 <b>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD</b> NORTE DE SANTANDER	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 1 de 12

# DIAGNOSTICO NUTRICIONAL VIGENCIA 2023

## 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.



	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 2 de 12

## 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



	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 3 de 12

## 1. CARACTERISTICAS DE LA POBLACION

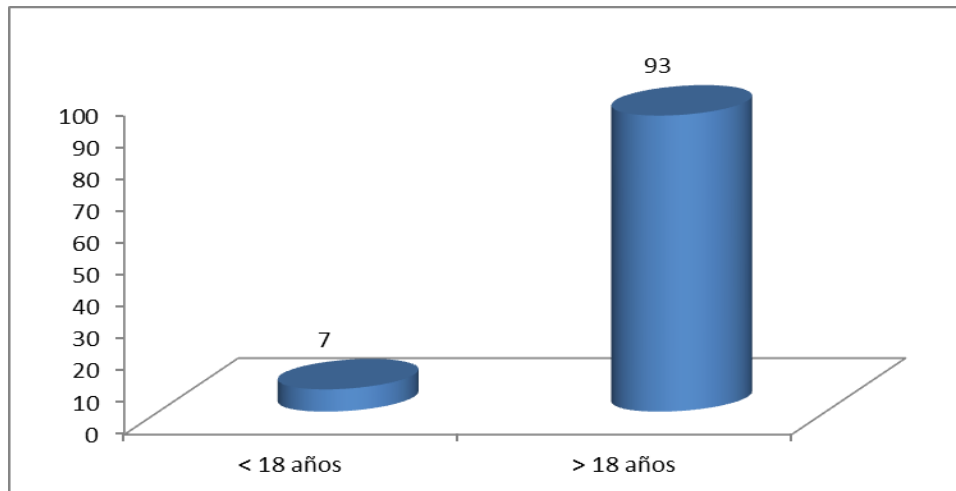
La muestra evaluada en el departamento Norte de Santander correspondiente a la vigencia 2023, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL WINSISVAN versión 6.0 2019, de acuerdo con los indicadores antropométricos, patrones de referencia y punto de corte para la clasificación antropométrica del Estado Nutricional de mujeres gestantes, establecidos en la Resolución 2465/2016.

La muestra analizada corresponde a 26.835 valoraciones, para un total de 10.435 mujeres gestantes.

### 1.1. DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR CURSO DE VIDA


EDAD	NUMERO	PORCENTAJE
< 18 años	1.995	7
> 18 años	24.840	93
<b>TOTAL DEPARTAMENTO</b>	<b>26.835</b>	<b>100</b>

Fuente: WINSISVAN 2023



Se identifica que del total de población valorada la mayoría son mujeres mayores de 18 años las cuales representan el 93% del total, sin embargo, se determina que 7% 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.

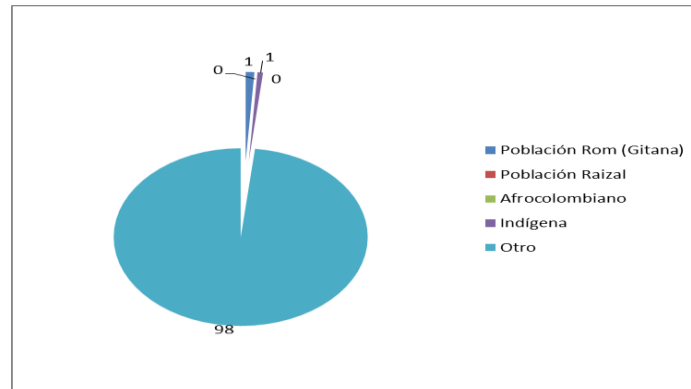


	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 4 de 12

## 1.2 DISTRIBUCION POBLACIONAL POR GRUPO ETNICO

GRUPO ETNICO	NUMERO	PORCENTAJE
Población Rom (Gitana)	328	1
Población Raizal	14	0
Afrocolombiano	2	0
Indígena	180	1
Otro	26.311	98
<b>TOTAL DEPARTAMENTO</b>	<b>26.835</b>	<b>100</b>

Fuente: WINSISVAN 2023




Del total de la población valorada se identifica que el 98% corresponde a población que no se identifica con ninguna etnia, el 1% población Rom y el 1% Indígena.

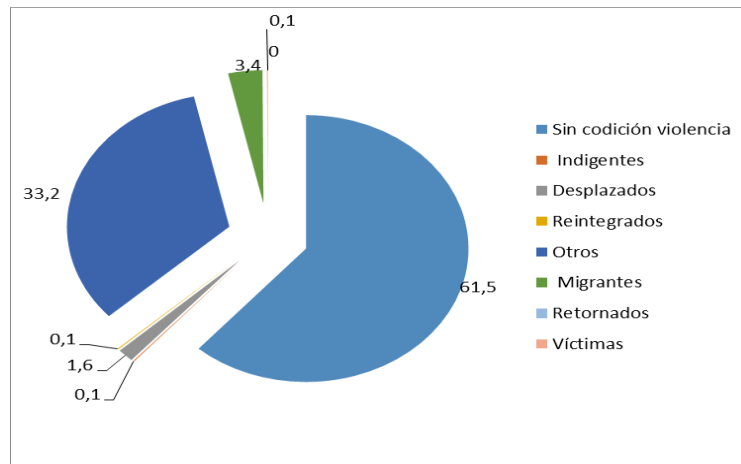
## 1.3 DISTRIBUCION POBLACIONAL POR CONDICION ESPECIAL

CONDICION ESPECIAL	NUMERO	PORCENTAJE
Sin condición violencia	16.511	61,5
Indigentes	17	0,1
Desplazados	424	1,6
Reintegrados	14	0,1
Otros	8.915	33,2
Migrantes	936	3,4
Retornados	2	0
Víctimas	16	0,1
<b>TOTAL DEPARTAMENTO</b>	<b>26.835</b>	<b>100</b>

Fuente: WINSISVAN 2023



	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 5 de 12

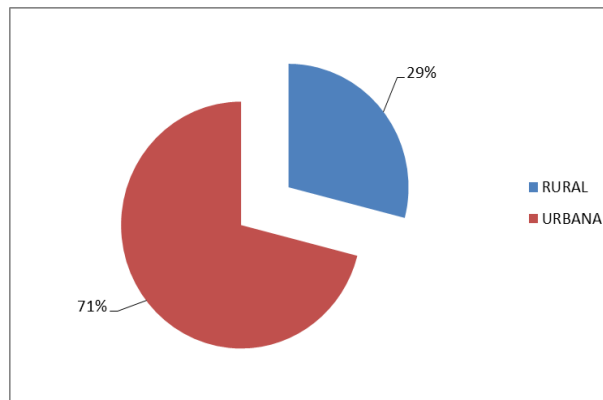


Del total de la población valorada, se identifica que el 61.5% afirma sin condición de violencia, el 33.2% otros, el 3.4 migrantes, el 1.6 desplazados, el 0.1% Indigentes, Reintegrados y Víctimas respectivamente.

#### 1.4 DISTRIBUCION POBLACIONAL DE LA MUESTRA POR UBICACIÓN GEOGRAFICA


UBICACIÓN	NUMERO	PORCENTAJE
RURAL	7.798	29
URBANA	19.037	71
<b>TOTAL DEPARTAMENTO</b>	<b>26.835</b>	<b>100</b>

Fuente: WINSISVAN 2023



Se identifica que la mayoría de usuarias valoradas residen en el Área Urbana de los municipios representando el 71%, por otra parte, el restante 29% corresponde a usuarias de Zona Rural.



	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 6 de 12

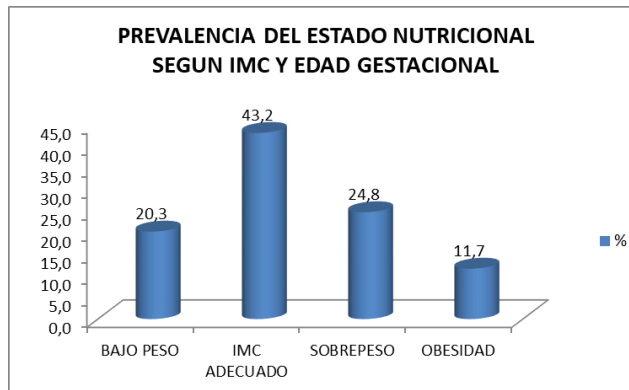
## 2. ANALISIS NUTRICIONAL

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	5.452	20,3
IMC ADECUADO	11.600	43,2
SOBREPESO	6.650	24,8
OBESIDAD	3.133	11,7
<b>TOTAL DEPARTAMENTO</b>	<b>26.835</b>	<b>100</b>

Fuente: WINSISVAN 2023



En el análisis del estado nutricional de las mujeres gestantes, se identifica que 20,3% presentan Bajo Peso para la Edad Gestacional, mientras el 36,5% presentan Exceso de Peso para la Edad Gestacional; lo cual significa que el 56.8% de las mujeres valoradas presentan algún grado de malnutrición, cifras preocupantes ya que problemas nutricionales en la mujer gestante pueden ocasionar complicaciones en el parto e influir negativamente en la salud del neonato y la madre.




	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 7 de 12

**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	429	959	214	560	774	2.162
ARBOLEDAS	68	138	23	62	85	291
BOCHALEMA	45	108	12	44	56	209
BUCARASICA	23	42	4	9	13	78
CACHIRA	35	56	23	32	55	146
CHINÁCOTA	95	195	37	92	92	419
CHITAGÁ	52	131	55	72	127	310
CONVENCIÓN	118	228	41	102	143	489
CUCUTILLA	35	104	60	86	146	285
CACOTA	5	29	13	39	39	86
CÚCUTA	1.471	2.766	1.147	2.034	3.181	7.418
DURANIA	33	78	46	50	96	207
EL CARMEN	157	296	86	205	291	744
EL ZULIA	189	411	149	281	430	1.030
EL TARRA	564	801	143	380	523	1.888
GRAMALOTE	61	80	25	79	104	245
HACARI	105	225	24	78	102	432
HERRÁN	15	20	5	20	25	60
LA ESPERANZA	21	28	11	20	31	80
LA PLAYA	78	151	11	84	95	324
LABATECA	25	92	22	37	59	176
LOS PATIOS	86	162	68	109	177	425
LOURDES	31	66	10	33	43	140
MUTISCUA	8	69	31	28	59	136
OCANA	388	840	186	524	710	1.938
PAMPLONA	214	708	201	423	624	1.546
PAMPLONITA	29	83	27	52	79	191
PUERTO SANTANDER	76	114	30	66	96	286
RAGONVALIA	67	81	16	38	54	202
SALAZAR	69	132	49	65	114	315
SAN CALIXTO	128	274	29	110	139	541
SAN CAYETANO	14	35	16	27	43	92
SANTIAGO	34	73	19	62	81	188
SARDINATA	296	516	126	279	405	1.217
SILOS	41	61	33	57	90	192
TEORAMA	20	38	4	12	16	74
TIBU	66	111	25	62	87	264
TOLEDO	134	396	87	256	343	873
VILLA CARO	61	105	9	34	43	209
VILLA DEL ROSARIO	66	798	16	47	63	927
<b>TOTAL DEPARTAMENTO</b>	<b>5.452</b>	<b>11.600</b>	<b>3.133</b>	<b>6.650</b>	<b>9.783</b>	<b>26.835</b>

Fuente WINSISVAN2023



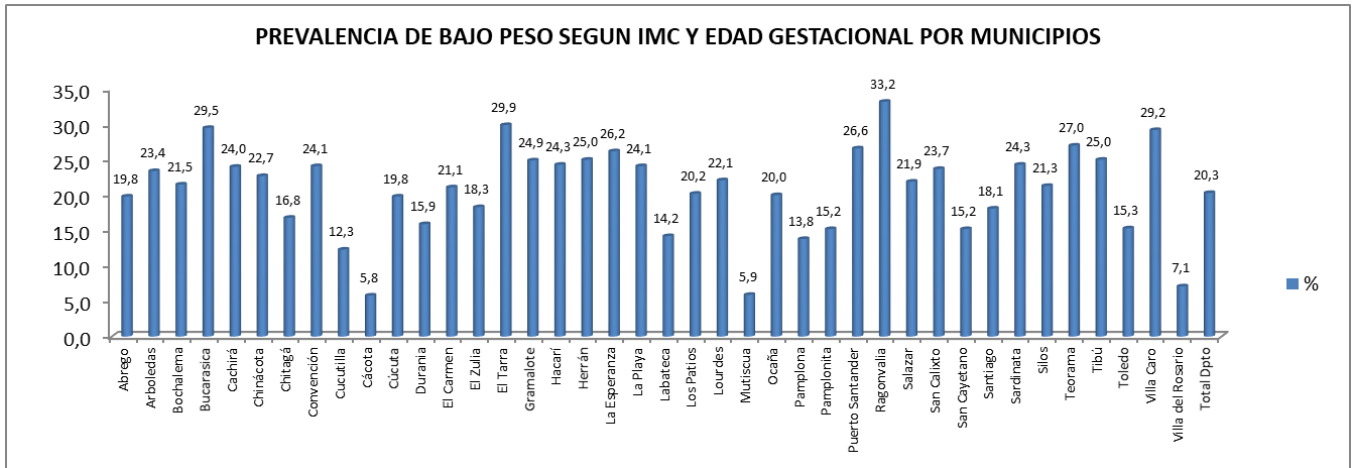
 <b>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD</b> NORTE DE SANTANDER	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 8 de 12

### POBLACION EN PORCENTAJE

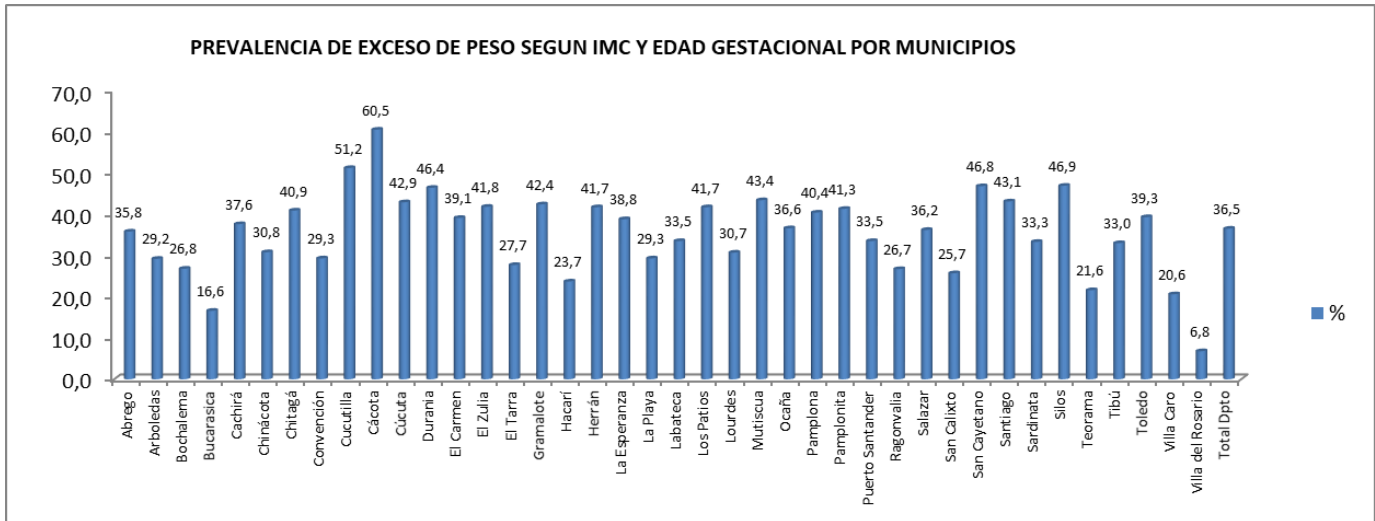
MUNICIPIO	BAJO PESO	IMC ADECUADO	OBESIDAD	SOBREPESO	TOTAL EXCESO	TOTAL GENERAL
ABREGO	19,8	44,4	9,9	25,9	35,8	100
ARBOLEDAS	23,4	47,4	7,9	21,3	29,2	100
BOCHALEMA	21,5	51,7	5,7	21,1	26,8	100
BUCARASICA	29,5	53,9	5,1	11,5	16,6	100
CACHIRÁ	24,0	38,4	15,7	21,9	37,6	100
CHINÁCOTA	22,7	46,5	8,8	22,0	30,8	100
CHITAGÁ	16,8	42,3	17,7	23,2	40,9	100
CONVENCIÓN	24,1	46,6	8,4	21	29,3	100
CUCUTILLA	12,3	36,5	21,0	30,2	51,2	100
CÁCOTA	5,8	33,7	15,1	45,4	60,5	100
CÚCUTA	19,8	37,3	15,5	27,4	42,9	100
DURANIA	15,9	37,7	22,2	24,2	46,4	100
EL CARMEN	21,1	39,8	11,6	27,5	39,1	100
EL ZULIA	18,3	39,9	14,5	27,3	41,8	100
EL TARRA	29,9	42,4	7,6	20,1	27,7	100
GRAMALOTE	24,9	32,7	10,2	32,2	42,4	100
HACARÍ	24,3	52,0	5,6	18,1	23,7	100
HERRÁN	25,0	33,3	8,3	33,4	41,7	100
LA ESPERANZA	26,2	35,0	13,8	25,0	38,8	100
LA PLAYA	24,1	46,6	3,4	25,9	29,3	100
LABATECA	14,2	52,3	12,5	21,0	33,5	100
LOS PATIOS	20,2	38,1	16,0	25,7	41,7	100
LOURDES	22,1	47,2	7,1	23,6	30,7	100
MUTISCUA	5,9	50,7	22,8	20,6	43,4	100
OCAÑA	20,0	43,4	9,6	27,0	36,6	100
PAMPLONA	13,8	45,8	13,0	27,4	40,4	100
PAMPLONITA	15,2	43,5	14,1	27,2	41,3	100
PUERTO SANTANDER	26,6	39,9	10,5	23,0	33,5	100
RAGONVALIA	33,2	40,1	7,9	18,8	26,7	100
SALAZAR	21,9	41,9	15,6	20,6	36,2	100
SAN CALIXTO	23,7	50,6	5,4	20,3	25,7	100
SAN CAYETANO	15,2	38,0	17,4	29,4	46,8	100
SANTIAGO	18,1	38,8	10,1	33,0	43,1	100
SARDINATA	24,3	42,4	10,4	22,9	33,3	100
SILOS	21,3	31,8	17,2	29,7	46,9	100
TEORAMA	27,0	51,4	5,4	16,2	21,6	100
TIBÚ	25,0	42,0	9,5	23,5	33,0	100
TOLEDO	15,3	45,4	10,0	29,3	39,3	100
VILLA CARO	29,2	50,2	4,3	16,3	20,6	100
VILLA DEL ROSARIO	7,1	86,1	1,7	5,1	6,8	100
<b>TOTAL DEPARTAMENTO</b>	<b>20,3</b>	<b>43,2</b>	<b>11,7</b>	<b>24,8</b>	<b>36,5</b>	<b>100</b>








Al analizar la Prevalencia de Bajo Peso para la Edad Gestacional, se observa la mayor Prevalencia de Bajo Peso, se presenta en el municipio de Ragonvalia (33.2%), seguido de los



Al analizar la Prevalencia de Exceso de Peso (Sobrepeso y Obesidad) para la Edad Gestacional, se observa que en el municipio de Cúcota, se presenta la mayor prevalencia con 60.5%, seguido del municipio de Cucutilla con 51.2%.




 <b>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD</b> NORTE DE SANTANDER	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 10 de 12

### 3. TOTAL GESTANTES Y VALORACIONES POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	TOTAL GESTANTES	TOTAL VALORACIONES
ABREGO	568	2.162
ARBOLEDAS	123	291
BOCHALEMA	62	209
BUCARASICA	32	78
CACHIRA	57	146
CHINÁCOTA	131	419
CHITAGÁ	109	310
CONVENCIÓN	179	489
CUCUTILLA	84	285
CACOTA	28	86
CÚCUTA	2.551	7.418
DURANIA	57	207
EL CARMEN	256	744
EL ZULIA	472	1.030
EL TARRA	672	1.888
GRAMALOTE	76	245
HACARI	188	432
HERRÁN	22	60
LA ESPERANZA	60	80
LA PLAYA	103	324
LABATECA	53	176
LOS PATIOS	400	425
LOURDES	53	140
MUTISCUA	36	136
OCANA	1.126	1.938
PAMPLONA	428	1.546
PAMPLONITA	62	191
PUERTO SANTANDER	161	286
RAGONVALIA	56	202
SALAZAR	141	315
SAN CALIXTO	153	541
SAN CAYETANO	53	92
SANTIAGO	49	188
SARDINATA	411	1.217
SILOS	55	192
TEORAMA	49	74
TIBU	244	264
TOLEDO	256	873
VILLA CARO	69	209
VILLA DEL ROSARIO	750	927
<b>TOTAL DEPARTAMENTO</b>	<b>10.435</b>	<b>26.835</b>



	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 11 de 12

#### 4. CONCLUSIONES

1. La muestra evaluada en el departamento Norte de Santander durante la vigencia 2023, a través del SISTEMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL “WINSISVAN” corresponde a 26.835 valoraciones, para un total de 10.435 mujeres gestantes, de las cuales 7% son menores de edad y 93% son mayores de 18 años, el 29% de la población valorada reside en el Área Rural y el 71% en el Área Urbana.
2. Según el Índice de Masa Corporal (IMC)- Atalah, se identifica que 20,3% de las mujeres valoradas presentan Bajo P eso para la E dad G estacional, mientras el 36.5% presentan Exceso de P eso para la Edad Gestacional; lo cual significa que el 56.8% 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
2022	5.091	11.681	2.864	6.132	8.996	25.768
2023	5.452	11.600	3.133	6.650	9.690	26.835

Fuente: WINSISVAN 2015 A 2023



 <b>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD</b> NORTE DE SANTANDER	<b>SALUD PUBLICA</b>	Código: F-SP-VC33-03
	<b>DIAGNOSTICO NUTRICIONAL ANUAL</b>	Fecha Aprobación: 06/07/11
		Versión: 1
		Página 12 de 12

### Población 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
2022	19,8	45,3	11,1	23,8	34,9	100
2023	20,3	43,2	11,7	24,8	36,5	100

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

