	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 1 de 21

BOLETIN DEPARTAMENTAL PRIMER SEMESTRE 2024

SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” NORTE DE SANTANDER

POBLACION ADULTA



FERNANDO AUGUSTO ÁLVAREZ GARCÍA
Director I.D.S.

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



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 2 de 21

TABLA DE CONTENIDO

- 1. CARACTERISTICAS DE LA POBLACION**
 - 1.1. DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR CURSO DE VIDA**
 - 1.2. DISTRIBUCION POBLACIONAL POR GRUPO ETNICO**
 - 1.3. DISTRIBUCION POBLACIONAL POR CONDICION ESPECIAL**
 - 1.4. DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR UBICACIÓN GEOGRAFICA**
 - 1.4. DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR GÉNERO**
- 2. ANALISIS NUTRICIONAL**
 - 2.1 INDICE DE MASA CORPORAL**
- 3. TOTAL ADULTOS Y VALORACIONES POR MUNICIPIO**
- 4. CONCLUSIONES**

	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 3 de 21

1. CARACTERISTICA DE LA POBLACION

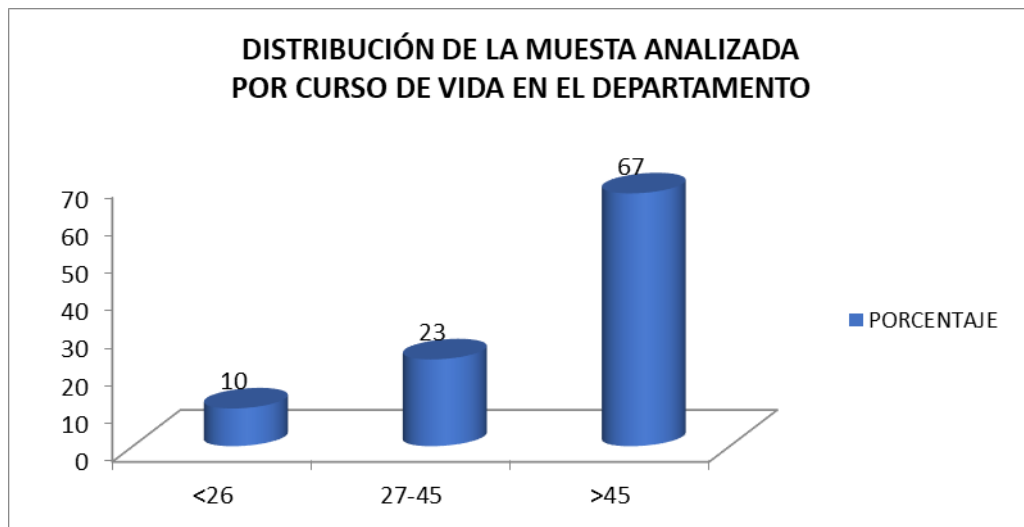
La muestra evaluada en el departamento Norte de Santander corresponde al primer semestre del año 2024, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL "WINSISVAN" versión 6.0 2019, de acuerdo con los indicadores antropométricos, patrones de referencia y punto de corte para la clasificación antropométrica del Estado Nutricional de adultos mayores de 18 años de edad, establecidos en la Resolución 2465/2016.

La muestra analizada corresponde a 102.921 valoraciones, para un total de 74.195 adultos mayores de 18 años.


1.1 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR CURSO DE VIDA

EDAD	NUMERO	PORCENTAJE
<26	10.260	10
26-45	24.086	23
>45	68.575	67
TOTAL DEPARTAMENTO	102.921	100

Fuente: WINSISVAN 2024



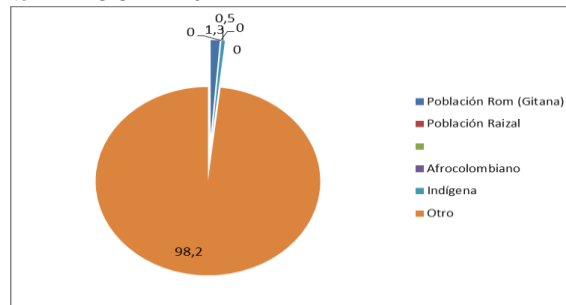
Se identifica que del total de población valorada la mayoría son adultos mayores de 45 años los cuales representan el 67% del total, seguidamente el grupo de 27 a 45 años representa 23% de usuarios y la muestra menos representativa la constituyen los menores de 26 años con 10% del total de la muestra de población registrada.

	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 4 de 21

1.2 DISTRIBUCION POBLACIONAL POR GRUPO ETNICO

GRUPO ETNICO	NUMERO	PORCENTAJE
Población Rom (Gitana)	1.300	1,3
Población Raizal	18	0
Afrocolombiano	7	0
Palenquero	9	0
Indígena	527	0,5
Otro	101.060	98,2
TOTAL DEPARTAMENTO	102.921	100

Fuente: WINSISVAN 2024

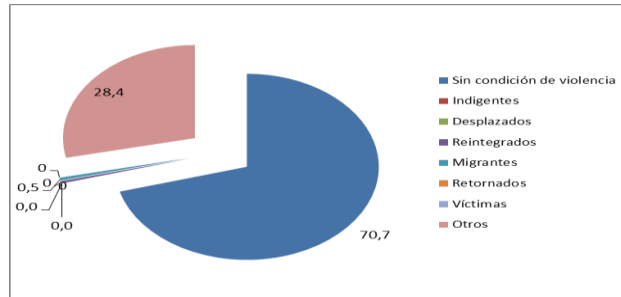


Del total de la población valorada se identifica que el 98.2% corresponde a población que no se identifica con ninguna etnia, el 1,3% población Rom y 0,5% Indígena.

1.3 DISTRIBUCION POBLACIONAL POR CONDICION ESPECIAL

CONDICION ESPECIAL	NUMERO	PORCENTAJE
Sin condición de violencia	72.798	70,7
Indigentes	46	0,0
Desplazados	196	0,0
Reintegrados	26	0
Migrantes	466	0,5
Retornados	84	0
Víctimas	65	0
Otros	29.240	28,4
TOTAL DEPARTAMENTO	102.921	100

Fuente: WINSISVAN 2024

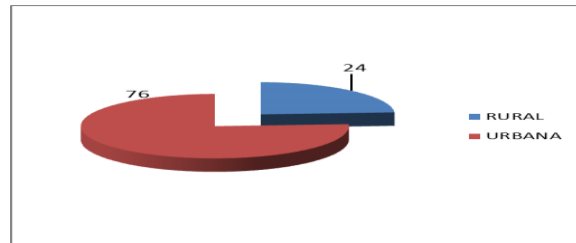


Del total de la población valorada, se identifica que el 70.7% afirma sin condición de violencia, el 28.4% otros, el 0.5% migrantes.

1.4 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR UBICACIÓN GEOGRAFICA

UBICACIÓN GEOGRAFICA	NUMERO	PORCENTAJE
RURAL	24.818	24
URBANA	78.103	76
TOTAL DEPARTAMENTO	102.921	100

Fuente: WINSISVAN 2024

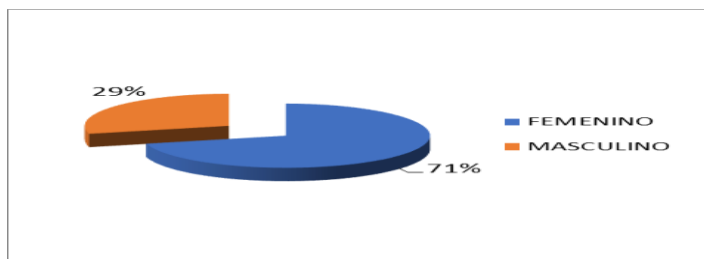


Se identifica que la mayoría de usuarios valorados residen en zona urbana de los municipios representando el 76% por otra parte el 24% corresponde a usuarios d zona rural.


1.5 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR GÉNERO

GENERO	NUMERO	PORCENTAJE
FEMENINO	72.866	71
MASCULINO	30.055	29
TOTAL DEPARTAMENTO	102.921	100

Fuente: WINSISVAN 2024



Se identifica que la mayoría de usuarios valorados son de género femenino, los cuales representan el 71% de la población, entre tanto el 29% son de género masculino.

	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 6 de 21

2. ANALISIS NUTRICIONAL

2.1 INDICE DE MASA CORPORAL

El índice de masa corporal en el adulto es un indicador confiable, porque cumple el requisito de estar altamente correlacionado con el peso y ser independiente de la talla. Además es un indicador aproximado para medir la obesidad al determinar el riesgo asociado por déficit o exceso de peso corporal, en el adulto mayor esta relación no es tan estrecha, en razón a los cambios fisiológicos que ocurren durante esta etapa y especialmente aquellos que se presentan en la composición corporal, como son: la redistribución de la grasa subcutánea de los miembros superiores con la acumulación en la región abdominal, disminución en la estatura debida entre otros factores, al encogimiento vertical, con colapso de las vértebras y de la curvatura de la columna vertebral, tal y como se observa en la lordosis o en la cifosis. Por ello, la determinación del IMC en el adulto mayor puede dar lugar a estimaciones imprecisas del estado nutricional.

El Estado Nutricional de la población evaluada muestra cifras de normalidad de (39.9%) y de algún grado de Delgadez de: 3.4%, seguidamente las cifras de Exceso de Peso son elevadas siendo: Sobrepeso: 36.0%, Obesidad I: 15.4%, Obesidad II: 4.0% y Obesidad III: 1.3%, por lo cual se determina que el porcentaje de población con algún tipo de Exceso de Peso es de 56.7%.


PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS SEGÚN IMC POR GRUPOS DE EDAD

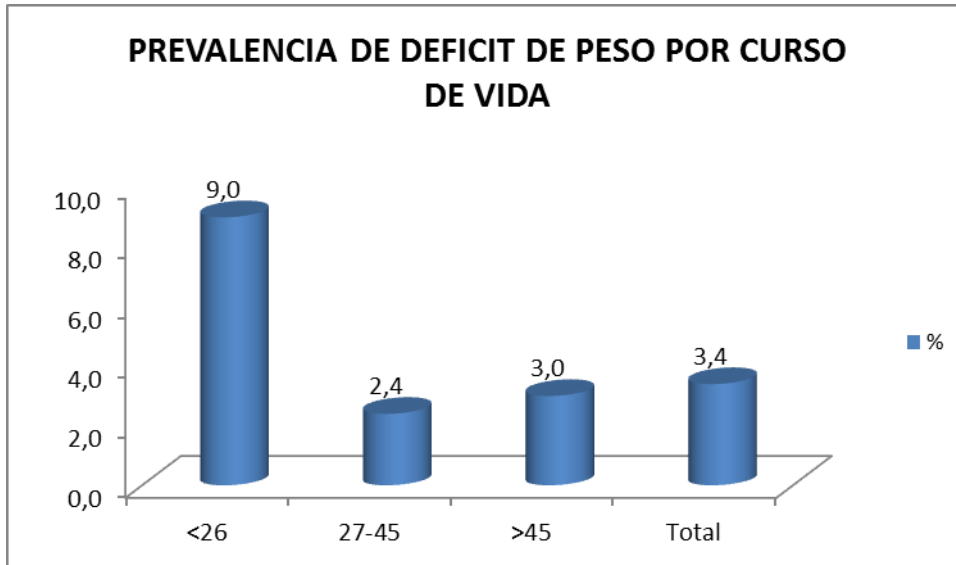
NUMERO DE PERSONAS

Edad	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
<26	654	178	93	925	5.900	810	173	71	2.381	3.435	10.260
26-45	410	92	67	569	9.078	3.972	1.179	491	8.797	14.439	24.086
>45	1.351	373	337	2.061	26.060	11.011	2.800	780	25.863	40.454	68.575
TOTAL	2.415	643	497	3.555	41.038	15.793	4.152	1.342	37.041	58.328	102.921

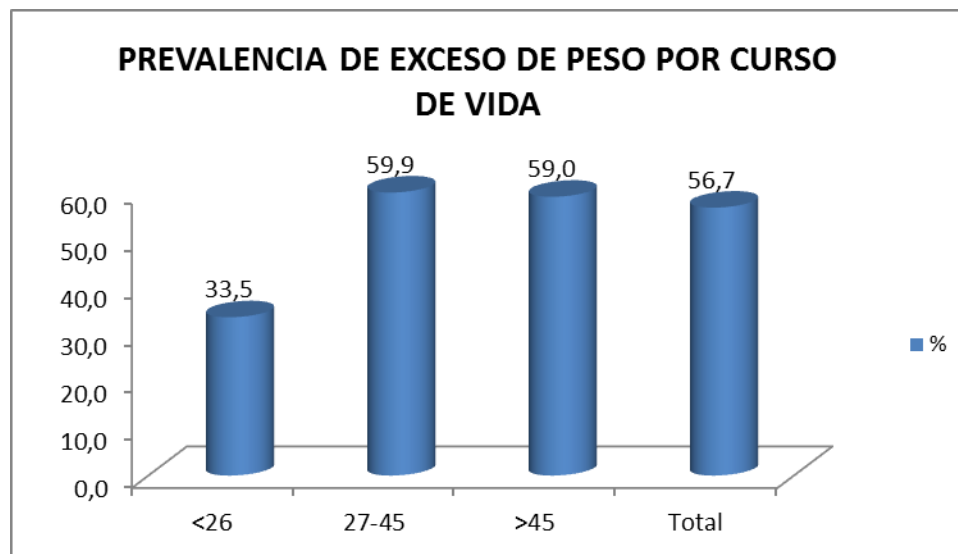
Edad	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
<26	6,4	1,7	0,9	9,0	57,5	7,9	1,7	0,7	23,2	33,5	100
26-45	1,7	0,4	0,3	2,4	37,7	16,5	4,9	2,0	36,5	59,9	100
>45	2,0	0,5	0,5	3,0	38,0	16,0	4,1	1,2	37,7	59,0	100
TOTAL	2,3	0,6	0,5	3,4	39,9	15,4	4,0	1,3	36,0	56,7	100

PORCENTAJE


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 7 de 21



En el análisis de Prevalencia de Déficit de peso por grupos de edad, se observa que la mayor Prevalencia se da en adultos jóvenes: 9.0%, lo cual corresponde a menores de 26 años, posiblemente fenómeno asociado a la vanidad y cuidados de este grupo, seguido de los mayores de 45 años con 3.0%. La Prevalencia total de Delgadez para el Departamento en el grupo de mayores de 18 años es 3.4%.



En el análisis de Prevalencia de Exceso de Peso por grupos de edad, se observa que la mayor Prevalencia se da en adultos de 27 a 45 años posiblemente esto asociado a sedentarismo y falta de actividad física en la población con un 59.9%, de la misma manera se verifica que en los adultos mayores de 45 años tienen una Prevalencia de Exceso de Peso de 59.0%. La Prevalencia de Exceso de Peso para la población adulta en el Departamento es de: 56.7%.

	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 8 de 21

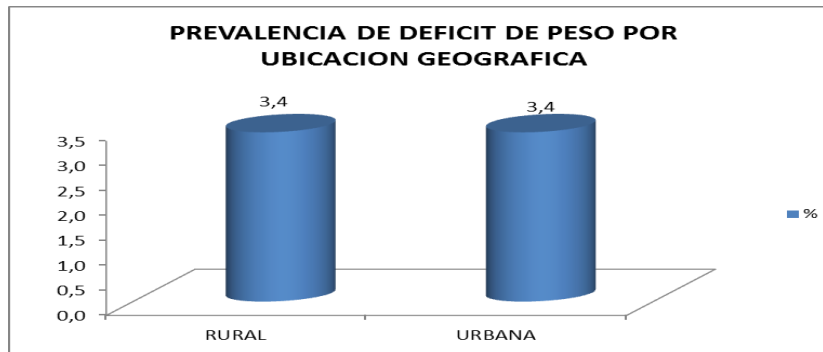
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS SEGÚN IMC POR DISTRIBUCION GEOGRAFICA

NUMERO DE PERSONAS

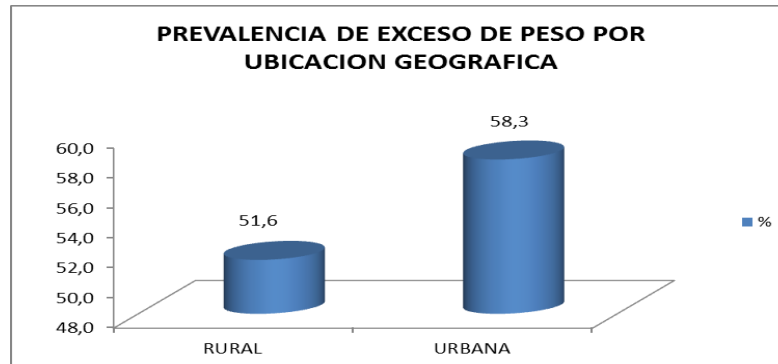
UBICACIÓN	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
RURAL	619	136	106	861	11.146	3.305	697	190	8.619	12.811	24.818
URBANA	1796	507	391	2.694	29.892	12.488	3.455	1.152	28.422	45.517	78.103
TOTAL	2.415	643	497	3.555	41.038	15.793	4.152	1.342	37.041	58.328	102.921

PORCENTAJE

UBICACIÓN	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
RURAL	2,5	0,6	0,4	3,4	44,9	13,3	2,8	0,8	34,7	51,6	100
URBANA	2,3	0,6	0,5	3,4	38,3	16,0	4,4	1,5	36,4	58,3	100
TOTAL	2,3	0,6	0,5	3,4	39,9	15,4	4,0	1,3	36,0	56,7	100



En cuanto a la Prevalencia de Déficit de Peso por zona de residencia de la población, se identifica que tanto en la Zona Rural como en la Urbana, se presenta igual afectación con un 3.4%.



En la Prevalencia de Exceso de Peso, se determina que la población del Área Urbana presenta mayor afectación con un 58.3% en comparación con el Área Rural con un 51.6%.

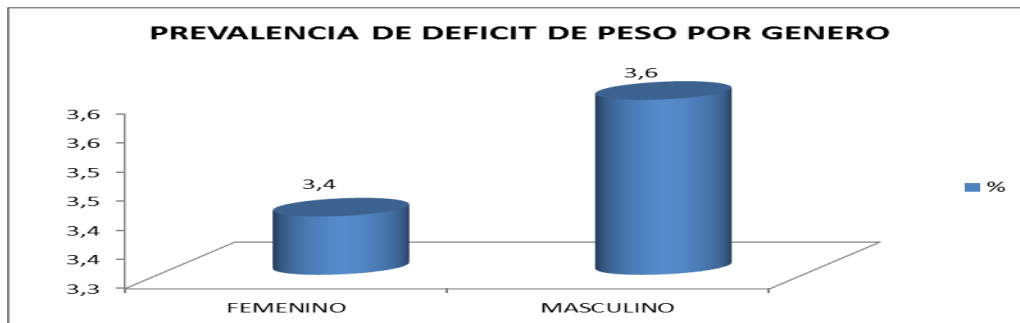
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS SEGÚN IMC POR GÉNERO

NUMERO DE PERSONAS

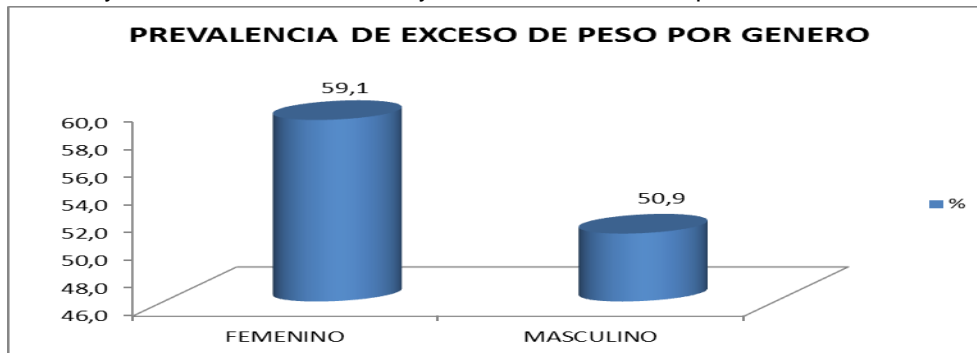
GENERO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
FEMENINO	1.665	447	355	2.467	27.357	12.156	3.532	1.116	26.238	43.042	72.866
MASCULINO	750	196	142	1.088	13.681	3.637	620	226	10.803	15.286	30.055
TOTAL	2.415	643	497	3.555	41.038	15.793	4.152	1.342	37.041	58.328	102.921

PORCENTAJE


GENERO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
FEMENINO	2,3	0,6	0,5	3,4	37,5	16,7	4,9	1,5	36,0	59,1	100
MASCULINO	2,5	0,6	0,5	3,6	45,5	12,1	2,1	0,7	36,0	50,9	100
TOTAL	2,3	0,6	0,5	3,4	39,9	15,4	4,0	1,3	36,0	56,7	100



En cuanto a la Prevalencia de Déficit de Peso por género, se identifican que el Género Masculino presenta mayor Prevalencia con 3.6% y el Género Femenino presenta 3.4%.




En la Prevalencia de Exceso de Peso por género, se identifica que las mujeres presentan un 59.1% de afectación en este indicador, mientras que la Prevalencia de Exceso de Peso en hombres que es 50.9%.

	SALUD PUBLICA		Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL		Fecha Aprobación: 06/07/11
			Versión: 1
			Página 10 de 21

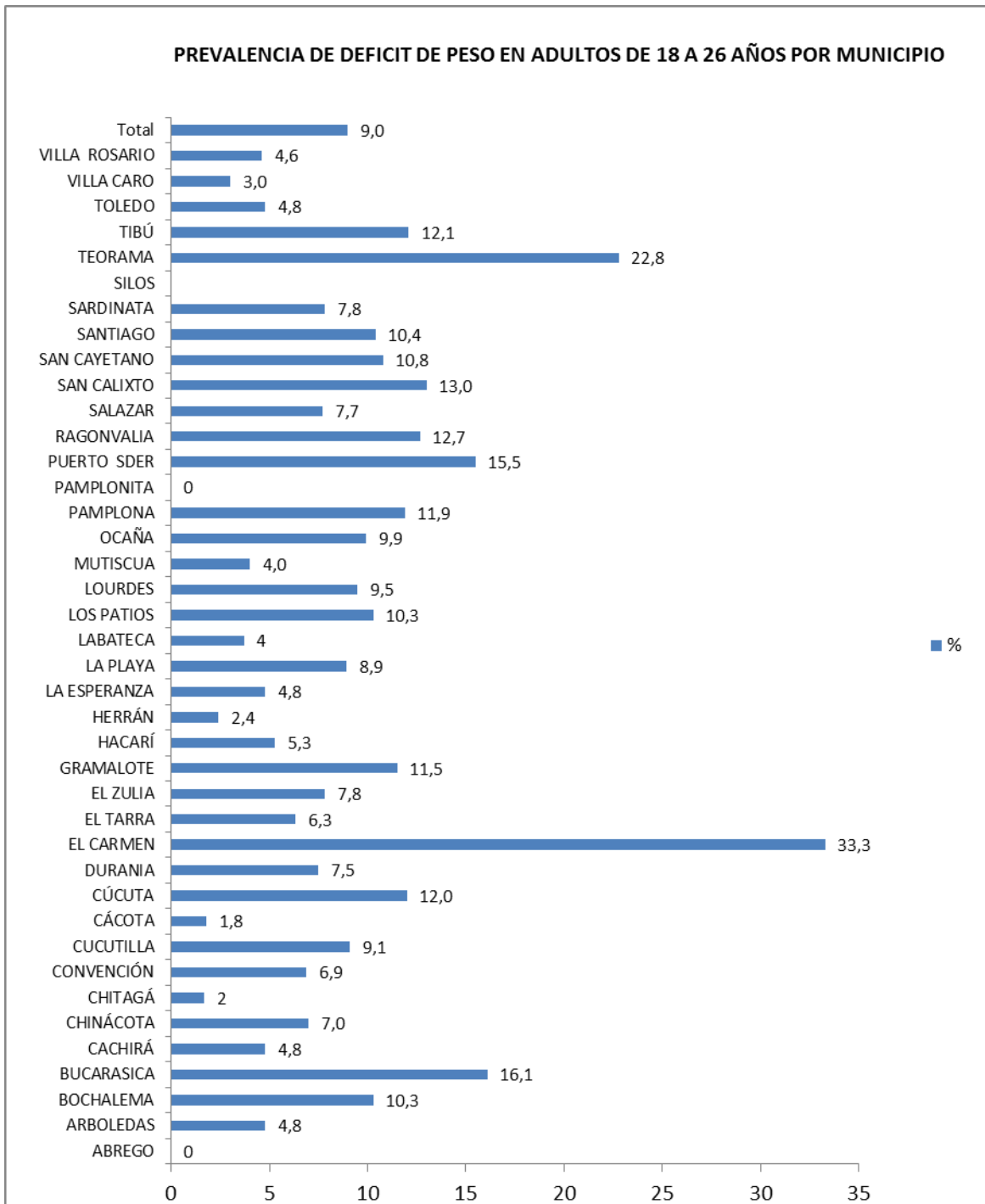
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS ENTRE 18 Y 26 AÑOS SEGÚN IMC POR MUNICIPIO. POBLACION EN NUMEROS

MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
ARBOLEDAS	6	2	1	9	115	11	2	0	48	61	185
BOCHALEMA	36	15	11	62	329	43	6	12	152	213	604
BUCARASICA	17	2	1	20	74	7	0	0	23	30	124
CACHIRÁ	5	0	1	6	79	11	4	0	26	41	126
CHINÁCOTA	25	11	4	40	323	56	23	4	123	206	569
CHITAGÁ	1	0	0	1	32	6	1	0	19	26	59
CONVENCIÓN	5	2	0	7	63	6	4	0	21	31	101
CUCUTILLA	9	3	1	13	80	13	0	1	36	50	143
CÁCOTA	0	2	0	2	46	7	5	0	53	65	113
CÚCUTA	178	58	33	269	1.173	193	56	22	543	814	2.256
DURANIA	10	4	0	14	100	30	5	2	36	73	187
EL CARMEN	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
EL TARRA	18	5	0	23	221	27	3	0	93	123	367
EL ZULIA	11	0	0	11	67	13	3	0	46	62	140
GRAMALOTE	36	10	4	50	256	25	2	0	99	126	432
HACARÍ	10	3	2	15	202	15	1	0	51	67	284
HERRÁN	1	0	0	1	22	3	5	1	9	18	41
LA ESPERANZA	3	0	1	4	63	4	0	0	13	17	84
LA PLAYA	5	4	0	9	61	7	1	0	23	31	101
LABATECA	1	0	0	1	16	3	0	0	7	10	27
LOS PATIOS	10	0	2	12	59	15	3	2	26	46	117
LOURDES	4	2	0	6	30	10	0	0	17	27	63
MUTISCUA	1	0	0	1	17	2	0	1	4	7	25
OCAÑA	54	9	6	69	399	50	14	6	159	229	697
PAMPLONA	27	7	3	37	191	23	3	0	57	83	311
PAMPLONITA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
PUERTO SDER	11	0	0	11	35	10	1	0	14	25	71
RAGONVALIA	13	1	1	15	54	9	1	2	37	49	118
SALAZAR	7	1	3	11	78	15	4	0	34	53	142
SAN CALIXTO	23	5	6	34	168	13	2	0	44	59	261
SAN CAYETANO	3	0	1	4	17	2	1	0	13	16	37
SANTIAGO	17	3	1	21	123	11	0	0	48	59	203
SARDINATA	61	14	7	82	598	102	11	5	246	364	1.044
SILOS											
TEORAMA	6	2	0	8	17	0	0	0	10	10	35
TIBÚ	4	0	0	4	19	2	1	0	7	10	33
TOLEDO	17	6	2	25	311	38	6	5	138	187	523
VILLA CARO	4	0	0	4	91	3		1	33	37	132
VILLA ROSARIO	14	7	2	23	365	25	5	7	73	110	498
TOTAL DEPARTAMENTO	654	178	93	925	5.900	810	173	71	2.381	3.435	10.260

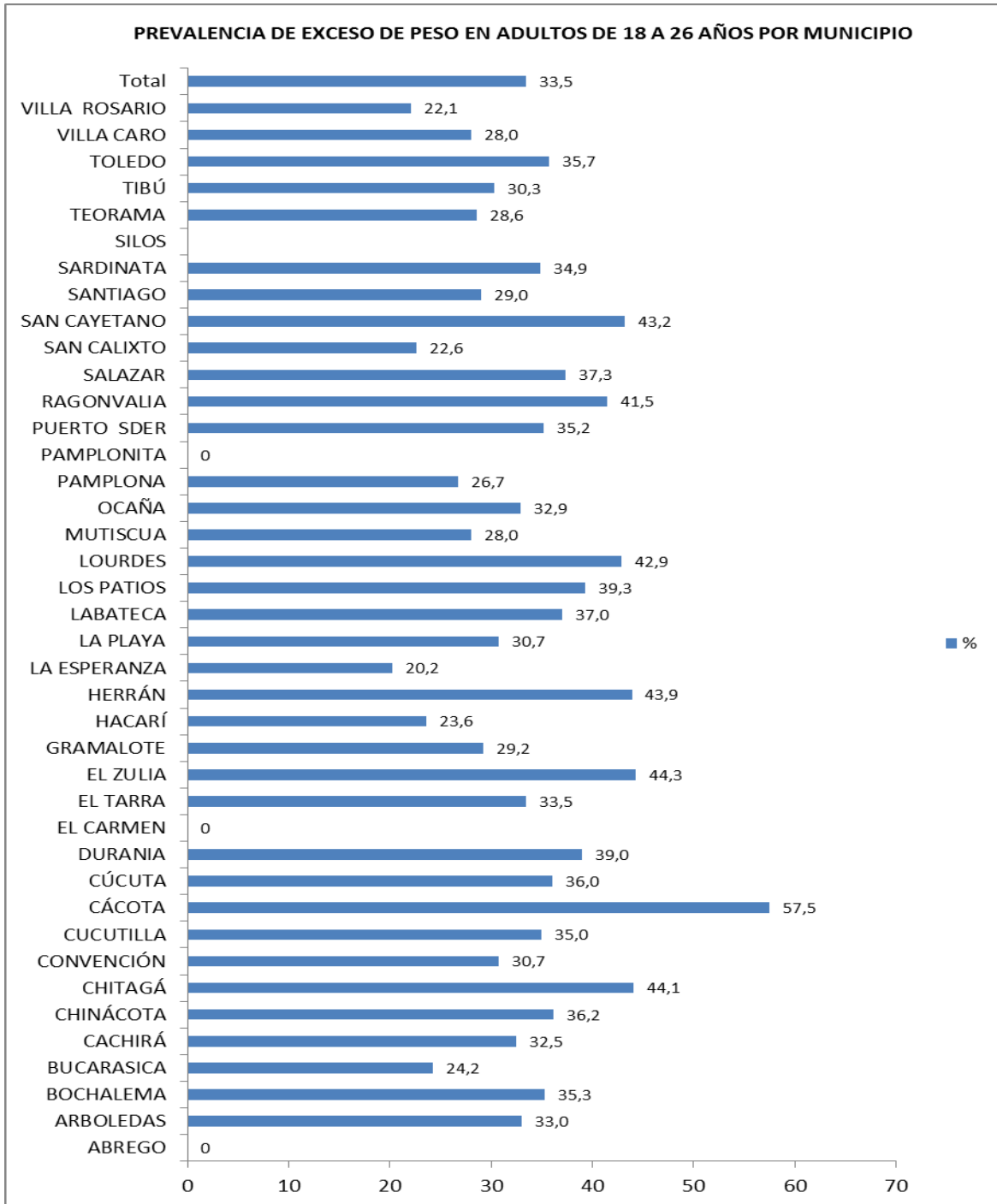
	SALUD PUBLICA					Código: F-SP-VC33-03	
	BOLETIN NUTRICIONAL					Fecha Aprobación: 06/07/11	
						Versión: 1	
						Página 11 de 21	

MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
ARBOLEDAS	3,2	1,1	0,5	4,8	62,2	5,9	1,1	0	26,0	33,0	100
BOCHALEMA	6,0	2,5	1,8	10,3	54,4	7,1	1,0	2,0	25,2	35,3	100
BUCARASICA	13,7	1,6	0,8	16,1	59,7	5,6	0	0	18,6	24,2	100
CACHIRÁ	4,0	0	0,8	4,8	62,7	8,7	3,2	0	20,6	32,5	100
CHINÁCOTA	4,4	1,9	0,7	7,0	56,8	9,9	4,0	0,7	21,6	36,2	100
CHITAGÁ	1,7	0	0	1,7	54,2	10,2	1,7	0	32,2	44,1	100
CONVENCIÓN	4,9	2,0	0	6,9	62,4	5,9	4,0	0	20,8	30,7	100
CUCUTILLA	6,3	2,1	0,7	9,1	55,9	9,1	0	0,7	25,2	35,0	100
CÁCOTA	0	2	0	1,8	40,7	6,2	4,4	0	46,9	57,5	100
CÚCUTA	7,9	2,6	1,5	12,0	52,0	8,5	2,5	1,0	24,0	36,0	100
DURANIA	5,4	2,1	0	7,5	53,5	16,0	2,7	1,1	19,2	39,0	100
EL CARMEN	33,3	0	0	33,3	66,7	0	0	0	0	0	100
EL TARRA	4,9	1,4	0	6,3	60,2	7,4	0,8	0	25,3	33,5	100
EL ZULIA	7,8	0	0	7,8	47,9	9,3	2,1	0	32,9	44,3	100
GRAMALOTE	8,3	2,3	0,9	11,5	59,3	5,8	0,5	0	22,9	29,2	100
HACARÍ	3,5	1,1	0,7	5,3	71,1	5,3	0,3	0	18,0	23,6	100
HERRÁN	2,4	0	0	2,4	53,7	7,3	12,2	2,4	22,0	43,9	100
LA ESPERANZA	3,6	0	1,2	4,8	75,0	4,8	0	0	15,4	20,2	100
LA PLAYA	4,9	4,0	0	8,9	60,4	6,9	1,0	0	22,8	30,7	100
LABATECA	3,7	0	0	3,7	59,3	11,1	0	0	25,9	37,0	100
LOS PATIOS	8,6	0	1,7	10,3	50,4	12,8	2,6	1,7	22,2	39,3	100
LOURDES	6,3	3,2	0	9,5	47,6	15,9	0	0	27,0	42,9	100
MUTISCUA	4,0	0	0	4,0	68,0	8,0	0	4,0	16,0	28,0	100
OCAÑA	7,7	1,3	0,9	9,9	57,2	7,2	2,0	0,9	22,8	32,9	100
PAMPLONA	8,7	2,2	1,0	11,9	61,4	7,4	1,0	0	18,3	26,7	100
PAMPLONITA	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
PUERTO SDER	15,5	0	0	15,5	49,3	14,1	1,4	0	19,7	35,2	100
RAGONVALIA	11,1	0,8	0,8	12,7	45,8	7,6	0,8	1,7	31,4	41,5	100
SALAZAR	4,9	0,7	2,1	7,7	55,0	10,6	2,8	0	23,9	37,3	100
SAN CALIXTO	8,8	1,9	2,3	13,0	64,4	5,0	0,8	0	16,8	22,6	100
SAN CAYETANO	8,1	0	2,7	10,8	46,0	5,4	2,7	0	35,1	43,2	100
SANTIAGO	8,4	1,5	0,5	10,4	60,6	5,4	0	0	23,6	29,0	100
SARDINATA	5,8	1,3	0,7	7,8	57,3	9,8	1,0	0,5	23,6	34,9	100
SILOS											
TEORAMA	17,1	5,7	0	22,8	48,6	0	0	0	28,6	28,6	100
TIBÚ	12,1	0	0	12,1	57,6	6,1	3,0	0	21,2	30,3	100
TOLEDO	3,2	1,2	0,4	4,8	59,5	7,3	1,1	0,9	26,4	35,7	100
VILLA CARO	3,0	0	0	3,0	69	2,3	0	0,7	25,0	28,0	100
VILLA ROSARIO	2,8	1,4	0,4	4,6	73,3	5,0	1	1,4	14,7	22,1	100
TOTAL DEPARTAMENTO	6,4	1,7	0,9	9,0	57,5	7,9	1,7	0,7	23,2	33,5	100


PORCENTAJE



Para el grupo poblacional de 18 a 26 años en el indicador IMC, se identifica que existe un sub reporte de información significativo, lo cual no permite concluir acerca del estado nutricional de los municipios, no obstante, se determina que Cúcuta y Sardinata, son los únicos municipios que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Delgadez del 12.0% y 7.8% respectivamente.




Para el grupo poblacional de 18 a 26 años en el indicador IMC, se identifica que existe un sub reporte de información significativo, lo cual no permite concluir acerca del estado nutricional de los municipios, no obstante, se determina que Cúcuta y Sardinata, son los únicos municipios que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Exceso de Peso del 36.0% y 34.9% respectivamente.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 14 de 21

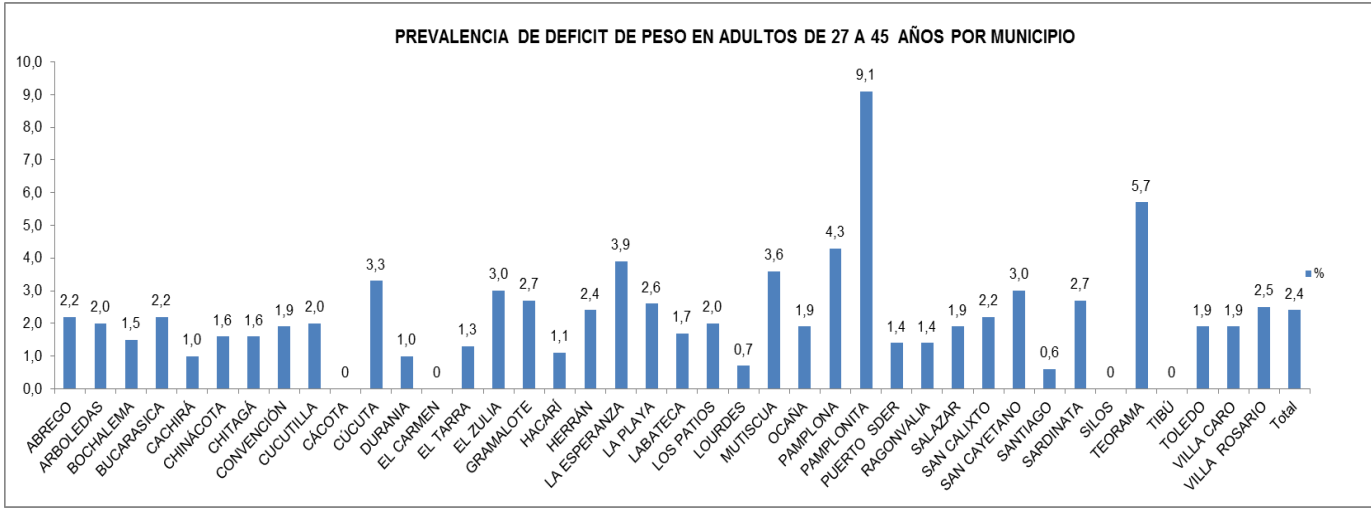
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS ENTRE 27 Y 45 AÑOS SEGÚN IMC POR MUNICIPIO. POBLACION EN NUMEROS

MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	2	0	0	2	22	17	7	2	40	66	90
ARBOLEDAS	8	3	2	13	242	117	20	7	249	393	648
BOCHALEMA	11	2	3	16	449	147	71	18	435	671	1.136
BUCARASICA	3	4	0	7	121	33	19	0	133	185	313
CACHIRÁ	4	0	0	4	147	76	23	12	124	235	386
CHINÁCOTA	13	4	3	20	467	233	57	23	451	764	1.251
CHITAGÁ	3	0	0	3	83	29	7	2	66	104	190
CONVENCIÓN	2	0	0	2	50	19	1	0	32	52	104
CUCUTILLA	7	0	1	8	124	75	11	5	171	262	394
CÁCOTA	0	0	0	0	78	67	19	4	175	265	343
CÚCUTA	138	37	27	202	1.991	1.150	369	192	2.257	3.968	6.161
DURANIA	5	0	0	5	175	75	26	10	203	314	494
EL CARMEN	0	0	0	0	3	9	1	0	8	18	21
EL TARRA	4	1	0	5	171	59	9	4	139	211	387
EL ZULIA	9	1	0	10	110	53	14	6	137	210	330
GRAMALOTE	6	5	6	17	300	80	14	8	212	314	631
HACARÍ	2	2	3	7	252	77	23	1	233	334	593
HERRÁN	5	0	0	5	80	33	6	0	87	126	211
LA ESPERANZA	1	2	2	5	61	18	1	3	41	63	129
LA PLAYA	6	2	0	8	118	35	10	2	134	181	307
LABATECA	1	0	0	1	32	5	1	0	20	26	59
LOS PATIOS	8	1	0	9	125	97	43	29	158	327	461
LOURDES	1	0	0	1	57	36	2	0	49	87	145
MUTISCUA	2	0	0	2	25	7	6	0	15	28	55
OCAÑA	22	4	1	27	603	209	48	21	520	798	1.428
PAMPLONA	26	6	5	37	400	136	38	18	248	440	877
PAMPLONITA	1	0	0	1	2	1	0	0	7	8	11
PUERTO SDER	3	0	0	3	75	32	15	8	86	141	219
RAGONVALIA	3	0	3	6	157	69	19	8	176	272	435
SALAZAR	3	3	0	6	147	38	13	3	106	160	313
SAN CALIXTO	8	2	0	10	252	40	8	0	145	193	455
SAN CAYETANO	2	1	0	3	28	29	1	1	39	70	101
SANTIAGO	3	0	0	3	215	63	28	8	152	251	469
SARDINATA	47	5	6	58	702	413	126	58	790	1.387	2.147
SILOS	0	0	0	0	7	4	0	1	8	13	20
TEORAMA	6	0	1	7	54	12	2	2	46	62	123
TIBÚ	0	0	0	0	23	8	0	1	21	30	53
TOLEDO	17	1	3	21	483	161	48	6	386	601	1.105
VILLA CARO	5	2	0	7	174	30	11	1	135	177	358
VILLA ROSARIO	23	4	1	28	473	180	62	27	363	632	1.133
TOTAL DEPARTAMENTO	410	92	67	569	9.078	3.972	1.179	491	8.797	14.439	24.086

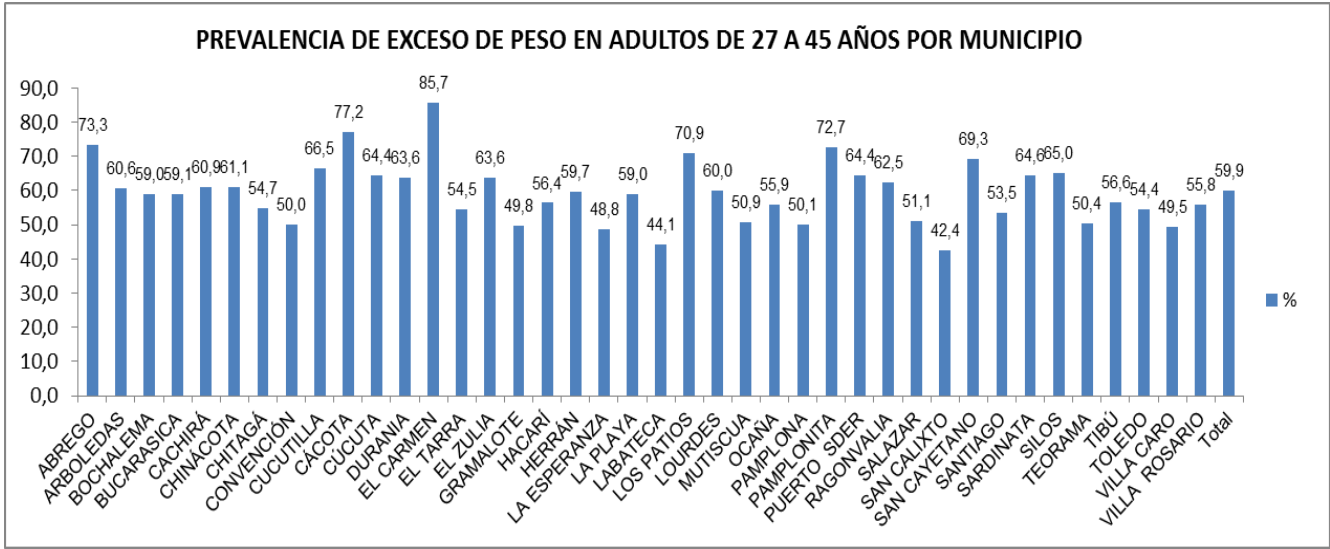
 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD <small>NORTE DE SANTANDER</small>	SALUD PUBLICA				Código: F-SP-VC33-03		
	BOLETIN NUTRICIONAL				Fecha Aprobación: 06/07/11		
					Versión: 1		
					Página 15 de 21		

EN PORCENTAJE


MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	2,2	0	0	2,2	24,5	18,9	7,8	2,2	44,4	73,3	100
ARBOLEDAS	1,2	0,5	0,3	2,0	37,4	18,0	3,1	1,1	38,4	60,6	100
BOCHALEMA	1,0	0,2	0,3	1,5	39,5	12,9	6,2	1,6	38,3	59,0	100
BUCARASICA	0,9	1,3	0	2,2	38,7	10,5	6,1	0	42,5	59,1	100
CACHIRÁ	1,0	0	0	1,0	38,1	19,7	6,0	3,1	32,1	60,9	100
CHINÁCOTA	1,0	0,3	0,3	1,6	37,3	18,6	4,6	1,8	36,1	61,1	100
CHITAGÁ	1,6	0	0	1,6	43,7	15,3	3,7	1,0	34,7	54,7	100
CONVENCIÓN	1,9	0	0	1,9	48,1	18,2	1,0	0	30,8	50,0	100
CUCUTILLA	1,8	0	0,2	2,0	31,5	19,0	2,8	1,3	43,4	66,5	100
CÁCOTA	0	0	0	0	22,8	19,5	5,5	1,2	51,0	77,2	100
CÚCUTA	2,2	0,6	0,5	3,3	32,3	18,7	6,0	3,1	36,6	64,4	100
DURANIA	1,0	0	0	1,0	35,4	15,2	5,3	2,0	41,1	63,6	100
EL CARMEN	0	0	0	0	14,3	42,9	4,8	0	38,0	85,7	100
EL TARRA	1,0	0,3	0	1,3	44,2	15,3	2,3	1,0	35,9	54,5	100
EL ZULIA	2,7	0,3	0	3,0	33,4	16,1	4,2	1,8	41,5	63,6	100
GRAMALOTE	1,0	0,8	0,9	2,7	47,5	12,7	2,2	1,3	33,6	49,8	100
HACARÍ	0,3	0,3	0,5	1,1	42,5	13,0	3,9	0,2	39,3	56,4	100
HERRÁN	2,4	0	0	2,4	37,9	15,6	2,9	0	41,2	59,7	100
LA ESPERANZA	0,8	1,6	1,5	3,9	47,3	13,9	0,8	2,3	31,8	48,8	100
LA PLAYA	2,0	0,6	0	2,6	38,4	11,4	3,2	0,7	43,7	59,0	100
LABATECA	1,7	0	0	1,7	54,2	8,5	1,7	0	33,9	44,1	100
LOS PATIOS	1,8	0,2	0	2,0	27,1	21,0	9,3	6,3	34,3	70,9	100
LOURDES	0,7	0	0	0,7	39,3	24,8	1,4	0	33,8	60,0	100
MUTISCUA	3,6	0	0	3,6	45,5	12,7	10,9	0	27,3	50,9	100
OCAÑA	1,5	0,3	0,1	1,9	42,2	14,6	3,4	1,5	36,4	55,9	100
PAMPLONA	3,0	0,7	0,6	4,3	45,6	15,5	4,3	2,0	28,3	50,1	100
PAMPLONITA	9,1	0	0	9,1	18,2	9,1	0	0	63,6	72,7	100
PUERTO SDER	1,4	0	0	1,4	34,2	14,6	6,8	3,7	39,3	64,4	100
RAGONVALIA	0,7	0	0,7	1,4	36,1	15,9	4,4	1,8	40,4	62,5	100
SALAZAR	1,0	0,9	0	1,9	47,0	12,1	4,1	1,0	33,9	51,1	100
SAN CALIXTO	1,8	0,4	0	2,2	55,4	8,8	1,7	0	31,9	42,4	100
SAN CAYETANO	2,0	1,0	0	3,0	27,7	28,7	1,0	1,0	38,6	69,3	100
SANTIAGO	0,6	0	0	0,6	45,9	13,4	6,0	1,7	32,4	53,5	100
SARDINATA	2,2	0,2	0,3	2,7	32,7	19,2	5,9	2,7	36,8	64,6	100
SILOS	0	0	0	0	35,0	20	0	5	40,0	65,0	100
TEORAMA	4,9	0	0,8	5,7	43,9	9,8	1,6	1,6	37,4	50,4	100
TIBÚ	0	0	0	0	43,4	15,1	0	1,9	39,6	56,6	100
TOLEDO	1,5	0,1	0,3	1,9	43,7	14,6	4,4	0,5	34,9	54,4	100
VILLA CARO	1,4	0,5	0	1,9	48,6	8,4	3,1	0,3	37,7	49,5	100
VILLA ROSARIO	2,0	0,4	0,1	2,5	41,7	15,9	5,5	2,4	32,0	55,8	100
TOTAL DEPARTAMENTO	1,7	0,4	0,3	2,4	37,7	16,5	4,9	2,0	36,5	59,9	100



Para el grupo poblacional de 27 a 45 años en el indicador IMC, se identifica que existe un sub reporte de información significativo, lo cual no permite concluir acerca del estado nutricional de los municipios, no obstante, se determina que Cúcuta, Sardinata, Ocaña, Chinácota, Bochalema, Villa del Rosario y Toledo son los únicos municipios que ha procesado mayor cantidad de registros y presentan Prevalencia de Delgadez del 3.3%, 2.7%, 1.9%, 1.6%, 1.5%, 2.5% y 1.9% respectivamente.



Para el grupo poblacional de 27 a 45 años en el indicador IMC, se identifica que existe un sub reporte de información significativo, lo cual no permite concluir acerca del estado nutricional de los municipios, no obstante, se determina que Cúcuta, Cúcuta, Sardinata, Ocaña, Chinácota, Bochalema, Villa del Rosario y Toledo son los únicos municipios que ha procesado mayor cantidad de registros y presentan Prevalencia de Delgadez del 64.4%, 64.6%, 55.9%, 61.1%, 59.0%, 55.8% y 54.4% respectivamente.


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 17 de 21

**PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS MAYORES DE 45 AÑOS SEGÚN IMC
POR MUNICIPIO. POBLACION EN UMEROS**


MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	6	0	3	9	340	229	45	22	434	730	1.079
ARBOLEDAS	40	6	6	52	658	183	40	4	508	735	1.445
BOCHALEMA	49	14	21	84	896	309	72	22	897	1.300	2.280
BUCARASICA	19	6	8	33	188	42	11	5	144	202	423
CACHIRÁ	11	2	1	14	324	155	38	13	422	628	966
CHINÁCOTA	70	22	26	118	1459	532	115	26	1365	2.038	3.615
CHITAGÁ	2	0	0	2	202	69	17	1	151	238	442
CONVENCIÓN	0	0	0	0	6	3	0	0	4	7	13
CUCUTILLA	19	4	5	28	392	157	37	8	367	569	989
CÁCOTA	2	1	0	3	239	140	57	8	318	523	765
CÚCUTA	467	132	140	739	8.022	3.618	967	285	8.413	13.283	22.044
DURANIA	25	3	1	29	448	207	48	5	422	682	1.159
EL CARMEN	5	3	3	11	139	52	17	1	140	210	360
EL TARRA	9	1	0	10	144	49	5	10	126	190	344
EL ZULIA	3	2	1	6	116	62	17	4	131	214	336
GRAMALOTE	52	8	14	74	758	240	46	16	503	805	1.637
HACARÍ	24	8	5	37	329	118	16	2	298	434	800
HERRÁN	20	4	6	30	329	179	26	11	403	619	978
LA ESPERANZA	8	0	0	8	81	30	6	0	61	97	186
LA PLAYA	20	5	4	29	342	118	21	5	350	494	865
LABATECA	0	0	0	0	24	7	4	0	34	45	69
LOS PATIOS	40	12	9	61	1066	802	264	76	1452	2.594	3.721
LOURDES	9	1	5	15	171	67	13	6	155	241	427
MUTISCUA	3	0	0	3	56	20	8	3	53	84	143
OCAÑA	40	14	10	64	783	276	80	18	698	1.072	1.919
PAMPLONA	71	12	7	90	1095	536	151	47	1287	2.021	3.206
PAMPLONITA	5	1	1	7	57	24	2	1	46	73	137
PUERTO SDER	9	3	2	14	143	62	24	9	205	300	457
RAGONVALIA	30	14	8	52	594	241	36	13	543	833	1.479
SALAZAR	27	6	4	37	321	89	33	3	261	386	744
SAN CALIXTO	20	2	6	28	268	40	13	0	190	243	539
SAN CAYETANO	5	0	1	6	45	23	4	1	54		
SANTIAGO	20	8	3	31	464	98	28	4	274	404	899
SARDINATA	47	13	15	75	1375	634	148	43	1545	2.370	3.820
SILOS	1	0	0	1	55	35	7	3	69	114	170
TEORAMA	23	5	1	29	164	35	12	0	97	144	337
TIBÚ	2	1	1	4	21	6	4	2	14	26	51
TOLEDO	60	32	10	102	1259	467	76	28	1095	1.666	3.027
VILLA CARO	7	5	1	13	240	107	16	8	303	434	687
VILLA ROSARIO	81	23	9	113	2447	950	276	67	2031	3.324	5.884
TOTAL DEPARTAMENTO	1.351	373	337	2.061	26.060	11.011	2.800	780	25.863	40.454	68.575

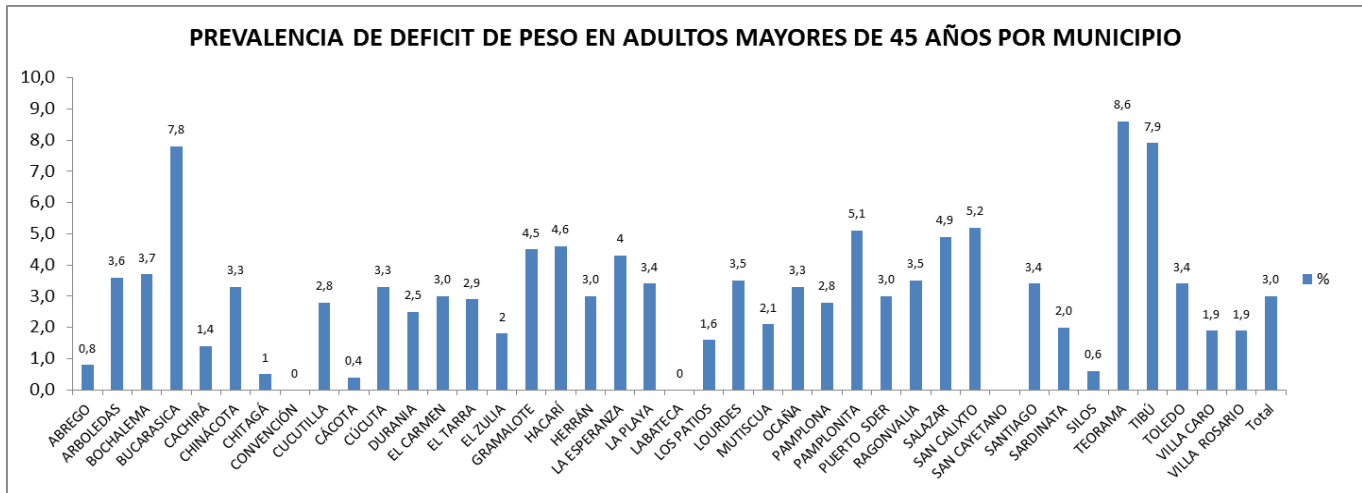
EN PORCENTAJE

Av. 0 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
Teléfonos: 5892105. – NIT: 890500890-3 Email - director@ids.gov.co
www.ids.gov.co

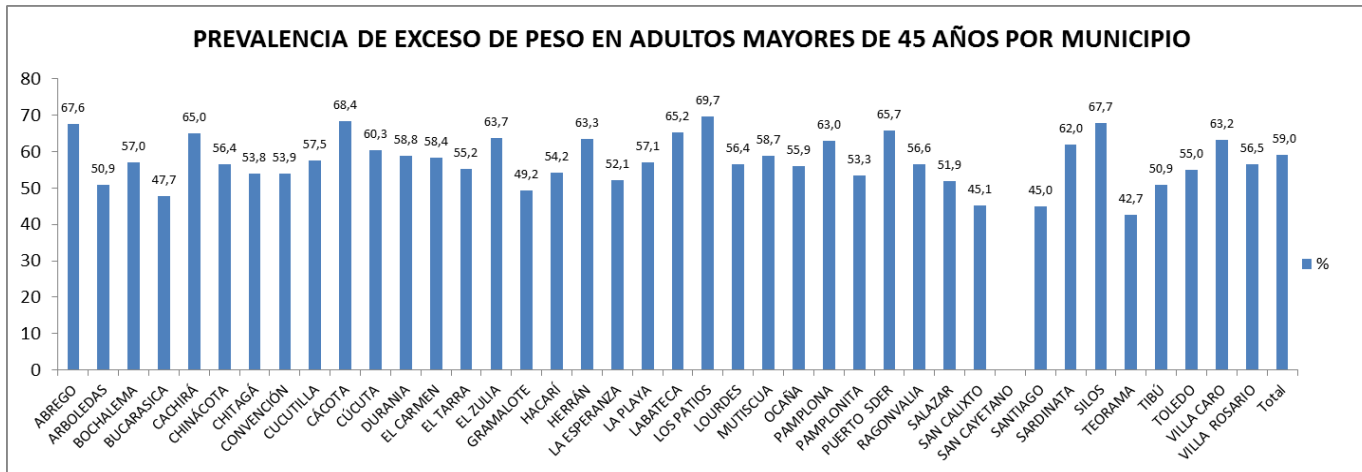
 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA				Código: F-SP-VC33-03		
	BOLETIN NUTRICIONAL				Fecha Aprobación: 06/07/11		
					Versión: 1		
					Página 18 de 21		

MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	0,5	0	0,3	0,8	31,6	21,2	4,2	2,0	40,2	67,6	100
ARBOLEDAS	2,8	0,4	0,4	3,6	45,5	12,7	2,8	0,3	35,1	50,9	100
BOCHALEMA	2,2	0,6	0,9	3,7	39,3	13,6	3,1	1,0	39,3	57,0	100
BUCARASICA	4,5	1,4	1,9	7,8	44,5	9,9	2,6	1,2	34,0	47,7	100
CACHIRÁ	1,1	0,2	0,1	1,4	33,6	16,0	3,9	1,4	43,7	65,0	100
CHINÁCOTA	2,0	0,6	0,7	3,3	40,3	14,7	3,2	0,7	37,8	56,4	100
CHITAGÁ	0,5	0	0	0,5	45,7	15,6	3,8	0,2	34,2	53,8	100
CONVENCIÓN	0	0	0	0	46,1	23,1	0	0	30,8	53,9	100
CUCUTILLA	1,9	0,4	0,5	2,8	39,7	15,9	3,7	0,8	37,1	57,5	100
CÁCOTA	0,3	0,1	0	0,4	31,2	18,3	7,5	1,0	41,6	68,4	100
CÚCUTA	2,1	0,6	0,6	3,3	36,4	16,4	4,4	1,3	38,2	60,3	100
DURANIA	2,1	0,3	0,1	2,5	38,7	17,9	4,1	0,4	36,4	58,8	100
EL CARMEN	1,4	0,8	0,8	3,0	38,6	14,5	4,7	0,3	38,9	58,4	100
EL TARRA	2,6	0,3	0	2,9	41,9	14,3	1,4	2,9	36,6	55,2	100
EL ZULIA	0,9	0,6	0,3	1,8	34,5	18,5	5,0	1,2	39,0	63,7	100
GRAMALOTE	3,2	0,5	0,8	4,5	46,3	14,7	2,8	1,0	30,7	49,2	100
HACARÍ	3,0	1,0	0,6	4,6	41,2	14,8	2,0	0,2	37,2	54,2	100
HERRÁN	2,0	0,4	0,6	3,0	33,7	18,3	2,7	1,1	41,2	63,3	100
LA ESPERANZA	4,3	0	0	4,3	43,6	16,1	3,2	0	32,8	52,1	100
LA PLAYA	2,3	0,6	0,5	3,4	39,5	13,6	2,4	0,6	40,5	57,1	100
LABATECA	0	0	0	0	34,8	10	5,8	0	49,3	65,2	100
LOS PATIOS	1,1	0,3	0,2	1,6	28,7	21,6	7,1	2,0	39,0	69,7	100
LOURDES	2,1	0,2	1,2	3,5	40,1	15,7	3,0	1,4	36,3	56,4	100
MUTISCUA	2,1	0	0	2,1	39,2	14,0	5,6	2,1	37,0	58,7	100
OCAÑA	2,1	0,7	0,5	3,3	40,8	14,4	4,2	0,9	36,4	55,9	100
PAMPLONA	2,2	0,4	0,2	2,8	34,2	16,7	4,7	1,5	40,1	63,0	100
PAMPLONITA	3,7	0,7	0,7	5,1	41,6	17,5	1,5	0,7	33,6	53,3	100
PUERTO SDER	2,0	0,6	0,4	3,0	31,3	13,6	5,2	2,0	44,9	65,7	100
RAGONVALIA	2,0	1,0	0,5	3,5	40,2	16,3	2,4	0,9	36,7	56,3	100
SALAZAR	3,6	0,8	0,5	4,9	43,2	12,0	4,4	0,4	35,1	51,9	100
SAN CALIXTO	3,7	0,4	1,1	5,2	49,7	7,4	2,4	0	35,3	45,1	100
SAN CAYETANO											
SANTIAGO	2,2	0,9	0,3	3,4	51,6	10,9	3,1	0,5	30,5	45,0	100
SARDINATA	1,2	0,4	0,4	2,0	36,0	16,6	3,9	1,1	40,4	62,0	100
SILOS	0,6	0	0	0,6	32,3	20,6	4,1	1,8	40,6	67,1	100
TEORAMA	6,8	1,5	0,3	8,6	48,7	10,3	3,6	0	28,8	42,7	100
TIBÚ	3,9	2,0	2,0	7,9	41,2	11,8	7,8	3,9	27,4	50,9	100
TOLEDO	2,0	1,1	0,3	3,4	41,6	15,4	2,5	0,9	36,2	55,0	100
VILLA CARO	1,0	0,7	0,2	1,9	34,9	15,6	2,3	1,2	44,1	63,2	100
VILLA ROSARIO	1,4	0,4	0,1	1,9	41,6	16,2	4,7	1,1	34,5	56,5	100
TOTAL DEPARTAMENTO	2,0	0,5	0,5	3,0	38,0	16,0	4,1	1,2	37,7	59,0	100


	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 19 de 21



Al observar la Prevalencia de Déficit de Peso en los municipios se observa que, en el municipio de Teorama, se presentan los mayores índices de déficit de peso con: 8.6%, seguido de los municipios de: Tibú con 7.9% y Bucarasica con 7.8%.




Al observar la Prevalencia de Exceso de Peso se observa que, en el municipio de Los Patios, se presenta la mayor, Prevalencia de Exceso de Peso, con 69.7% seguido de los municipios de Cácuta con 68.4%, Silos con 67.7% y Abrego con 67.6%.

	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 20 de 21

3. TOTAL ADULTOS Y VALORACIONES POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	TOTAL ADULTOS	TOTAL VALORACIONES
ABREGO	844	1.172
ARBOLEDAS	1.412	2.278
BOCHALEMA	1.988	4.020
BUCARASICA	469	860
CACHIRÁ	916	1.478
CHINÁCOTA	3.032	5.435
CHITAGÁ	563	691
CONVENCIÓN	180	218
CUCUTILLA	1.207	1.526
CÁCOTA	670	1.221
CÚCUTA	26.975	30.461
DURANIA	1.070	1.840
EL CARMEN	248	384
EL TARRA	827	1.098
EL ZULIA	770	806
GRAMALOTE	1.492	2.700
HACARÍ	1.158	1.677
HERRÁN	623	1.230
LA ESPERANZA	359	399
LA PLAYA	851	1.273
LABATECA	151	155
LOS PATIOS	3.120	4.299
LOURDES	470	635
MUTISCUA	182	223
OCAÑA	2.989	4.044
PAMPLONA	3.297	4.394
PAMPLONITA	116	149
PUERTO SDER	600	747
RAGONVALIA	1.364	2.032
SALAZAR	935	1.199
SAN CALIXTO	1.051	1.255
SAN CAYETANO	261	271
SANTIAGO	845	1.571
SARDINATA	3.350	7.011
SILOS	160	190
TEORAMA	387	495
TIBÚ	134	137
TOLEDO	2.850	4.655
VILLA CARO	780	1.177
VILLA DEL ROSARIO	5.499	7.515
TOTAL DEPARTAMENTO	74.195	102.921

	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 21 de 21

4. CONCLUSIONES

1. La muestra evaluada en el departamento Norte de Santander en el primer semestre del año 2024, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” corresponde a 102.921 valoraciones, para un total de 74.195 adultos mayores de 18 años, de los cuales 10% tienen ente 18 a 26 años, 23% entre 27 a 45 años y 67% son mayores de 45 años. El 24% de la población valorada reside en el Área Rural y el 76% es del Área Urbana. El 71% son de Género Femenino y el 29% son de Género Masculino.
2. Para el total de población valorada en el departamento mayor de 18 años según el indicador Índice de Masa Corporal (IMC), el Estado Nutricional de la población evaluada muestra cifras de normalidad de (39.9%) y de algún grado de Delgadez de: 3.4%, seguidamente las cifras de Exceso de Peso son elevadas siendo: Sobrepeso: 36.0%, Obesidad I: 15.4%, Obesidad II: 4.0% y Obesidad III: 1.3%, por lo cual se determina que el porcentaje de población con algún tipo de Exceso de Peso es de 56.7%.
3. Según el Índice de Masa Corporal (IMC) el grupo de edad de adultos entre 18 a 26 años presentan mayor Prevalencia de Déficit de Peso (9.0%) y los adultos mayores de 27 a 45 años presentan mayores problemas de Exceso de Peso (59,9%); de la misma manera se identifica que tanto en la población Rural como en la Urbana, se presenta igual Prevalencia de Delgadez con (3.4%), de otra parte en la población Urbana presenta la mayor Prevalencia de Exceso de Peso (58.3%), finalmente se observa que el Género Masculino presenta mayor Prevalencia de Delgadez (3.6%) y el Género Femenino presenta mayor Prevalencia de Exceso de peso (59.1%).

Elaborado por: Elizabeth Torrado Yáñez, Contratista