55                         | 22                             |
| LA PLAYA          | 5                | 1               | 20                  | 1                          | 20                             |
| LABATECA          | 42               | 1               | 2                   | 3                          | 7                              |
| LOS PATIOS        | 704              | 37              | 5                   | 92                         | 13                             |
| LOURDES           | 90               | 8               | 9                   | 20                         | 22                             |
| MUTISCUA          | 36               | 2               | 6                   | 5                          | 14                             |
| OCAÑA             | 192              | 22              | 11                  | 60                         | 31                             |
| PAMPLONA          | 495              | 30              | 6                   | 82                         | 17                             |
| PAMPLONITA        | 99               | 5               | 5                   | 12                         | 12                             |
| PUERTO SANTANDER  | 16               | 3               | 19                  | 4                          | 25                             |
| RAGONVALIA        | 192              | 7               | 4                   | 26                         | 14                             |
| SALAZAR           | 475              | 29              | 6                   | 79                         | 17                             |
| SAN CALIXTO       | 22               | 3               | 14                  | 1                          | 5                              |
| SAN CAYETANO      | 56               | 4               | 7                   | 13                         | 23                             |
| SANTIAGO          | 121              | 8               | 7                   | 16                         | 13                             |
| SARDINATA         | 86               | 9               | 10                  | 21                         | 24                             |
| SILOS             | 0                |                 |                     |                            |                                |
| TEORAMA           | 86               | 4               | 5                   | 9                          | 10                             |
| TIBÚ              | 3                | 1               | 33                  | 2                          | 67                             |
| TOLEDO            | 1095             | 51              | 5                   | 133                        | 12                             |
| VILLA CARO        | 26               | 3               | 12                  | 7                          | 27                             |
| VILLA DEL ROSARIO | 1311             | 95              | 7                   | 230                        | 18                             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>9258</b>      | <b>666</b>      | <b>7</b>            | <b>1473</b>                | <b>16</b>                      |

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 51 de 69</b>               |

Gráfico No. 35



Para el grupo poblacional de 12 a 18 años en el indicador 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 los municipios de Cúcuta, Toledo y Villa del Rosario son los únicos municipios que han procesado mayor cantidad de registros y presentan prevalencia de delgadez según IMC de: 10%, 5% y 7% respectivamente.



|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 52 de 69</b>                |

Tabla No. 39

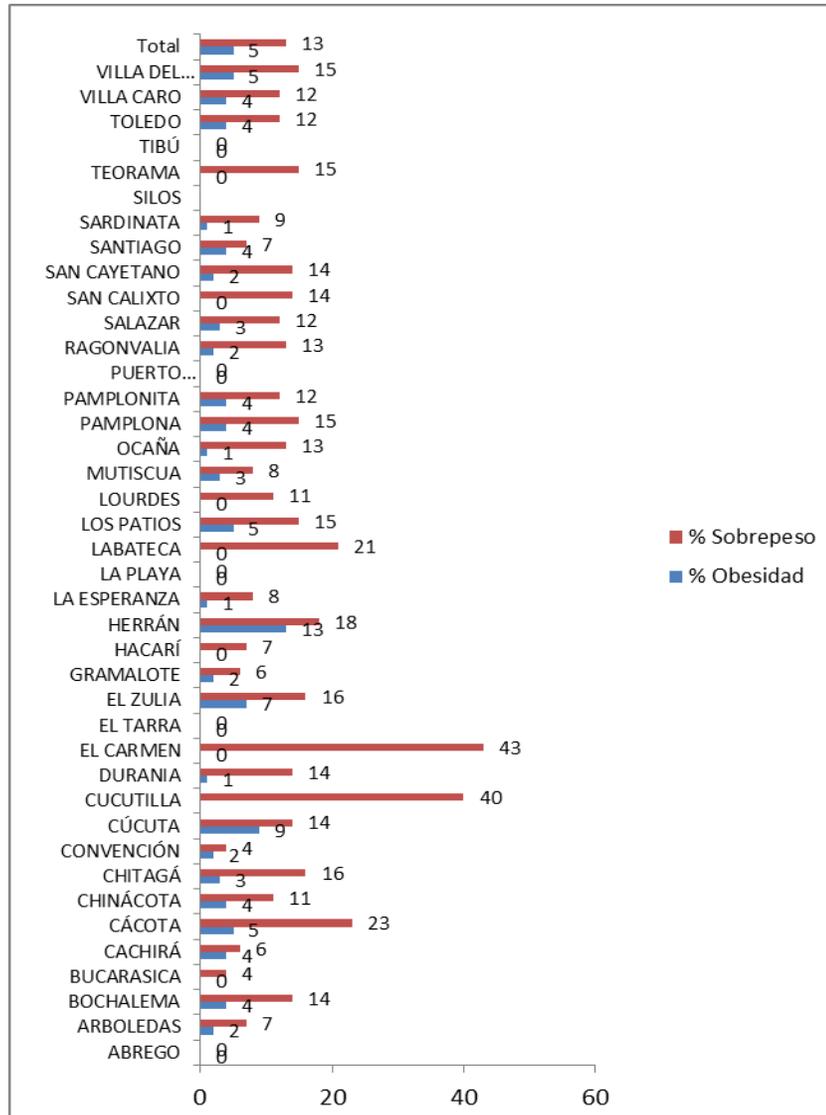
**2.4.10 PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD SEGUN IMC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS POR MUNICIPIOS**

| MUNICIPIO         | NUMERO VALORADOS | NUMERO OBESIDAD | PORCENTAJE OBESIDAD | NUMERO SOBREPESO | PORCENTAJE SOBREPESO |
|-------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|----------------------|
| ABREGO            | 1                | 0               | 0                   | 0                | 0                    |
| ARBOLEDAS         | 111              | 2               | 2                   | 8                | 7                    |
| BOCHALEMA         | 407              | 15              | 4                   | 57               | 14                   |
| BUCARASICA        | 113              | 0               | 0                   | 5                | 4                    |
| CACHIRÁ           | 47               | 2               | 4                   | 3                | 6                    |
| CÁCOTA            | 77               | 4               | 5                   | 18               | 23                   |
| CHINÁCOTA         | 187              | 8               | 4                   | 20               | 11                   |
| CHITAGÁ           | 77               | 2               | 3                   | 12               | 16                   |
| CONVENCIÓN        | 52               | 1               | 2                   | 2                | 4                    |
| CÚCUTA            | 2049             | 182             | 9                   | 290              | 14                   |
| CUCUTILLA         | 5                | 0               | 0                   | 2                | 40                   |
| DURANIA           | 145              | 2               | 1                   | 20               | 14                   |
| EL CARMEN         | 7                | 0               | 0                   | 3                | 43                   |
| EL TARRA          | 1                | 0               | 0                   | 0                | 0                    |
| EL ZULIA          | 330              | 23              | 7                   | 53               | 16                   |
| GRAMALOTE         | 63               | 1               | 2                   | 4                | 6                    |
| HACARÍ            | 29               | 0               | 0                   | 2                | 7                    |
| HERRÁN            | 155              | 20              | 13                  | 28               | 18                   |
| LA ESPERANZA      | 250              | 3               | 1                   | 21               | 8                    |
| LA PLAYA          | 5                | 0               | 0                   | 0                | 0                    |
| LABATECA          | 42               | 0               | 0                   | 9                | 21                   |
| LOS PATIOS        | 704              | 34              | 5                   | 108              | 15                   |
| LOURDES           | 90               | 0               | 0                   | 10               | 11                   |
| MUTISCUA          | 36               | 1               | 3                   | 3                | 8                    |
| OCAÑA             | 192              | 2               | 1                   | 24               | 13                   |
| PAMPLONA          | 495              | 21              | 4                   | 73               | 15                   |
| PAMPLONITA        | 99               | 4               | 4                   | 12               | 12                   |
| PUERTO SANTANDER  | 16               | 0               | 0                   | 0                | 0                    |
| RAGONVALIA        | 192              | 4               | 2                   | 24               | 13                   |
| SALAZAR           | 475              | 13              | 3                   | 59               | 12                   |
| SAN CALIXTO       | 22               | 0               | 0                   | 3                | 14                   |
| SAN CAYETANO      | 56               | 1               | 2                   | 8                | 14                   |
| SANTIAGO          | 121              | 5               | 4                   | 9                | 7                    |
| SARDINATA         | 86               | 1               | 1                   | 8                | 9                    |
| SILOS             | 0                |                 |                     |                  |                      |
| TEORAMA           | 86               | 0               | 0                   | 13               | 15                   |
| TIBÚ              | 3                | 0               | 0                   | 0                | 0                    |
| TOLEDO            | 1095             | 39              | 4                   | 129              | 12                   |
| VILLA CARO        | 26               | 1               | 4                   | 3                | 12                   |
| VILLA DEL ROSARIO | 1311             | 72              | 5                   | 198              | 15                   |
| <b>TOTAL</b>      | <b>9258</b>      | <b>463</b>      | <b>5</b>            | <b>1241</b>      | <b>13</b>            |

Fuente: WINSISVAN 2015

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 53 de 69</b>               |

Gráfico No. 36



Para el grupo poblacional de 12 a 18 años en el indicador 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 los municipios de Cúcuta, Toledo y Villa del Rosario son los únicos municipios que han procesado mayor cantidad de registros y presentan prevalencia de obesidad de: 9%, 4% y 5%; y presentan prevalencia de sobrepeso de: 14%, 12% y 15% respectivamente.



|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 54 de 69</b>                |

Tabla No. 40

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

| MUNICIPIO         | TOTAL VALORADOS | NUMERO NIÑ@S L.M.E | PORCENTAJE L.M.E. |
|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| ABREGO            | 156             | 113                | 72                |
| ARBOLEDAS         | 27              | 27                 | 100               |
| BOCHALEMA         | 108             | 72                 | 66                |
| BUCARASICA        | 55              | 51                 | 92                |
| CACHIRÁ           | 43              | 43                 | 100               |
| CÁCOTA            | 54              | 49                 | 90                |
| CHINÁCOTA         | 145             | 141                | 97                |
| CHITAGÁ           | 107             | 105                | 98                |
| CONVENCIÓN        | 182             | 149                | 81                |
| CÚCUTA            | 2315            | 877                | 37                |
| CUCUTILLA         | 78              | 77                 | 98                |
| DURANIA           | 59              | 59                 | 100               |
| EL CARMEN         | 68              | 56                 | 82                |
| EL ZULIA          | 250             | 161                | 64                |
| EL TARRA          | 141             | 105                | 74                |
| GRAMALOTE         | 39              | 39                 | 100               |
| HACARÍ            | 94              | 65                 | 69                |
| HERRÁN            | 40              | 31                 | 77                |
| LA ESPERANZA      | 85              | 75                 | 88                |
| LA PLAYA          | 44              | 21                 | 47                |
| LABATECA          | 196             | 185                | 94                |
| LOS PATIOS        | 394             | 303                | 76                |
| LOURDES           | 51              | 46                 | 90                |
| MUTISCUA          | 34              | 25                 | 73                |
| OCAÑA             | 439             | 372                | 84                |
| PAMPLONA          | 1246            | 1131               | 90                |
| PAMPLONITA        | 76              | 65                 | 85                |
| PUERTO SANTANDER  | 62              | 55                 | 88                |
| RAGONVALIA        | 88              | 78                 | 88                |
| SALAZAR           | 187             | 179                | 95                |
| SAN CALIXTO       | 33              | 32                 | 96                |
| SAN CAYETANO      | 52              | 48                 | 92                |
| SANTIAGO          | 19              | 17                 | 89                |
| SARDINATA         | 257             | 256                | 99                |
| SILOS             | 16              | 10                 | 62                |
| TEORAMA           | 68              | 59                 | 86                |
| TIBÚ              | 175             | 146                | 83                |
| TOLEDO            | 520             | 468                | 90                |
| VILLA CARO        | 76              | 74                 | 97                |
| VILLA DEL ROSARIO | 309             | 218                | 70                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>8388</b>     | <b>6083</b>        | <b>72</b>         |

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 55 de 69</b>                |

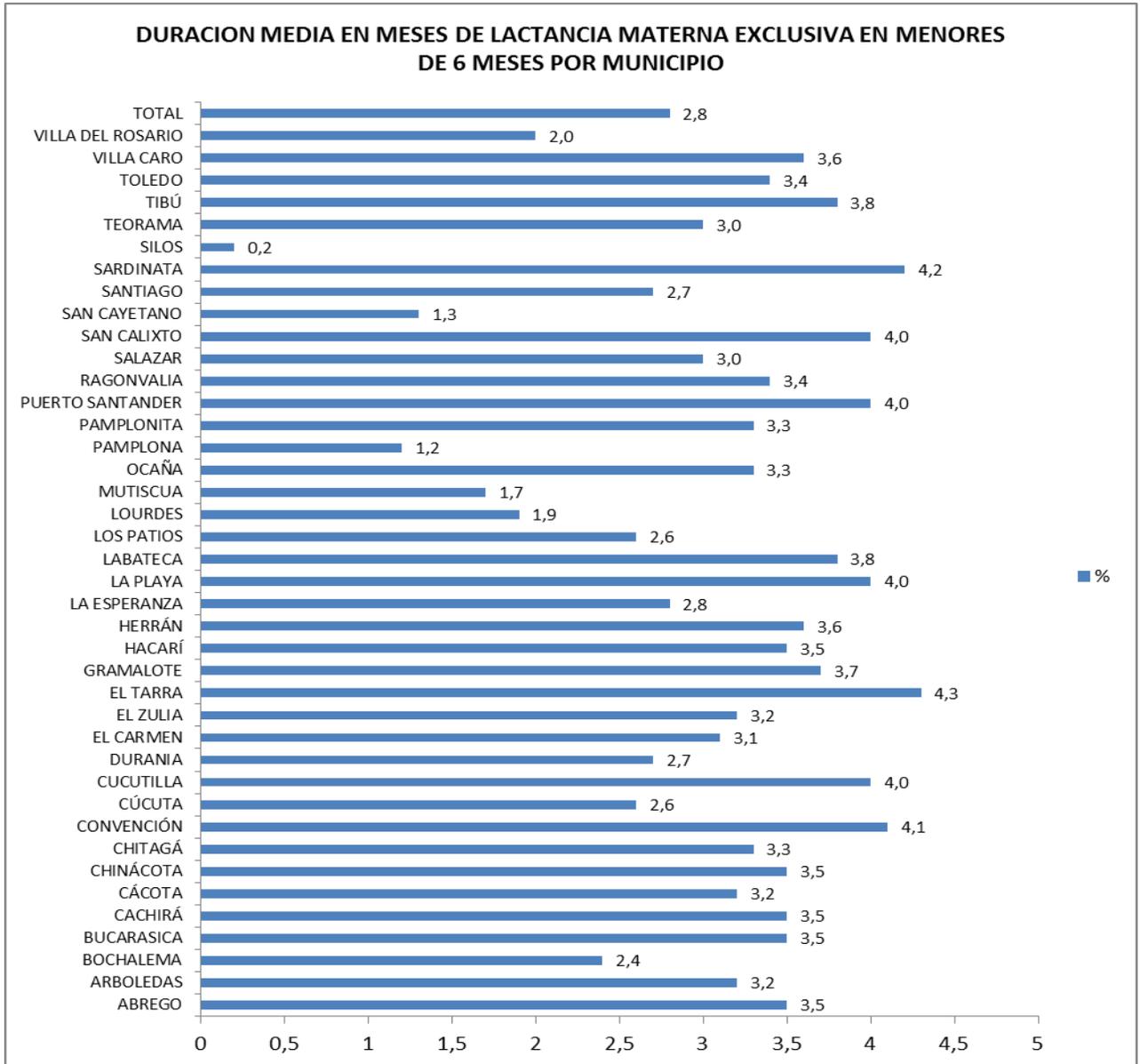
### DURACION MEDIA EN MESES DE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MENORES DE 6 MESES POR MUNICIPIO

Tabla No. 41

| MUNICIPIO         | NUMERO NIÑ@S LME | PROMEDIO MESES LME |
|-------------------|------------------|--------------------|
| ABREGO            | 113              | 3,5                |
| ARBOLEDAS         | 27               | 3,2                |
| BOCHALEMA         | 72               | 2,4                |
| BUCARASICA        | 51               | 3,5                |
| CACHIRÁ           | 43               | 3,5                |
| CÁCOTA            | 49               | 3,2                |
| CHINÁCOTA         | 141              | 3,5                |
| CHITAGÁ           | 105              | 3,3                |
| CONVENCIÓN        | 149              | 4,1                |
| CÚCUTA            | 877              | 2,6                |
| CUCUTILLA         | 77               | 4,0                |
| DURANIA           | 59               | 2,7                |
| EL CARMEN         | 56               | 3,1                |
| EL ZULIA          | 161              | 3,2                |
| EL TARRA          | 105              | 4,3                |
| GRAMALOTE         | 39               | 3,7                |
| HACARÍ            | 65               | 3,5                |
| HERRÁN            | 31               | 3,6                |
| LA ESPERANZA      | 75               | 2,8                |
| LA PLAYA          | 21               | 4,0                |
| LABATECA          | 185              | 3,8                |
| LOS PATIOS        | 303              | 2,6                |
| LOURDES           | 46               | 1,9                |
| MUTISCUA          | 25               | 1,7                |
| OCAÑA             | 372              | 3,3                |
| PAMPLONA          | 1131             | 1,2                |
| PAMPLONITA        | 65               | 3,3                |
| PUERTO SANTANDER  | 55               | 4,0                |
| RAGONVALIA        | 78               | 3,4                |
| SALAZAR           | 179              | 3,0                |
| SAN CALIXTO       | 32               | 4,0                |
| SAN CAYETANO      | 48               | 1,3                |
| SANTIAGO          | 17               | 2,7                |
| SARDINATA         | 256              | 4,2                |
| SILOS             | 10               | 0,2                |
| TEORAMA           | 59               | 3,0                |
| TIBÚ              | 146              | 3,8                |
| TOLEDO            | 468              | 3,4                |
| VILLA CARO        | 74               | 3,6                |
| VILLA DEL ROSARIO | 218              | 2,0                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>6083</b>      | <b>2,8</b>         |

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 56 de 69</b>               |

Gráfico No. 37



Se determina que los municipios con mayor promedio de duración de lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses son: El Tarra con 4,3 meses, Sardinata 4,2 meses, Convención con 4,1 meses, Cucutilla, La Playa, Puerto Santander y San Calixto con 4.0 meses. Por otra parte se identifica que el municipio con menor media de duración de lactancia materna exclusiva es Silos con 0,2 meses.



|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 57 de 69</b>                |

**3.2. PREVALENCIA DE LACTANCIA MATERNA CONTINUA EN MENORES DE 24 MESES DE EDAD POR MUNICIPIO. Tabla No. 42**

| MUNICIPIO         | TOTAL VALORADOS | NUMERO NIÑ@S L.M.C | PORCENTAJE L.M.C. |
|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| ABREGO            | 994             | 651                | 65                |
| ARBOLEDAS         | 89              | 23                 | 25                |
| BOCHALEMA         | 442             | 340                | 76                |
| BUCARASICA        | 174             | 70                 | 40                |
| CACHIRÁ           | 199             | 144                | 72                |
| CÁCOTA            | 178             | 100                | 56                |
| CHINÁCOTA         | 459             | 309                | 67                |
| CHITAGÁ           | 291             | 179                | 61                |
| CONVENCIÓN        | 1040            | 878                | 84                |
| CÚCUTA            | 6365            | 1764               | 27                |
| CUCUTILLA         | 370             | 279                | 75                |
| DURANIA           | 153             | 102                | 66                |
| EL CARMEN         | 402             | 235                | 58                |
| EL ZULIA          | 759             | 119                | 15                |
| EL TARRA          | 819             | 394                | 48                |
| GRAMALOTE         | 155             | 110                | 70                |
| HACARÍ            | 594             | 241                | 40                |
| HERRÁN            | 162             | 92                 | 56                |
| LA ESPERANZA      | 209             | 70                 | 33                |
| LA PLAYA          | 245             | 106                | 43                |
| LABATECA          | 594             | 450                | 75                |
| LOS PATIOS        | 1254            | 677                | 53                |
| LOURDES           | 155             | 14                 | 9                 |
| MUTISCUA          | 103             | 52                 | 50                |
| OCAÑA             | 2037            | 1234               | 60                |
| PAMPLONA          | 2267            | 703                | 31                |
| PAMPLONITA        | 293             | 165                | 56                |
| PUERTO SANTANDER  | 247             | 222                | 89                |
| RAGONVALIA        | 263             | 120                | 45                |
| SALAZAR           | 558             | 266                | 47                |
| SAN CALIXTO       | 199             | 187                | 93                |
| SAN CAYETANO      | 228             | 122                | 53                |
| SANTIAGO          | 102             | 70                 | 68                |
| SARDINATA         | 911             | 640                | 70                |
| SILOS             | 116             | 17                 | 14                |
| TEORAMA           | 159             | 51                 | 32                |
| TIBÚ              | 657             | 441                | 67                |
| TOLEDO            | 1314            | 545                | 41                |
| VILLA CARO        | 245             | 115                | 46                |
| VILLA DEL ROSARIO | 841             | 431                | 51                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>26642</b>    | <b>12728</b>       | <b>47</b>         |

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 58 de 69</b>                |

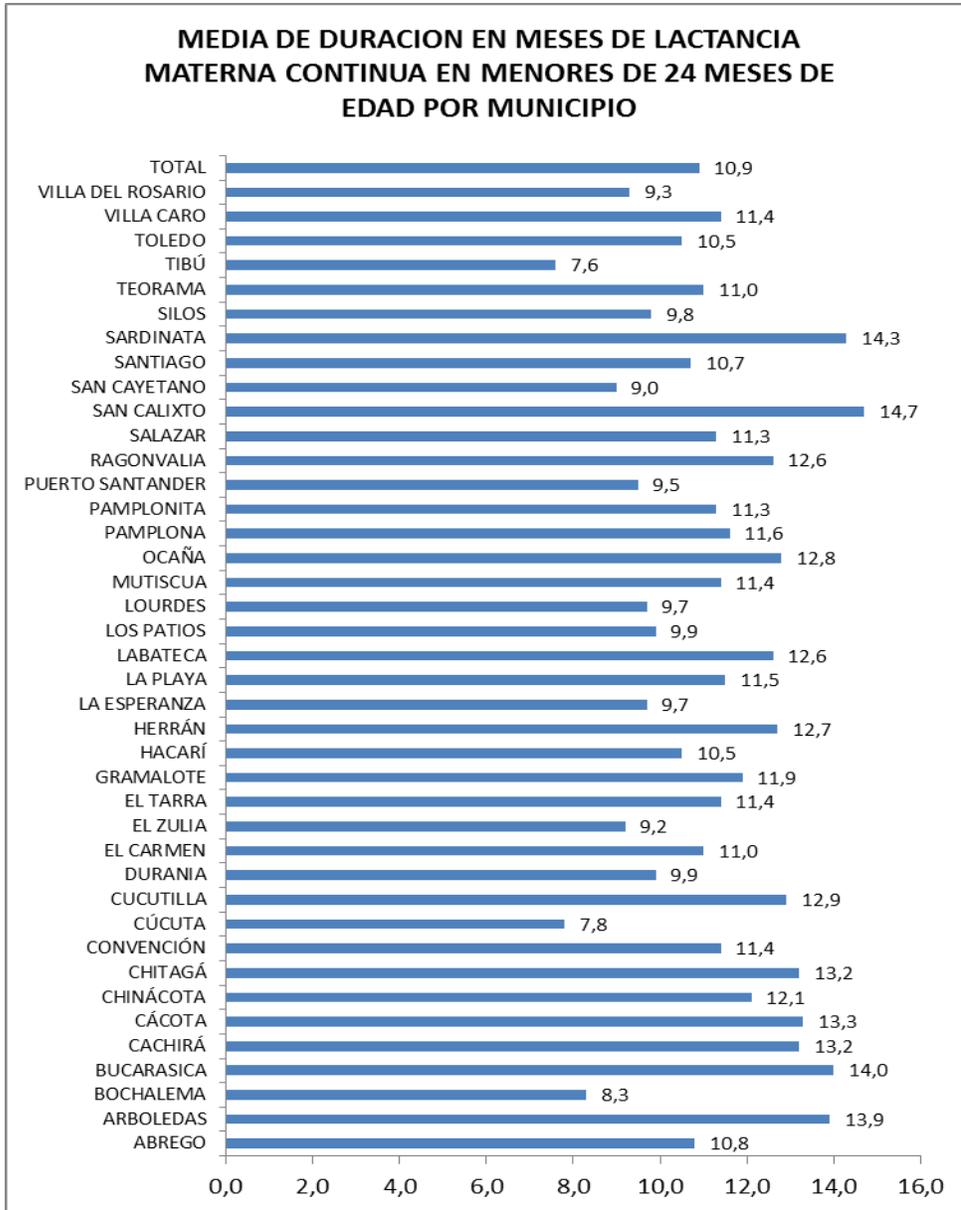
**MEDIA DE DURACION EN MESES DE LACTANCIA MATERNA CONTINUA EN MENORES DE 24 MESES DE EDAD POR MUNICIPIO**

Tabla No. 43

| MUNICIPIO         | NUMERO NIÑ@S L.M.C | PORCENTAJE L.M.C. |
|-------------------|--------------------|-------------------|
| ABREGO            | 651                | 10,8              |
| ARBOLEDAS         | 23                 | 13,9              |
| BOCHALEMA         | 340                | 8,3               |
| BUCARASICA        | 70                 | 14,0              |
| CACHIRÁ           | 144                | 13,2              |
| CÁCOTA            | 100                | 13,3              |
| CHINÁCOTA         | 309                | 12,1              |
| CHITAGÁ           | 179                | 13,2              |
| CONVENCIÓN        | 878                | 11,4              |
| CÚCUTA            | 1764               | 7,8               |
| CUCUTILLA         | 279                | 12,9              |
| DURANIA           | 102                | 9,9               |
| EL CARMEN         | 235                | 11,0              |
| EL ZULIA          | 119                | 9,2               |
| EL TARRA          | 394                | 11,4              |
| GRAMALOTE         | 110                | 11,9              |
| HACARÍ            | 241                | 10,5              |
| HERRÁN            | 92                 | 12,7              |
| LA ESPERANZA      | 70                 | 9,7               |
| LA PLAYA          | 106                | 11,5              |
| LABATECA          | 450                | 12,6              |
| LOS PATIOS        | 677                | 9,9               |
| LOURDES           | 14                 | 9,7               |
| MUTIŚCUA          | 52                 | 11,4              |
| OCAÑA             | 1234               | 12,8              |
| PAMPLONA          | 703                | 11,6              |
| PAMPLONITA        | 165                | 11,3              |
| PUERTO SANTANDER  | 222                | 9,5               |
| RAGONVALIA        | 120                | 12,6              |
| SALAZAR           | 266                | 11,3              |
| SAN CALIXTO       | 187                | 14,7              |
| SAN CAYETANO      | 122                | 9,0               |
| SANTIAGO          | 70                 | 10,7              |
| SARDINATA         | 640                | 14,3              |
| SILOS             | 17                 | 9,8               |
| TEORAMA           | 51                 | 11,0              |
| TIBÚ              | 441                | 7,6               |
| TOLEDO            | 545                | 10,5              |
| VILLA CARO        | 115                | 11,4              |
| VILLA DEL ROSARIO | 431                | 9,3               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>12728</b>       | <b>10,9</b>       |

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 59 de 69</b>               |

Gráfico No. 38



Se determina que los municipios con mayor promedio duración de lactancia materna continua en menores de 24 meses son: San Calixto (14,7), Sardinata (14,3) y Bucarasica (14,0), meses. Los municipios con menor media de duración de lactancia materna continua Tibú (7,6) y Cúcuta (7,8) meses.



|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 60 de 69</b>               |

#### 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 la primera infancia, menores de 5 años; la vigilancia y el tratamiento de estas enfermedades son 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

Tabla No. 44

| ENFERMEDAD           | NUMERO       | PORCENTAJE |
|----------------------|--------------|------------|
| EDA                  | 9342         | 9          |
| NO EDA               | 89420        | 91         |
| <b>TOTAL GENERAL</b> | <b>98762</b> | <b>100</b> |

Fuente: WINSISVAN 2015

Tras los resultados de la prevalencia de las enfermedades infecciosa se identifica que el 9% 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@s.

#### 4.2. PREVALENCIA DE INFECCION RESRATORIA AGUDA EN EL TOTAL DE LA POBLACION VALORADA

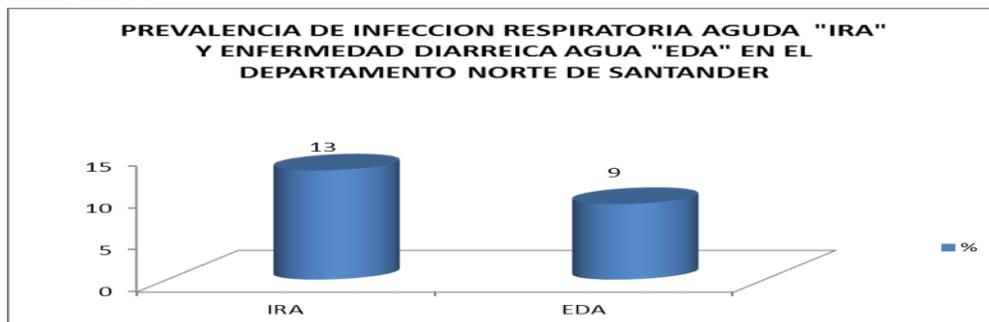
Tabla No. 45

| ENFERMEDAD           | NUMERO       | PORCENTAJE |
|----------------------|--------------|------------|
| IRA                  | 13185        | 13         |
| NO IRA               | 85577        | 87         |
| <b>TOTAL GENERAL</b> | <b>98762</b> | <b>100</b> |

Fuente: WINSISVAN 2015

Tras los resultados de la prevalencia de las enfermedades infecciosa se identifica que el 13% 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@s.

Gráfico No. 39



|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 61 de 69</b>                |

## 5. CONCLUSIONES

1. La prevalencia de desnutrición global en menores de 5 años en el departamento es 5% y el subgrupo poblacional más afectado es el menor de un año con 6%, el género femenino y el masculino presentan igual prevalencia de desnutrición en este indicador (5%); el área urbana y rural presentan igual prevalencia de desnutrición con un (5%), el municipio de Pamplona presenta los mayores índices de desnutrición con 13%, seguido del municipio de Bucarasica con un 10%.
2. La prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años en el departamento es 5% y el subgrupo poblacional más afectado es el de 0 a 11 meses con 6%; el género masculino y el femenino presentan igual prevalencia de desnutrición en este indicador (5%), el área urbana presenta mayor prevalencia de desnutrición con 5%, frente a 4% del área rural; el municipio de Arboledas presenta los mayores índices de desnutrición con un 10%, seguido de los municipios de los municipios de Chinácota, El Zulia, Hacarí, La Esperanza y Teorama con un 7%.
3. La prevalencia de exceso de peso para la población menor de 5 años en el departamento es de sobrepeso: 15% y obesidad 10%. Se identifica que el municipio de Cúcuta presenta la mayor prevalencia de obesidad con 21%. El municipio con mayor prevalencia de Sobrepeso es Labateca con un 2%.
4. La prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años en el departamento es 11% y el subgrupo poblacional más afectado es el de 12-23 meses con 12%, el género masculino presentan mayor prevalencia de desnutrición en este indicador (11%) y el género femenino (10%), la zona geográfica rural presenta mayor prevalencia de desnutrición crónica (11%) y el área urbana (10%); en los municipios de Pamplona y Bucarasica se presentan los mayores índices de desnutrición, con 21% y 17% respectivamente.
5. La prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 a 12 años en el departamento es 8% y el subgrupo poblacional más afectado es el de 132 a 144 meses con 15%, el género masculino presentan mayor prevalencia de desnutrición (9%) que el género femenino (8%), el área rural tiene mayor prevalencia de desnutrición crónica con un 9% mientras que en el área urbana es del 8%; los municipios de Bucarasica y Lourdes se presentan los mayores índices de desnutrición con 15%, seguido del municipio de Toledo con un 14%.
6. La prevalencia de desnutrición crónica en menores de 12 a 18 años en el departamento es 13% y los subgrupos poblacionales más afectados son de 145-155 y 156-167 meses presenta mayor prevalencia de desnutrición crónica con un 15%, el género femenino se presenta menor prevalencia de desnutrición crónica con un 11% mientras la prevalencia de desnutrición crónica en el género masculino es del 16%; el área rural presenta mayor prevalencia de desnutrición crónica con un 15%, mientras la prevalencia en el área urbana es de 12%; se determina que los municipios de Cúcuta, Toledo y Villa del Rosario son los únicos municipios que han procesado mayor cantidad de registros y presentan prevalencia de desnutrición crónica de: 14%, 16% y 11% respectivamente.

|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 62 de 69</b>                |

7. La prevalencia de delgadez según IMC en menores de 5 a 12 años en el departamento es 5% y el subgrupo poblacional más afectado es de 132-144 meses con un 7%, el género femenino como el masculino presentan mayor prevalencia de delgadez con un 5; el área rural se presenta menor prevalencia de desnutrición con un 4 %, mientras la prevalencia en el área urbana es de 5%; se identifica que en el municipio de Arboledas con un 10% presentan el mayor índice de delgadez.
8. La prevalencia de exceso de peso para la población menor de 5 a 12 años en el departamento es de sobrepeso: 12% y obesidad 6%. El municipio de Cúcuta presenta la mayor prevalencia de obesidad (11%) y los municipios de Cácuta y Villa del Rosario (17%) de sobrepeso.
9. La prevalencia de delgadez según IMC en menores de 12 a 18 años en el departamento es 7% y el subgrupo poblacional más afectado es el 145 a 155 meses con 9%; el género femenino se presenta menor prevalencia de delgadez con un 6 %, el área urbana presenta mayor prevalencia de delgadez con un 8%, mientras la prevalencia del área rural es del 6%; se determina que los municipios de: Cúcuta, Toledo y Villa del Rosario son los únicos municipios que han procesado mayor cantidad de registros y presentan prevalencia de delgadez según IMC de: 10%, 5% y 7% respectivamente.
10. La prevalencia de exceso de peso para la población menor de 12 a 18 años en el departamento es de sobrepeso: 13% y obesidad 5%.
11. El promedio de lactancia materna exclusiva para el total del departamento es de 2,8 meses
12. El promedio de lactancia materna continua para el total del departamento es de 10,9 meses.
13. Para e total de población valorada se determina que la prevalencia de EDA es 9% e IRA 13%.

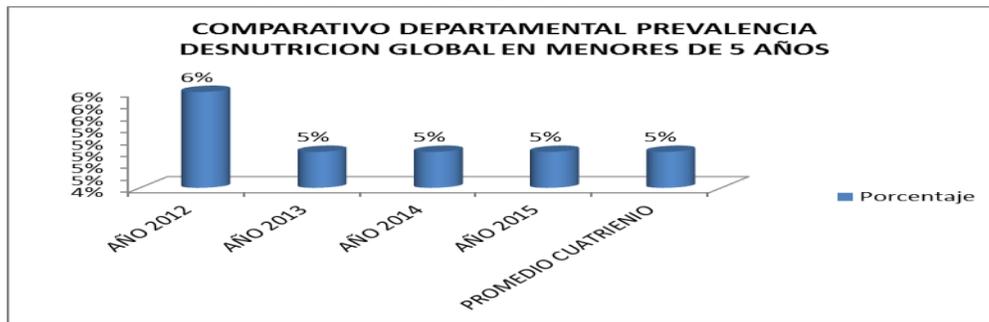
|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <br><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br><small>NORTE DE SANTANDER</small> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 63 de 69</b>                |

## 6. ANEXOS

- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DESNUTRICION GLOBAL EN MENORES DE 5 AÑOS**

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. DNT GLOBAL | % DNT GLOBAL |
|-------------------------|---------------|----------------|--------------|
| 2012                    | 44477         | 2530           | 6            |
| 2013                    | 63092         | 2983           | 5            |
| 2014                    | 60108         | 3233           | 5            |
| 2015                    | 56293         | 2877           | 5            |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>223970</b> | <b>11623</b>   | <b>5</b>     |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015

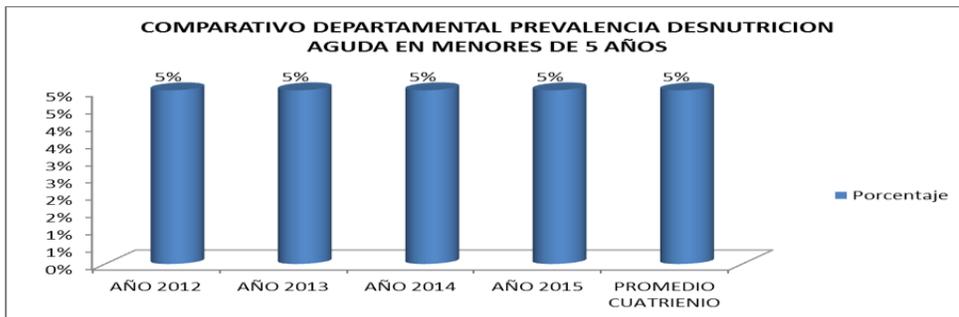


- ✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DESNUTRICION AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS**

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. DNT AGUDA | % DNT AGUDA |
|-------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 2012                    | 44477         | 2409          | 5           |
| 2013                    | 63092         | 3129          | 5           |
| 2014                    | 60108         | 2799          | 5           |
| 2015                    | 56293         | 2665          | 5           |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>223970</b> | <b>11002</b>  | <b>5</b>    |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015

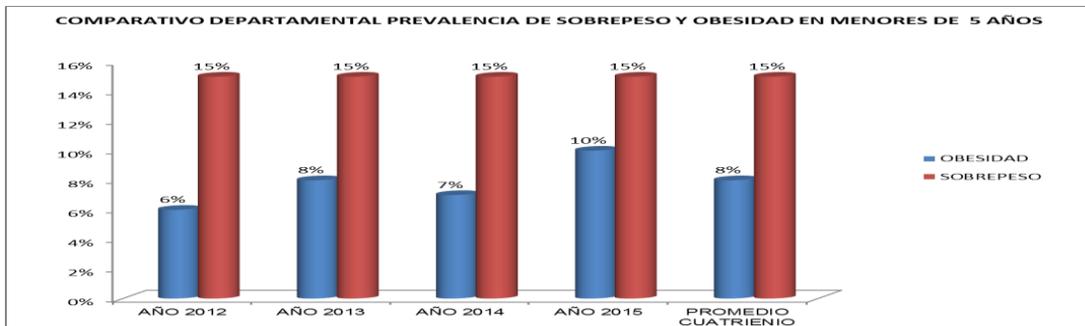
|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 64 de 69</b>               |



✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS**

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. OBESIDAD | % OBESIDAD | No. SOBREPESO | % SOBREPESO |
|-------------------------|---------------|--------------|------------|---------------|-------------|
| 2012                    | 44477         | 2610         | 6          | 6884          | 15          |
| 2013                    | 63092         | 4798         | 8          | 9537          | 15          |
| 2014                    | 60108         | 4415         | 7          | 9247          | 15          |
| 2015                    | 56293         | 5410         | 10         | 8396          | 15          |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>223970</b> | <b>17233</b> | <b>8</b>   | <b>34064</b>  | <b>15</b>   |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015



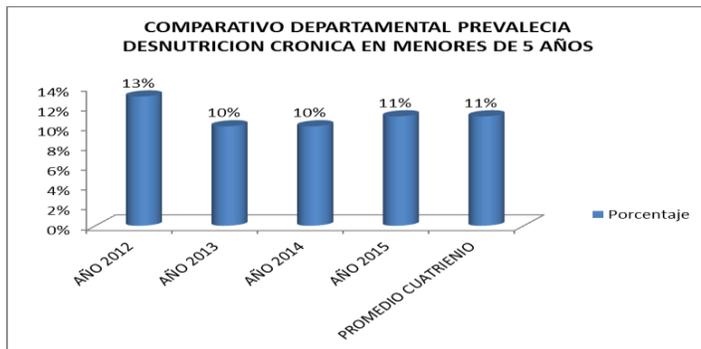
✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 AÑOS**

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. DNT CRONICA | % DNT CRONICA |
|-------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 2012                    | 44477         | 5671            | 13            |
| 2013                    | 63092         | 6276            | 10            |
| 2014                    | 60108         | 6092            | 10            |
| 2015                    | 56293         | 5947            | 11            |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>223970</b> | <b>23986</b>    | <b>11</b>     |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015



|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 65 de 69</b>               |



✓ **AÑOS** COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. DNT CRONICA | % DNT CRONICA |
|-------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 2012                    | 23821         | 2729            | 11            |
| 2013                    | 32629         | 2809            | 9             |
| 2014                    | 33370         | 2730            | 8             |
| 2015                    | 33211         | 2789            | 8             |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>123031</b> | <b>11057</b>    | <b>9</b>      |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015



✓ **AÑOS** COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DESNUTRICION CRONICA EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. DNT CRONICA | % DNT CRONICA |
|-------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 2012                    | 5672          | 840             | 15            |
| 2013                    | 10119         | 1211            | 12            |
| 2014                    | 9636          | 1107            | 11            |
| 2015                    | 9258          | 1216            | 13            |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>34685</b>  | <b>4374</b>     | <b>13</b>     |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015



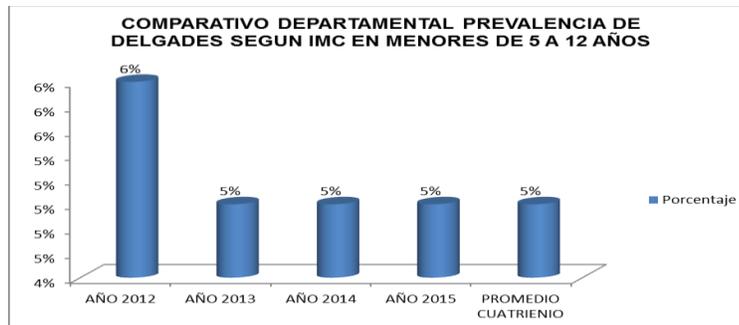
|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 66 de 69</b>                |



✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGÚN IMC EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS**

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. DELGADEZ | % DELGADEZ |
|-------------------------|---------------|--------------|------------|
| 2012                    | 23821         | 1348         | 6          |
| 2013                    | 32629         | 1695         | 5          |
| 2014                    | 33370         | 1829         | 5          |
| 2015                    | 33211         | 1599         | 5          |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>123031</b> | <b>6471</b>  | <b>5</b>   |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015

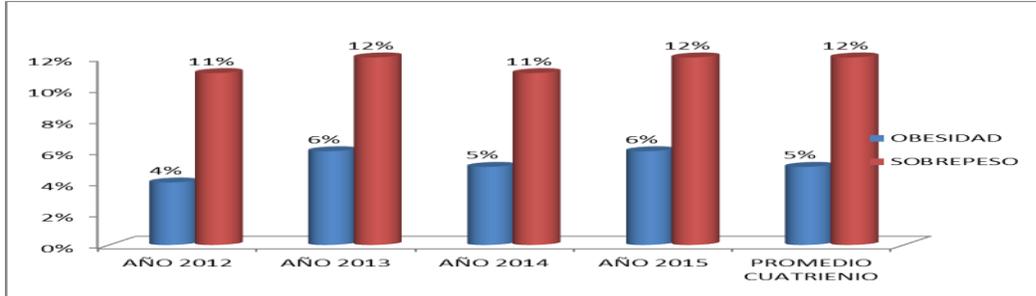


✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN MENORES DE 5 A 12 AÑOS**

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. OBESIDAD | % OBESIDAD | No. SOBREPESO | % SOBREPESO |
|-------------------------|---------------|--------------|------------|---------------|-------------|
| 2012                    | 23821         | 979          | 4          | 2575          | 11          |
| 2013                    | 32629         | 1839         | 6          | 3826          | 12          |
| 2014                    | 33370         | 1733         | 5          | 3723          | 11          |
| 2015                    | 33211         | 2021         | 6          | 3927          | 12          |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>123031</b> | <b>6572</b>  | <b>5</b>   | <b>14051</b>  | <b>12</b>   |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015

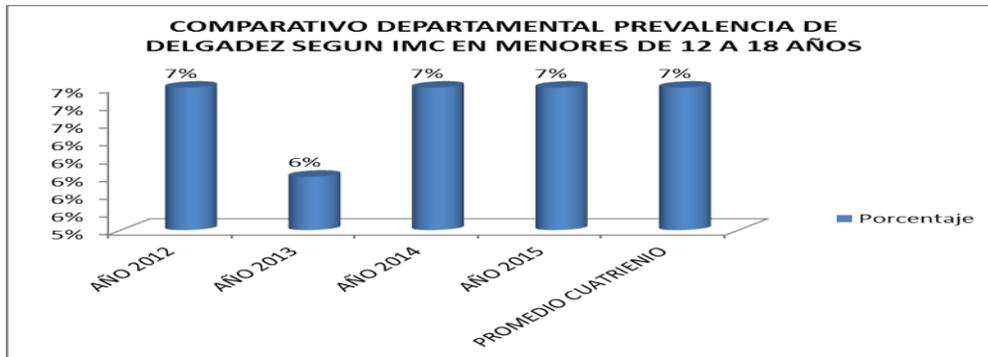
|   |                                      |                                       |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p><b>INSTITUTO<br/>DEPARTAMENTAL<br/>DE SALUD</b><br/>NORTE DE SANTANDER</p> | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>           |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:<br/>06/07/11</b> |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                     |
|   |                                      | <b>Página 67 de 69</b>                |



✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE DELGADEZ SEGÚN IMC EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS**

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. DELGADEZ | % DELGADEZ |
|-------------------------|---------------|--------------|------------|
| 2012                    | 5672          | 404          | 7          |
| 2013                    | 10119         | 581          | 6          |
| 2014                    | 9636          | 629          | 7          |
| 2015                    | 9258          | 666          | 7          |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>34685</b>  | <b>2280</b>  | <b>7</b>   |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015

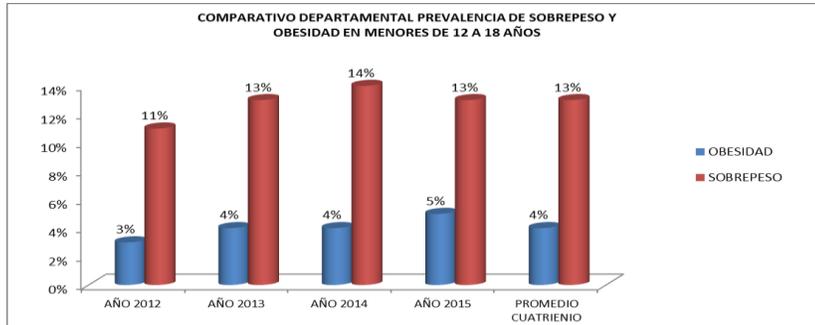


✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN MENORES DE 12 A 18 AÑOS**

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. OBESIDAD | % OBESIDAD | No. SOBREPESO | % SOBREPESO |
|-------------------------|---------------|--------------|------------|---------------|-------------|
| 2012                    | 5672          | 150          | 3          | 597           | 11          |
| 2013                    | 10119         | 394          | 4          | 1280          | 13          |
| 2014                    | 9636          | 375          | 4          | 1394          | 14          |
| 2015                    | 9258          | 463          | 5          | 1241          | 13          |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>34685</b>  | <b>1382</b>  | <b>4</b>   | <b>4512</b>   | <b>13</b>   |

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 68 de 69</b>               |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015

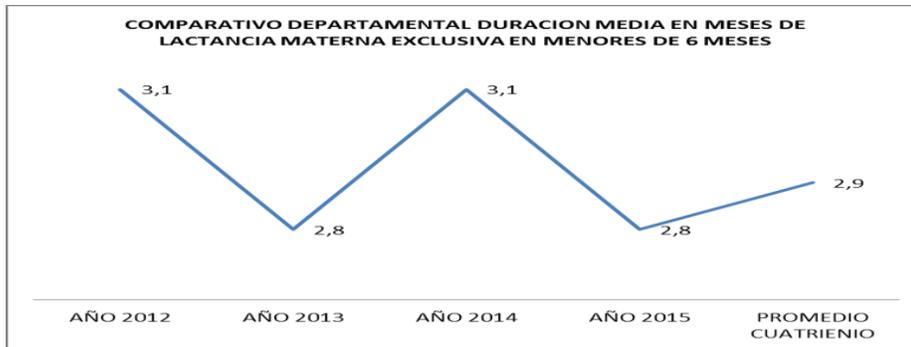


✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL DURACION MEDIA EN MESES DE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MENORES DE 6 MESES**

✓

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. NIÑ@S CON L.M.E. | PROMEDIO MESES L.M.E. | % LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA |
|-------------------------|---------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 2012                    | 5532          | 2432                 | 3,1                   | 44                            |
| 2013                    | 8843          | 4817                 | 2,8                   | 54                            |
| 2014                    | 8776          | 5708                 | 3,1                   | 65                            |
| 2015                    | 8388          | 6083                 | 2,8                   | 72                            |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>31539</b>  | <b>19040</b>         | <b>2,9</b>            | <b>59</b>                     |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015

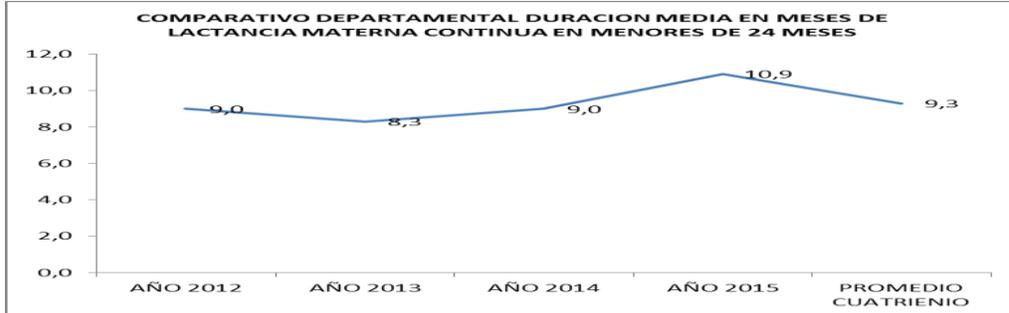


✓ **COMPARATIVO DEPARTAMENTAL DURACION MEDIA EN MESES DE LACTANCIA MATERNA CONTINUA EN MENORES DE 24 MESES**

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | N. NIÑ@S CON L.M.C. | PROMEDIO MESES L.M.C. | % LACTANCIA MATERNA CONTINUA |
|-------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|
| 2012                    | 21341         | 6616                | 9,0                   | 31                           |
| 2013                    | 32085         | 11549               | 8,3                   | 36                           |
| 2014                    | 28293         | 14065               | 9,0                   | 50                           |
| 2015                    | 26642         | 12728               | 10,9                  | 47                           |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>108361</b> | <b>44958</b>        | <b>9,3</b>            | <b>41</b>                    |

|   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>SALUD PUBLICA</b>                 | <b>Código: F-SP-VC33-04</b>          |
|   | <b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b> | <b>Fecha Aprobación:</b><br>06/07/11 |
|   |                                      | <b>Versión: 1</b>                    |
|   |                                      | <b>Página 69 de 69</b>               |

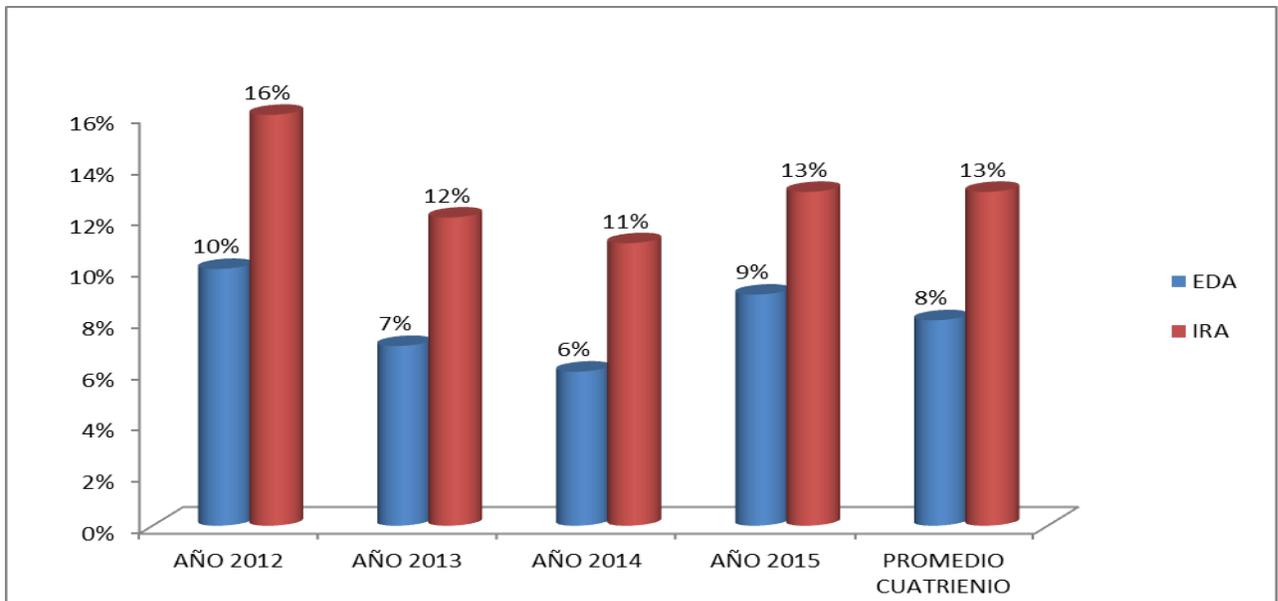
Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015



✓ COMPARATIVO DEPARTAMENTAL ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA "EDA E IRA"

| VIGENCIA                | No. VALORADOS | No. CON EDA  | % EDA    | No. CON IRA  | % IRA     |
|-------------------------|---------------|--------------|----------|--------------|-----------|
| 2012                    | 73078         | 7544         | 10       | 11657        | 16        |
| 2013                    | 105840        | 7033         | 7        | 12815        | 12        |
| 2014                    | 103114        | 5966         | 6        | 11170        | 11        |
| 2015                    | 98762         | 9342         | 9        | 13185        | 13        |
| <b>TOTAL CUATRIENIO</b> | <b>380794</b> | <b>29885</b> | <b>8</b> | <b>48827</b> | <b>13</b> |

Fuente: WINSISVAN 2012 A 2015



Revisó: Mery Santos M.  
Elaboró: Elizabeth Torrado Y.