



PROYECTO:

Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil en la nutrición de los niños preescolares y escolares

INTRODUCCION

Considerando el porcentaje de la desnutrición infantil en el Estado de Tamaulipas y la manera de combatirla, se crea la necesidad de buscar alternativas que ayuden a disminuir esta problemática social.

Por lo que la Secretaria de Salud del Estado en coordinación con la Universidad ICEST campus Victoria, realizaron este proyecto piloto con el apoyo de la empresa D-M Mexicana, otorgando suplemento nutricional para niños de edad preescolar y escolar y de esta manera demostrar la efectividad del producto en esta población.

OBJETIVO:

- Evaluar el resultado del Suplemento Alimenticio Sure Nutrition Infantil en un grupo de 30 niños preescolares y escolares del Estado de Tamaulipas de el Centro de Salud No. 1 de la Col. Portes Gil, durante un período de 2 meses, con inicio en Junio de 2005.





RECURSOS

Recursos Humanos

- 30 niños preescolares y escolares
- 20 estudiantes de 6to cuatrimestre de la Carrera de Nutrición de la Universidad ICEST
- 1 docente
- Personal de Salud de la Unidad

Recursos Materiales

- 1 báscula médica
- 1 báscula de reloj
- 1 estadímetro
- 1 cintilla braquial
- Plicómetro
- Gráficas P/E, P/T, T/E
- Historia Nutriológica
- Expedientes
- Suplemento Alimenticio Sure Nutrition Infantil





INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS

- Peso
- Talla
- Circunferencia Media Braquial
- Parámetros Peso / Edad
 Talla / Edad
 Peso / Talla



INDICADORES CLINICOS

- Exploración Física
- Observación

INDICADORES DIETETICOS

- Historia nutricional
 - Incluida en el expediente
- Frecuencia de consumo
 - Semanal
- Aceptación del Suplemento
 - Buena



METODOLOGÍA

Se realizaron evaluaciones semanales a los 30 niños en la unidad de salud, incluyendo 2 visitas domiciliarias por semana realizadas por los estudiantes del ICEST, llevando a cabo las siguientes actividades:

- Se realizaron exploración física y media a todos los niños.
- Entrevistas con el psicólogo de la unidad, para una atención integral.
- Se realiza la evaluación antropométrica de los preescolares y escolares tomando el peso mediante una báscula médica.
- Se toma la talla mediante un estadímetro semanalmente.
- Se toma el perímetro del brazo mediante una cintilla braquial.
- Suministro del Suplemento alimenticio a los niños: dos tomas diarias de 50 g disuelta en 200 ml de agua cada una.
- Elaboración de expedientes que incluye Historia Clínico Nutriológica, Encuesta de Hábitos y Recordatorio de 24 horas.



CONCLUSION

Los resultados obtenidos durante el consumo del Suplemento Sure Nutrition, que comprendió 2 meses son favorables ya que se logró que el crecimiento de los niños en control del proyecto no se viera afectada repercutiendo en que 27 niños incrementaron su talla y 2 se mantuvieron en la misma, lo antes mencionado sabemos que cuando la estatura se ve afectada se registra en el infante una desnutrición crónica dando como resultado que con el aporte nutricional del suplemento se logra evitar esta situación que afecta nutricionalmente al niño, considerando que en una proyección de atención con el suplemento durante una año estaremos recuperando al menor con desnutrición, ya que en lo referente a peso medición que nos indica valoración nutricional 25 niños subieron de peso y 4 niños se mantuvieron en su peso.



RESULTADOS

1ª. SEMANA 6 DE JUNIO DE 2005

Mediciones Antropométricas							Diagnóstico Nutricional			
No.	Nombre	Peso	Talla	Edad	PCT	CMB	IMC	P/E	P/T	T/E
1	AGUILAR SANCHEZ MOISES	10.8	82.5	2.6	7	15.1	15.8	L	N	B
2	ALMAGUER CORDOVA ROSA ISELA	13.8	102	4.10	6	15	13.2	L	L	LB
3	CARDENAS JIMENEZ J. ARTURO	14.3	105	4.11	6	13.5	13.0	M	L	N
4	CARDONA BALDERAS CAROLINA	15	106	4.7	7	15.5	13.3	L	L	N
5	CRUZ VELAZQUEZ GUILLERMO	12.5	102	3.6	6	13.5	12.0	L	M	N
6	CHAIRES RUIZ BERENICE	15.3	103	4	6	15.5	14.4	N	N	N
7	DIAZ MIRELES MA. ISABEL	12	90	3.5	6	14	14.8	L	L	LB
8	GAMEZ MARTINEZ JOSE BENJAMIN	15	106	4.9	6	15.2	13.3	L	L	N
9	GUEVARA LOPEZ ERICKA FLOR DE LIZ	10.2	84	2.2	5	14	14.5	L	L	N
10	GUERRERO PEREZ DAYANA MIROSLAVA	10.6	87	2.11	5	13.4	14.1	M	L	LB
11	GUERRERO PEREZ JANNIA NICOLE	7.4	76	1.6	5	12	12.9	M	M	LB
12	GUERRERO SAUCEDO ALDO SILVERIO	13.3	92	3.3	6	13.8	15.8	L	L	LB
13	HERNANDEZ CRUZ OSVALDO	13	93	4.10	5	14	15.7	L	L	N
14	HERNANDEZ SOLIS OSCAR A.	12	93	2.10	8	14	13.9	L	L	A
15	LOPEZ GARCIA MILCA NOEMI	9	76	1.8		15.5	15.7	L	L	B



RESULTADOS

1ª. SEMANA 6 DE JUNIO DE 2005

Mediciones Antropométricas							Diagnóstico Nutricional			
No.	Nombre	Peso	Talla	Edad	PCT	CMB	IMC	P/E	P/T	T/E
16	LOPEZ LOPEZ DAMARY	9.8	84	2.3	5	13.4	14	M	L	LB
17	MALDONADO CASTILLO DANIELA	14	94	3.5	6	17	15.9	N	N	N
18	MATA CASTRO JUAN JOSE	15	100	4.8	5	15.2	14.7	L	L	LB
19	MARTINEZ BADILLO FERNANDO	9.5	79.5	2	6	14.5	15	M	L	LB
20	MARTINEZ BADILLO EVER	15.5	105	5.3	5	15	14.5	L	N	N
21	MORADO RUIZ PEDRO JAVIER	14.2	96	3.6	6	15	15.4	N	N	N
22	OLAZARAN GONZALEZ FRANCISCO J.	9.3	80	1.6	6	14	14.5	M	N	L
23	OYERVIDES MARTINEZ ALBINO GPE.	13.5	97	4.11	5	15	14.3	M	L	B
24	QUIÑONES GALVAN LESLY	14.4	95	4.10	6	15	16	L	N	N
25	QUIÑONES GALVAN OSVALDO	11.5	86	2.1	7	14	15.7	L	N	N
26	SANHEZ OLVERA JUANA MARIA	11	90	3.5	6	14.9	13.5	M	L	LB
27	SAUCEDO HERMELINDO MA. TERESA	14.6	93	4.5	6	16.4	16.9	N	N	B
28	SILVA GARCIA LEYDI	13.5	100	3.7	6	15.5	13.5	L	L	LB
29	ZUÑIGA CASTRO KAROL YAJAIRA	15	106	5.3	5	15	13.3	L	N	N
30	ZUÑIGA SANCHEZ LEYDI	12.5	89	3.6	8	15	15.8	L	N	B

RESULTADOS

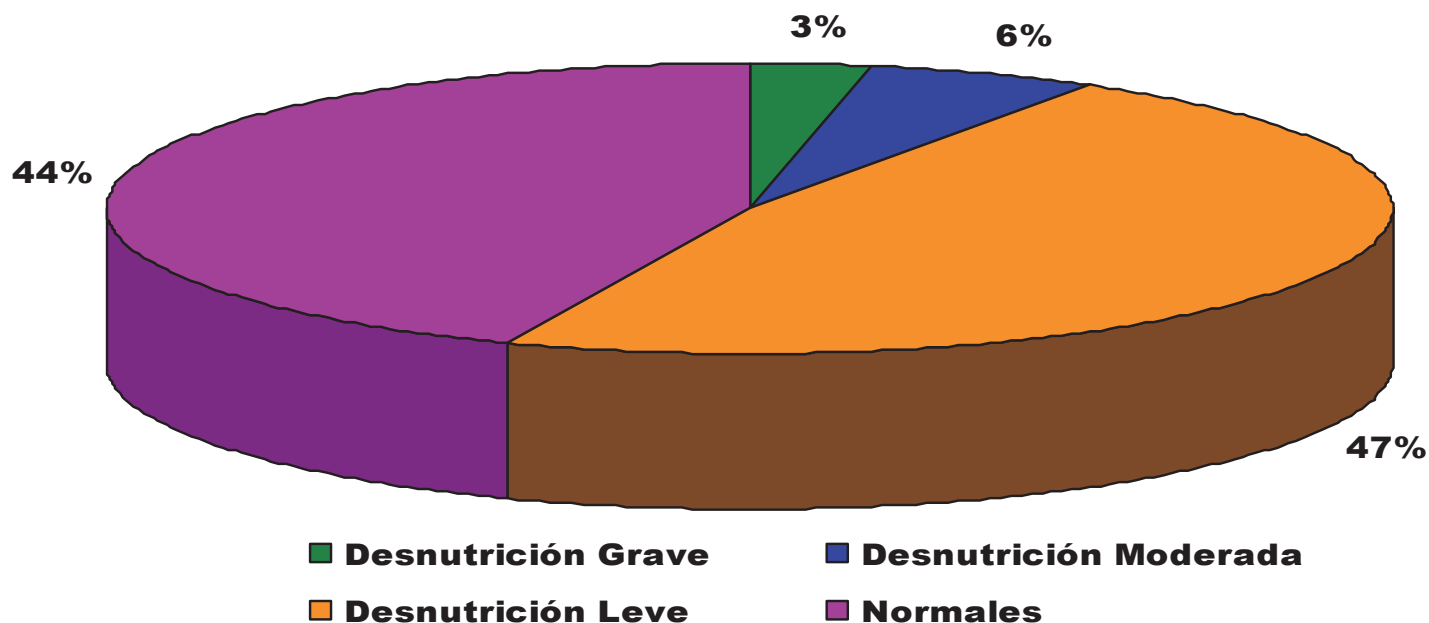
8ª. SEMANA 25-31 DE JULIO DE 2005

Mediciones Antropométricas							Diagnóstico Nutricional			
No.	Nombre	Peso	Talla	Edad	PCT	CMB	IMC	P/E	P/T	T/E
16	LOPEZ LOPEZ DAMARY	10.8	85	2.5	6	14	14.92	M	N	LB
17	MALDONADO CASTILLO DANIELA	14.6	94	3.7	6	17	16.52	N	N	N
18	MATA CASTRO JUAN JOSE	16	100.5	4.10	10	16	15.84	L	N	LB
19	MARTINEZ BADILLO FERNANDO	10	81.5	2.2	8	15	15.05	M	L	B
20	MARTINEZ BADILLO EVER	15.4	106.5	5.5	6	15	13.58	L	N	N
21	MORADO RUIZ PEDRO JAVIER	14.5	98	3.8	6	15.5	15.09	N	N	N
22	OLAZARAN GONZALEZ FRANCISCO J.	10.7	81	1.8	8	15	16.3	L	L	LB
23	OYERVIDES MARTINEZ ALBINO GPE.	15	101	5	5	15	14.7	L	N	N
24	QUIÑONES GALVAN LESLY	14.5	88	2.3	8	16	18.72	N	N	N
25	QUIÑONES GALVAN OSVALDO	11.8	92	2.3	8	15	13.94	L	L	N
26	SANHEZ OLVERA JUANA MARIA	12.1	91.5	3.7	11	15.5	14.45	L	N	N
27	SAUCEDO HERMELINDO MA. TERESA	14.7	96.5	4.7	6	16	15.78	L	N	LB
28	SILVA GARCIA LEYDI	13.7	101	3.9	6	15	13.43	L	L	N
29	ZUÑIGA CASTRO KAROL YAJAIRA	16.2	107	5.5	8	16.5	14.14	N	N	N
30	ZUÑIGA SANCHEZ LEYDI	13.2	90.5	3.8	8	15	16.11	L	N	N

RESULTADOS

1ª. SEMANA 6 DE JUNIO DE 2005

Estado Nutricional de Niños y Niñas del Estado de Tamaulipas al inicio del Proyecto “Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, Junio 2005, según P/T.

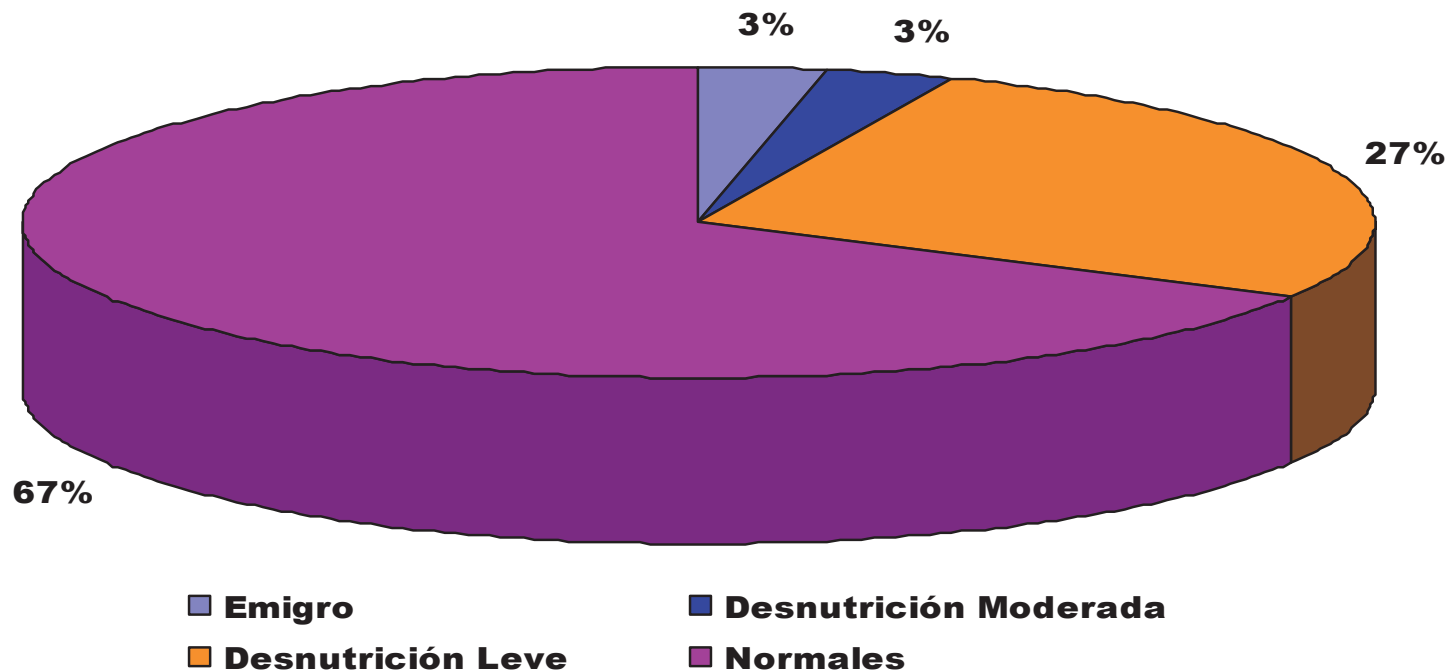




RESULTADOS

8ª. SEMANA 25-31 DE JULIO DE 2005

Estado Nutricional de Niños y Niñas del Estado de Tamaulipas al inicio del Proyecto “Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil en la Nutrición”, Julio 2005, según P/T.





SECRETARIA DE SALUD

Referente al aporte nutricional del suplemento Sure Nutrition en relación a energía cubre los siguientes porcentajes

GRUPO DE EDAD	PORCENTAJE
12- 23 AÑOS	41.9 %
2-3 AÑOS	33.5%
4-6 AÑOS	37.9%

Porcentaje de energía que se unirá al que el niño consume diariamente y así lograr tener el aporte recomendado diariamente.

Con el aporte de proteína se logra cubrir los siguientes porcentajes:

GRUPO DE EDAD	PORCENTAJE
12- 23 AÑOS	57.4 %
2-3 AÑOS	48.4 %
4-6 AÑOS	38.8 %

El aporte de micronutrientes es favorable ya que cubre la cantidad recomendada por grupo de edad.

Coordinadora del Proyecto y Responsable de la Información:
Lic. Ma. Del Carmen García Gutiérrez



RESULTADOS CAMBIO DE PESO Y TALLA EN LOS NIÑOS

CAMBIOS EN EL PESO DE LOS NIÑOS	CAMBIOS EN LA TALLA DE LOS NIÑOS
1 EMIGRO	1 EMIGRO
4 SE MANTUVIERON EN SU PESO	2 SE MANTUVIERON EN SU TALLA
25 SUBIERON DE PESO	27 SUBIERON DE TALLA
TOTAL 30 NIÑOS	TOTAL 30 NIÑOS



Seguimiento del Programa Desnutrición Cero con el suplemento alimenticio Sure Nutrition Infantil como alimento principal en niños menores de 5 años del Centro de Salud Rural La Libertad en, Cd. Victoria, Tamps.



Periodo del 03 de Julio al 30 de Septiembre de 2006.

INTRODUCCION

La Secretaria de Salud del Estado de Tamaulipas, pone en marcha el Programa Desnutrición Cero, en el cual se le da seguimiento a todos los casos detectados de niños menores de 5 años que presentan algún grado de desnutrición, brindando consulta, control y seguimiento de los casos.

Para combatir este problema en los niños que presentan desnutrición se les ha beneficiado con el suplemento ***Sure Nutrition Infantil***, que aporta todos los nutrimentos necesarios para una excelente nutrición.



OBJETIVO

Evaluar a la población abierta de niños menores de 5 años del Programa Desnutrición Cero con el suplemento Alimenticio Sure Nutrition Infantil en un grupo del Centro de Salud Rural la Libertad, durante el periodo del 03 de Julio al 30 de Septiembre de 2006.



RECURSOS

Recursos Humanos:

- ✓ 25 niños menores de 5 años con algún grado de desnutrición.
- ✓ Personal de salud de la unidad.
- ✓ 1 pasantes de la Lic. Nutrición de la Universidad ICEST.
- ✓ 2 Lic. en Nutrición de la Secretaría de Salud.

Recursos Materiales:

- ✓ Báscula Médica
- ✓ Báscula solar
- ✓ 1 Estadímetro
- ✓ Cintilla Braquial
- ✓ Gráficas de diagnóstico PT, TE, PE
- ✓ Expedientes
- ✓ Suplemento Sure Nutrition



INDICADORES

Antropométricos:

- ✓ Peso
- ✓ Talla
- ✓ Circunferencia Media Braquial
- ✓ Parámetros Peso/Talla, Talla/ Edad.

Clínicos

- ✓ Exploración física
- ✓ Observaciones.

Dietéticos

- ✓ Historia Nutriologica
- ✓ Frecuencia de consumo del suplemento
- ✓ Aceptación del suplemento
(información incluida en su expediente)



METODOLOGIA

Se realizaron evaluaciones quincenales a 25 niños en la unidad de salud de la Col. La libertad, incluyendo visitas domiciliarias realizadas por el personal de salud y pasantes de nutrición, llevando a cabo las siguientes actividades:

- ✓ Se realizó exploración física y médica a todos los niños.
- ✓ Evaluación antropométrica de los niños en control tomando peso mediante una báscula.
- ✓ Se tomó la talla mediante un Estadímetro.
- ✓ Se tomó el perímetro medio braquial mediante cintilla braquial (solo de referencia ya que no nos sirve para diagnóstico).
- ✓ Suministro de suplemento diario a los niños: dos tomas de 50g disueltas en 200ml de agua.
- ✓ Elaboración de expedientes.



RESULTADOS

Primera Toma 9 de Julio 2006

Indicador Peso/Talla

NOMBRE	PESO KG	TALLA CM.	DX. NUTRICIONAL
1. Néstor Francisco Ruiz Manzano	13.500	97	L
2. Diego Armando Vázquez Manzano	10.500	82	L
3. Juan José Hernández Rodríguez	12.400	82	L
4. Linda Carolina Mata Mata	11.200	86	L
5. karla Regina Mata Mata	14.300	100	N
6. Josué Pecina Posada	12.200	104	M
7. Erica Marlen Pérez Cabrera	12.200	104	M
8. Valeria Rojas Martines	10.200	83	L
9. Carime Rodríguez Domínguez	13.500	98	L
10. Brenda Azucena Hernanez Izaguirre	12.500	89	N
11. Tomas Medellín Gamundi	13.600	97	L
12. Jessica Reyna Sotuyo	14.500	87	N
13. Andrea Michel de la Cruz Mar	12.800	95	L
14. Aldo Manzano Ledesma	9.700	75.5	N

Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

 Emigro (cambio de domicilio)

RESULTADOS

Indicador Peso/Talla

Primera Toma 9 de Julio 2006

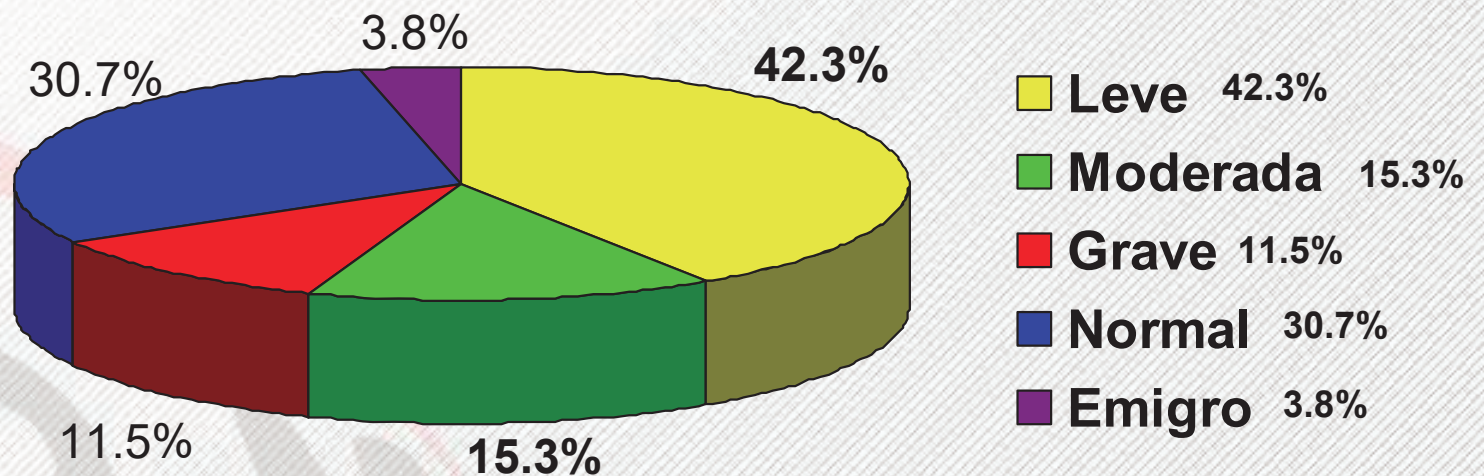
NOMBRE	PESO KG	TALLA CM.	DX. NUTRICIONAL
15. Jesica Citlali Manzano Amaro	10.300	78	N
16. Ma. Guadalupe Aguilar Torres	14.300	100	N
17. Aron Salazar Domínguez	11.000	86	L
18. Santa Baez Perez	12.200	99	M
19. Fatima Manzano Alcocer	11.900	96	M
20. Esmeralda Galilea Gomez Pecina	11.500	84	N
21. Daniel Alberto Molina Gallegos	10.600	95	G
22. Nahomi Zapata Pecina	8.600	83	G
23. Jesús Yahir Alvarado Pecina	9.900	92	G
24. Kevin Antonio Mata Rojas	10.600	85	L
25. Damari Estela Gamez Pecina	8.500	74	L
26. Estefania Diaz Cabrera	9.300	76	N

Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

RESULTADOS

Primera Toma 9 de Julio 2006

Estado Nutricional de niño(a)s en control de la Col. La Libertad al inicio del Proyecto "Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil" Junio 2006 según Peso / Talla.



Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

RESULTADOS

Indicador Peso/Talla

Ultima Toma 30 de Septiembre 2006

NOMBRE	PESO KG	TALLA CM.	DX. NUTRICIONAL
1. Néstor Francisco Ruiz Manzano	13.500	97	L
2. Diego Armando Vázquez Manzano	11.300	82	N
3. Juan José Hernández Rodríguez	12.400	82	L
4. Linda Carolina Mata Mata	12.000	88	N
5. karla Regina Mata Mata	14.600	100	N
6. Josué Pecina Posada	12.800	105	M
7. Erica Marlen Perez Cabrera	15.800	104	N
8. Valeria Rojas Martinez	10.700	84	L
9. Carime Rodríguez Dominguez	13.800	98	N
10. Brenda Azucena Hernanez Izaguirre	12.900	90.5	N
11. Tomas Medellín Gamundi	14.600	97	N
12. Jessica Reyna Sotuyo	15.600	90	N
13. Andrea Michel de la Cruz Mar	13.200	98	N
14. Aldo Manzano Ledesma	10.00	79	N

Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

 Emigro (cambio de domicilio)

RESULTADOS

Indicador Peso/Talla

Ultima Toma 30 de Septiembre 2006

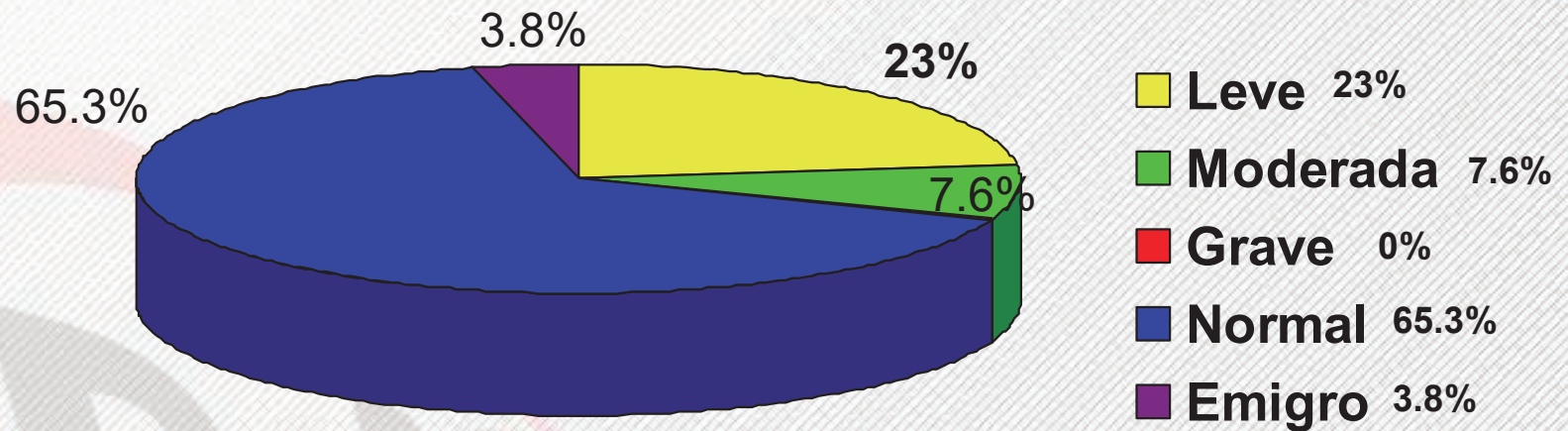
NOMBRE	PESO KG	TALLA CM.	DX. NUTRICIONAL
15. Jesica Citlali Manzano Amaro	10.500	82	N
16. Ma. Guadalupe Aguilar Torres	14.900	104	N
17. Aron Salazar Domínguez	11.000	86	N
18. Santa Baez Perez	14.000	99	N
19. Fatima Manzano Alcocer	12.200	97	L
20. Esmeralda Galilea Gomez Pecina	11.800	89	N
21. Daniel Alberto Molina Gallegos	11.800	96	M
22. Nahomi Zapata Pecina	10.000	83	L
23. Jesús Yahir Alvarado Pecina	12.000	93	L
24. Kevin Antonio Mata Rojas	12.300	85	N
25. Damari Estela Gamez Pecina	8.500	74	L
26. Estefania Diaz Cabrera	9.500	76	N

Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

RESULTADOS

Ultima Toma 30 de Septiembre 2006

Estado Nutricional de niño(a)s en control de la Col. La Libertad al final del Proyecto “Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil” Septiembre 2006 según Peso / Talla.



Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS


RESULTADOS

Primera Toma 9 de Julio 2006

Indicador Peso/Edad

NOMBRE	PESO KG	EDAD	DX. NUTRICIONAL
1. Néstor Francisco Ruiz Manzano	13.500	2.10	N
2. Diego Armando Vázquez Manzano	10.500	2.0	L
3. Juan José Hernández Rodríguez	12.400	2.4	L
4. Linda Carolina Mata Mata	11.200	3.2	N
5. karla Regina Mata Mata	14.300	4.10	L
6. Josué Pecina Posada	12.200	3.2	L
7. Erica Marlen Perez Cabrera	12.200	4.0	M
8. Valeria Rojas Martinez	10.200	1.11	N
9. Carime Rodríguez Dominguez	13.500	4.9	M
10. Brenda Azucena Hernanez Izaguirre	12.500	3.3	M
11. Tomas Medellín Gamundi	13.600	4.0	L
12. Jessica Reyna Sotuyo	14.500	3.3	N
13. Andrea Michel de la Cruz Mar	12.800	4.4	M
14. Aldo Manzano Ledesma	9.700	1.5	L

Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

 Emigro (cambio de domicilio)

RESULTADOS

Indicador Peso/Edad

Primera Toma 9 de Julio 2006

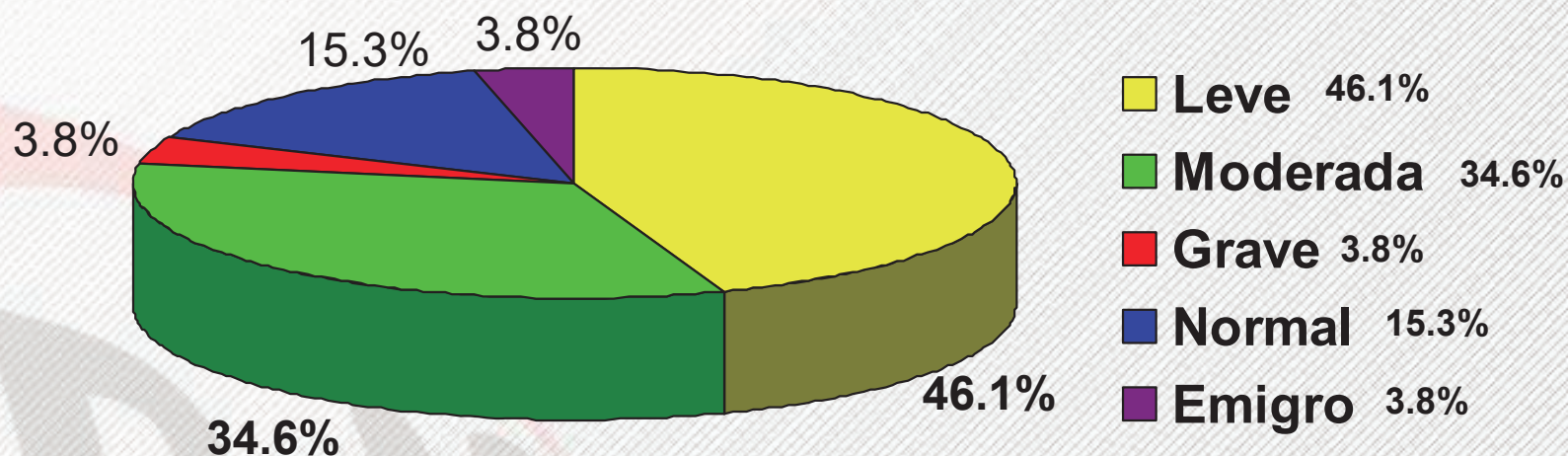
NOMBRE	PESO KG	EDAD	DX. NUTRICIONAL
15. Jesica Citlali Manzano Amaro	10.300	2.7	M
16. Ma. Guadalupe Aguilar Torres	14.300	4.1	L
17. Aron Salazar Domínguez	11.000	2.0	L
18. Santa Baez Perez	12.200	4.8	M
19. Fatima Manzano Alcocer	11.900	3.3	L
20. Esmeralda Galilea Gomez Pecina	11.500	3.7	M
21. Daniel Alberto Molina Gallegos	10.600	2.10	M
22. Nahomi Zapata Pecina	8.600	2.3	L
23. Jesús Yahir Alvarado Pecina	9.900	3.3	G
24. Kevin Antonio Mata Rojas	10.600	1.10	L
25. Damari Estela Gamez Pecina	8.500	1.7	M
26. Estefania Diaz Cabrera	9.300	1.8	L

Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

RESULTADOS

Primera Toma 9 de Julio 2006

Estado Nutricional de niño(a)s, en control de la Col. La Libertad al inicio del Proyecto "Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil" Junio 2006 según Peso / Edad.



Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

RESULTADOS

Indicador Peso/Edad

Ultima Toma 30 de Septiembre 2006

NOMBRE	PESO KG	EDAD	DX. NUTRICIONAL
1. Néstor Francisco Ruiz Manzano	13.500	3.0	N
2. Diego Armando Vázquez Manzano	11.300	2.2	N
3. Juan José Hernández Rodríguez	12.400	1.6	L
4. Linda Carolina Mata Mata	12.000	3.4	L
5. karla Regina Mata Mata	14.600	5.0	L
6. Josué Pecina Posada	12.800	3.4	L
7. Erica Marlen Perez Cabrera	15.800	4.2	N
8. Valeria Rojas Martinez	10.700	2.1	L
9. Carime Rodríguez Dominguez	13.800	5.1	N
10. Brenda Azucena Hernandez Izaguirre	12.900	3.5	L
11. Tomas Medellín Gamundi	14.600	4.2	L
12. Jessica Reyna Sotuyo	15.600	3.5	N
13. Andrea Michel de la Cruz Mar	13.200	4.6	L
14. Aldo Manzano Ledesma	10.00	1.7	L

Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

 Emigró (cambio de domicilio)

RESULTADOS

Indicador Peso/Edad

Ultima Toma 30 de Septiembre 2006

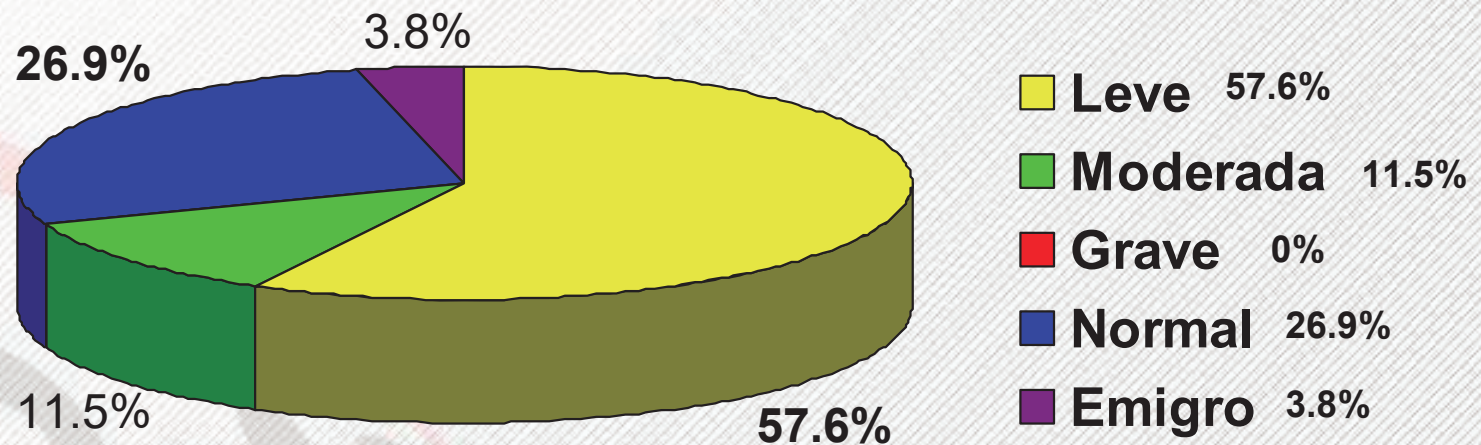
NOMBRE	PESO KG	EDAD	DX. NUTRICIONAL
15. Jesica Citlali Manzano Amaro	10.500	2.9	M
16. Ma. Guadalupe Aguilar Torres	14.900	4.3	N
17. Aron Salazar Domínguez	11.000	2.2	L
18. Santa Baez Perez	14.000	4.10	L
19. Fatima Manzano Alcocer	12.200	3.5	L
20. Esmeralda Galilea Gomez Pecina	11.800	3.9	M
21. Daniel Alberto Molina Gallegos	11.800	3.0	L
22. Nahomi Zapata Pecina	10.000	2.5	L
23. Jesús Yahir Alvarado Pecina	12.000	3.5	L
24. Kevin Antonio Mata Rojas	12.300	2.0	N
25. Damari Estela Gamez Pecina	8.500	1.9	M
26. Estefania Diaz Cabrera	9.500	1.10	L

Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

RESULTADOS

Ultima Toma 30 de Septiembre 2006

Estado Nutricional de niño(a)s en control de la Col. La Libertad al final del Proyecto "Efecto del Suplemento Sure Nutrition Infantil" Septiembre 2006 según Peso / Edad.



Fuente: OMS. Ginebra, 1983. Tomadas de NCHS

RESULTADOS

Cambio de peso en los niños	23
Emigraron	1
Se mantuvieron en su peso	2
Total de Niños	26
Subieron de peso	23

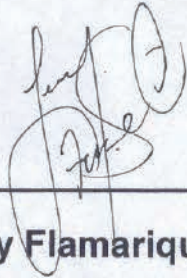


DEL 100% DE LOS NIÑOS
CAPTADOS MAS DEL 80 %
TUVIERON UN CAMBIO DE PESO.

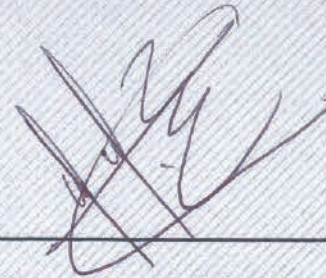
CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos durante el desarrollo del proyecto que consistía en el consumo diario de 2 tomas de suplemento nutricional *Sure Nutrition* durante 2 meses, son favorables, ya que se logró que el crecimiento de los niños en control no se viera afectado, repercutiendo en que más del 70% de los niños incrementaron su talla y 30% se mantuvieron en la misma, en lo antes mencionado sabemos que cuando la estatura se ve afectada se registra en el infante una desnutrición crónica dando como resultado que con el aporte nutricional del suplemento se logra evitar esta situación que afecta nutricionalmente al niño, considerando que en una proyección de atención con el suplemento durante un año estaremos recuperando al menor con desnutrición, ya que en lo referente al peso más del 80% niños incrementaron su peso y aproximadamente un 20 % se mantuvieron en su peso.



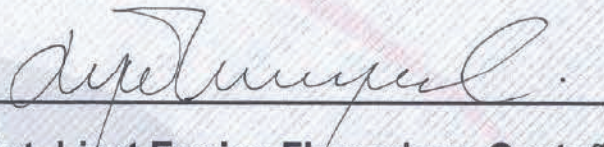


P. Lic. Nut. Lesly Flamarique Castañon
Responsable del Seguimiento
D-M Mexicana, S.A. de C.V.

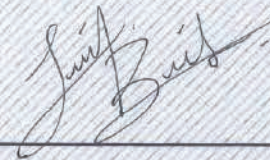


Ing. Elios David Aburto Jaime
Titular de Proyectos Especiales
D-M Mexicana, S.A. de C.V.

En Coordinación con:



Lic. Nut. Lizet Eunice Flamarique Castañon
Coordinadora Estatal de Nutrición
Secretaría de Salud de Tamaulipas



Lic. Nut. José Ángeles Barrón Lumbrera
Coordinador Estatal de Nutrición
Secretaría de Salud de Tamaulipas

PROYECTO DE INVESTIGACION EN MUJERES EMBARAZADAS DEL CENTRO DE SALUD Nº 2 ENRIQUE CARDENAS.



Cd. Victoria Tamaulipas, 2008-2009.

INTRODUCCION

Para Tamaulipas uno de los objetivos centrales de Gobierno del Estado es el bienestar de la población en cuestión de salud, y una de las claves para elevar la vida de las familias, es llevar una mejor nutrición, Tamaulipecos mejor nutridos constituyen el cimiento de un gran estado que respeta los derechos humanos y busca una mayor productividad del trabajo. **Madres bien nutridas tienen mayor probabilidad de dar a luz niños bien nutridos**, quienes tendrán una mejor expectativa y oportunidad de vida.

Por lo cual el Programa Desnutrición Cero esta dirigido a:

NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICION: LEVE, MODERADA, GRAVE Y EN PROCESO DE RECUPERACION.

MUJERES EMBARAZADAS CON FACTOR DE RIESGO PARA TENER NIÑOS DE BAJO PESO AL NACER Y MUJERES EN PERIODO DE LACTANCIA.

RECIEN NACIDOS DE BAJO PESO MENOR A 2500 GR.

La **mujer embarazada** debe procurar diariamente una alimentación completa y variada, es decir, necesita incluir alimentos de cada grupo de alimentos que proporcione energía, proteínas, vitaminas y minerales, además variar o intercambiar en cada tiempo de comidas los alimentos que provienen de un mismo grupo.

El aumento de peso que se logra en el transcurso del embarazo indica el desarrollo del mismo y puede ayudar a determinar la necesidad de aumentar el consumo de alimentos diarios; por lo que se debe promover que las mujeres acudan al control prenatal para que se vigile que el aumento de peso sea el adecuado, se revise la presión arterial, el crecimiento del niño; se le proporcione sulfato ferroso desde el inicio del embarazo y se le aplique la vacuna contra tétanos y difteria (Td).

Una alimentación completa y variada, así como las visitas periódicas a la unidad de salud son la clave para observar cuidadosamente su peso y lograr un embarazo adecuado (NOM-007-SSA" -1993).

Según la Norma Oficial Mexicana.

La prevención del bajo peso al nacimiento, es una estrategia instituida en la Norma Oficial Mexicana para la Atención de la Mujer durante el Embarazo, Parto y Puerperio y del Recién Nacido -NOM-007-SSA2-1993- la cual enfatiza que “En todas las unidades de salud donde se brinde atención obstétrica se deben establecer procedimientos escritos para la prevención, detección oportuna del riesgo y manejo adecuado de la prematuridad y el bajo peso al nacimiento (Retardo del crecimiento intrauterino).”



Para el Gobierno del Estado de Tamaulipas uno de los compromisos es la salud de nuestros niños y estamos conscientes que debe iniciar con una buena nutrición desde el embarazo es por eso que desde el año 2002 se integra como grupo vulnerable al programa de nutrición las mujeres embarazadas con factores de riesgo para tener niños de bajo peso al nacer, por lo que se proporciona gratuitamente un suplemento nutricional; el cual ayuda a cada mujer embarazada en el control y tratamiento alimenticio como suplemento. A nivel jurisdiccional se coordina con los hospitales para a su vez proporcionarlo a este grupo de riesgo.



ADMINISTRACION DEL PRODUCTO.

En caso de una mujer embarazada con factor de riesgo a tener producto de bajo peso o madre de un recién nacido con bajo peso (menor a 2,500 kg.) el suplemento es tomado por la embarazada o la madre en 1-2 tomas de 50 gr. en 200 ml. (1 taza) ya sea con agua fría, hervida ó leche para favorecer a la lactancia materna y se debe acompañar de algún desayuno o refrigerio para completar con sus requerimientos necesarios. Si el recién nacido de bajo peso al cumplir los 6 meses en caso de continuar con un peso bajo para su edad el suplemento se le proporciona para el consumo del menor y ya no para la madre, el cual se incorpora al censo nominal de niños menores de cinco años con algún grado de desnutrición para seguir con el tratamiento, control y seguimiento.

El suplemento nutricional es adicional a la alimentación habitual, las calorías que se requiere en excedente, para favorecer la recuperación de la desnutrición y bajo peso, lo cual no debe sustituir ninguno de los alimentos.

PRODUCTO SURE NUTRITION PARA MUJERES EMBARAZADAS Y/O EN ETAPA DE LACTANCIA. SUMINISTRADO EN EL PRESENTE PROYECTO.

Gobierno de TAMAULIPAS
SECRETARÍA DE SALUD
DIF TAMAULIPAS
Suplemento Alimenticio en polvo

Sabor al reverso

Vitaminas y Minerales 25

Vida y Salud

Diseñado especialmente para mujeres embarazadas y/o lactando

Adicionado con: Acido Fólico

Libre de lactosa
Bajo en colesterol

¡Solo Agregue Agua!

NO NEGOCIABLE

Cont. Net. 250 g

Con la garantía de:
sure nutrition
SUPLEMENTO ALIMENTICIO EN POLVO

Información Nutricional
 Tamaño por porción: 5 cucharas soperas copeteadas (50 g).
 Porciones por envase: 5

		Por 100 g de polvo	Por ración de 50 g en 200 ml de agua
Contenido Energético	kcal	428,08	213,04
	kJ	1806,90	903,45
Nutrientes			
Proteínas	g	15,50	7,75
Carbohidratos Totales	g	55,56	27,78
Lípidos Totales	g	15,76	7,88
Vitaminas			
A (eq. de Retinol)(1000,00 mcg)	UI	3300,00	1650,00
B1 (Tiamina)	mg	1,50	0,75
B2 (Riboflavina)	mg	1,70	0,85
B3 (Niacina)	mg	20,00	10,00
B6 (Piridoxina)	mg	2,00	1,00
B9 (Folacina)	mcg	201,00	100,50
B12 (Cobalamina)	mcg	2,01	1,005
Colina	mg	50,00	25,00
Acido Pantoténico	mg	8,79	4,39
C (Acido Ascórbico)	mg	60,00	30,00
D3(Colecalciferol)(10,00 mcg)	UI	400,00	200,00
E (Tocoferol)	mg	10,00	5,00
K1	mcg	30,00	15,00
Biotina	mcg	20,00	10,00
Minerales			
Calcio	mg	804,00	402,00
Cloruro	mg	95,05	47,52
Cobre	mg	0,02	0,01
Yodo	mcg	150,00	75,00
Hierro	mg	15,00	7,50
Magnesio	mg	351,75	175,87
Manganeso	mg	0,01	0,005
Fósforo	mg	804,00	402,00
Potasio	mg	1894,00	947,00
Sodio	mg	308,33	153,16
Zinc	mg	15,00	7,50

INGREDIENTES: Sacarosa, proteínas de leche concentradas, grasa vegetal de soja ó canola, leche descremada, goma xantano, lecitina, enzima lactasa, ascorbato sódico, bitartrato de colina, niacinamida, acetato de tocoferilo, pantotenato de calcio, hidrocioruro de piridoxina, riboflavina, hidrocioruro de tiamina, palmitato de vitamina A, ácido fólico, fitonadiona, coilecalciferol, cianocobalamina, biotina, fosfato potásico, fosfato dicálcico, óxido de magnesio, fumarato ferroso, óxido de zinc, yoduro de potasio.

Dependiendo del sabor puede contener: Cocoa holandesa, sal, sabor de fresa artificial, color y laca artificial rojo #40 (FD&C Rojo 40), sabor de vainilla artificial, color y laca artificial amarillo #5 (FD&C Amarillo 5), sabor de plátano artificial.

OBJETIVOS DE ESTA INVESTIGACION.

- Identificar y controlar a mujeres embarazadas con factores de riesgo para procrear niños con bajo peso al nacer, en el Centro de Salud No. 2 Enrique Cárdenas de Cd. Victoria, DANDO UN SEGUIMIENTO Y MONITOREO MENSUAL DURANTE SU EMBARAZO.
- Asegurar que las madres de recién nacidos con bajo peso en control reciban suplemento nutricional, para favorecer la lactancia materna efectiva, lograr su peso adecuado y evitar que desarrolle desnutrición.
- **Verificar la efectividad del producto SURE NUTRITION para mujeres embarazadas, que el estado brinda en forma gratuita para favorecer la nutrición.**
- Mantener una coordinación con el Centro de Salud No. 2 Enrique Cárdenas.
- Promover una cultura nutricional favorable en esta población.



METAS

Brindar orientación nutricional a las mujeres embarazadas seleccionadas con factor de riesgo y en control por la unidad.

Otorgar suplemento nutricional a estas mujeres embarazadas con factores de riesgo y asegurarnos mediante visitas domiciliarias y encuesta alimentaría si consumía el producto.

Tomar el peso mensual de la mujeres embarazadas para saber de esta manera el avance de su embarazo.



RECURSOS

Recursos Humanos:

32 mujeres embarazadas en control en el programa desnutrición cero.

Personal de salud de la unidad.

3 Lic. en Nutrición.

Recursos Materiales:

Bascula Médica

Bascula solar

1 Estadimetro

Gráficas de diagnostico

Expedientes

Suplemento Sure Nutrition



INDICADORES

Antropométricos:

Peso

Talla

Ganancia ponderal

Clínicos

Exploración física

Observaciones.

Dietéticos

Historia Nutriologica

Frecuencia de consumo del suplemento

Aceptación del suplemento

(información incluida en su expediente)



METODOLOGIA

Se realizó evaluación a 32 mujeres embarazadas en la unidad de salud incluyendo visitas domiciliarias realizadas por el personal de salud pasantes de la Lic. en Nutrición, llevando a cabo las siguientes actividades:

Se realizó exploración física y médica a las mujeres.

Evaluación antropométrica de las mujeres en control tomando peso mediante una balanza.

Se tomó la talla mediante un estadímetro.

Suministro de suplemento diario a las mujeres otorgando: dos tomas de 50 gr. disueltas en 200 ml. de agua o leche cada toma.

Revisión de expedientes.



RESULTADOS

1ª. TOMA AGOSTO 2008

NOMBRE	PATERNO	MATERNO	CALLE_RES	PESO	EDAD	TALLA
ADRIANA	ISIDRO	ESTEVEZ	SALVADOR M-117 L-15 NO.138 LIBERTAD	59.00	24	1.58
ARELY BERENICE	BALBOA	MACIAS	AVE. MEXICO NO. 182 COL. LIBERTAD	54.70	17	1.46
CAROLINA	ZAVALA	GARCIA	M-3L-18 MARGARITA COL. PRIMAVERA	49.40	24	1.50
ERENDIRA DEL CARMEN	RUIZ	MESTA	CAMARGO NO. 124 COL. LOPEZ PERTILLO	63.50	23	1.62
ERICKA BEATRIZ	RODRIGUEZ	QUIÑONES	M-13 L-11 COL.JOSE LOPEZ PORTILLO	59.40	22	1.60
GLORIA GUADALUPE	MONTOYA	MARTINEZ	JAUMAVE M.10 L-24 LIBERAL	62.00	24	1.64
ISAMAR GUADALUPE	CASTILLO	MARTINEZ	MAYAPAN O. 921 MEXICO	58.00	16	1.56
JUANA MARIA GUADALUP	ESCOBAR	TORRES	TAMPICO NO. 394 INDUSTRIAL	79.50	31	1.69
MARIA BELEM	GARFIAS	CERVANTES	DEL VENADO M-12 L-8 BARRIO DE LA PEREGRINA	57.60	21	1.60
MARIA DE LA LUZ	ZUÑIGA	ZUÑIGA	SATURNO NO. 169 COL. ESTRELLA	78.50	40	1.57
MARIA ESTHER	ZUÑIGA	ZAPATA	M-174 L-17 COL. LIBERTAD	72.00	36	1.63
MARIA VICTORIA	HERNANDEZ	MARTINEZ	ROFORMA M-1 L-27 COL. REFORMA	69.50	31	1.58
MARICRUZ	MATA	ZAMUDIO	TAMPICO NO. 389 INDUSTRIAL	99.00	32	1.63
ROCIO YANETH	RODRIGUEZ	RUIZ	SUPERACION M-19 L-9 VAMOS TAMAULIPAS	54.50	26	1.59
RUBI GUADALUPE	MENDOZA	GARZA	AVENIDA DEL SOL S/N COL. ESTRELLA	85.50	24	1.52
SUSANA	CASTELLANOS	LUNA	JAMAICA M-8 L-17 COL. LIBERTAD	64.80	16	1.48
ZEFERINA	MATA	DE LA CRUZ	M-1 L-45 COL. ENRIQUE CARDENAS	83.00	28	1.65
ANA PATRICIA	PERALES	HERNANDEZ	LIB. NACIONES UNIDAS NO. 774 ORALIA GUERRA	52.00	19	1.50
NORMA PATRICIA	GATICA	FUENTES	NICARAGUA M-121 L-11 LIBERTAD	68.50	21	1.55
LETICIA MACARENA	SANTOS	ZUÑEZ	VILLA DE BURGOS NO. 146 JOSE LOPEZ PORTILLO	62.00	21	1.58
ITZIRY Y.	REGIS	MATA	CALLE SAN FERNADO M-18 L-19 COL. ENRIQUE CARDENAS	68.00	13	1.63
CLAUDIA	GUTIERREZ	CEDILLO	REPUBLICA DE CHILE M-106 L-15 COL. VAMOS TAMAULIPAS	75.60	27	1.64
EUNICE	ARMIJO	HERRERA	CALLE ECUADOR #313 M-92 L-39 COL. LIBERTAD	54.20	23	1.56
CIRILA	BECERRA	MEJIA	EJ. RANCHO NUEVO	60.20	27	1.54
HERMILA	MEDINA	SALAZAR	M-17 L-3 COL. LOPEZ PORTILLO	84.60	24	1.72
LUZ MIREYA	GARFIAS	CERVANTES	M-135 L-13 COL. LIBERTAD	57.00	23	1.52
ANA KAREN	MALDONADO	ESQUIVEL	EJ. CONGREGACION CABALLEROS	47.50	19	1.50
OSMARA	GUERRERO	GALLARDO	M-85 L-3 COL. LIBERTAD	53.60	19	1.63
ERICKA ANAHI	CASTILLO	CASTAÑON	VENEZUELA NO. 151 LIBERTAD, M16ML-3 COL ESTRELLA	71	17	1.57

Fuente: resultados de la investigación, expedientes clínicos del C. Salud, SINAC 2008-2009.



ULTIMA TOMA ENERO 2009

NOMBRE	PATERNO	MATERNO	CALLE_RES	PESO	EDAD	TALLA
ADRIANA	ISIDRO	ESTEVEZ	SALVADOR M-117 L-15 NO.138 LIBERTAD	67.00	24	1.58
ARELY BERENICE	BALBOA	MACIAS	AVE. MEXICO NO. 182 COL. LIBERTAD	62.30	17	1.46
CAROLINA	ZAVALA	GARCIA	M-3L-18 MARGARITA COL. PRIMAVERA	60.00	24	1.50
ERENDIRA DEL CARMEN	RUIZ	MESTA	CAMARGO NO. 124 COL. LOPEZ PERTILLO	70.70	23	1.62
ERICKA BEATRIZ	RODRIGUEZ	QUIÑONES	M-13 L-11 COL.JOSE LOPEZ PORTILLO	64.90	22	1.60
GLORIA GUADALUPE	MONTOYA	MARTINEZ	JAUMAVE M.10 L-24 LIBERAL	70.00	24	1.64
ISAMAR GUADALUPE	CASTILLO	MARTINEZ	MAYAPAN O. 921 MEXICO	67.20	16	1.56
JUANA MARIA GUADALUP	ESCOBAR	TORRES	TAMPICO NO. 394 INDUSTRIAL	86.50	31	1.69
MARIA BELEM	GARFIAS	CERVANTES	DEL VENADO M-12 L-8 BARRIO DE LA PEREGRINA	64.60	21	1.60
MARIA DE LA LUZ	ZUÑIGA	ZUÑIGA	SATURNO NO. 169 COL. ESTRELLA	87.50	40	1.57
MARIA ESTHER	ZUÑIGA	ZAPATA	M-174 L-17 COL. LIBERTAD	80.00	36	1.63
MARIA VICTORIA	HERNANDEZ	MARTINEZ	ROFORMA M-1 L-27 COL. REFORMA	78.30	31	1.58
MARICRUZ	MATA	ZAMUDIO	TAMPICO NO. 389 INDUSTRIAL	109.00	32	1.63
ROCIO YANETH	RODRIGUEZ	RUIZ	SUPERACION M-19 L-9 VAMOS TAMAULIPAS	62.90	26	1.59
RUBI GUADALUPE	MENDOZA	GARZA	AVENIDA DEL SOL S/N COL. ESTRELLA	92.30	24	1.52
SUSANA	CASTELLANOS	LUNA	JAMAICA M-8 L-17 COL. LIBERTAD	72.20	16	1.48
ZEFERINA	MATA	DE LA CRUZ	M-1 L-45 COL. ENRIQUE CARDENAS	91.20	28	1.65
ANA PATRICIA	PERALES	HERNANDEZ	LIB. NACIONES UNIDAS NO. 774 ORALIA GUERRA	60.00	19	1.50
NORMA PATRICIA	GATICA	FUENTES	NICARAGUA M-121 L-11 LIBERTAD	76.80	21	1.55
LETICIA MACARENA	SANTOS	ZUÑEZ	VILLA DE BURGOS NO. 146 JOSE LOPEZ PORTILLO	81.00	21	1.58
ITZIRY Y.	REGIS	MATA	CALLE SAN FERNADO M-18 L-19 COL. ENRIQUE CARDENAS	75.40	13	1.63
CLAUDIA	GUTIERREZ	CEDILLO	REPUBLICA DE CHILE M-106 L-15 COL. VAMOS TAMAULIPAS	80.40	27	1.64
EUNICE	ARMIJO	HERRERA	CALLE ECUADOR #313 M-92 L-39 COL. LIBERTAD	60.7	23	1.56
CIRILA	BECERRA	MEJIA	EJ. RANCHO NUEVO	71.20	27	1.54
HERMILA	MEDINA	SALAZAR	M-17 L-3 COL.LOPEZ PORTILLO	90.20	24	1.72
LUZ MIREYA	GARFIAS	CERVANTES	M-135 L-13 COL. LIBERTAD	66.80	23	1.52
ANA KAREN	MALDONADO	ESQUIVEL	EJ. CONGREGACION CABALLEROS	54.90	19	1.50
OSMARA	GUERRERO	GALLARDO	M-85 L-3 COL. LIBERTAD	60.70	19	1.63
ERICKA ANAHI	CASTILLO	CASTAÑON	VENEZUELA NO. 151 LIBERTAD, M16ML-3 COL ESTRELLA	83.8	17	1.57

Fuente: resultados de la investigación, expedientes clínicos del C. Salud, SINAC 2008-2009.





NOMBRE	PATERNO	MATERNO	CALLE_RES	FECH_NACH	S GESTA	TALLA	PESO
ADRIANA	ISIDRO	ESTEVEZ	SALVADOR M-117 L-15 NO.138 LIBERTAD	22/01/2009	41	49	3330
ARELY BERENICE	BALBOA	MACIAS	AVE. MEXICO NO. 182 COL. LIBERTAD	13/03/2009	39	48	3030
ARELY GUADALUPE	HERRERA	MARTINEZ	BOLIVIA S/N COL. AMERICO VILLARREAL	16/12/2008	40	50	2950
CAROLINA	ZAVALA	GARCIA	M-3L-18 MARGARITA COL. PRIMAVERA	13/02/2009	41	49	2980
ERENDIRA DEL CARMEN	RUIZ	MESTA	CAMARGO NO. 124 COL. LOPEZ PERTILLO	01/01/2009	35	46	2050
ERICKA BEATRIZ	RODRIGUEZ	QUIÑONES	M-13 L-11 COL. JOSE LOPEZ PORTILLO	02/02/2009	40	51	2600
GLORIA GUADALUPE	MONTOYA	MARTINEZ	JAUMAVE M.10 L-24 LIBERAL	10/03/2009	39	51	2900
ISAMAR GUADALUPE	CASTILLO	MARTINEZ	MAYAPAN O. 921 MEXICO	20/01/2009	39	49	3480
JUANA MARIA GUADAL	ESCOBAR	TORRES	TAMPICO NO. 394 INDUSTRIAL	03/02/2009	40	51	3160
MARIA BELEM	GARFIAS	CERVANTES	DEL VENADO M-12 L-8 BARRIO DE LA PEREGRINA	03/03/2009	39	55	3000
MARIA DE LA LUZ	ZUÑIGA	ZUÑIGA	SATURNO NO. 169 COL. ESTRELLA	30/01/2009	42	53	3430
MARIA ESTHER	ZUÑIGA	ZAPATA	M-174 L-17 COL. LIBERTAD	24/01/2009	39	51	3700
MARIA VICTORIA	HERNANDEZ	MARTINEZ	ROFORMA M-1 L-27 COL. REFORMA	06/03/2009	40	53	3550
MARICRUZ	MATA	ZAMUDIO	TAMPICO NO. 389 INDUSTRIAL	12/02/2009	40	53	2370
ROCIO YANETH	RODRIGUEZ	RUIZ	SUPERACION M-19 L-9 VAMOS TAMAULIPAS	20/01/2009	40	48	3230
RUBI GUADALUPE	MENDOZA	GARZA	AVENIDA DEL SOL S/N COL. ESTRELLA	30/12/2008	40	51	4550
SUSANA	CASTELLANOS	LUNA	JAMAICA M-8 L-17 COL. LIBERTAD	08/02/2009	37	48	3030
ZEFERINA	MATA	DE LA CRUZ	M-1 L-45 COL. ENRIQUE CARDENAS	15/02/2009	40	53	3410
ANA PATRICIA	PERALES	HERNANDEZ	LIB. NACIONES UNIDAS NO. 774 ORALIA GUERRA	02/01/2009	39	51	3080
NORMA PATRICIA	GATICA	FUENTES	NICARAGUA M-121 L-11 LIBERTAD	03/03/2009	40	53	3250
LETICIA MACARENA	SANTOS	ZUÑEZ	VILLA DE BURGOS NO. 146 JOSE LOPEZ PORTILLO	19/01/2009	39	50	2900
ITZIRY Y.	REGIS	MATA	CALLE SAN FERNADO M-18 L-19 COL. ENRIQUE CARDENAS	11/01/2009	39	46	2900
CLAUDIA	GUTIERREZ	CEDILLO	REPUBLICA DE CHILE M-106 L-15 COL. VAMOS TAMAULIPAS	25/01/2009	39	50	3450
EUNICE	ARMIJO	HERRERA	CALLE ECUADOR #313 M-92 L-39 COL. LIBERTAD	04/02/2009	41	52	3500
CIRILA	BECERRA	MEJIA	EJ. RANCHO NUEVO	15/02/2009	41	52	4600
HERMILA	MEDINA	SALAZAR	M-17 L-3 COL. LOPEZ PORTILLO	25/02/2009	39	49	3450
LUZ MIREYA	GARFIAS	CERVANTES	M-135 L-13 COL. LIBERTAD	24/03/2009	40	53	3350
ANA KAREN	MALDONADO	ESQUIVEL	EJ. CONGREGACION CABALLEROS	26/03/2009	39	52	3250
OSMARA	GUERRERO	GALLARDO	M-85 L-3 COL. LIBERTAD	29/03/2009	39	49	3270
ITZAMAR	ORTIZ	VILLANUEVA	M-88 L-45 COL. LIBERTAD	28/03/2009	39	49	2600
ANA CRISTINA	LLANAS	ORTEGA	M-32 L-8 COL. LOPEZ PORTILLO	03/01/2009	40	52	3280
ERICKA ANAHI	CASTILLO	CASTAÑON	VENEZUELA NO. 151 LIBERTAD, M16ML-3 COL. ESTRELLA	11/02/2009	40	51	3150

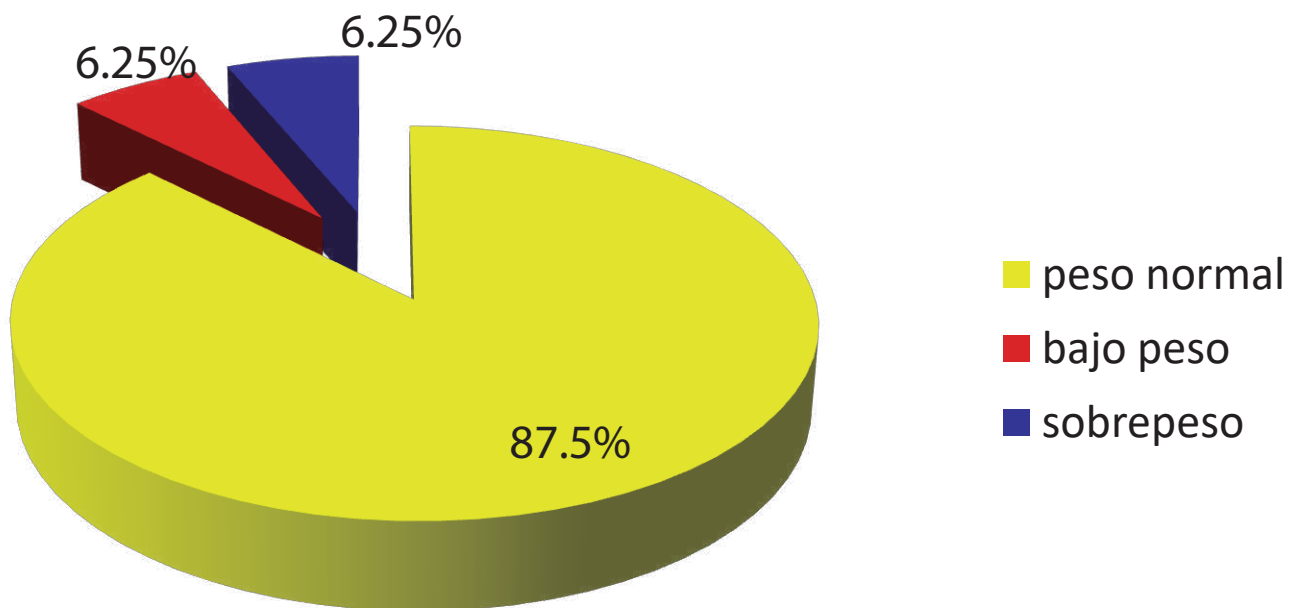
● Niños con peso normal ● Niños con bajo peso ● Niños macrosomicos

Fuente: resultados de la investigación, expedientes clínicos del C. Salud, SINAC 2008-2009.





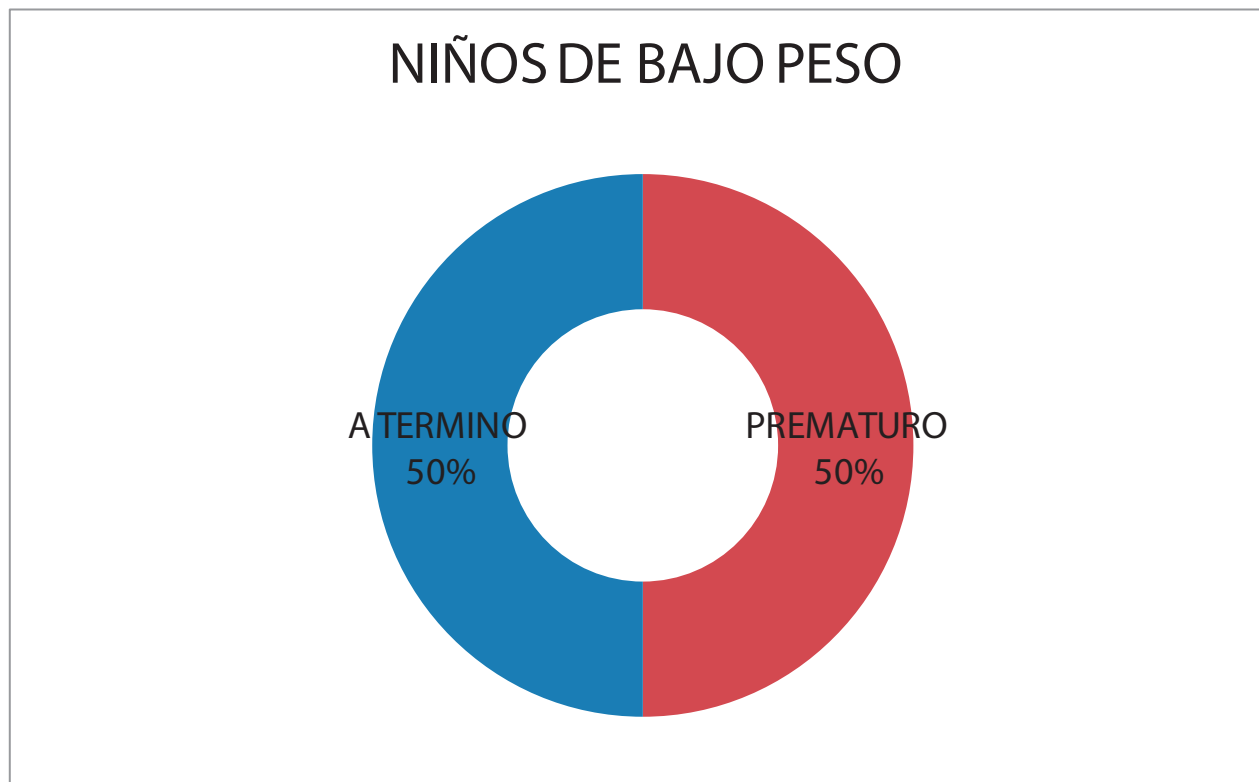
RESULTADOS



Como se muestra en la grafica, el porcentaje mayor de los nacimientos de estas Mujeres embarazadas a las que se les dio un seguimiento estrecho fue mayor con un 87.5%.

Fuente: resultados de la investigación, expedientes clínicos del C. Salud, SINAC 2008-2009.

RESULTADOS



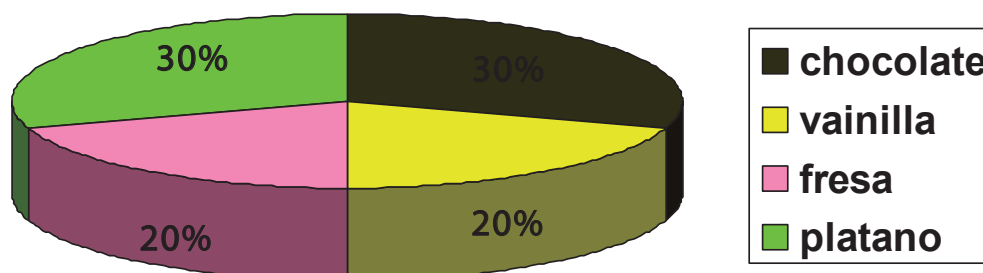
•Cabe mencionar que uno de los niños registrados con Bajo Peso durante esta investigación fue prematuro con 35 semanas de gestación.

Fuente: resultados de la investigación, expedientes clínicos del C. Salud, SINAC 2008-2009.

RESULTADOS

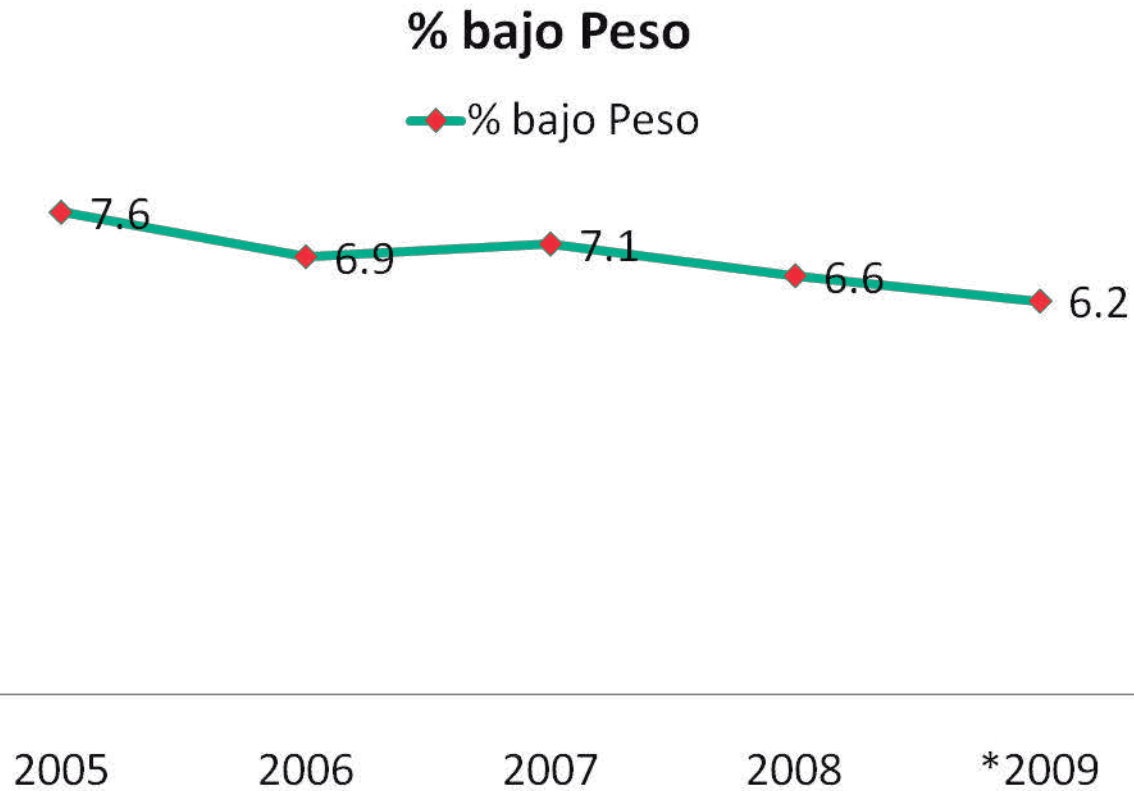
Todos las mujeres embarazadas recibieron suplemento Sure Nutrition	32 mujeres
Todas ellas están en control y llevaron un seguimiento	32 mujeres
Se le aplico encuesta y recordatorios de 24 horas a las mujeres embarazadas en en control para verificar aceptación del producto	32 madres de los niños
Total	32

Sabores de preferencia





Porcentaje de Bajo peso al nacer en el Estado de Tamaulipas



Fuente: SIS 2005-2006, SINAC 2007-*2009 preliminar.

Compromisos

Sabemos de la efectividad del producto SURE NUTRITION al realizar investigaciones tanto en niños menores de cinco años con desnutrición como en mujeres embarazadas con factores de riesgo para tener niños de bajo peso, es por eso que continuar con las actividades de nuestro programa de nutrición en materia de suplementación tanto para menores de cinco años con desnutrición como para mujeres embarazadas es una de nuestras principales estrategias para evitar nacimientos de bajo peso y mantener una adecuada nutrición desde la etapa intrauterina.





Realizaron investi

Lic. Nut. Lizet Flamarique

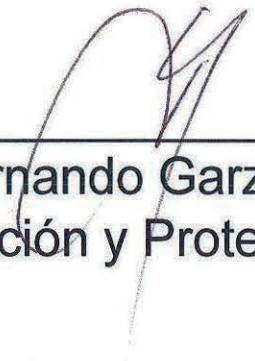
Lic. Nut. Ma. Del Carmen García

Lic. Nut.. Lesly Flamarique

Pas. Nut. Roberto Yin

Pas. Nut. Kristal Saldaña

Pas. Nut. José Paulo Hernánc



Dr. Luis Fernando Garza Frausto
Director de Prevención y Protección de la Salud



Dra. María de Jesús Martínez Escobar
Subdirectora de Infancia y de la Adolescencia



Dr. Agustín González Quintero
Jefe del Departamento de Nutrición y Salud del Niño