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

DIAGNOSTICO NUTRICIONAL VIGENCIA 2021

SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” NORTE DE SANTANDER

MUJERES GESTANTES



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.





 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 2 de 11

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**
- 2. ANALISIS NUTRICIONAL**
 - 2.1. PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE LA MUJER GESTANTE SEGÚN IMC Y EDAD GESTACIONAL**
- 3. TOTAL GESTANTES Y VALORACIONES POR MUNICIPIO**
- 4. CONCLUSIONES**
- 5. ANEXOS**



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

1. CARACTERISTICAS DE LA POBLACION

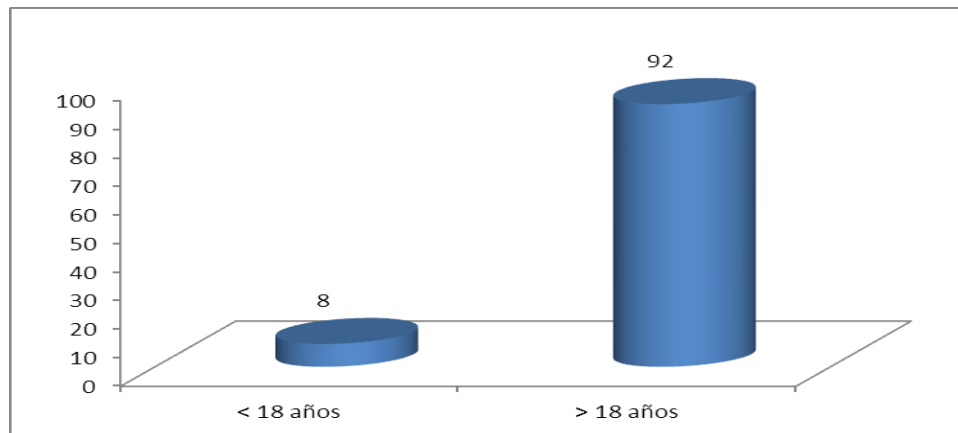
La muestra evaluada en el departamento Norte de Santander correspondiente a la vigencia 2021, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL WINSISVAN versión 6.0 2019, de acuerdo con los indicadores antropométricos, patrones de referencia y punto de corte para la clasificación antropométrica del Estado Nutricional de mujeres gestantes, establecidos en la Resolución 2465/2016.

La muestra analizada corresponde a 24.587 valoraciones, para un total de 10.962 mujeres gestantes.

1.1. DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR CURSO DE VIDA


EDAD	NUMERO	PORCENTAJE
< 18 años	1.983	8
> 18 años	22.604	92
TOTAL DEPARTAMENTO	24.587	100

Fuente: WINSISVAN 2021



Se identifica que del total de población valorada la mayoría son mujeres mayores de 18 años las cuales representan el 92% del total, sin embargo, se determina que 8% de las mujeres gestantes son menores de edad, lo cual es un factor de riesgo y vulnerabilidad para esta gestación y el normal desarrollo de social y biológico del binomio madre-hijo.

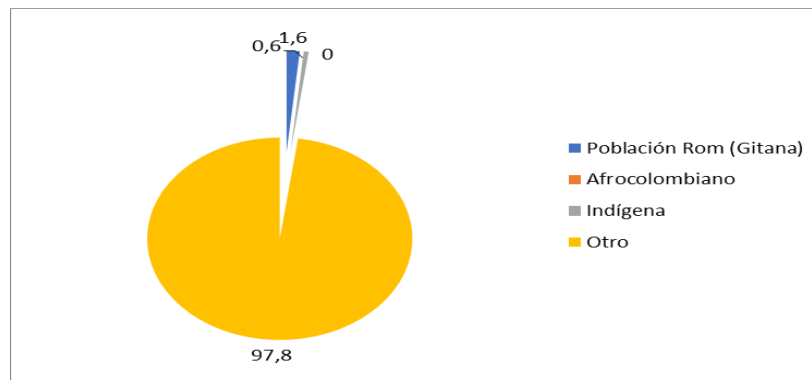


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 4 de 11

1.2 DISTRIBUCION POBLACIONAL POR GRUPO ETNICO

GRUPO ETNICO	NUMERO	PORCENTAJE
Población Rom (Gitana)	384	1,6
Afrocolombiano	1	0
Indígena	155	0,6
Otro	24.047	97,8
TOTAL DEPARTAMENTO	24.587	100

Fuente: WINSISVAN 2021



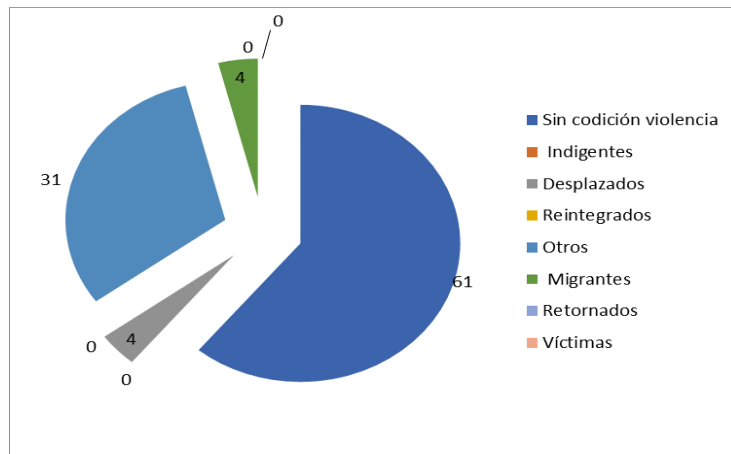
Del total de la población valorada se identifica que el 97.8% corresponde a población que no se identifica con ninguna etnia, el 1,6% población Rom y el 0.6% Indígena.

1.3 DISTRIBUCION POBLACIONAL POR CONDICION ESPECIAL

CONDICION ESPECIAL	NUMERO	PORCENTAJE
Sin condición violencia	14.965	61
Indigentes	14	0
Desplazados	1.000	4
Reintegrados	16	0
Otros	7.592	31
Migrantes	996	4
Retornados	2	0
Víctimas	2	0
TOTAL DEPARTAMENTO	24.587	100

Fuente: WINSISVAN 2021



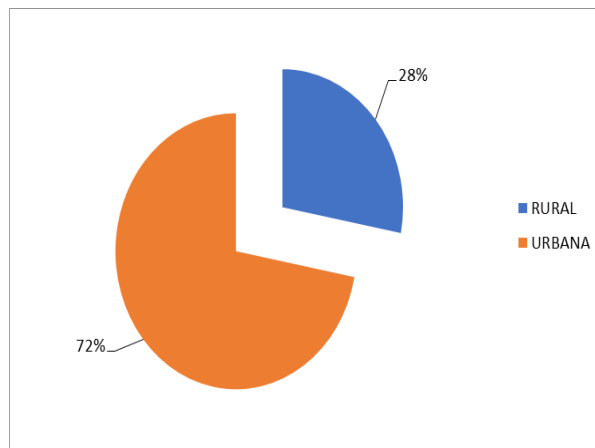


Del total de la población valorada, se identifica que el 61% afirma sin condición de violencia, el 31% otros, el 4% desplazados, el 4% migrantes.

1.4 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR UBICACIÓN GEOGRAFICA


UBICACIÓN	NUMERO	PORCENTAJE
RURAL	6.836	28
URBANA	17.751	72
TOTAL DEPARTAMENTO	24.587	100

Fuente: WINSISVAN 2021



Se identifica que la mayoría de usuarias valoradas residen en la zona urbana, representando el 72%, por otra parte el restante 28% corresponde a usuarias de la zona rural.



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

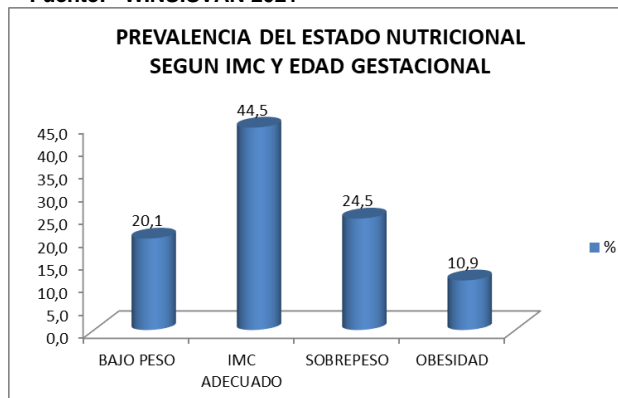
2. ANALISIS NUTRICIONAL

El estado nutricional de una persona es la resultante entre la cantidad de energía y nutrientes que requiere y la que consume, por esto cuando se consume menor cantidad de alimentos de los que se requiere, ocurre la desnutrición y cuando se consume mayor cantidad, surgen el sobrepeso y la obesidad. Para evaluar el estado nutricional de un individuo es necesario construir y analizar conjuntamente la información de los diferentes indicadores, entre ellos el Índice de Masa Corporal (IMC), el cual es un indicador muy útil para evaluar qué tan adecuado se encuentra el peso de una persona con relación a su estatura. Para el caso de una mujer gestante es importante calcular este indicador, tanto antes como durante la gestación, con el fin no sólo de analizar el estado nutricional previo a la gestación, sino también de monitorear y controlar la ganancia progresiva de peso.

2.1. PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE LA MUJER GESTANTE SEGÚN IMC Y EDAD GESTACIONAL


ESTADO NUTRICIONAL	NUMERO	PORCENTAJE
BAJO PESO	4954	20,1
IMC ADECUADO	10935	44,5
SOBREPESO	6023	24,5
OBESIDAD	2675	10,9
TOTAL DEPARTAMENTO	24587	100

Fuente: WINSISVAN 2021



En el análisis del estado nutricional de las mujeres gestantes, se identifica que 20,1% presentan bajo peso para la edad gestacional, mientras el 35,4% presentan exceso de peso para la edad gestacional; lo cual significa que el 55,5% de la mujeres valoradas presentan algún grado de malnutrición, cifras preocupantes ya que los problemas nutricionales en la mujer gestante pueden ocasionar complicaciones en el parto e influir negativamente en la salud del neonato y la madre.




 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 7 de 11

PREVALENCIA DE ESTADO NUTRICIONAL DE LA MUJER GESTANTE SEGÚN IMC Y EDAD GESTACIONAL POR MUNICIPIOS.

POBLACION EN NÚMERO

MUNICIPIO	BAJO PESO	IMC ADECUADO	OBESIDAD	SOBREPESO	TOTAL EXCESO	TOTAL GENERAL
ABREGO	290	597	112	218	330	1.217
ARBOLEDAS	30	60	11	35	46	136
BOCHALEMA	46	110	22	60	82	238
BUCARASICA	49	86	4	32	36	171
CACHIRÁ	30	58	14	24	38	126
CHINÁCOTA	105	339	83	219	302	746
CHITAGÁ	96	107	22	64	86	289
CONVENCIÓN	7	14	3	6	9	30
CUCUTILLA	46	148	40	92	132	326
CÁCOTA	16	59	33	35	68	143
CÚCUTA	1.448	2.939	967	1.923	2.890	7.277
DURANIA	29	73	22	47	69	171
EL CARMEN	162	333	76	147	223	718
EL ZULIA	161	314	110	193	303	778
EL TARRA	121	137	27	61	88	346
GRAMALOTE	36	98	12	48	60	194
HACARÍ	76	220	38	111	149	445
HERRÁN	7	50	10	18	28	85
LA ESPERANZA	36	87	14	50	64	187
LA PLAYA	26	38	4	16	20	84
LABATECA	20	75	33	39	72	167
LOS PATIOS	121	223	77	181	258	602
LOURDES	15	31	5	27	32	78
MUTISCUA	10	66	27	42	69	145
OCAÑA	700	1.533	320	808	1.128	3.361
PAMPLONA	258	675	163	406	569	1.502
PAMPLONITA	16	50	15	31	46	112
PUERTO SANTANDER	21	52	32	44	76	149
RAGONVALIA	32	113	13	48	61	206
SALAZAR	60	123	47	83	130	313
SAN CALIXTO	197	393	21	120	141	731
SAN CAYETANO	8	15	3	17	20	43
SANTIAGO	19	32	6	6	12	63
SARDINATA	208	307	84	200	284	799
SILOS	15	102	24	71	95	212
TEORAMA	71	139	6	52	58	268
TIBÚ	49	104	37	60	97	250
TOLEDO	158	364	53	186	239	761
VILLA CARO	43	86	5	24	29	158
VILLA DEL ROSARIO	116	585	80	179	259	960
TOTAL DEPARTAMENTO	4.954	10.935	2.675	6.023	8.698	24.587



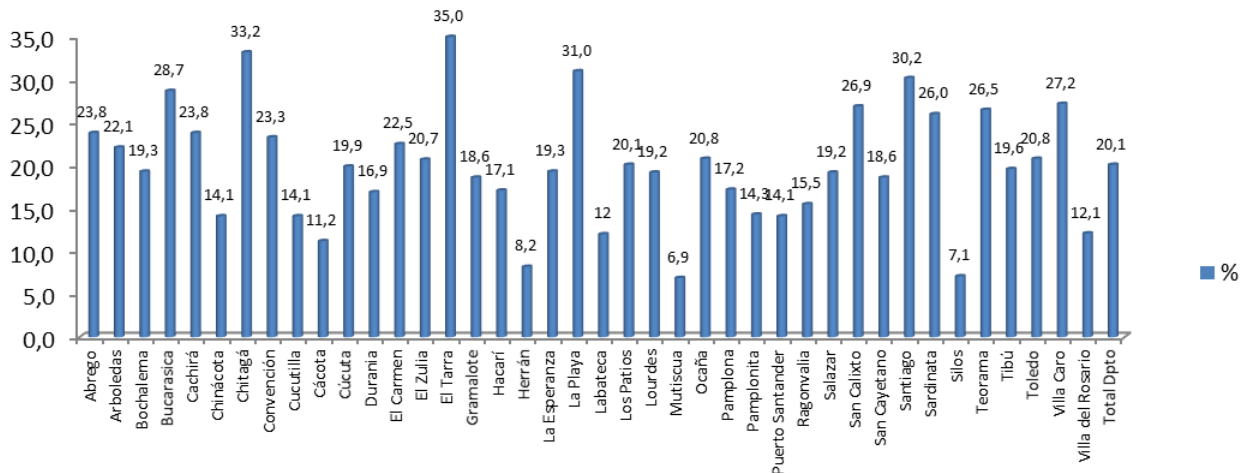
 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 8 de 11

POBLACION EN PORCENTAJE

MUNICIPIO	BAJO PESO	IMC ADECUADO	OBESIDAD	SOBREPESO	TOTAL EXCESO	TOTAL GENERAL
ABREGO	23,8	49,1	9,2	17,9	27,1	100
ARBOLEDAS	22,1	44,1	8,1	25,7	33,8	100
BOCHALEMA	19,3	46,3	9,2	25,2	34,4	100
BUCARASICA	28,7	50,3	2,3	18,7	21,0	100
CACHIRÁ	23,8	46,0	11,1	19,1	30,2	100
CHINÁCOTA	14,1	45,4	11,1	29,4	40,5	100
CHITAGÁ	33,2	37,0	7,6	22,2	29,8	100
CONVENCIÓN	23,3	46,7	10	20,0	30,0	100
CUCUTILLA	14,1	45,4	12,3	28,2	40,5	100
CÁCOTA	11,2	41,3	23,0	24,5	47,5	100
CÚCUTA	19,9	40,4	13,3	26,4	39,7	100
DURANIA	16,9	42,7	12,9	27,5	40,4	100
EL CARMEN	22,5	46,4	10,6	20,5	31,1	100
EL ZULIA	20,7	40,4	14,1	24,8	38,9	100
EL TARRA	35,0	39,6	7,8	17,6	25,4	100
GRAMALOTE	18,6	50,5	6,2	24,7	30,9	100
HACARÍ	17,1	49,5	8,5	24,9	33,4	100
HERRÁN	8,2	58,8	11,8	21,2	33,0	100
LA ESPERANZA	19,3	46,5	7,5	26,7	34,2	100
LA PLAYA	31,0	45,2	4,8	19,0	23,8	100
LABATECA	12	44,9	19,8	23,3	43,1	100
LOS PATIOS	20,1	37,0	12,8	30,1	42,9	100
LOURDES	19,2	39,8	6,4	34,6	41,0	100
MUTISCUA	6,9	45,5	18,6	29,0	47,6	100
OCAÑA	20,8	45,6	9,5	24,1	33,6	100
PAMPLONA	17,2	44,9	10,9	27,0	37,9	100
PAMPLONITA	14,3	44,6	13,4	27,7	41,1	100
PUERTO SANTANDER	14,1	34,9	21,5	29,5	51,0	100
RAGONVALIA	15,5	54,9	6,3	23,3	29,6	100
SALAZAR	19,2	39,3	15,0	26,5	41,5	100
SAN CALIXTO	26,9	53,8	2,9	16,4	19,3	100
SAN CAYETANO	18,6	34,9	7,0	39,5	46,5	100
SANTIAGO	30,2	50,8	9,5	9,5	19,0	100
SARDINATA	26,0	38,5	10,5	25,0	35,5	100
SILOS	7,1	48,1	11,3	33,5	44,8	100
TEORAMA	26,5	51,9	2,2	19,4	21,6	100
TIBÚ	19,6	41,6	14,8	24	38,8	100
TOLEDO	20,8	47,8	7,0	24,4	31,4	100
VILLA CARO	27,2	54,4	3,2	15,2	18,4	100
VILLA DEL ROSARIO	12,1	60,9	8,3	18,7	27,0	100
TOTAL DEPARTAMENTO	20,1	44,5	10,9	24,5	35,4	100

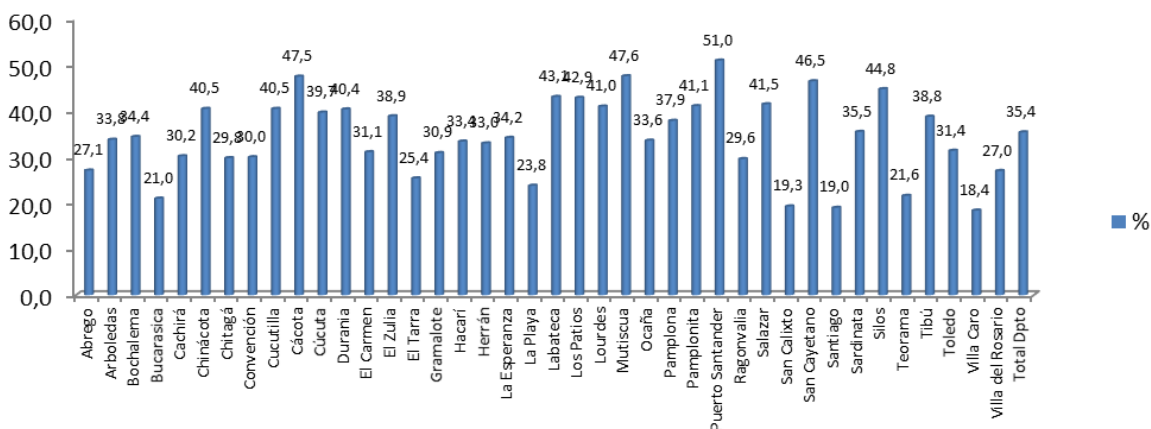


PREVALENCIA DE BAJO PESO SEGUN IMC Y EDAD GESTACIONAL POR MUNICIPIOS




Al analizar la prevalencia de bajo peso para la edad gestacional, se observa la mayor prevalencia en el municipio de El Tarra (35%), seguido de los municipios de Chitagá (33,2%), La Playa (31%) y Santiago (30,2%).

PREVALENCIA DE EXCESO DE PESO SEGUN IMC Y EDAD GESTACIONAL POR MUNICIPIOS



Al analizar la prevalencia de exceso de peso (sobrepeso y obesidad) para la edad gestacional, se observa que en el municipio de Puerto Santander, se presenta la mayor prevalencia con 51,0%, seguido del municipio de Mutiscua con 47,6% y Cúcota con 47,5%.




 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: F-SP-VC33-03
	DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 10 de 11

3. TOTAL GESTANTES Y VALORACIONES POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	TOTAL GESTANTES	TOTAL VALORACIONES
ABREGO	551	1.217
ARBOLEDAS	69	136
BOCHALEMA	84	238
BUCARASICA	57	171
CACHIRÁ	66	126
CHINÁCOTA	248	746
CHITAGÁ	128	289
CONVENCIÓN	23	30
CUCUTILLA	108	326
CÁCOTA	40	143
CÚCUTA	2.875	7.277
DURANIA	44	171
EL CARMEN	283	718
EL ZULIA	463	778
EL TARRA	278	346
GRAMALOTE	78	194
HACARÍ	214	445
HERRÁN	35	85
LA ESPERANZA	134	187
LA PLAYA	65	84
LABATECA	52	167
LOS PATIOS	442	602
LOURDES	46	78
MUTISCUA	46	145
OCAÑA	1.446	3.361
PAMPLONA	572	1.502
PAMPLONITA	48	112
PUERTO SANTANDER	95	149
RAGONVALIA	73	206
SALAZAR	128	313
SAN CALIXTO	231	731
SAN CAYETANO	35	43
SANTIAGO	31	63
SARDINATA	480	799
SILOS	75	212
TEORAMA	89	268
TIBÚ	211	250
TOLEDO	256	761
VILLA CARO	82	158
VILLA DEL ROSARIO	681	960
TOTAL DEPARTAMENTO	10.962	24.587



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

4. CONCLUSIONES

1. La muestra evaluada en el departamento Norte de Santander vigencia 2021, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” corresponde a 24.587 valoraciones, para un total de 10.962 mujeres gestantes, de las cuales 8% son menores de edad y 92% son mayores de 18 años, el 28% de la población valorada reside en el área rural y el 72% es de zona urbana.
2. Según el Índice de Masa Corporal (IMC)- Atalah, se identifica que 20,1% de las mujeres valoradas presentan bajo peso para la edad gestacional, mientras el 35,4% presentan exceso de peso para la edad gestacional; lo cual significa que el 55,5% de las mujeres valoradas presentan algún grado de malnutrición.

5. ANEXOS

✓ COMPARATIVO PREVALENCIA ESTADO NUTRICIONAL DE LA MUJER GESTANTE SEGÚN IMC Y EDAD GESTACIONAL

Población en números

VIGENCIA	BAJO PESO	NORMAL	OBESIDAD	SOBREPESO	TOTAL EXCESO DE PESO	TOTAL GENERAL
2015	6090	10908	1941	4762	6703	23701
2016	4802	9655	1605	4232	5837	20294
2017	8037	15169	3159	7799	10958	34164
2018	6324	12337	2609	6086	8695	27356
2019	4846	10115	2693	5100	7793	22754
2020	5351	10830	3001	5623	8624	24805
2021	4.954	10.935	2.675	6.023	8.698	24.587

Fuente: WINSISVAN 2015 A 2021

En porcentaje

VIGENCIA	BAJO PESO	NORMAL	OBESIDAD	SOBREPESO	TOTAL EXCESO	TOTAL GENERAL
2015	25,7	46,0	8,2	20,1	28,3	100
2016	23,6	47,6	7,9	20,9	28,8	100
2017	23,5	44,4	9,3	22,8	32,1	100
2018	23,1	45,1	9,5	22,3	31,8	100
2019	21,3	44,5	11,8	22,4	34,2	100
2020	21,6	43,7	12,0	22,7	34,7	100
2021	20,1	44,5	10,9	24,5	35,4	100

Fuente: WINSISVAN 2015 A 2021

Proyectado por: Mery Santos Mariño, P.E. Nutrición-SAN

Elaborado por: Elizabeth Torrado Yáñez, Contratista

