

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

BOLETIN DEPARTAMENTAL PRIMER SEMESTRE 2023

SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” NORTE DE SANTANDER

POBLACION ADULTA



CARLOS ARTURO MARTINEZ GARCIA
Director I.D.S.

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

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



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

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

T A B L A D E C O N T E N I D O

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

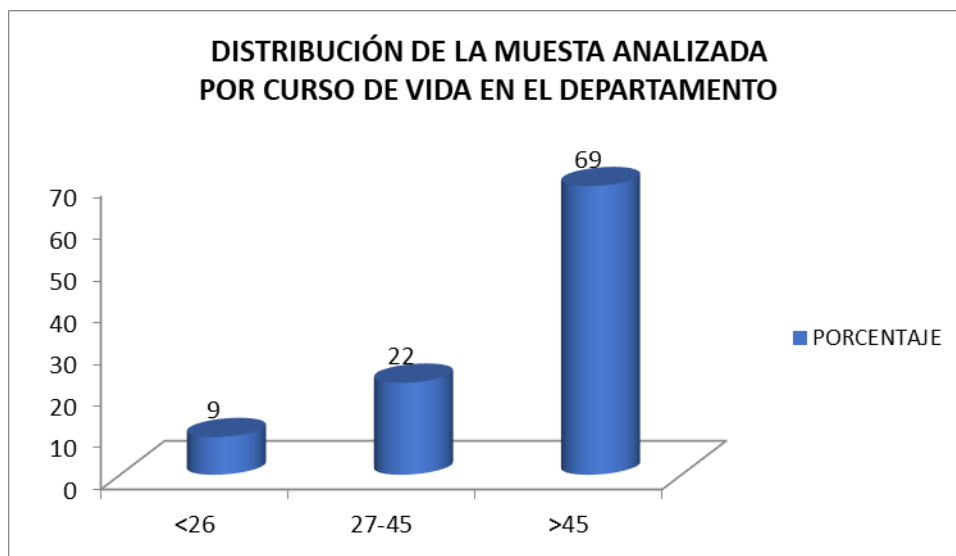
La muestra evaluada en el departamento Norte de Santander corresponde al primer semestre del año 2023, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL "WINSISVAN" versión 6.0 2019, de acuerdo con los indicadores antropométricos, patrones de referencia y punto de corte para la clasificación antropométrica del Estado Nutricional de adultos mayores de 18 años de edad, establecidos en la Resolución 2465/2016.

La muestra analizada corresponde a 149.998 valoraciones, para un total de 97.345 adultos mayores de 18 años.

1.1 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR CURSO DE VIDA

EDAD	NUMERO	PORCENTAJE
<26	13.157	9
26-45	32.969	22
>45	103.872	69
TOTAL DEPARTAMENTO	149.998	100

Fuente: WINSISVAN 2023



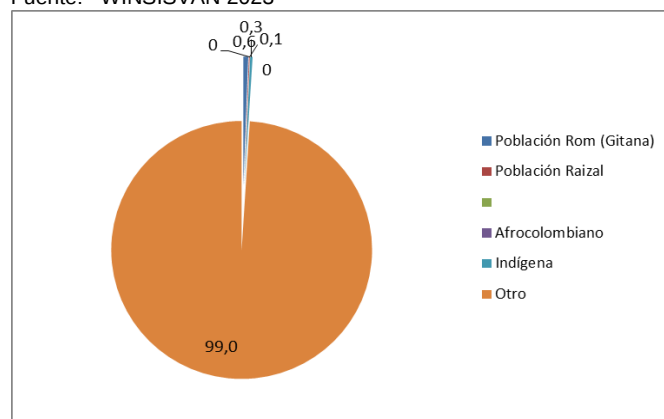
Se identifica que del total de población valorada la mayoría son adultos mayores de 45 años los cuales representan el 69% del total, seguidamente el grupo de 27 a 45 años representa 22% de usuarios y la muestra menos representativa la constituyen los menores de 26 años con 9% del total de la muestra de población registrada.



1.2 DISTRIBUCION POBLACIONAL POR GRUPO ETNICO

GRUPO ETNICO	NUMERO	PORCENTAJE
Población Rom (Gitana)	924	0,6
Población Raizal	103	0,1
Afrocolombiano	29	0
Palenquero	5	0
Indígena	472	0,3
Otro	148465	99,0
TOTAL DEPARTAMENTO	149.998	100

Fuente: WINSISVAN 2023



Del total de la población valorada se identifica que el 99,0% corresponde a población que no se identifica con ninguna etnia, el 0,6% Población Rom, el 0,3% Indígena y el 0,1% a Población Raizal.

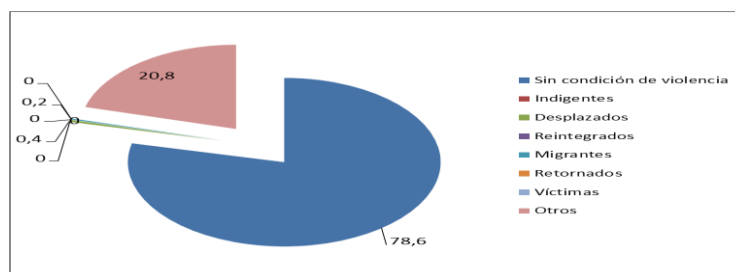
1.3 DISTRIBUCION POBLACIONAL POR CONDICION ESPECIAL

CONDICION ESPECIAL	NUMERO	PORCENTAJE
Sin condición de violencia	117.827	78,6
Indigentes	41	0
Desplazados	517	0,4
Reintegrados	19	0
Migrantes	344	0,2
Retornados	8	0
Víctimas	8	0
Otros	31.234	20,8
TOTAL DEPARTAMENTO	149.998	100

Fuente: WINSISVAN 2023



 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 5 de 21

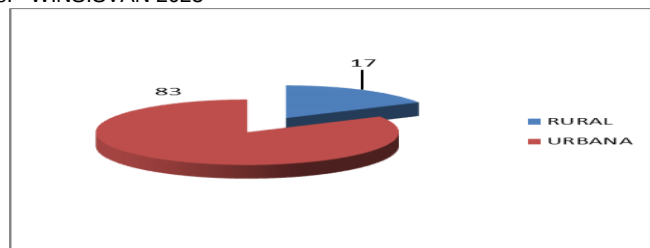


Del total de la población valorada, se identifica que el 78.6% afirma sin condición de violencia, el 20,8 Otros, el 0.4% desplazados y el 0.2 % Migrantes.

1.4 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR UBICACIÓN GEOGRAFICA

UBICACIÓN GEOGRAFICA	NUMERO	PORCENTAJE
RURAL	25.158	17
URBANA	124.840	83
TOTAL DEPARTAMENTO	149.998	100

Fuente: WINSISVAN 2023

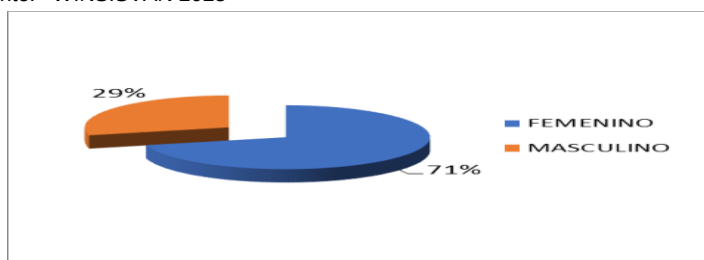


Se identifica que la mayoría de usuarios valorados residen en zona urbana de los municipios representando el 83% por otra parte el 17% corresponde a usuarios de zona rural.

1.5 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR GÉNERO

GENERO	NUMERO	PORCENTAJE
FEMENINO	106.241	71
MASCULINO	43.757	29
TOTAL DEPARTAMENTO	149.998	100

Fuente: WINSISVAN 2023



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 (41.1%) y de algún grado de Delgadez de: 3.6%, seguidamente las cifras de Exceso de Peso son elevadas siendo: Sobrepeso: 35.3%, Obesidad I: 14.7%, 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 55.3%.

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

NUMERO DE PERSONAS

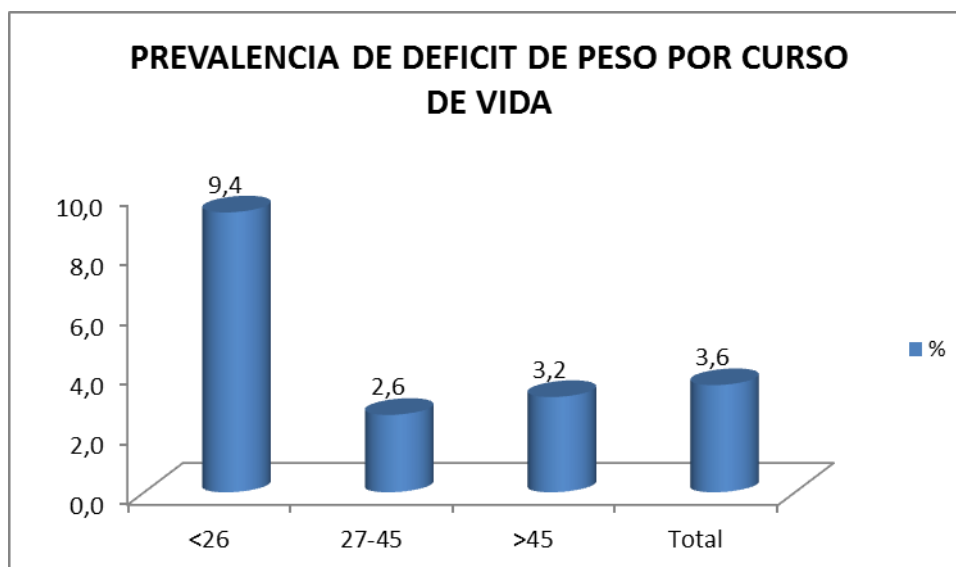
Edad	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
<26	786	277	175	1.238	7.747	882	258	91	2.941	4.172	13.157
26-45	613	135	116	864	13.208	5.129	1.603	648	11.517	18.897	32.969
>45	2.073	625	592	3.290	40.744	16.058	4.195	1.170	38.415	59.838	103.872
TOTAL	3.472	1.037	883	5.392	61.699	22.069	6.056	1.909	52.873	82.907	149.998

Edad	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
<26	6,0	2,1	1,3	9,4	58,9	6,7	2,0	0,7	22,3	31,7	100
26-45	1,9	0,4	0,3	2,6	40,1	15,5	4,9	2,0	34,9	57,3	100
>45	2,0	0,6	0,6	3,2	39,2	15,5	4,0	1,1	37,0	57,6	100
TOTAL	2,3	0,7	0,6	3,6	41,1	14,7	4,0	1,3	35,3	55,3	100

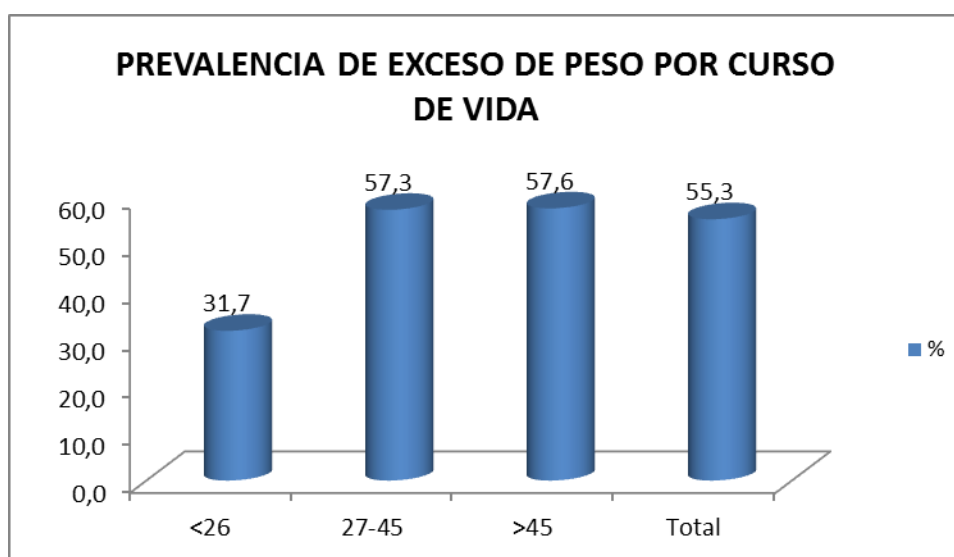
PORCENTAJE



	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: 9.4%, 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 3.2%. La Prevalencia total de Delgadez para el Departamento en el grupo de mayores de 18 años es 3.6%.



En el análisis de Prevalencia de Exceso de Peso por grupos de edad, se observa que la mayor Prevalencia se da en adultos mayores de 45 años posiblemente esto asociado a sedentarismo y falta de actividad física en la población con un 57.6%, de la misma manera se verifica que en los adultos de 27 a 45 años tienen una Prevalencia de Exceso de Peso de 57.3%. La Prevalencia de Exceso de Peso para la población adulta en el Departamento es de: 55.3%.



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

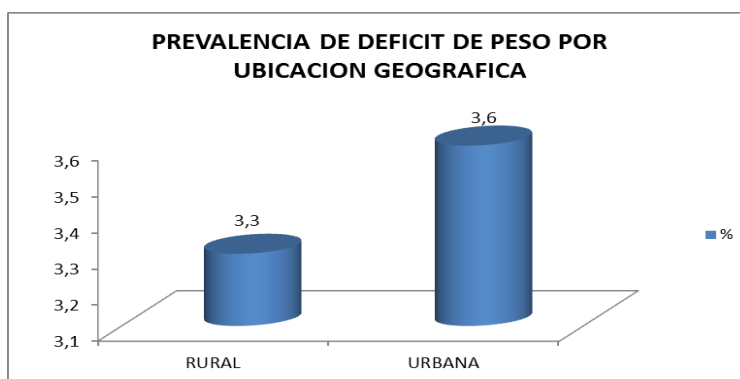
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS SEGÚN IMC POR DISTRIBUCION GEOGRAFICA

NUMERO DE PERSONAS

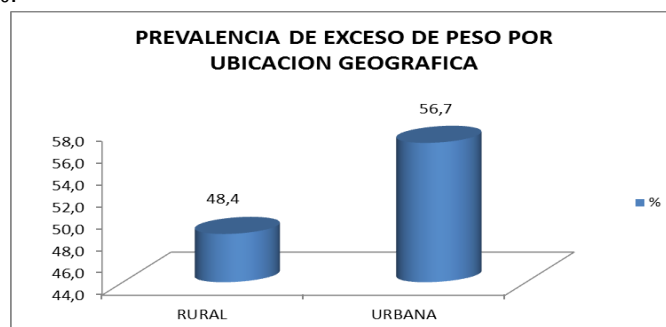
UBICACIÓN	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
RURAL	570	159	97	826	12.161	3.035	695	180	8.261	12.171	25.158
URBANA	2.902	878	786	4.566	49.538	19.034	5.361	1.729	44.612	70.736	124.840
TOTAL	3.472	1.037	883	5.392	61.699	22.069	6.056	1.909	52.873	82.907	149.998

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	2,3	0,6	0,4	3,3	48,3	12,1	2,8	0,7	32,8	48,4	100
URBANA	2,3	0,7	0,6	3,6	39,7	15,3	4,3	1,4	35,7	56,7	100
TOTAL	2,3	0,7	0,6	3,6	41,1	14,7	4,0	1,3	35,3	55,3	100



En cuanto a la Prevalencia de Déficit de Peso por zona de residencia de la población, se identifica que la Zona Urbana presenta la mayor afectación con un 3.6%, en comparación con la Zona Rural con un 3.3%.



En la Prevalencia de Exceso de Peso, se determina que la población del Área Urbana presenta mayor afectación con un 56.7% en comparación con el Área Rural con un 48.4%.



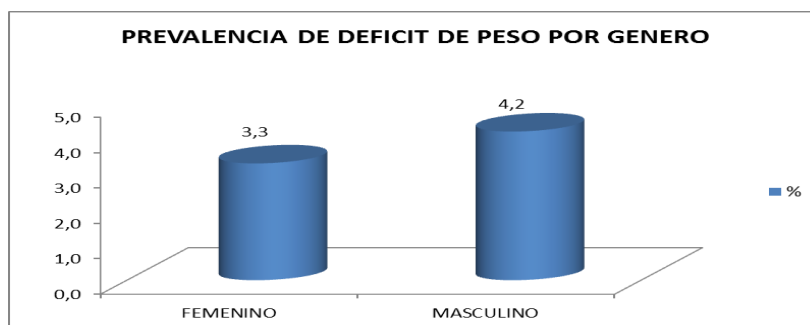
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS SEGÚN IMC POR GÉNERO

NUMERO DE PERSONAS

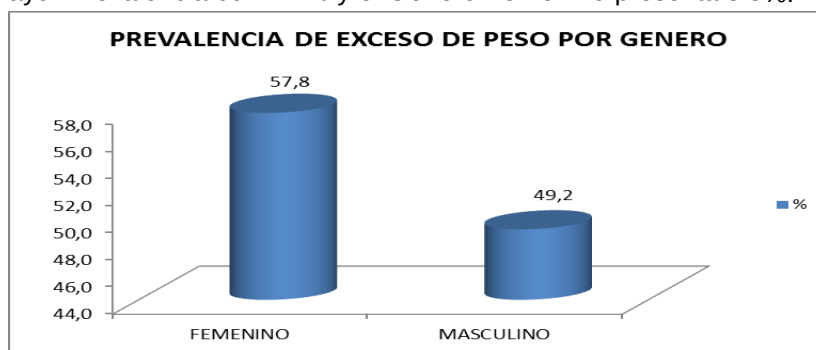
GENERO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
FEMENINO	2.273	677	621	3.571	41.294	16.997	5.059	1.577	37.743	61.376	106.241
MASCULINO	1.199	360	262	1.821	20.405	5.072	997	332	15.130	21.531	43.757
TOTAL	3.472	1.037	883	5.392	61.699	22.069	6.056	1.909	52.873	82.907	149.998

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	2,1	0,6	0,6	3,3	38,9	16,0	4,8	1,5	35,5	57,8	100
MASCULINO	2,8	0,8	0,6	4,2	46,6	11,6	2,3	0,7	34,6	49,2	100
TOTAL	2,3	0,7	0,6	3,6	41,1	14,7	4,0	1,3	35,3	55,3	100



En cuanto a la Prevalencia de Déficit de Peso por género, se identifican que el Género Masculino presenta mayor Prevalencia con 4.2% y el Género Femenino presenta 3.3%.



En la Prevalencia de Exceso de Peso por género, se identifica que las mujeres presentan un 57.8% de afectación en este indicador, mientras que la Prevalencia de Exceso de Peso en hombres que es 49.2%.



 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	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	1	0	3	4	3	3	0	0	1	4	11
ARBOLEDAS	10	2	1	13	136	5	0	0	41	46	195
BOCHALEMA	24	5	2	31	212	18	7	5	90	120	363
BUCARASICA	12	9	2	23	97	8	4	0	38	50	170
CACHIRÁ	11	2	1	14	85	13	5	1	42	61	160
CHINÁCOTA	6	1	0	7	34	4	0	0	21	25	66
CHITAGÁ	2	2	0	4	67	4	3	0	17	24	95
CONVENCIÓN	2	3	0	5	25	5	0	0	5	10	40
CUCUTILLA	6	1	0	7	72	16	0	1	26	43	122
CÁCOTA	0	0	0	0	37	12	0	0	21	33	70
CÚCUTA	416	163	117	696	3.545	513	150	55	1.551	2.269	6.510
DURANIA	6	2	1	9	49	18	12	1	20	51	109
EL CARMEN	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
EL TARRA	8	0	0	8	88	8	3	1	36	48	144
EL ZULIA	4	5	6	15	63	11	4	0	40	55	133
GRAMALOTE	21	6	1	28	144	11	0	0	46	57	229
HACARÍ	12	3	1	16	89	6	1	1	28	36	141
HERRÁN	3	0	0	3	36	10	3	3	14	30	69
LA ESPERANZA	2	1	1	4	66	4	0	0	13	17	87
LA PLAYA	5	2	0	7	52	4	0	1	8	13	72
LABATECA											
LOS PATIOS	18	4	2	24	110	16	2	4	42	64	198
LOURDES	6	1	5	12	57	3	0	0	21	24	93
MUTISCUA	1	0	0	1	47	4	0	0	14	18	66
OCAÑA	54	14	6	74	402	37	13	4	159	213	689
PAMPLONA	14	2	6	22	157	11	1	2	50	64	243
PAMPLONITA	0	0	1	1	9	1	0	0	4	5	15
PUERTO SDER	0	0	2	2	43	12	4	0	25	41	86
RAGONVALIA	5	0		5	75	13	1	1	25	40	120
SALAZAR	6	4	2	12	92	10	3	3	33	49	153
SAN CALIXTO	23	4	1	28	168	2	2	0	44	48	244
SAN CAYETANO	0	2	0	2	21	3	5	1	11	20	43
SANTIAGO	10	2	3	15	110	3	4	0	50	57	182
SARDINATA	39	16	3	58	355	32	14	3	138	187	600
SILOS	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	7
TEORAMA	4	2	2	8	38	3	0	0	18	21	67
TIBÚ	3	0	0	3	36	6	0	0	19	25	64
TOLEDO	36	15	4	55	383	46	11	2	151	210	648
VILLA CARO	11	3	0	14	116	2	0	1	36	39	169
VILLA ROSARIO	5	1	1	7	617	5	6	1	43	55	679
TOTAL DEPARTAMENTO	786	277	175	1.238	7.747	882	258	91	2.941	4.172	13.157



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

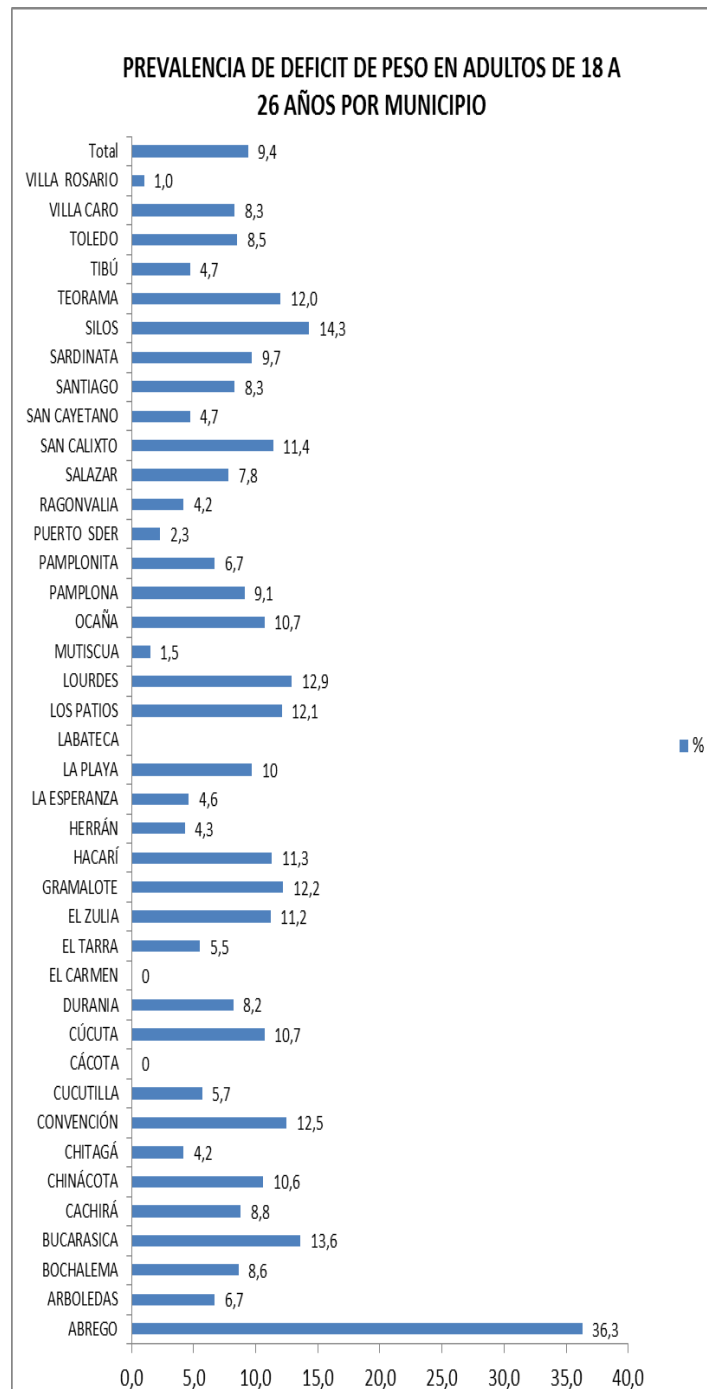
MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	9,0	0	27,3	36,3	27,3	27,3	0	0	9,1	36,4	100
ARBOLEDAS	5,2	1,0	0,5	6,7	69,7	2,6	0	0	21,0	23,6	100
BOCHALEMA	6,6	1,4	1	8,6	58,4	4,9	1,9	1,4	24,8	33,0	100
BUCARASICA	7,1	5,3	1,2	13,6	57,1	4,7	2,3	0	22,3	29,3	100
CACHIRÁ	6,9	1,3	0,6	8,8	53,1	8,1	3,1	0,6	26,3	38,1	100
CHINÁCOTA	9,1	1,5	0	10,6	51,5	6,1	0	0	31,8	37,9	100
CHITAGÁ	2,1	2,1	0	4,2	70,5	4,2	3,2	0	17,9	25,3	100
CONVENCIÓN	5,0	7,5	0	12,5	62,5	12,5	0	0	13	25,0	100
CUCUTILLA	4,9	0,8	0	5,7	59,0	13,1	0	0,8	21,4	35,3	100
CÁCOTA	0	0	0	0	52,9	17,1	0	0	30,0	47,1	100
CÚCUTA	6,4	2,5	1,8	10,7	54,4	7,9	2,3	0,9	23,8	34,9	100
DURANIA	5,5	1,8	0,9	8,2	45,0	16,5	11,0	0,9	18,4	46,8	100
EL CARMEN	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
EL TARRA	5,5	0	0	5,5	61,1	5,6	2,1	0,7	25	33,4	100
EL ZULIA	3,0	3,7	4,5	11,2	47,4	8,3	3,0	0	30,1	41,4	100
GRAMALOTE	9,2	2,6	0,4	12,2	62,9	4,8	0	0	20,1	24,9	100
HACARÍ	8,5	2,1	0,7	11,3	63,1	4,3	0,7	0,7	19,9	25,6	100
HERRÁN	4,3	0	0	4,3	52,2	14,5	4,4	4,3	20,3	43,5	100
LA ESPERANZA	2,3	1,2	1,1	4,6	75,9	4,6	0	0	14,9	19,5	100
LA PLAYA	6,9	2,8	0	9,7	72,2	5,6	0	1,4	11,1	18,1	100
LABATECA											
LOS PATIOS	9,1	2,0	1,0	12,1	55,6	8,1	1,0	2,0	21,2	32,3	100
LOURDES	6,4	1,1	5,4	12,9	61,3	3,2	0	0	22,6	25,8	100
MUTISCUA	1,5	0	0	1,5	71,2	6,1	0	0	21,2	27,3	100
OCAÑA	7,8	2,0	0,9	10,7	58,3	5,4	1,9	0,6	23,1	31,0	100
PAMPLONA	5,8	0,8	2,5	9,1	64,6	4,5	0,4	0,8	20,6	26,3	100
PAMPLONITA	0	0	6,7	6,7	60,0	6,7	0	0	26,6	33,3	100
PUERTO SDER	0	0	2,3	2,3	50,0	14,0	4,6	0	29,1	47,7	100
RAGONVALIA	4,2	0	0	4,2	62,5	10,8	0,8	0,8	20,9	33,3	100
SALAZAR	3,9	2,6	1,3	7,8	60,1	6,5	2,0	2,0	21,6	32,1	100
SAN CALIXTO	9,4	1,6	0	11,4	68,9	0,8	0,8	0	18,1	19,7	100
SAN CAYETANO	0	4,7	0	4,7	48,8	7,0	11,6	2,3	25,6	46,5	100
SANTIAGO	5,5	1,1	1,7	8,3	60,4	1,6	2,2	0	27,5	31,3	100
SARDINATA	6,5	2,7	0,5	9,7	59,2	5,3	2,3	0,5	23,0	31,1	100
SILOS	0	0	14,3	14,3	86	0	0	0	0	0	100
TEORAMA	6,0	3,0	3,0	12,0	56,7	4,4	0	0	26,9	31,3	100
TIBÚ	4,7	0	0	4,7	56,2	9,4	0	0	29,7	39,1	100
TOLEDO	5,6	2,3	0,6	8,5	59,1	7,1	1,7	0	23,3	32,4	100
VILLA CARO	6,5	1,8	0	8,3	68,6	1,2	0	0,6	21,3	23,1	100
VILLA ROSARIO	0,7	0,2	0,1	1,0	90,9	0,7	0,9	0,2	6,3	8,1	100
TOTAL DEPARTAMENTO	6,0	2,1	1,3	9,4	58,9	6,7	2,0	0,7	22,3	31,7	100

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

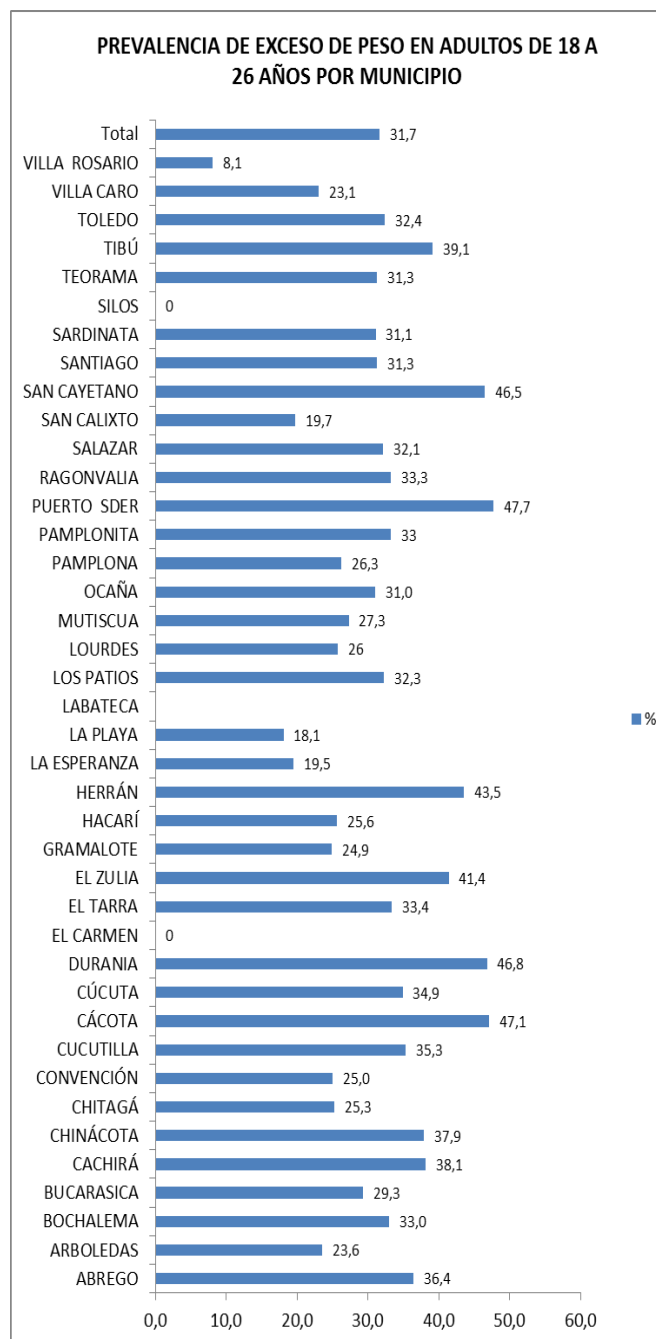
 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 12 de 21



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 es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Delgadez del 10.7%.



	SALUD PUBLICA		Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL		Fecha Aprobación: 06/07/11
			Versión: 1
			Página 13 de 21



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 es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Exceso de Peso del 34.9%.



 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	1	0	1	2	39	14	5	6	44	69	110
ARBOLEDAS	4	0	0	4	263	62	19	0	195	276	543
BOCHALEMA	10	0	0	10	265	104	56	13	241	414	689
BUCARASICA	9	1	0	10	213	70	15	2	184	271	494
CACHIRÁ	4	0	1	5	159	76	24	7	174	281	445
CHINÁCOTA	1	0	0	1	64	26	4	2	53	85	150
CHITAGÁ	7	3	0	10	118	45	11	3	120	179	307
CONVENCIÓN	2	0	0	2	32	8	0	1	17	26	60
CUCUTILLA	3	0	1	4	70	55	13	4	109	181	255
CÁCOTA	2	0	0	2	95	55	6	4	123	188	285
CÚCUTA	392	99	92	583	6.278	3.110	1.013	463	6.409	10.995	17.856
DURANIA	8	0	0	8	123	49	35	3	114	201	332
EL CARMEN	0	0	0	0	6	6	4	1	11	22	28
EL TARRA	2	0	0	2	94	26	4	1	75	106	202
EL ZULIA	3	0	0	3	114	52	21	8	125	206	323
GRAMALOTE	15	1	6	22	219	58	11	11	158	238	479
HACARÍ	4	0	1	5	107	18	4	0	92	114	226
HERRÁN	1	0	0	1	91	48	9	2	75	134	226
LA ESPERANZA	0	1	1	2	94	26	6	1	63	96	192
LA PLAYA	2	0	0	2	115	20	1	1	56	78	195
LABATECA	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	5
LOS PATIOS	9	2	0	11	157	105	34	18	175	332	500
LOURDES	6	3	0	9	124	42	10	3	93	148	281
MUTISCUA	3	0	0	3	74	20	8	1	65	94	171
OCAÑA	24	5	4	33	722	191	34	22	551	798	1.553
PAMPLONA	11	2	1	14	321	90	28	18	243	379	714
PAMPLONITA	2	1	1	4	15	6	3	1	23	33	52
PUERTO SDER	0	1	0	1	71	38	15	0	93	146	218
RAGONVALIA	9	3	2	14	138	31	8	0	121	160	312
SALAZAR	7	2	0	9	132	41	21	2	115	179	320
SAN CALIXTO	14	4	1	19	243	31	3	1	134	169	431
SAN CAYETANO	1	2	1	4	50	19	8	3	43	73	127
SANTIAGO	12	0	1	13	146	43	22	4	103	172	331
SARDINATA	21	3	0	24	473	218	62	18	451	749	1.246
SILOS	0	0	0	0	14	11	0	1	16	28	42
TEORAMA	5	1	1	7	94	23	5	0	50	78	179
TIBÚ	2	0	0	2	76	30	6	2	62	100	178
TOLEDO	13	1	1	15	612	180	46	18	502	746	1.373
VILLA CARO	3	0	0	3	164	23	11	0	127	161	328
VILLA ROSARIO	1	0	0	1	1.020	59	18	3	110	190	1.211
TOTAL DEPARTAMENTO	613	135	116	864	13.208	5.129	1.603	648	11.517	18.897	32.969



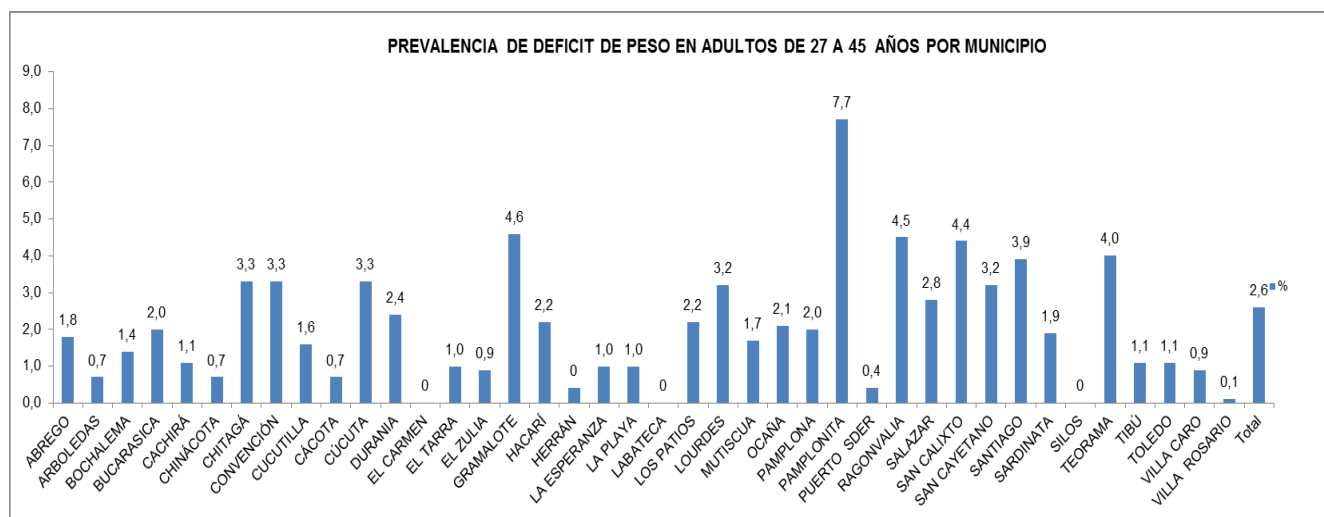
 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA		Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL		Fecha Aprobación: 06/07/11
			Versión: 1
			Página 15 de 21

EN PORCENTAJE

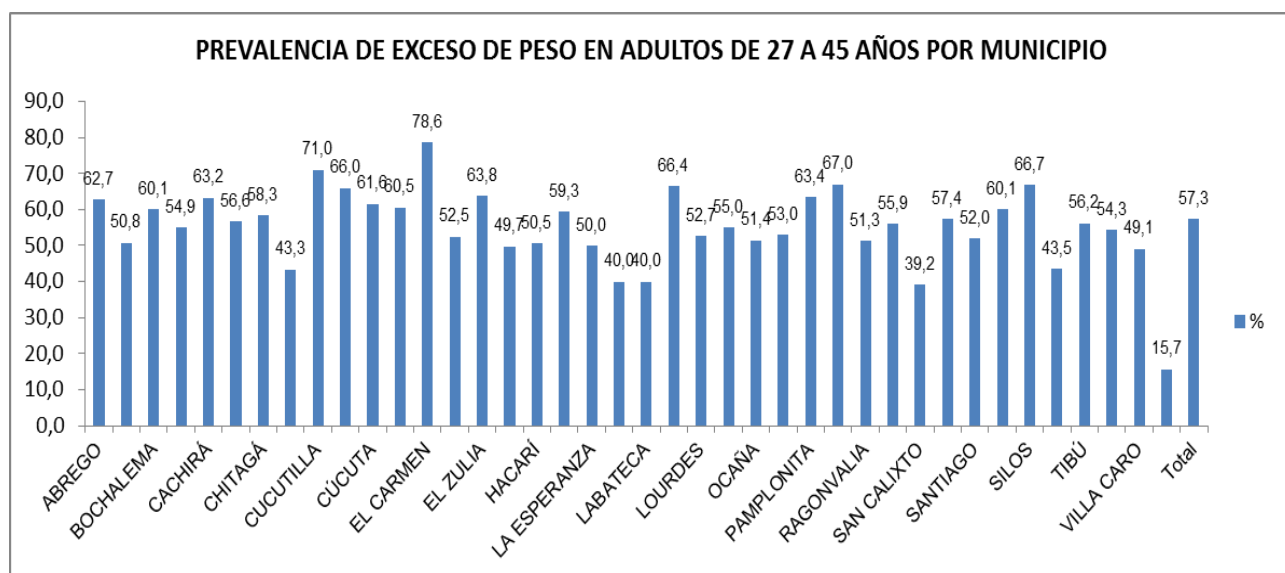
MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	0,9	0	0,9	1,8	35,5	12,7	4,5	5,5	40,0	62,7	100
ARBOLEDAS	0,7	0	0	0,7	48,5	11,4	3,5	0	35,9	50,8	100
BOCHALEMA	1,4	0	0	1,4	38,5	15,1	8,1	1,9	35,0	60,1	100
BUCARASICA	1,8	0,2	0	2,0	43,1	14,2	3,0	0,4	37,3	54,9	100
CACHIRÁ	0,9	0	0	1,1	35,7	17,1	5,4	1,6	39,1	63,2	100
CHINÁCOTA	0,7	0	0	0,7	42,7	17,3	2,7	1,3	35,3	56,6	100
CHITAGÁ	2,3	1,0	0	3,3	38,4	14,7	3,6	1,0	39,0	58,3	100
CONVENCIÓN	3,3	0	0	3,3	53,4	13,3	0	1,7	28,3	43,3	100
CUCUTILLA	1,2	0	0	1,6	27,4	21,6	5,1	1,6	42,7	71,0	100
CÁCOTA	0,7	0	0	0,7	33,3	19,3	2,1	1,4	43,2	66,0	100
CÚCUTA	2,2	0,6	0,5	3,3	35,1	17,4	5,7	2,6	35,9	61,6	100
DURANIA	2,4	0	0	2,4	37,1	14,7	10,6	0,9	34,3	60,5	100
EL CARMEN	0	0	0	0	21,4	21,4	14,3	3,6	39,3	78,6	100
EL TARRA	1,0	0	0	1,0	46,5	12,9	2,0	0,5	37,1	52,5	100
EL ZULIA	0,9	0,0	0	0,9	35,3	16,1	6,5	2,5	38,7	63,8	100
GRAMALOTE	3,1	0,2	1,3	4,6	45,7	12,1	2,3	2,3	33,0	49,7	100
HACARÍ	1,8	0	0,4	2,2	47,3	8,0	1,8	0	40,7	50,5	100
HERRÁN	0,4	0	0	0,4	40,3	21,2	4,0	0,9	33,2	59,3	100
LA ESPERANZA	0	0,5	0,5	1,0	49,0	13,5	3,1	0,5	32,9	50,0	100
LA PLAYA	1,0	0	0	1,0	59,0	10,3	0,5	0,5	28,7	40,0	100
LABATECA	0	0	0	0	60,0	0	0	0	40	40,0	100
LOS PATIOS	1,8	0	0	2,2	31,4	21,0	6,8	3,6	35,0	66,4	100
LOURDES	2,1	1,1	0	3,2	44,1	14,9	3,6	1,1	33,1	52,7	100
MUTISCUA	1,7	0	0	1,7	43,3	11,7	4,7	0,6	38,0	55,0	100
OCAÑA	1,5	0,3	0,3	2,1	46,5	12,3	2,2	1,4	35,5	51,4	100
PAMPLONA	1,6	0,3	0,1	2,0	45,0	12,6	3,9	2,5	34,0	53,0	100
PAMPLONITA	3,9	1,9	1,9	7,7	28,9	11,5	5,8	1,9	44,2	63,4	100
PUERTO SDER	0	0,4	0	0,4	32,6	17,4	6,9	0	42,7	67,0	100
RAGONVALIA	2,9	1,0	0,6	4,5	44,2	9,9	2,6	0	38,8	51,3	100
SALAZAR	2,2	0,6	0	2,8	41,3	12,8	6,6	0,6	35,9	55,9	100
SAN CALIXTO	3,3	0,9	0,2	4,4	56,4	7,2	0,7	0,2	31,1	39,2	100
SAN CAYETANO	0,8	1,6	0,8	3,2	39,4	15,0	6,3	2,3	33,8	57,4	100
SANTIAGO	3,6	0	0	3,9	44,1	13,0	6,7	1,2	31,1	52,0	100
SARDINATA	1,7	0,2	0	1,9	38,0	17,5	5,0	1,4	36,2	60,1	100
SILOS	0	0	0	0	33,3	26,2	0	2,4	38,1	66,7	100
TEORAMA	2,8	0,6	0,6	4,0	52,5	12,8	2,8	0	27,9	43,5	100
TIBÚ	1,1	0	0	1,1	42,7	16,9	3,4	1,1	34,8	56,2	100
TOLEDO	0,9	0,1	0,1	1,1	44,6	13,1	3,3	1,3	36,6	54,3	100
VILLA CARO	0,9	0	0	0,9	50,0	7,0	3,4	0	38,7	49,1	100
VILLA ROSARIO	0,1	0	0	0,1	84,2	4,9	1,5	0,3	9,0	15,7	100
TOTAL DEPARTAMENTO	1,9	0,4	0,3	2,6	40,1	15,5	4,9	2,0	34,9	57,3	100



	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 16 de 21



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, es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Delgadez del 3.3%.



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, es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Exceso de Peso del 61.6%.



 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	7	7	1	15	291	207	59	11	356	633	939
ARBOLEDAS	37	17	13	67	611	140	17	1	431	589	1.267
BOCHALEMA	52	8	11	71	636	242	71	16	638	967	1.674
BUCARASICA	16	4	1	21	240	56	16	4	176	252	513
CACHIRÁ	5	1	1	7	330	136	34	14	417	601	938
CHINÁCOTA	7	3	7	17	322	107	29	3	292	431	770
CHITAGÁ	16	2	1	19	298	118	26	5	265	414	731
CONVENCIÓN	3	0	1	4	40	14	3	1	23	41	85
CUCUTILLA	20	4	2	26	336	122	22	7	285	436	798
CÁCOTA	5	1	0	6	225	101	16	10	253	380	611
CÚCUTA	1.420	450	451	2.321	24.854	10.737	2.916	827	25.001	39.481	66.656
DURANIA	20	6	5	31	368	115	24	4	311	454	853
EL CARMEN	13	3	0	16	204	82	22	3	263	370	590
EL TARRA	4	2	3	9	143	43	9	5	128	185	337
EL ZULIA	3	0	0	3	87	55	11	3	143	212	302
GRAMALOTE	18	4	9	31	512	160	33	8	358	559	1.102
HACARÍ	4	2	2	8	99	33	5	1	71	110	217
HERRÁN	20	3	0	23	381	247	32	6	474	759	1.163
LA ESPERANZA	7	1	3	11	86	14	2	1	63	80	177
LA PLAYA	10	2	1	13	385	80	8	2	256	346	744
LABATECA	0	1	0	1	9	1	0	0	4	5	15
LOS PATIOS	39	6	5	50	1.023	619	194	61	1.344	2.218	3.291
LOURDES	10	2	5	17	263	84	23	3	231	341	621
MUTISCUA	7	3	1	11	163	43	12	7	121	183	357
OCAÑA	46	14	6	66	945	277	91	18	796	1.182	2.193
PAMPLONA	33	7	2	42	980	475	133	35	1.137	1.780	2.802
PAMPLONITA	5	0	2	7	94	25	5	3	90	123	224
PUERTO SDER	4	2	0	6	257	102	26	10	225	363	626
RAGONVALIA	26	3	2	31	403	147	34	7	397	585	1.019
SALAZAR	16	4	5	25	345	99	18	6	224	347	717
SAN CALIXTO	27	6	2	35	194	27	1	1	141	170	399
SAN CAYETANO	6	4	1	11	108	35	13	8	97	153	272
SANTIAGO	22	8	6	36	457	102	31	5	312	450	943
SARDINATA	42	5	11	58	835	339	69	23	834	1.265	2.158
SILOS	1	0	1	2	63	32	7	4	60	103	168
TEORAMA	23	7	4	34	167	49	8	1	134	192	393
TIBÚ	5	0	1	6	100	54	22	5	96	177	283
TOLEDO	57	29	25	111	1.325	500	97	26	1.300	1.923	3.359
VILLA CARO	6	1	0	7	335	123	23	6	386	538	880



 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				

VILLA ROSARIO	11	3	1	15	2.230	116	33	9	282	440	2.685
TOTAL DEPARTAMENTO	2.073	625	592	3.290	40.744	16.058	4.195	1.170	38.415	59.838	103.872

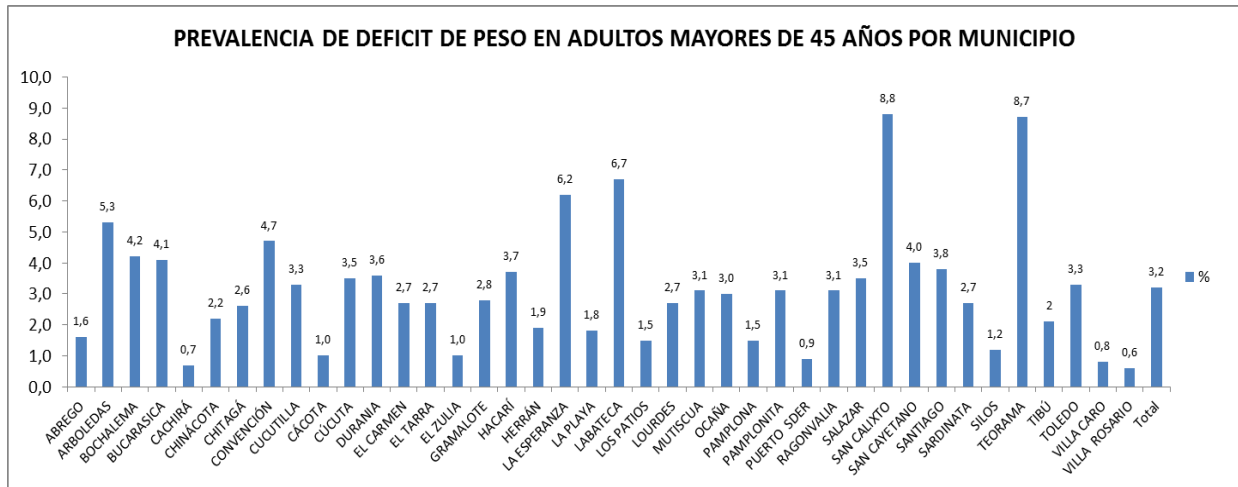
EN PORCENTAJE

MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	0,8	0,7	0,1	1,6	31,0	22,0	6,3	1,2	37,9	67,4	100
ARBOLEDAS	2,9	1,4	1,0	5,3	48,2	11,0	1,4	0,1	34,0	46,5	100
BOCHALEMA	3,1	0,5	0,6	4,2	38,0	14,5	4,2	1,0	38,1	57,8	100
BUCARASICA	3,1	0,8	0,2	4,1	46,8	10,9	3,1	0,8	34,3	49,1	100
CACHIRÁ	0,5	0,1	0,1	0,7	35,2	14,5	3,6	1,5	44,5	64,1	100
CHINÁCOTA	0,9	0,4	0,9	2,2	41,8	13,9	3,8	0,4	37,9	56,0	100
CHITAGÁ	2,2	0,3	0,1	2,6	40,8	16,1	3,6	0,7	36,2	56,6	100
CONVENCIÓN	3,5	0	1,2	4,7	47,1	16,5	3,5	1,2	27,0	48,2	100
CUCUTILLA	2,5	0,5	0,3	3,3	42,1	15,3	2,7	0,9	35,7	54,6	100
CÁCOTA	0,8	0,2	0	1,0	36,9	16,5	2,6	1,6	41,4	62,1	100
CÚCUTA	2,1	0,7	0,7	3,5	37,3	16,1	4,4	1,2	37,5	59,2	100
DURANIA	2,3	0,7	0,6	3,6	43,2	13,5	2,8	0,5	36,4	53,2	100
EL CARMEN	2,2	0,5	0	2,7	34,6	13,9	3,7	0,5	44,6	62,7	100
EL TARRA	1,2	0,6	0,9	2,7	42,4	12,7	2,7	1,5	38,0	54,9	100
EL ZULIA	1,0	0	0	1,0	28,8	18,2	3,6	1,0	47,4	70,2	100
GRAMALOTE	1,6	0,4	0,8	2,8	46,5	14,5	3,0	0,7	32,5	50,7	100
HACARÍ	1,9	0,9	0,9	3,7	45,6	15,2	2,3	0,5	32,7	50,7	100
HERRÁN	1,7	0,2	0	1,9	32,8	21,2	2,8	0,5	40,8	65,3	100
LA ESPERANZA	3,9	0,6	1,7	6,2	48,6	7,9	1,1	0,6	35,6	45,2	100
LA PLAYA	1,4	0,3	0,1	1,8	51,7	10,7	1,1	0	34,4	46,5	100
LABATECA	0	6,7	0	6,7	60,0	6,7	0	0	26,6	33,3	100
LOS PATIOS	1,2	0,2	0,1	1,5	31,1	18,8	5,9	1,9	40,8	67,4	100
LOURDES	1,6	0,3	0,8	2,7	42,4	13,5	3,7	0,5	37,2	54,9	100
MUTISCUA	2,0	0,8	0,3	3,1	45,6	12,0	3,4	2,0	33,9	51,3	100
OCAÑA	2,1	0,6	0,3	3,0	43,1	12,6	4,2	0,8	36,3	53,9	100
PAMPLONA	1,2	0,2	0,1	1,5	35,0	16,9	4,7	1,3	40,6	63,5	100
PAMPLONITA	2,2	0	0,9	3,1	42,0	11,2	2,2	1,3	40,2	54,9	100
PUERTO SDER	0,6	0,3	0	0,9	41,1	16,3	4,1	1,6	36,0	58,0	100
RAGONVALIA	2,6	0,3	0,2	3,1	39,5	14,4	3,3	0,7	39,0	57,4	100
SALAZAR	2,2	0,6	0,7	3,5	48,1	13,8	2,5	0,8	31,3	48,4	100
SAN CALIXTO	6,8	1,5	0,5	8,8	48,6	6,8	0,3	0,2	35,3	42,6	100
SAN CAYETANO	2,2	1,4	0,4	4,0	39,7	12,9	4,8	2,9	35,7	56,3	100
SANTIAGO	2,3	0,9	0,6	3,8	48,5	10,8	3,3	0,5	33,1	47,7	100
SARDINATA	2,0	0,2	0,5	2,7	38,7	15,7	3,2	1,1	38,6	58,6	100
SILOS	0,6	0	0,6	1,2	37,5	19,0	4,2	2	35,7	61,3	100
TEORAMA	5,9	1,8	1,0	8,7	42,5	12,5	2,0	0,2	34,1	48,8	100
TIBÚ	1,8	0	0,3	2,1	35,3	19,1	7,8	1,8	33,9	62,6	100
TOLEDO	1,7	0,9	0,7	3,3	39,4	14,9	2,9	0,8	38,7	57,3	100
VILLA CARO	0,7	0,1	0	0,8	38,0	14,0	2,6	0,7	43,9	61,2	100
VILLA ROSARIO	0,5	0,1	0	0,6	83,1	4,3	1,2	0,3	10,5	16,3	100

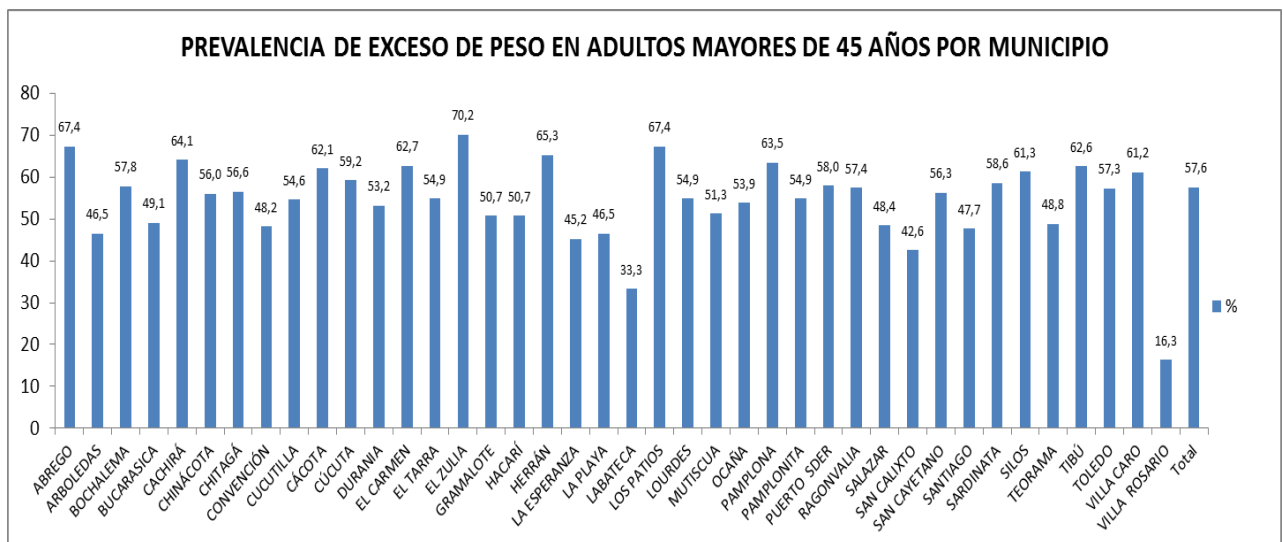


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA						Código: F-SP-VC33-03			
	BOLETIN NUTRICIONAL						Fecha Aprobación: 06/07/11			
							Versión: 1			
							Página 19 de 21			

TOTAL DEPARTAMENTO	2,0	0,6	0,6	3,2	39,2	15,5	4,0	1,1	37,0	57,6	100
-------------------------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	------------



Al observar la Prevalencia de Déficit de Peso en los municipios se observa que en el municipio de Convención, se presentan los mayores índices de déficit de peso con: 50%, seguido de los municipios de San Calixto con 8.5%, Teorama con 7.3%, La Esperanza con 6.8% y Arboledas con 6.2%.



Al observar la Prevalencia de Exceso de Peso se observa que en el municipio de Lourdes, se presenta la mayor Prevalencia de Exceso de Peso, con 100%, seguido de los municipios de Tibú con 71.1% y Abrego con 70.8%.



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

3. TOTAL ADULTOS Y VALORACIONES POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	TOTAL ADULTOS	TOTAL VALORACIONES
ABREGO	759	1.060
ARBOLEDAS	1.285	2.005
BOCHALEMA	1.540	2.726
BUCARASICA	674	1.177
CACHIRÁ	904	1.543
CHINÁCOTA	870	986
CHITAGÁ	908	1.133
CONVENCIÓN	182	185
CUCUTILLA	904	1.175
CÁCOTA	606	966
CÚCUTA	56.153	91.022
DURANIA	749	1.294
EL CARMEN	393	623
EL TARRA	542	683
EL ZULIA	704	758
GRAMALOTE	1.005	1.810
HACARÍ	527	584
HERRÁN	627	1.458
LA ESPERANZA	429	456
LA PLAYA	646	1.011
LABATECA	18	20
LOS PATIOS	3.164	3.989
LOURDES	612	995
MUTISCUA	473	594
OCAÑA	3.370	4.435
PAMPLONA	2.831	3.759
PAMPLONITA	257	291
PUERTO SDER	833	930
RAGONVALIA	1.098	1.451
SALAZAR	980	1.190
SAN CALIXTO	940	1.073
SAN CAYETANO	393	442
SANTIAGO	703	1.456
SARDINATA	2.367	4.005
SILOS	187	217
TEORAMA	510	639
TIBÚ	480	525
TOLEDO	3.173	5.380
VILLA CARO	818	1.377
VILLA ROSARIO	3.731	4.575
TOTAL DEPARTAMENTO	97.345	149.998



 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	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 2023, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL "WINSISVAN" corresponde a 149.998 valoraciones, para un total de 97.345 adultos mayores de 18 años, de los cuales 9% tienen ente 18 a 26 años, 22% entre 27 a 45 años y 69% son mayores de 45 años. El 17% de la población valorada reside en el Área Rural y el 83% 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 (41.1%) y de algún grado de Delgadez de: 3.6%, seguidamente las cifras de Exceso de Peso son elevadas siendo: Sobrepeso: 35.3%, Obesidad I: 14.7%, 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 55.3%.
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 (9.4%) y los adultos mayores de 45 años presentan mayores problemas de Exceso de Peso (57,6%); de la misma manera se identifica que la población urbana, presenta la mayor Prevalencia de Delgadez (3.6%) y la mayor Prevalencia de Exceso de Peso (56.7%), finalmente se observa que el Género Masculino presenta mayor Prevalencia de Delgadez (4.2%) y el Género Femenino presenta mayor Prevalencia de Exceso de peso (57.8%).

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



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