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

BOLETIN DEPARTAMENTAL PRIMER TRIMESTRE 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.

MERY ELVIRA SANTOS MARIÑO
P.E. Nutrición-SAN 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

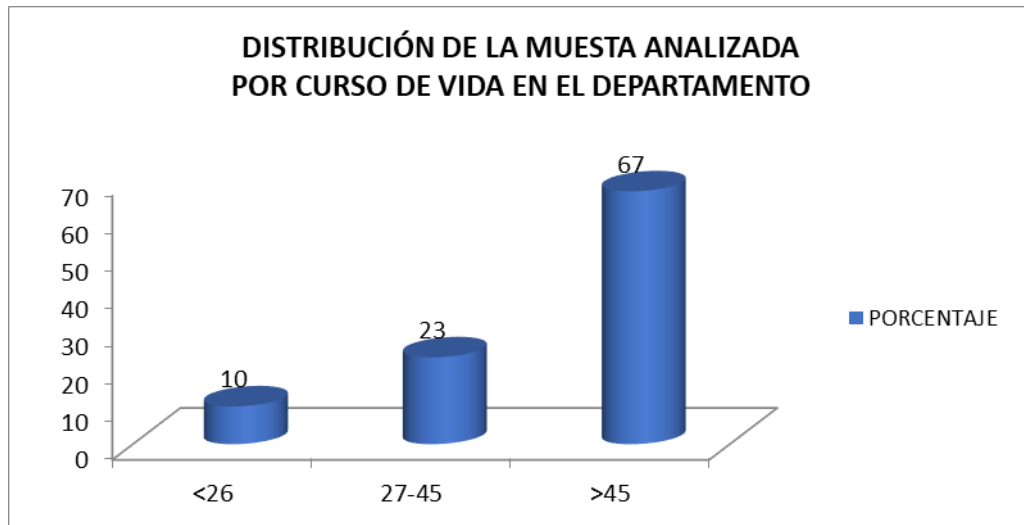
La muestra evaluada en el departamento Norte de Santander corresponde al primer trimestre del año 2024, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” versión 6.0 2019, de acuerdo con los indicadores antropométricos, patrones de referencia y punto de corte para la clasificación antropométrica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

La muestra analizada corresponde a 50.748 valoraciones, para un total de 44.700 adultos mayores de 18 años.


1.1 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR CURSO DE VIDA

EDAD	NUMERO	PORCENTAJE
<26	5.055	10
26-45	11.756	23
>45	33.937	67
TOTAL DEPARTAMENTO	50.748	100

Fuente: WINSISVAN 2024



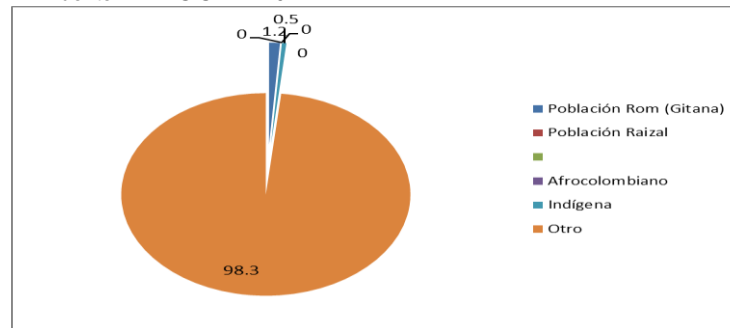
Se identifica que del total de población valorada la mayoría son adultos mayores de 45 años los cuales representan el 67% del total, seguidamente el grupo de 27 a 45 años representa 23% de usuarios y la muestra menos representativa la constituyen los menores de 26 años con 10% del total de la muestra 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)	615	1.2
Población Raizal	1	0
Afrocolombiano	2	0
Palenquero	4	0
Indígena	231	0.5
Otro	49,895	98.3
TOTAL DEPARTAMENTO	50,748	100

Fuente: WINSISVAN 2024

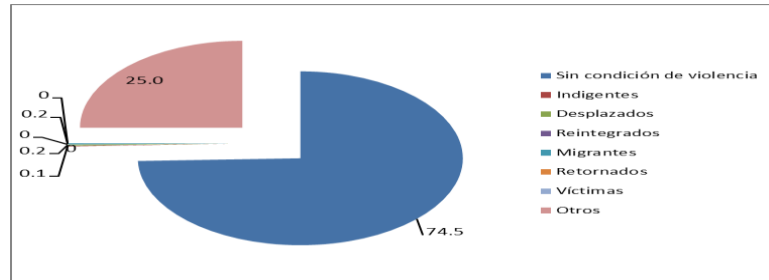


Del total de la población valorada se identifica que el 98.3% corresponde a población que no se identifica con ninguna etnia, el 1,2% población Rom y 0,5% Indígena.

1.3 DISTRIBUCION POBLACIONAL POR CONDICION ESPECIAL

CONDICION ESPECIAL	NUMERO	PORCENTAJE
Sin condición de violencia	37,805	74.5
Indigentes	23	0.1
Desplazados	97	0.2
Reintegrados	4	0
Migrantes	121	0.2
Retornados	5	0
Víctimas	6	0
Otros	12,687	25.0
TOTAL DEPARTAMENTO	50,748	100

Fuente: WINSISVAN 2024

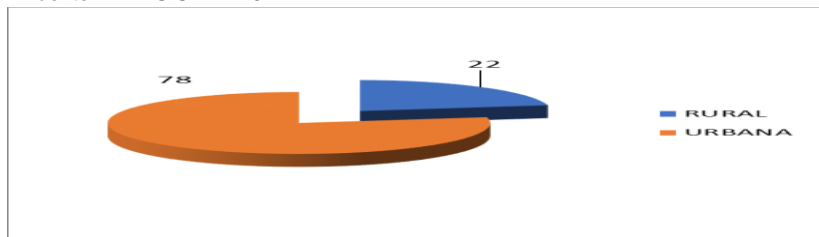


Del total de la población valorada, se identifica que el 74.5% afirma sin condición de violencia, el 25 % otros, el 0.2% desplazados y migrantes respectivamente y el 0.1% indigentes.

1.4 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR UBICACIÓN GEOGRAFICA

UBICACIÓN GEOGRAFICA	NUMERO	PORCENTAJE
RURAL	11,099	22
URBANA	39,649	78
TOTAL DEPARTAMENTO	50,748	100

Fuente: WINSISVAN 2024

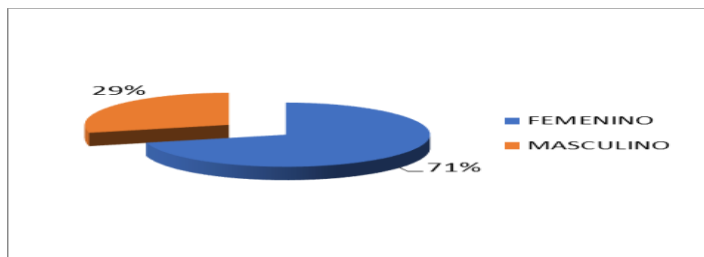


Se identifica que la mayoría de usuarios valorados residen en zona urbana de los municipios representando el 78% por otra parte el 22% corresponde a usuarios d zona rural.


1.5 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR GÉNERO

GENERO	NUMERO	PORCENTAJE
FEMENINO	35,877	71
MASCULINO	14,871	29
TOTAL DEPARTAMENTO	50,748	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 (40.2%) y de algún grado de Delgadez de: 3.5%, seguidamente las cifras de Exceso de Peso son elevadas siendo: Sobrepeso: 35.9%, Obesidad I: 15.1%, 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 56.3%.


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

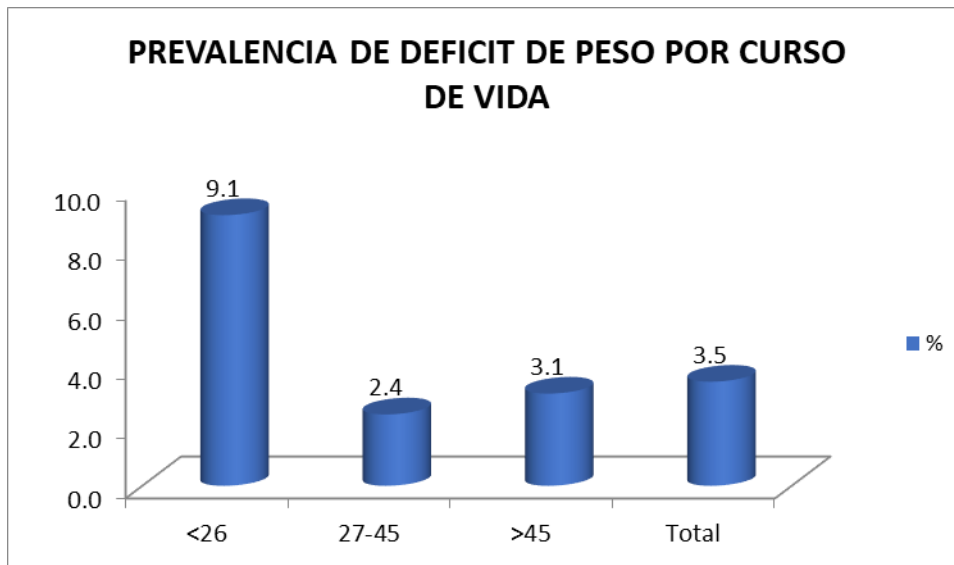
NUMERO DE PERSONAS

Edad	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
<26	330	86	45	461	2,935	379	77	33	1,170	1,659	5,055
26-45	208	48	28	284	4,425	1,884	581	244	4,338	7,047	11,756
>45	678	193	167	1,038	13,036	5,407	1,360	387	12,709	19,863	33,937
TOTAL	1,216	327	240	1,783	20,396	7,670	2,018	664	18,217	28,569	50,748

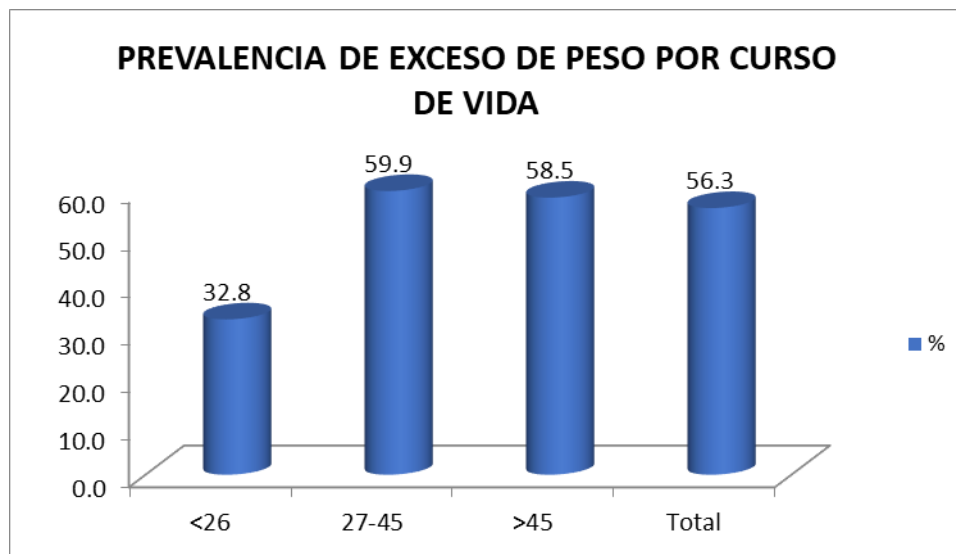
Edad	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
<26	6.5	1.7	0.9	9.1	58.1	7.5	1.5	0.7	23.1	32.8	100
26-45	1.8	0.4	0.2	2.4	37.7	16.0	4.9	2.1	36.9	59.9	100
>45	2.0	0.6	0.5	3.1	38.4	15.9	4.0	1.1	37.5	58.5	100
TOTAL	2.4	0.6	0.5	3.5	40.2	15.1	4.0	1.3	35.9	56.3	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: 9.1%, 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 3.1%. La Prevalencia total de Delgadez para el Departamento en el grupo de mayores de 18 años es 3.5%.



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 58.5%. La Prevalencia de Exceso de Peso para la población adulta en el Departamento es de: 56.3%.

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

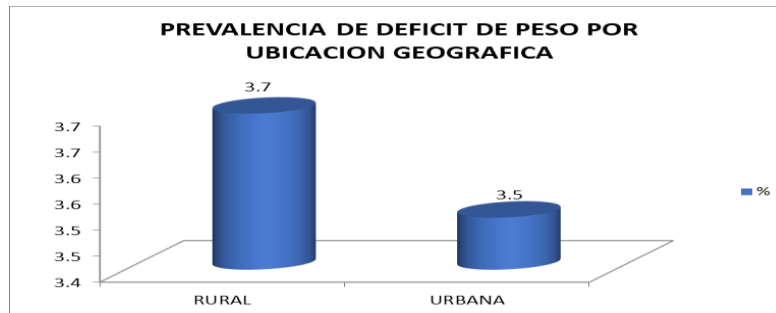
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS SEGÚN IMC POR DISTRIBUCION GEOGRAFICA

NUMERO DE PERSONAS

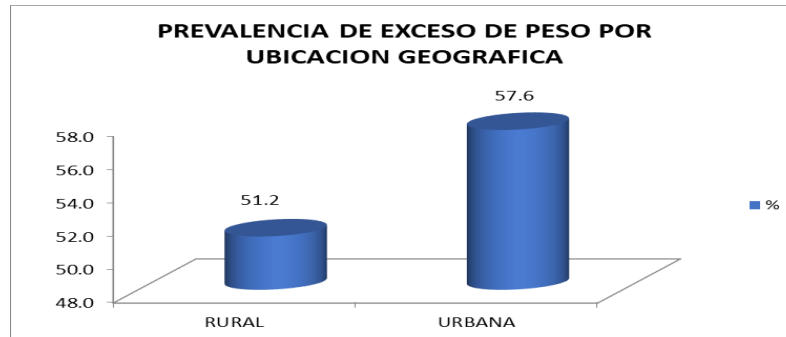
UBICACIÓN	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
RURAL	299	63	46	408	5,008	1,433	303	76	3,871	5,683	11,099
URBANA	917	264	194	1,375	15,388	6,237	1,715	588	14,346	22,886	39,649
TOTAL	1,216	327	240	1,783	20,396	7,670	2,018	664	18,217	28,569	50,748

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	2.7	0.6	0.4	3.7	45.1	12.9	2.7	0.7	34.9	51.2	100
URBANA	2.3	0.7	0.5	3.5	38.8	15.7	4.3	1.5	36.1	57.6	100
TOTAL	2.4	0.6	0.5	3.5	40.2	15.1	4.0	1.3	35.9	56.3	100



En cuanto a la Prevalencia de Déficit de Peso por zona de residencia de la población, se identifica que la Zona Rural presenta la mayor afectación con un 3.7%, en comparación con la Zona Urbana con un 3.5%.



En la Prevalencia de Exceso de Peso, se determina que la población del Área Urbana presenta mayor afectación con un 57.6% en comparación con el Área Rural con un 51.2%.

	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 9 de 21

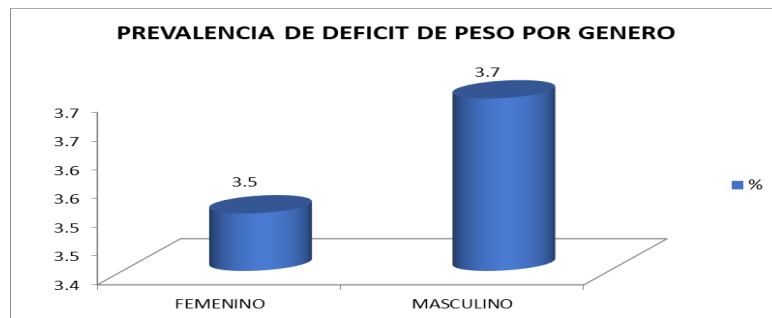
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS SEGÚN IMC POR GÉNERO

NUMERO DE PERSONAS

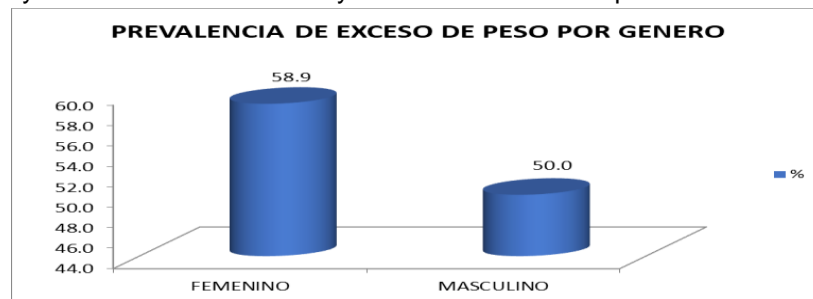
GENERO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
FEMENINO	836	230	169	1,235	13,506	5,863	1,728	544	13,001	21,136	35,877
MASCULINO	380	97	71	548	6,890	1,807	290	120	5,216	7,433	14,871
TOTAL	1,216	327	240	1,783	20,396	7,670	2,018	664	18,217	28,569	50,748

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	0.7	0.5	3.5	37.6	16.4	4.8	1.5	36.2	58.9	100
MASCULINO	2.6	0.7	0.5	3.7	46.3	12.2	1.9	0.8	35.1	50.0	100
TOTAL	2.4	0.6	0.5	3.5	40.2	15.1	4.0	1.3	35.9	56.3	100



En cuanto a la Prevalencia de Déficit de Peso por género, se identifican que el Género Masculino presenta mayor Prevalencia con 3.7% y el Género Femenino presenta 3.5%.




En la Prevalencia de Exceso de Peso por género, se identifica que las mujeres presentan un 58.9% de afectación en este indicador, mientras que la Prevalencia de Exceso de Peso en hombres que es 50.0%.

 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

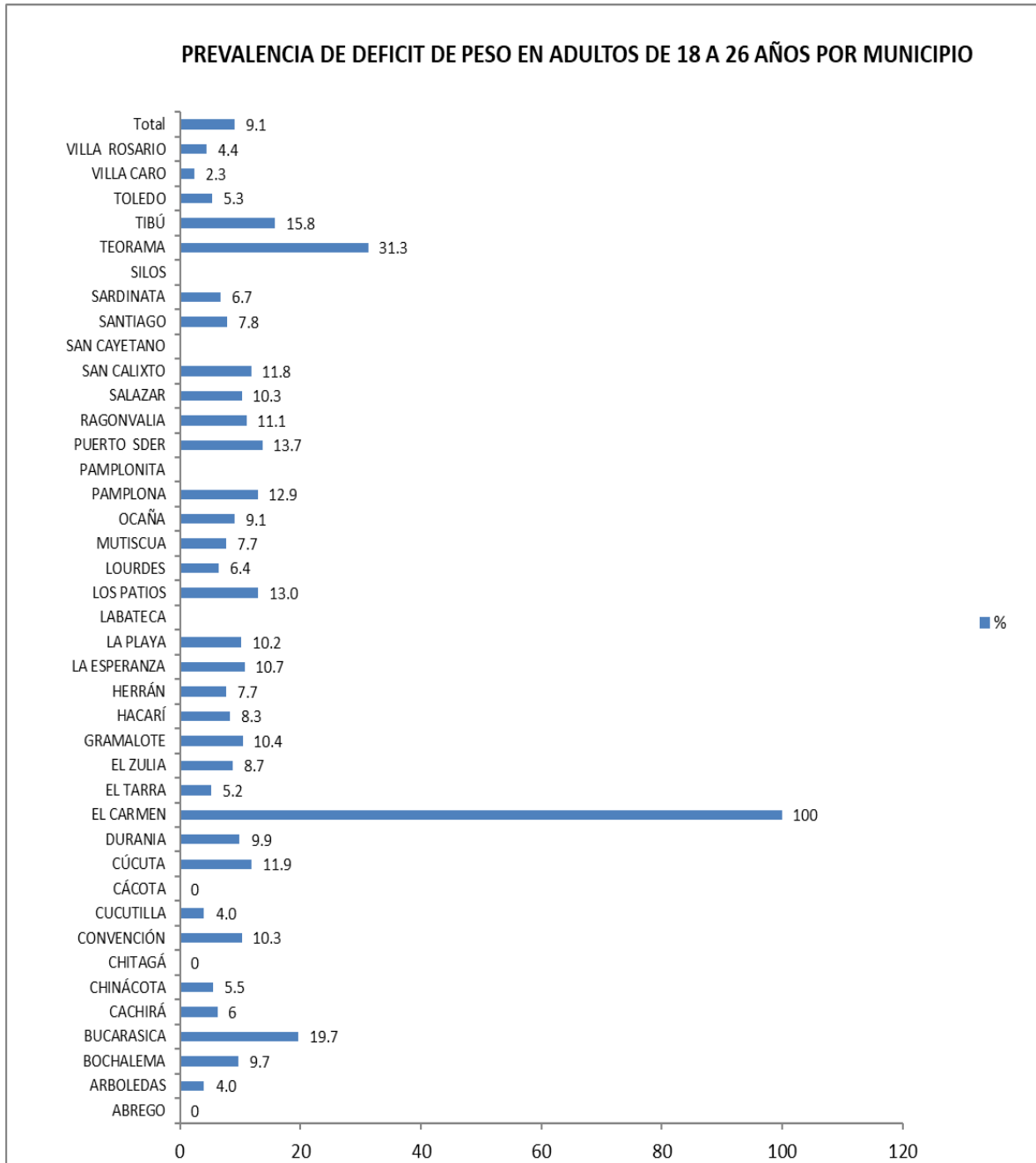
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS ENTRE 18 Y 26 AÑOS SEGÚN IMC POR MUNICIPIO. POBLACION EN NUMEROS

MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
ARBOLEDAS	3	1	0	4	57	7	0	0	31	38	99
BOCHALEMA	17	6	5	28	166	21	2	2	70	95	289
BUCARASICA	13	1	1	15	45	2	0	0	14	16	76
CACHIRÁ	4	0	0	4	44	6	2	0	9	17	65
CHINÁCOTA	2	1	0	3	32	3	2	0	14	19	54
CHITAGÁ	0	0	0	0	13	2	0	0	5	7	20
CONVENCIÓN	2	1	0	3	18	0	2	0	6	8	29
CUCUTILLA	2	0	0	2	32	3	0	0	13	16	50
CÁCOTA	0	0	0	0	23	1	2	0	17	20	43
CÚCUTA	107	38	21	166	726	127	35	13	322	497	1,389
DURANIA	8	1	0	9	44	15	2	1	20	38	91
EL CARMEN	1	0	0	1	0	0	0	0		0	1
EL TARRA	8	4	0	12	141	15	1	0	64	80	233
EL ZULIA	2	0	0	2	13	1	0	0	7	8	23
GRAMALOTE	14	3	0	17	92	10	0	0	44	54	163
HACARÍ	7	1	1	9	71	7	0	0	21	28	108
HERRÁN	1	0	0	1	3	1	3	0	5	9	13
LA ESPERANZA	2	0	1	3	21	2	0	0	2	4	28
LA PLAYA	4	2	0	6	36	4	1	0	12	17	59
LABATECA											
LOS PATIOS	6	0	1	7	30	7	2	1	7	17	54
LOURDES	1	2	0	3	23	7	0	0	14	21	47
MUTISCUA	1	0	0	1	9	1	0	0	2	3	13
OCAÑA	25	5	2	32	203	25	7	5	81	118	353
PAMPLONA	13	3	0	16	82	6	1	0	19	26	124
PAMPLONITA											
PUERTO SDER	7	0	0	7	27	6	1	0	10	17	51
RAGONVALIA	6	0	1	7	31	4	1	0	20	25	63
SALAZAR	5	0	1	6	32	3	1	0	16	20	58
SAN CALIXTO	11	1	4	16	88	5	1	0	26	32	136
SAN CAYETANO										0	0
SANTIAGO	5	2	0	7	59	4	0	0	19	23	89
SARDINATA	26	4	6	36	311	49	5	4	126	184	531
SILOS											
TEORAMA	3	2	0	5	7	0	0	0	4	4	16
TIBÚ	3	0	0	3	11	1	1	0	3	5	19
TOLEDO	11	3	1	15	161	18	3	2	84	107	283
VILLA CARO	2	0	0	2	56	1	0	1	25	27	85
VILLA ROSARIO	8	5	0	13	226	15	2	4	38	59	298
TOTAL DEPARTAMENTO	330	86	45	461	2,935	379	77	33	1,170	1,659	5,055

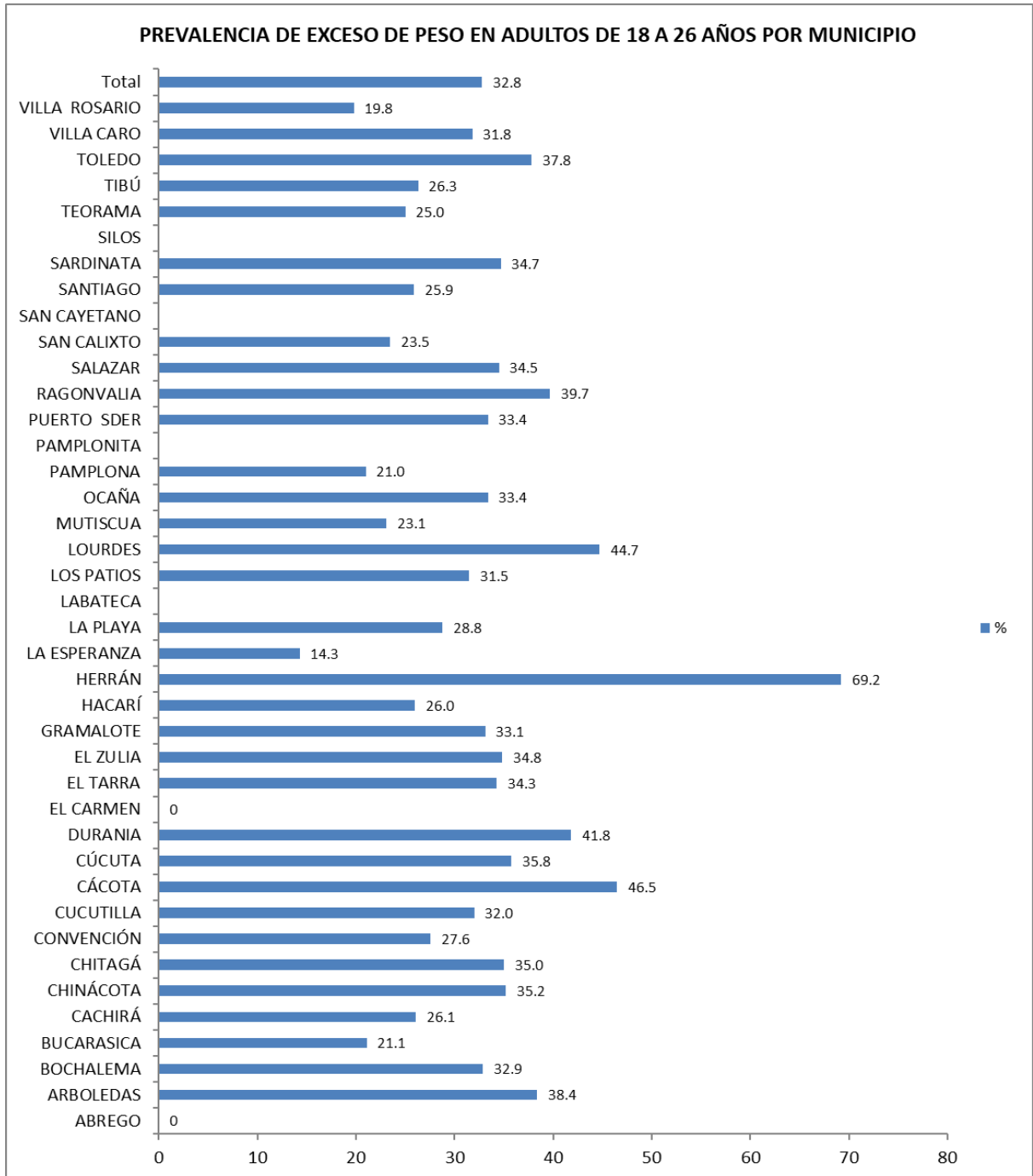
 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	BOLETIN NUTRICIONAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 11 de 21

MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
ARBOLEDAS	3.0	1.0	0	4.0	57.6	7.1	0	0	31.3	38.4	100
BOCHALEMA	5.9	2.1	1.7	9.7	57.4	7.3	0.7	0.7	24.2	32.9	100
BUCARASICA	17.1	1.3	1.3	19.7	59.2	2.6	0	0	18.5	21.1	100
CACHIRÁ	6.2	0	0	6.2	67.7	9.2	3.1	0	13.8	26.1	100
CHINÁCOTA	3.7	1.8	0	5.5	59.3	5.6	3.7	0	25.9	35.2	100
CHITAGÁ	0	0	0	0	65.0	10.0	0	0	25.0	35.0	100
CONVENCIÓN	6.9	3.4	0	10.3	62.1	0	6.9	0	20.7	27.6	100
CUCUTILLA	4.0	0	0	4.0	64.0	6.0	0	0	26.0	32.0	100
CÁCOTA	0	0	0	0	53.5	2.3	4.7	0	39.5	46.5	100
CÚCUTA	7.7	2.7	1.5	11.9	52.3	9.2	2.5	0.9	23.2	35.8	100
DURANIA	8.8	1.1	0	9.9	48.3	16.5	2.2	1.1	22.0	41.8	100
EL CARMEN	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
EL TARRA	3.5	1.7	0	5.2	60.5	6.4	0.4	0	27.5	34.3	100
EL ZULIA	8.7	0.0	0.0	8.7	56.5	4.4	0	0	30.4	34.8	100
GRAMALOTE	8.6	1.8	0	10.4	56.5	6.1	0	0	27.0	33.1	100
HACARÍ	6.5	0.9	0.9	8.3	65.7	6.5	0	0	19.5	26.0	100
HERRÁN	7.7	0	0	7.7	23.1	7.7	23.0	0	38.5	69.2	100
LA ESPERANZA	7.1	0	3.6	10.7	75.0	7.1	0	0	7.2	14.3	100
LA PLAYA	6.8	3.4	0	10.2	61.0	6.8	1.7	0	20.3	28.8	100
LABATECA											
LOS PATIOS	11.1	0	1.9	13.0	55.5	13.0	3.7	1.8	13.0	31.5	100
LOURDES	2.1	4.3	0	6.4	48.9	14.9	0	0	29.8	44.7	100
MUTISCUA	7.7	0	0	7.7	69.2	7.7	0	0	15.4	23.1	100
OCAÑA	7.1	1.4	0.6	9.1	57.5	7.1	2.0	1.4	22.9	33.4	100
PAMPLONA	10.5	2.4	0	12.9	66.1	4.9	0.8	0	15.3	21.0	100
PAMPLONITA											
PUERTO SDER	14	0	0	13.7	52.9	11.8	2.0	0	19.6	33.4	100
RAGONVALIA	9.5	0	1.6	11.1	49.2	6.3	1.6	0	31.8	39.7	100
SALAZAR	8.6	0	1.7	10.3	55.2	5.2	1.7	0	27.6	34.5	100
SAN CALIXTO	8.1	0.7	3.0	11.8	64.7	3.7	0.7	0	19.1	23.5	100
SAN CAYETANO											
SANTIAGO	5.6	2.2	0	7.8	66.3	4.5	0	0	21.4	25.9	100
SARDINATA	4.9	0.7	1.1	6.7	58.6	9.2	1.0	0.8	23.7	34.7	100
SILOS											
TEORAMA	18.8	12.5	0	31.3	43.7	0.0	0	0	25.0	25.0	100
TIBÚ	15.8	0	0	15.8	57.9	5.3	5.3	0	15.7	26.3	100
TOLEDO	3.9	1.1	0.3	5.3	56.9	6.4	1.0	0.7	29.7	37.8	100
VILLA CARO	2.3	0.0	0	2.3	65.9	1.2	0	1.2	29.4	31.8	100
VILLA ROSARIO	2.7	1.7	0	4.4	75.8	5.0	0.7	1.3	12.8	19.8	100
TOTAL DEPARTAMENTO	6.5	1.7	0.9	9.1	58.1	7.5	1.5	0.7	23.1	32.8	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 es el único municipio que ha procesado mayor cantidad de registros y presenta Prevalencia de Delgadez del 11.8%.




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 35.8%.

 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 14 de 21

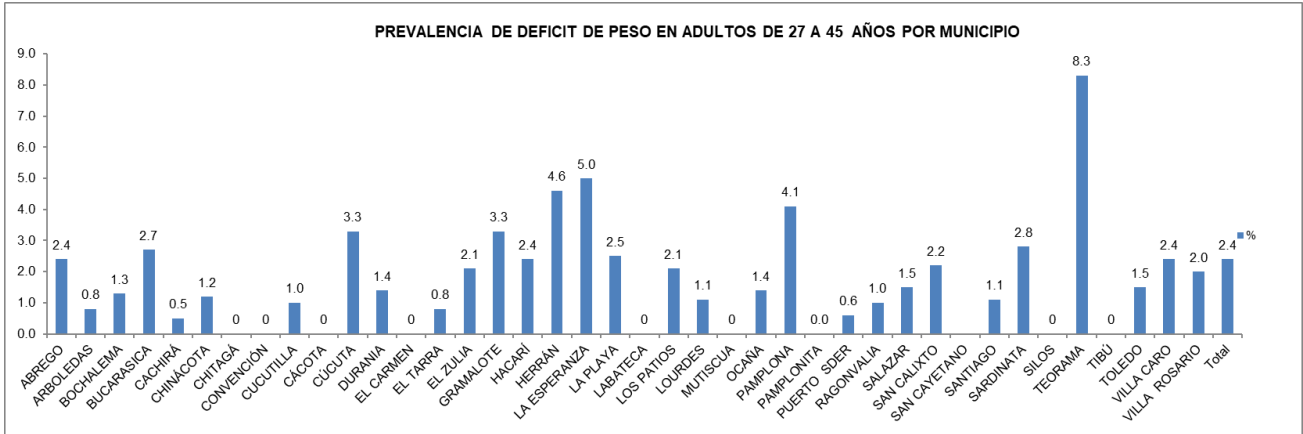
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS ENTRE 27 Y 45 AÑOS SEGÚN IMC POR MUNICIPIO. POBLACION EN NUMEROS

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	0	1	10	8	4	1	18	31	42
ARBOLEDAS	0	1	1	2	110	45	6	3	100	154	266
BOCHALEMA	5	2	0	7	229	60	33	6	212	311	547
BUCARASICA	1	4	0	5	76	21	10		71	102	183
CACHIRÁ	1	0	0	1	76	37	13	5	58	113	190
CHINÁCOTA	1	0	1	2	76	26	6	3	50	85	163
CHITAGÁ	0	0	0	0	20	7	3	1	27	38	58
CONVENCIÓN	0	0	0	0	20	6	0	0	12	18	38
CUCUTILLA	1	0	0	1	28	18	3	3	44	68	97
CÁCOTA	0	0	0	0	20	24	7	0	76	107	127
CÚCUTA	94	23	12	129	1,230	696	235	119	1415	2,465	3,824
DURANIA	3	0	0	3	72	44	10	4	88	146	221
EL CARMEN	0	0	0	0	1	4	0	0	2	6	7
EL TARRA	2	0	0	2	117	33	2	2	88	125	244
EL ZULIA	1	0	0	1	12	10	1	1	22	34	47
GRAMALOTE	4	3	3	10	144	39	6	2	106	153	307
HACARÍ	1	2	3	6	106	30	9	0	94	133	245
HERRÁN	3	0	0	3	24	11	2	0	25	38	65
LA ESPERANZA	0	1	1	2	23	3	1	0	11	15	40
LA PLAYA	3	1	0	4	65	16	0	0	72	88	157
LABATECA	0	0	0	0	4	0	0	0	3	3	7
LOS PATIOS	4	0	0	4	58	34	16	11	66	127	189
LOURDES	1	0	0	1	31	24	2	0	32	58	90
MUTISCUA	0	0	0	0	4	3	5	0	6	14	18
OCAÑA	9	1	1	11	321	108	24	11	273	416	748
PAMPLONA	11	3	2	16	175	56	18	7	120	201	392
PAMPLONITA	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3
PUERTO SDER	1	0	0	1	56	27	10	7	73	117	174
RAGONVALIA	1	0	1	2	72	33	8	2	73	116	190
SALAZAR	1	1	0	2	57	16	4	0	54	74	133
SAN CALIXTO	4	1	0	5	126	22	3	0	75	100	231
SAN CAYETANO											
SANTIAGO	1	1	0	2	97	15	8	2	57	82	181
SARDINATA	27	0	2	29	313	195	68	28	383	674	1,016
SILOS	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3
TEORAMA	5	0	0	5	27	4	2	2	20	28	60
TIBÚ	0	0	0	0	14	7	0	1	18	26	40
TOLEDO	8	0	0	8	199	86	22	6	201	315	522
VILLA CARO	4	1	0	5	103	17	7	0	76	100	208
VILLA ROSARIO	10	3	1	14	307	99	33	17	213	362	683
TOTAL DEPARTAMENTO	208	48	28	284	4,425	1,884	581	244	4,338	7,047	11,756

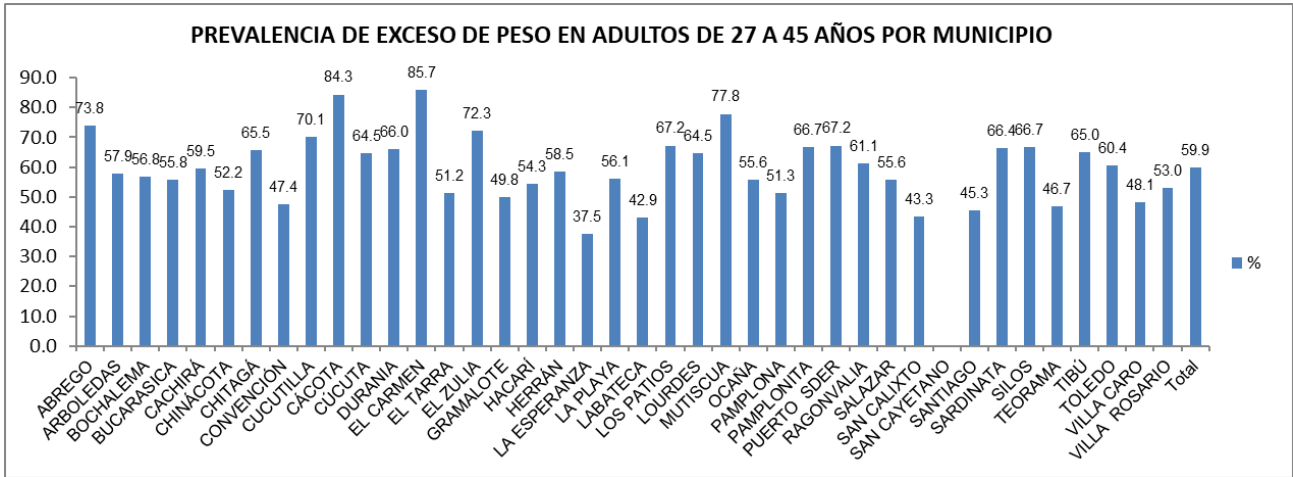
 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD <small>NORTE DE SANTANDER</small>	SALUD PUBLICA				Código: F-SP-VC33-03		
	BOLETIN NUTRICIONAL				Fecha Aprobación: 06/07/11		
					Versión: 1		
					Página 15 de 21		

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	2.4	0	0	2.4	23.8	19.0	9.5	2.4	42.9	73.8	100
ARBOLEDAS	0	0.4	0.4	0.8	41.3	16.9	2.3	1.1	37.6	57.9	100
BOCHALEMA	0.9	0.4	0	1.3	41.9	11.0	6.0	1.1	38.7	56.8	100
BUCARASICA	0.5	2.2	0	2.7	41.5	11.5	5.5	0	38.8	55.8	100
CACHIRÁ	0.5	0	0	0.5	40.0	19.5	6.9	2.6	30.5	59.5	100
CHINÁCOTA	0.6	0	0.6	1.2	46.6	16.0	3.7	1.8	30.7	52.2	100
CHITAGÁ	0	0	0	0	34.5	12.1	5.2	1.7	46.5	65.5	100
CONVENCIÓN	0	0	0	0	52.6	15.8	0	0	31.6	47.4	100
CUCUTILLA	1.0	0	0	1.0	28.9	18.6	3.1	3.1	45.3	70.1	100
CÁCOTA	0	0	0	0	15.7	18.9	5.5	0	59.9	84.3	100
CÚCUTA	2.4	0.6	0.3	3.3	32.2	18.2	6.2	3.1	37.0	64.5	100
DURANIA	1.4	0	0	1.4	32.6	19.9	4.5	1.8	39.8	66.0	100
EL CARMEN	0	0	0	0	14.3	57.1	0	0	28.6	85.7	100
EL TARRA	0.8	0	0	0.8	48.0	13.5	0.8	0.8	36.1	51.2	100
EL ZULIA	2.1	0	0	2.1	25.6	21.3	2.1	2.1	46.8	72.3	100
GRAMALOTE	1.3	1.0	1.0	3.3	46.9	12.7	2.0	0.6	34.5	49.8	100
HACARÍ	0.4	0.8	1.2	2.4	43.3	12.2	3.7	0	38.4	54.3	100
HERRÁN	4.6	0	0	4.6	36.9	16.9	3.1	0	38.5	58.5	100
LA ESPERANZA	0	2.5	2.5	5.0	57.5	7.5	2.5	0	27.5	37.5	100
LA PLAYA	1.9	0.6	0	2.5	41.4	10.2	0	0	45.9	56.1	100
LABATECA	0	0	0	0	57.1	0	0	0	42.9	42.9	100
LOS PATIOS	2.1	0	0	2.1	30.7	18.0	8.5	5.8	34.9	67.2	100
LOURDES	1.1	0	0	1.1	34.4	26.7	2.2	0	35.6	64.5	100
MUTISCUA	0	0	0	0	22.2	16.7	27.8	0	33.3	77.8	100
OCAÑA	1.2	0.1	0.1	1.4	42.9	14.4	3.2	1.5	36.5	55.6	99.9
PAMPLONA	2.8	0.8	0.5	4.1	44.6	14.3	4.6	1.8	30.6	51.3	100
PAMPLONITA	0	0	0	0	33.3	0	0	0	66.7	66.7	100
PUERTO SDER	0.6	0	0	0.6	32.2	15.5	5.7	4.0	42.0	67.2	100
RAGONVALIA	0.5	0	0.5	1.0	37.9	17.4	4.2	1.1	38.4	61.1	100
SALAZAR	0.8	0.7	0	1.5	42.9	12.0	3.0	0.0	40.6	55.6	100
SAN CALIXTO	1.8	0.4	0	2.2	54.5	9.5	1.3	0	32.5	43.3	100
SAN CAYETANO											
SANTIAGO	0.6	0.5	0	1.1	53.6	8.3	4.4	1.1	31.5	45.3	100
SARDINATA	2.6	0	0.2	2.8	30.8	19.2	6.7	2.8	37.7	66.4	100
SILOS	0	0	0	0	33.3	0	0	0	66.7	66.7	100
TEORAMA	8.3	0	0	8.3	45.0	6.7	3.3	3.3	33.4	46.7	100
TIBÚ	0	0	0	0	35.0	17.5	0.0	2.5	45.0	65.0	100
TOLEDO	1.5	0	0	1.5	38.1	16.5	4.2	1.2	38.5	60.4	100
VILLA CARO	1.9	0.5	0	2.4	49.5	8.2	3.4	0	36.5	48.1	100
VILLA ROSARIO	1.5	0.4	0.1	2.0	45.0	14.5	4.8	2.5	31.2	53.0	100
TOTAL DEPARTAMENTO	1.8	0.4	0.2	2.4	37.7	16.0	4.9	2.1	36.9	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 y Sardinata son los únicos municipios que ha procesado mayor cantidad de registros y presentan Prevalencia de Delgadez del 3.3% y 2.8% 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 y Sardinata son los únicos municipios que ha procesado mayor cantidad de registros y presentan Prevalencia de Exceso de Peso del 64.5% y 66.4% respectivamente.

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

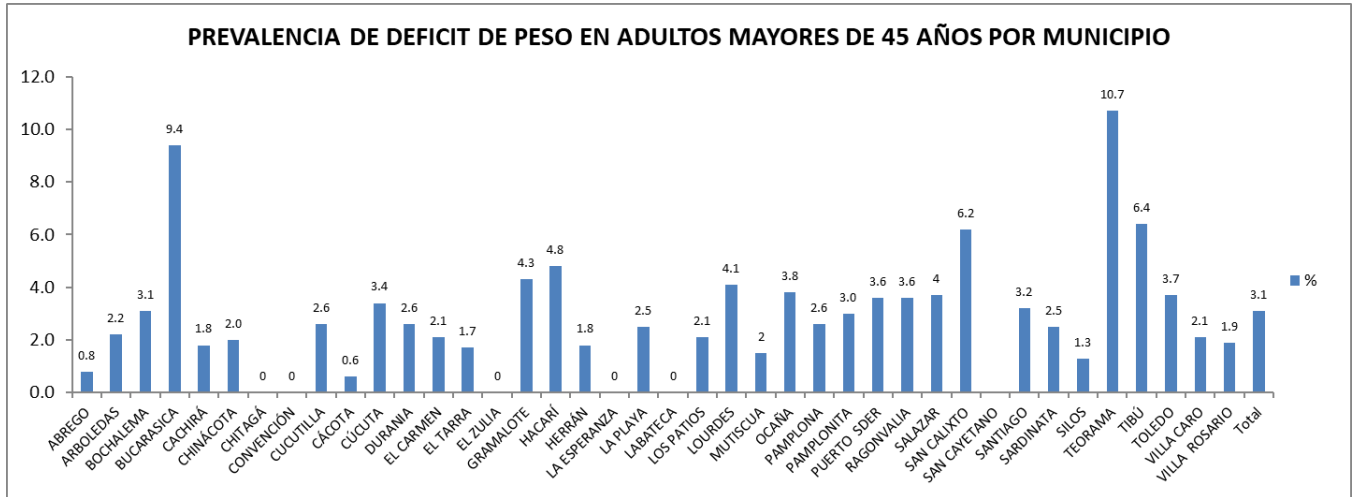
PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS MAYORES DE 45 AÑOS SEGÚN IMC POR MUNICIPIO. POBLACION EN UMEROS

MUNICIPIO	Delgadez I	Delgadez II	Delgadez III	Total Delgadez	Normal	Obesidad I	Obesidad II	Obesidad III	Sobrepeso	Total Exceso de Peso	Total General
ABREGO	3	0	1	4	154	93	20	8	196	317	475
ARBOLEDAS	10	1	1	12	246	71	20	1	210	302	560
BOCHALEMA	18	8	8	34	420	166	36	8	425	635	1,089
BUCARASICA	11	6	4	21	100	24	6	2	71	103	224
CACHIRÁ	7	2	0	9	180	72	18	9	218	317	506
CHINÁCOTA	11	3	4	18	363	135	30	6	345	516	897
CHITAGÁ	0	0	0	0	44	19	4	1	33	57	101
CONVENCIÓN	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3
CUCUTILLA	5	0	1	6	98	41	7	2	76	126	230
CÁCOTA	1	1	0	2	110	62	22	2	130	216	328
CÚCUTA	294	87	85	466	4,984	2,269	595	173	5,197	8,234	13,684
DURANIA	12	1	1	14	224	89	23	2	189	303	541
EL CARMEN	1	1	1	3	54	22	6	0	58	86	143
EL TARRA	3	0	0	3	83	22	3	4	63	92	178
EL ZULIA	0	0	0	0	30	15	2	0	28	45	75
GRAMALOTE	22	3	7	32	336	115	23	2	239	379	747
HACARÍ	11	3	3	17	150	46	5	0	136	187	354
HERRÁN	4	2	1	7	114	74	10	4	169	257	378
LA ESPERANZA	0	0	0	0	18	5	1	0	6	12	30
LA PLAYA	10	1		11	154	68	11	2	185	266	431
LABATECA	0	0	0	0	6	0	0	0	5	5	11
LOS PATIOS	18	3	5	26	336	268	88	24	476	856	1,218
LOURDES	6	1	5	12	118	49	9	4	100	162	292
MUTISCUA	1	0	0	1	24	7	3	2	29	41	66
OCAÑA	22	8	8	38	398	137	39	10	378	564	1,000
PAMPLONA	36	3	2	41	536	258	77	26	634	995	1,572
PAMPLONITA	1	0	0	1	13	7	0	0	12	19	33
PUERTO SDER	7	3	2	12	108	47	16	8	146	217	337
RAGONVALIA	13	8	3	24	267	110	15	6	234	365	656
SALAZAR	11	1		12	144	37	13	1	116	167	323
SAN CALIXTO	14	1	2	17	134	22	7	0	93	122	273
SAN CAYETANO				0							
SANTIAGO	8	4	1	13	242	34	9	1	102	146	401
SARDINATA	25	10	8	43	663	278	68	21	683	1,050	1,756
SILOS	1	0	0	1	27	15	3	1	28	47	75
TEORAMA	13	4	1	18	80	18	6	0	46	70	168
TIBÚ	0	1	1	2	15	3	2	0	9	14	31
TOLEDO	33	14	7	54	612	209	38	17	518	782	1,448
VILLA CARO	6	2	1	9	146	60	8	7	189	264	419
VILLA ROSARIO	40	11	4	55	1304	439	117	33	936	1,525	2,884
TOTAL DEPARTAMENTO	678	193	167	1,038	13,036	5,407	1,360	387	12,709	19,863	33,937

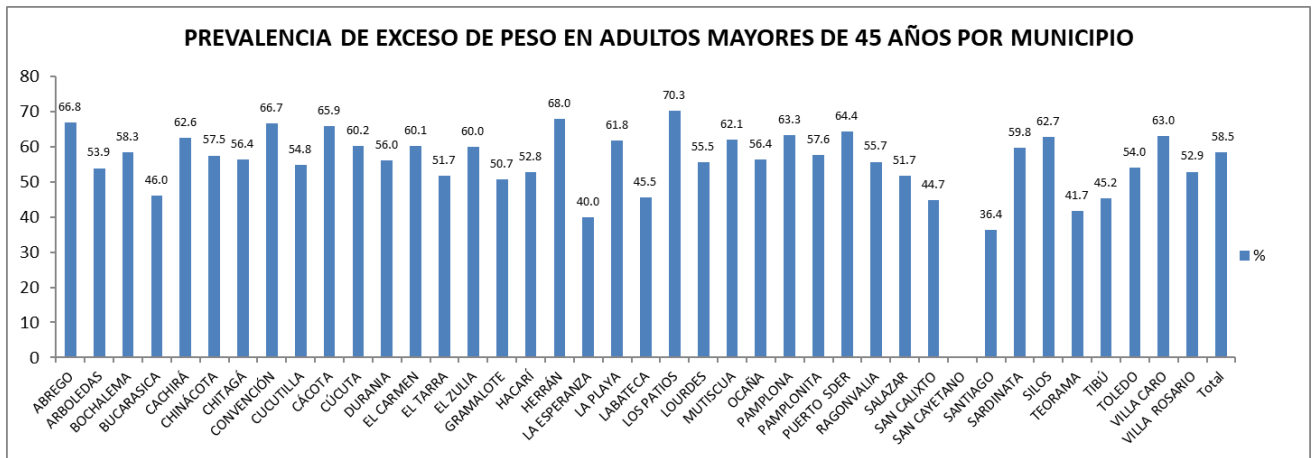
	SALUD PUBLICA				Código: F-SP-VC33-03		
	BOLETIN NUTRICIONAL				Fecha Aprobación: 06/07/11		
					Versión: 1		
					Página 18 de 21		

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	0.6	0	0.2	0.8	32.4	19.6	4.2	1.7	41.3	66.8	100
ARBOLEDAS	1.8	0.2	0.2	2.2	43.9	12.6	3.6	0.2	37.5	53.9	100
BOCHALEMA	1.7	0.7	0.7	3.1	38.6	15.2	3.3	0.8	39.0	58.3	100
BUCARASICA	4.9	2.7	1.8	9.4	44.6	10.7	2.7	0.9	31.7	46.0	100
CACHIRÁ	1.4	0.4	0	1.8	35.6	14.2	3.5	1.8	43.1	62.6	100
CHINÁCOTA	1.2	0.3	0.5	2.0	40.5	15.0	3.3	0.7	38.5	57.5	100
CHITAGÁ	0	0	0	0	43.6	18.8	4.0	1.0	32.6	56.4	100
CONVENCIÓN	0	0	0	0	33.3	33.3	0	0	33.4	66.7	100
CUCUTILLA	2.2	0	0.4	2.6	42.6	17.8	3.1	0.9	33.0	54.8	100
CÁCOTA	0.3	0.3	0	0.6	33.5	18.9	6.7	0.6	39.7	65.9	100
CÚCUTA	2.2	0.6	0.6	3.4	36.4	16.6	4.3	1.3	38.0	60.2	100
DURANIA	2.2	0.2	0.2	2.6	41.4	16.5	4.2	0.4	34.9	56.0	100
EL CARMEN	0.7	0.7	0.7	2.1	37.8	15.4	4.2	0	40.5	60.1	100
EL TARRA	1.7	0	0	1.7	46.6	12.3	1.7	2.3	35.4	51.7	100
EL ZULIA	0	0	0	0	40.0	20.0	2.7	0	37.3	60.0	100
GRAMALOTE	3.0	0.4	0.9	4.3	45.0	15.4	3.0	0.3	32.0	50.7	100
HACARÍ	3.1	0.8	0.9	4.8	42.4	13.0	1.4	0	38.4	52.8	100
HERRÁN	1.0	0.5	0.3	1.8	30.2	19.6	2.6	1.1	44.7	68.0	100
LA ESPERANZA	0	0	0	0	60.0	16.7	3.3	0	20.0	40.0	100
LA PLAYA	2.3	0.2	0	2.5	35.7	15.8	2.6	0.5	42.9	61.8	100
LABATECA	0	0	0	0	54.5	0	0	0	45.5	45.5	100
LOS PATIOS	1.5	0.2	0.4	2.1	27.6	22.0	7.2	2.0	39.1	70.3	100
LOURDES	2.1	0.3	1.7	4.1	40.4	16.8	3.1	1.4	34.2	55.5	100
MUTISCUA	1.5	0	0	1.5	36.4	10.6	4.6	3.0	43.9	62.1	100
OCAÑA	2.2	0.8	0.8	3.8	39.8	13.7	3.9	1.0	37.8	56.4	100
PAMPLONA	2.3	0.2	0.1	2.6	34.1	16.4	4.9	1.7	40.3	63.3	100
PAMPLONITA	3.0	0	0	3.0	39.4	21.2	0	0	36.4	57.6	100
PUERTO SDER	2.1	0.9	0.6	3.6	32.0	13.9	4.8	2.4	43.3	64.4	100
RAGONVALIA	2.0	1.2	0.4	3.6	40.7	16.8	2.3	0.9	35.7	55.7	100
SALAZAR	3.4	0.3	0	3.7	44.6	11.5	4.0	0.3	35.9	51.7	100
SAN CALIXTO	5.1	0.4	0.7	6.2	49.1	8.0	2.6	0	34.1	44.7	100
SAN CAYETANO											
SANTIAGO	2.0	1.0	0.2	3.2	60.4	8.5	2.3	0.2	25.4	36.4	100
SARDINATA	1.4	0.6	0.5	2.5	37.7	15.8	3.9	1.2	38.9	59.8	100
SILOS	1.3	0	0	1.3	36.0	20.0	4.0	1	37.4	62.7	100
TEORAMA	7.7	2.4	0.6	10.7	47.6	10.7	3.6	0	27.4	41.7	100
TIBÚ	0	3.2	3.2	6.4	48.4	9.7	6.5	0	29.0	45.2	100
TOLEDO	2.3	1.0	0.4	3.7	42.3	14.4	2.6	1.2	35.8	54.0	100
VILLA CARO	1.4	0.5	0.2	2.1	34.9	14.3	1.9	1.7	45.1	63.0	100
VILLA ROSARIO	1.4	0.4	0.1	1.9	45.2	15.2	4.0	1.2	32.5	52.9	100
TOTAL DEPARTAMENTO	2.0	0.6	0.5	3.1	38.4	15.9	4.0	1.1	37.5	58.5	100



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: 10.7%, seguido de los municipios de: Bucarasica con 9.4% y Tibú con 6.4%.




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 70.3%, seguido de los municipios de Herrán con 68.0%, Abrego con 66.8% y Convención con 66.7%.

	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	498	519
ARBOLEDAS	759	925
BOCHALEMA	1,284	1,925
BUCARASICA	338	483
CACHIRÁ	593	761
CHINÁCOTA	1,039	1,114
CHITAGÁ	173	179
CONVENCIÓN	66	70
CUCUTILLA	354	377
CÁCOTA	396	498
CÚCUTA	18,678	18,897
DURANIA	669	853
EL CARMEN	151	151
EL TARRA	557	655
EL ZULIA	142	145
GRAMALOTE	886	1,217
HACARÍ	596	707
HERRÁN	317	456
LA ESPERANZA	96	98
LA PLAYA	543	647
LABATECA	18	18
LOS PATIOS	1,399	1,461
LOURDES	350	429
MUTISCUA	90	97
OCAÑA	1,810	2,101
PAMPLONA	1,844	2,088
PAMPLONITA	32	36
PUERTO SDER	522	562
RAGONVALIA	800	909
SALAZAR	462	514
SAN CALIXTO	606	640
SAN CAYETANO		
SANTIAGO	475	670
SARDINATA	2,120	3,304
SILOS	78	78
TEORAMA	216	244
TIBÚ	87	90
TOLEDO	1,864	2,253
VILLA CARO	583	712
VILLA DEL ROSARIO	3,209	3,865
TOTAL DEPARTAMENTO	44,700	50,748

	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 trimestre del año 2024, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” corresponde a 50.748 valoraciones, para un total de 44.700 adultos mayores de 18 años, de los cuales 10% tienen entre 18 a 26 años, 23% entre 27 a 45 años y 67% son mayores de 45 años. El 22% de la población valorada reside en el Área Rural y el 78% 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 (40.2%) y de algún grado de Delgadez de: 3.5%, seguidamente las cifras de Exceso de Peso son elevadas siendo: Sobrepeso: 35.9%, Obesidad I: 15.1%, 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 56.3%.
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 (9.1%) 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 la población Rural, presenta la mayor Prevalencia de Delgadez (3.7%) y la población Urbana presente la mayor Prevalencia de Exceso de Peso (57.6%), finalmente se observa que el Género Masculino presenta mayor Prevalencia de Delgadez (3.7%) y el Género Femenino presenta mayor Prevalencia de Exceso de peso (58.9%).

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