



***Apoyo de Tecnología Informática en la  
administración de Purita Mamá,  
Centro de Salud Laurita Vicuña  
Comuna El Bosque***

*TM. Soledad Ishihara*

*I.E Joaquín Ferreira*



# *Purita Mamá*

- La entrega del nuevo producto llamado Purita Mama” a los beneficiarios depende:
  - del estado nutricional de la madre durante el embarazo,
  - el tiempo de gestación del niño y su peso al nacer
  - la situación actual del estado nutricional
  - El tipo de lactancia, y edad del niño.





# *Esquema de beneficios Purita Mama*

## *Nodrizas con hijos (as) eutróficas*

### **PNAC**

ANTECEDENTES DE DIAGNOSTICO NUTRICIONAL DURANTE EL EMBARAZO *	Nodrizas con Lactancia Materna Exclusiva ** 0 - 6 meses		Nodrizas con Lactancia Materna Predominante*** 0 - 6 meses		Nodrizas con Fórmula Predominante 0 - 6 meses	
	PNAC NODRIZA PURITA MAMA	PNAC INFANTIL BASICO LPF	PNAC NODRIZA PURITA MAMA	PNAC INFANTIL LPF	PNAC NODRIZA PURITA MAMA	PNAC INFANTIL LPF
<b>NORMAL</b>	2 Kgs.	0	1 Kg.	1 Kg.	0	2 Kgs.
<b>SOBREPESO</b>	2 Kgs.	0	1 Kg.	1 Kg.	0	2 Kgs.
<b>OBESA</b>	2 Kgs.	0	1 Kg.	1 Kg.	0	2 Kgs.
<b>BAJO PESO *</b>	3 Kg.	0	2 Kgs.	1 Kg.	1 Kg.	2 Kgs.

\* La nodriza con antecedente de déficit nutricional durante el embarazo, generará cambio en la política de beneficios independiente de si haya evolucionado a otros diagnósticos nutricionales durante la gestación.

\*\* Purita Mamá sustituye la LPF que retiraba la madre con lactancia materna exclusiva

\*\*\* Purita Mamá beneficia a la madre y el niño (a) recibe el PNAC que le corresponde



# *Esquema de beneficios Purita Mama*

## *Nodrizas con hijos ( as) con malnutrición con déficit*

### *PNAC Refuerzo*

ANTECEDENTES DE DIAGNOSTICO NUTRICIONAL DURANTE EL EMBARAZO *	CONDICION DE LACTANCIA											
	Nodrizas con Lactancia Materna Exclusiva ** 0 - 6 meses			Nodrizas con Lactancia Materna Predominante*** 0 - 6 meses			Nodrizas con Fórmula Predominante 0 - 6 meses					
	PNAC NODRIZA PURITA	PNAC INFANTIL REFUERZO LPF ( EDAD MESES )			PNAC NODRIZA PURITA	PNAC INFANTIL REFUERZO LPF			PNAC NODRIZA PURITA	PNAC INFANTIL REFUERZO LPF		
		0 - 2	3-4	5		0 - 2	3-4	5		0 - 2	3-4	5
<b>NORMAL</b>	2 Kgs.	0	0	1kg Mi Sopita	1 Kg.	1 Kg.	2 Kgs.	2 Kgs.+ 1 kg. Mi Sopita	0	2 Kgs.	3 kgs.	3 Kgs.+ 1 kg. Mi Sopita
<b>SOBREPESO</b>	2 Kgs.	0	0	1kg Mi Sopita	1 Kg.	1 Kg.	2 Kgs.	2 Kgs.+ 1 kg. Mi Sopita	0	2 Kgs.	3 kgs.	3 Kgs.+ 1 kg. Mi Sopita
<b>OBESA</b>	2 Kgs.	0	0	1kg Mi Sopita	1 Kg.	1 Kg.	2 Kgs.	2 Kgs.+ 1 kg. Mi Sopita	0	2 Kgs.	3 kgs.	3 Kgs.+ 1 kg. Mi Sopita
<b>BAJO PESO *</b>	3 Kg.	0	0	1kg Mi Sopita	2 Kgs.	1 Kg.	2 Kgs.	2 Kgs.+ 1 kg. Mi Sopita	1 Kg.	2 Kgs.	3 kgs.	3 Kgs.+ 1 kg. Mi Sopita



## Nodrizas con hijos (as) en PNAC prematuro

ANTECEDENTES DE DIAGNOSTICO NUTRICIONAL DURANTE EL EMBARAZO	PURITA MAMA Nodriz de hijo (a) Prematuro (a) (RNMBPN)	Fórmula Predominante y Fórmula Exclusiva					
		Sin Displasia Broncopulmonar			Con Displasia Broncopulmonar		
		Hasta 40 sem E.G.C	40 sem EGC a 6 MESES	6 - 12 meses < 1000 g. P.Nac.	Hasta 40 sem E.G.C	40 sem EGC a 6 MESES	6 - 12 meses < 1000 g. P.Nac.
<b>NORMAL</b>	<b>2 Kg.</b>	3 Kgs. Fórmula prem	4.0 Kgs. Fórmula prem	3.0 Kgs. Fórmula Continuación	3 Kgs. Fórmula prem	4.0 Kgs. Fórmula prem	3.0 Kgs. Fórmula Prem.
<b>SOBREPESO</b>	<b>2 Kg.</b>	3 Kgs. Fórmula prem	4.0 Kgs. Fórmula prem	3.0 Kgs. Fórmula Continuación	3 Kgs. Fórmula prem	4.0 Kgs. Fórmula prem	3.0 Kgs. Fórmula Prem.
<b>OBESA</b>	<b>2 Kg.</b>	3 Kgs. Fórmula prem	4.0 Kgs. Fórmula prem	3.0 Kgs. Fórmula Continuación	3 Kgs. Fórmula prem	4.0 Kgs. Fórmula prem	3.0 Kgs. Fórmula Prem.
<b>BAJO PESO</b>	<b>3 Kgs.</b>	3 Kgs. Fórmula prem	4.0 Kgs. Fórmula prem	3.0 Kgs. Fórmula Continuación	3 Kgs. Fórmula prem	4.0 Kgs. Fórmula prem	3.0 Kgs. Fórmula Prem.



# *Objetivos*

- Optimizar la entrega de alimentos en la Bodega de Leche
- Disminuir errores en la entrega de alimentos con la nueva modalidad
- Facilitar la generación de informes estadísticos necesarios para la administración del Programa Alimentación Complementaria



# *Metodología*

- Desarrollo de un sistema informático que satisface los requerimientos en la dispensación y bodega del programa de alimentación complementaria.
- Programación computacional de los parámetros definidos por el Minsal para la dispensación del producto
- Registros de los beneficiarios que están recibiendo el nuevo producto, según esquema establecido por Minsal desde su incorporación a nivel nacional.
- Generación de los informes estadísticos según REM 15 y 16

# Programación PNAC Mamá

**Programación Entrega de Alimentos PNAC Mamá**

Archivo Ver

Hoja N° 1 De 12      Consulta Encabezado

---

**Programación de Alimentos PNAC Mamá**

Estado Nutricional Embarazo\*  
BAJO PESO

Tipo Lactancia Actual\*  
MATERNA EXCLUSIVA

Prematuro

Estado Nutricional Hijo\*  
EUTRÓFICO (NORMAL)

**Detalle de los Rangos Etéreos**  
Grupo Etéreo\* 15A-0000001-0051129-6

	Inicio			Término		
	Año(s)	Mes(es)	Día(s)	Año(s)	Mes(es)	Día(s)
	0	0	1	0	2	29
	0	3	0	0	4	29
	0	5	0	0	5	29
	0	6	0	0	11	29

1 Click para seleccionar un rango etéreo 29


■ Rango Seleccionado    ■ Rango Programado

Frecuencia\* 1  Día(s)  Mes(es)  Conservar Detalle

**Detalle de los Alimentos**

Código REM*	Nombre Genérico	Cant. Alimento*	Unidad Adm.	Asig.
15010122	PURITA MAMA	3	KILO	Madre


Cantidad de artículos: 1

 Elegir Alimentos

**Detalle de las prestaciones**

Código	Denominación Local de la Prestación	Programa	Sección

Cantidad de prestaciones: 0

 Elegir Prestación

# Programación PNAC Mamá

Programación Entrega de Alimentos PNAC Mamá

Archivo Ver

Programación de Alimentos PNAC Mamá

Estado Nutricional Embarazo\*  
BAJO PESO

Tipo Lactancia Actual\*  
MATERNA PREDOMINANTE

Prematuro

Estado Nutricional Hijo\*  
EUTRÓFICO (NORMAL)

Detalle de los Rangos Etéreos  
Grupo Etéreo\* 15A-0000001-0051129-6

	Inicio			Término		
	Año(s)	Mes(es)	Día(s)	Año(s)	Mes(es)	Día(s)
	0	0	1	0	2	29
	0	3	0	0	4	29
	0	5	0	0	5	29
	0	6	0	0	11	29
	1	0	0	1	5	29

Rango Seleccionado  Rango Programado

Frecuencia\* 1  Día(s)  Mes(es)  Conservar Detalle

Detalle de los Alimentos

Código REM*	Nombre Genérico	Cant. Alimento*	Unidad Adm.	Asig.
15010121	PURITA MAMA	2	KILO	Madre
15010101	LECHE 26%	1	KILO	Hijo

Cantidad de artículos  
2  
Elegir Alimentos

Detalle de las prestaciones

Código	Denominación Local de la Prestación	Programa	Sección

Cantidad de prestaciones  
0  
Elegir Prestación

# Programación PNAC Mamá

Programación Entrega de Alimentos PNAC Mamá

Archivo Ver

Programación de Alimentos PNAC Mamá

Estado Nutricional Embarazo\*  
BAJO PESO

Tipo Lactancia Actual:\*  
FÓRMULA PREDOMINANTE

Prematuro

Estado Nutricional Hijo:\*  
EUTRÓFICO (NORMAL)

Detalle de los Rangos Etéreos

Grupo Etéreo\* 15A-0000001-0051129-6

	Inicio			Término		
	Año(s)	Mes(es)	Día(s)	Año(s)	Mes(es)	Día(s)
	0	0	1	0	2	29
	0	3	0	0	4	29
	0	5	0	0	5	29
	0	6	0	0	11	29
	1	0	0	1	5	29

Rango Seleccionado
  Rango Programado

Frecuencia\* 1  Día(s)  Mes(es)  Conservar Detalle

Detalle de los Alimentos

Código REM*	Nombre Genérico	Cant. Alimento*	Unidad Adm.	Asig.
15010121	PURITA MAMA	1	KILO	Madre
15010101	LECHE 26%	2	KILO	Hijo

Cantidad de artículos  
2  
Elegir Alimentos

Detalle de las prestaciones

Código	Denominación Local de la Prestación	Programa	Sección

Cantidad de prestaciones  
0  
Elegir Prestación

# Programación PNAC Mamá

Programación Entrega de Alimentos PNAC Mamá

Archivo Ver



Hoja N° 4 De 12

Consulta Encabezado

## Programación de Alimentos PNAC Mamá

Estado Nutricional Embarazo\*

NORMAL

Tipo Lactancia Actual\*

MATERNA EXCLUSIVA

Prematuro

Estado Nutricional Hijo:\*

EUTRÓFICO (NORMAL)

## Detalle de los Rangos Etéreos

Grupo Etéreo\* 15A-0000001-0051129-6

	Inicio			Término		
	Año(s)	Mes(es)	Día(s)	Año(s)	Mes(es)	Día(s)
	0	0	1	0	2	29
	0	3	0	0	4	29
	0	5	0	0	5	29
	0	6	0	0	11	29
	1	0	0	1	5	29

■ Rango Seleccionado ■ Rango Programado

Frecuencia\* 1  Día(s)  Mes(es)  Conservar Detalle

## Detalle de los Alimentos

Código REM*	Nombre Genérico	Cant. Alimento*	Unidad Adm.	Asig.
15010112	PURITA MAMA	2	KILO	Madre

Cantidad de artículos

1



Elegir Alimentos

## Detalle de las prestaciones

Código	Denominación Local de la Prestación	Programa	Sección

Cantidad de prestaciones

0



Elegir Prestación

# Programación PNAC Mamá

**Programación Entrega de Alimentos PNAC Mamá**

Archivo Ver

Programación de Alimentos PNAC Mamá

Estado Nutricional Embarazo\*  
NORMAL

Tipo Lactancia Actual\*  
FÓRMULA PREDOMINANTE

Prematuro

Estado Nutricional Hijo\*  
EUTRÓFICO (NORMAL)

**Detalle de los Rangos Etéreos**  
Grupo Etéreo\* 15A-0000001-0051129-6

	Inicio			Término		
	Año(s)	Mes(es)	Día(s)	Año(s)	Mes(es)	Día(s)
	0	0	1	0	2	29
	0	3	0	0	4	29
	0	5	0	0	5	29
	0	6	0	0	11	29
	1	0	0	1	5	29

■ Rango Seleccionado ■ Rango Programado

Frecuencia\* 1  Día(s)  Mes(es)  Conservar Detalle

**Detalle de los Alimentos**

Código REM*	Nombre Genérico	Cant. Alimento*	Unidad Adm.	Asig.
15010101	LECHE 26%	2	KILO	Hijo

Cantidad de artículos  
1  
Elegir Alimentos

**Detalle de las prestaciones**

Código	Denominación Local de la Prestación	Programa	Sección

Cantidad de prestaciones  
0  
Elegir Prestación

# Identificación madre - hijo

**Purita Mamá**  
Archivos Ver

**Purita Mamá**

**Datos Nodriz\***

Nº Ficha	30798	<input type="button" value="Miembro"/>
R.U.T.	13.290.468-5	
Nombres	RUTH	
Ap. Paterno	DUQUE	
Ap. Materno	NUÑEZ	
F.Nacimiento	14/07/1975	
Edad	33 Año(s) 3 Mes(es) 22 Día(s)	
Sexo	FEMENINO	[Cod]Sector
Previsión	BENEFICIARIOS LEY 18	[ROJO]ROJO
Convenio	FONASA A	Cod.Familia
Teléfono		ROJO02370

**Monitoreo Usuario**

**Estado Nutricional Embarazo\***

NORMAL

**Hijo(s)**

Nº Ficha	Rut	Nombre
65164	18.497.548-3	FRANCIS ZUÑIGA DUQUI
2207002	19.431.554-6	SEBASTIAN ZUÑIGA DUC
2207003	22.828.060-7	FRANCISCA ZUÑIGA DUC

Tipo Lactancia Actual:\*

Estado Nutricional Hijo:\*

Agregar a Detalle

**Hijo(s) Agregado(s)\***

Rut	Nombre	Fecha Nacim	Prem	Peso	Parentesco	Tip.Lactancia	Est.Nutricional	D
22.828.060-7	FRANCISCA ZUÑIGA DUC	02/10/2008	No	0	HIJO (A)	MATERNA EXCLUSIVA	EUTRÓFICO (NORMAL)	N



Ver Resultado

# Identificación madre - hijo

**Purita Mamá**  
Archivos Ver

**Purita Mamá**

**Datos Nodriz\***

Nº Ficha	64065	 
R.U.T.	18.221.062-5	<b>Miembro</b>
Nombres	HELEN	
Ap. Paterno	GAJARDO	
Ap. Materno	DIAZ	
F.Nacimiento	14/07/1991	
Edad	17 Año(s) 3 Mes(es) 22 Día(s)	
Sexo	FEMENINO	[Cod]Sector
Previsión	BENEFICIARIOS LEY 18	[ROJO]ROJO
Convenio	FONASA A	Cod.Familia
Teléfono		ROJ002415

**Monitoreo Usuario**

**Estado Nutricional Embarazo\***

NORMAL

**Hijo(s)**

Nº Ficha	Rut	Nombre	Fe
26569001	22.829.881-6	JOSUE VIVANCO GAJARDO	06/10/2008

Tipo Lactancia Actual:\*

Estado Nutricional Hijo:\*

Agregar a Detalle

**Hijo(s) Agregado(s)\***

Rut	Nombre	Fecha Nacim	Prem	Peso	Parentesco	Tip.Lactancia	Est.Nutricional	D
22.829.881-6	JOSUE VIVANCO GAJARDO	06/10/2008	No	0	HIGO (A)	FÓRMULA PREDOMINAN	EUTRÓFICO (NORMAL)	N

Ver Resultado

# Despacho de alimentos

P. N. A. C. nuevo

Archivo Ver

Hoja N° 19 De 127 Consulta Encabezado Nuevo Despacho

### Despacho de Alimentos

**Datos Paciente**

N° Ficha: 46421  
 R.U.T.: 17.573.587-9  
 Nombres: NATHALIE OSSILIS  
 Ap. Paterno: CISTERNA  
 Ap. Materno: CUEVAS  
 F. Nacimiento: 07/06/1983  
 Edad: 25 Año(s) 4 Mes(es) 29 Día(s)  
 Sexo: FEMENINO  
 Previsión: BENEFICIARIOS LEY 18  
 Convenio: FONASA A  
 Teléfono: [Cod]Sector: [ROJO]ROJO Cod. Familia: ROJO02300

N° R. PNAC: 7383 Bodega P.N.A.C\*: PNAC Grupo de Horario\*: DIURNO  
 Funcionario Responsable\*: NO INFORMADO NO INFORMADO NC Fecha Despacho\*: 01/09/2008  
 Estado Nutricional Embarazo\*: NORMAL Hora Despacho\*: 18:05:20  
 F. Próxima Entrega: 04/12/2008 Frecuencia: 1 Mes(es)

Ir a Purita Mâma

Consulta por Detalle de Alimentos

**Alimentos Genéricos a Despachar**

Código	Nombre Genérico	A Mover	Saldo Gen.
1 999-000	LECHE 26%	2	0

Aceptar Cantidades

**Detalle del Despacho en Alimentos Comerciales**

Código	Nombre Comercial	Fec. Ven.	A Mover	Saldo	L
1 0001-000	LECHE 26%	1/05/2009	2	2	

Ver Últimas Atenciones PreRequeridas para el Despacho de Alimentos

Alimentos

Lactancia materna exclusiva

Cambio de lactancia

# Despacho de Alimentos

P. N. A. C. nuevo

Archivo Ver

Hoja N° 8 De 127    Consulta Encabezado    Nuevo Despacho

### Despacho de Alimentos

**Datos Paciente**

N° Ficha: 48962    Miembro

R.U.T.: 15.618.019-K

Nombres: MARJORIE DE LOURDES

Ap. Paterno: SILVA

Ap. Materno: CANCINO

F. Nacimiento: 13/06/1983

Edad: 25 Año(s) 4 Mes(es) 23 Día(s)

Sexo: FEMENINO    [Cod]Sector

Previsión: BENEFICIARIOS LEY 18    [NA]NARANJO

Convenio: FONASA A    Cod.Familia

Teléfono: 5152358    NA000641

Consulta por Detalle de Alimentos

**N°R.PNAC**: 7367    **Bodega P.N.A.C\***: PNAC    **Grupo de Horario\***: DIURNO

**Funcionario Responsable\***: NO INFORMADO NO INFORMADO NC    Fecha Despacho\*: 08/08/2008

**Estado Nutricional Embarazo\***: BAJO PESO    Hora Despacho\*: 17:56:23

F. Próxima Entrega: 04/12/2008    Frecuencia: 1 Mes(es)

**Ir a Purita Mاما**

**Ver Últimas Atenciones PreRequeridas para el Despacho de Alimentos**

**Alimentos Genéricos a Despachar**

Código	Nombre Genérico	A Mover	Saldo Gen.
1 999-001	PURITA MAMA	3	0

Aceptar Cantidades

**Detalle del Despacho en Alimentos Comerciales**

Código	Nombre Comercial	Fec.Ven.	A Mover	Saldo	L
1 0013-000	PURITA MAMA	1/05/2009	3	3	

Lactancia materna exclusiva

# Despacho de alimentos

P. N. A. C. nuevo

Archivo Ver

Hoja N° 127 De 127

Consulta Encabezado

Nuevo Despacho

### Despacho de Alimentos

**Datos Paciente**

N° Ficha: 65446

R.U.T.: 17.564.066-5

Nombres: IVANA

Ap. Paterno: IBAÑEZ

Ap. Materno: GUTIERREZ

F. Nacimiento: 25/02/1989

Edad: 19 Año(s) 8 Mes(es) 11 Día(s)

Sexo: FEMENINO

Previsión: BENEFICIARIOS LEY 18

Convenio: FONASA A

Teléfono: NA037548

Consulta por Detalle de Alimentos

**N°R.PNAC:** 7330

**Bodega P.N.A.C\*:** PNAC

**Grupo de Horario\*:** DIURNO

**Funcionario Responsable\*:** NO INFORMADO NO INFORMADO NC

**Estado Nutricional Embarazo\*:** BAJO PESO

Fecha Despacho\*: 29/10/2008

Hora Despacho\*: 16:50:48

F. Próxima Entrega\*: 04/12/2008

Frecuencia: 1 Mes(es)

**Ir a Purita Mاما**

**Ver Últimas Atenciones PreRequeridas para el Despacho de Alimentos**

**Alimentos Genéricos a Despachar**

Código	Nombre Genérico	A Mover	Saldo Gen.
1 999-000	LECHE 26%	1	0
2 999-001	PURITA MAMA	2	0

Aceptar Cantidades

**Detalle del Despacho en Alimentos Comerciales**

Código	Nombre Comercial	Fec.Ven.	A Mover	Saldo	L
1 0001-000	LECHE 26%	1/05/2009	1	1	
2 0013-000	PURITA MAMA	1/05/2009	2	2	

Lactancia materna predominante



# *Resultados*

- Menor tiempo en la dispensación
- Disminución de espera en los pacientes beneficiarios del Programa
- Obtención rápida y expedita de la información requerida por el Programa
- Mayor control de los saldos en la administración de la bodega
- Generación de estadísticas que permite visualizar los cambios en los estados nutricionales y de lactancia de los niños beneficiarios.

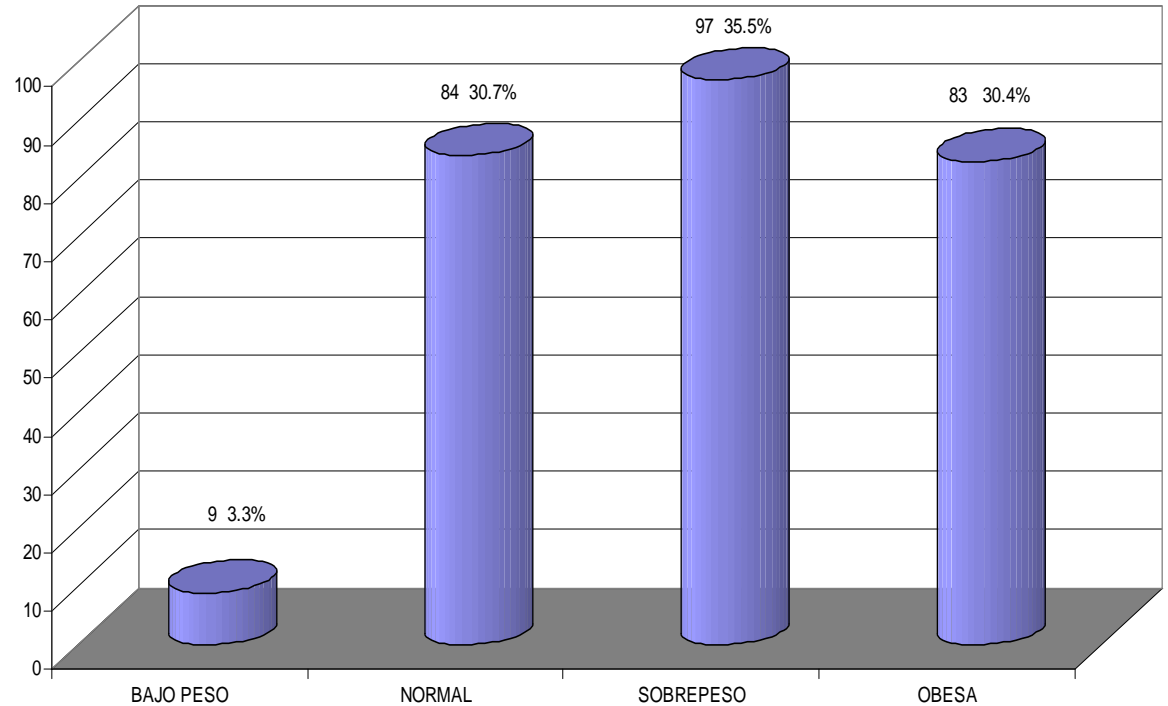


# Resultados

- Estado nutricional de la madre:

- Bajo peso
- Normales
- Sobrepeso
- Obesas

DISTRIBUCION ESTADO NUTRICIONAL MADRE (Total 273)

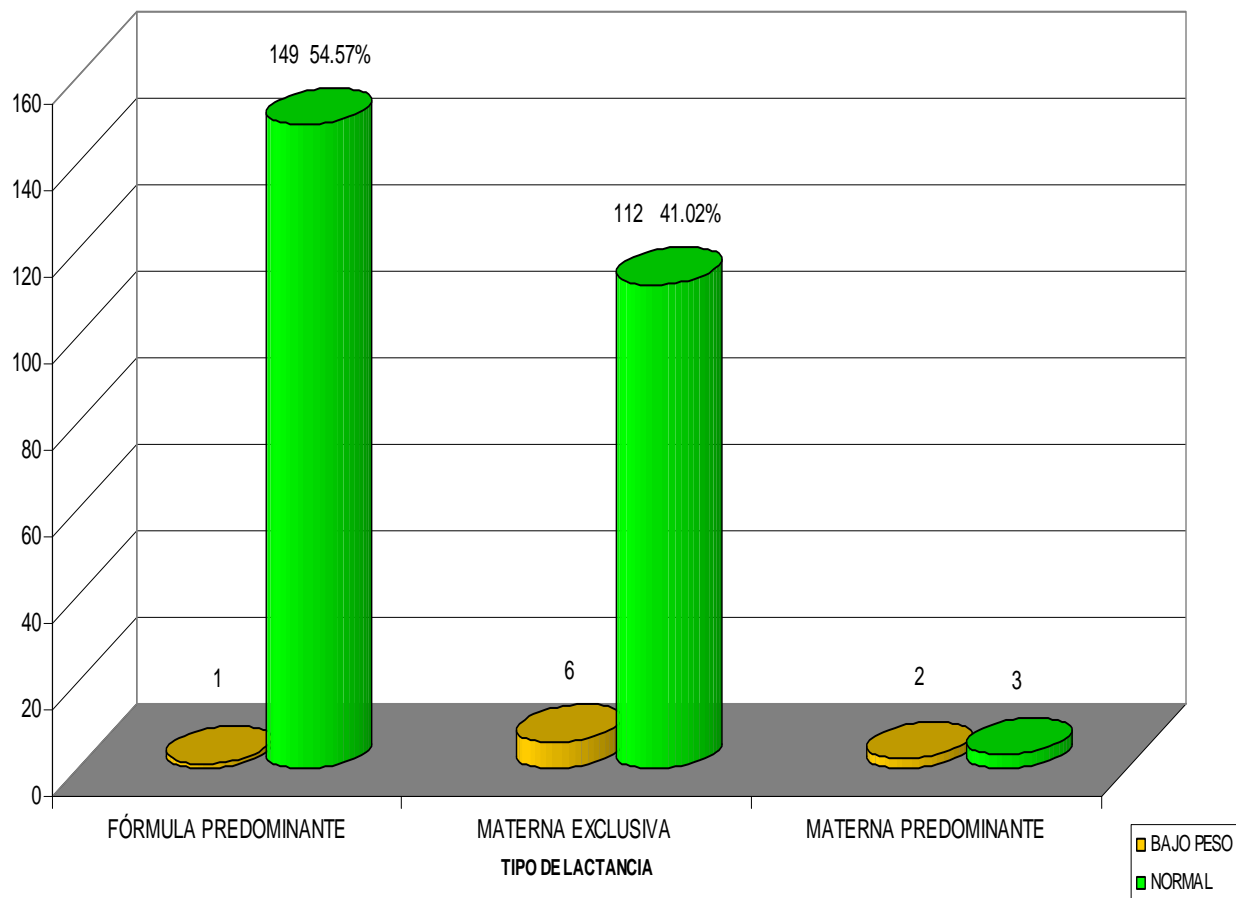


# Resultados

HIJOS EUTROFICOS (Total 273)

- Lactancia de Niños en Control:

- materna exclusiva
- materna
- formula predominante





# *Conclusiones*

- La incorporación de la Tecnología de la información de los procesos de apoyo clínico, nos permite:
  - aumenta velocidad de entrega
  - contar con información en línea de cada uno de los elementos, facilitando la toma de decisiones informada y oportuna
  - control de la gestión y optimización del recurso existente; dando como principal resultado una atención eficiente al usuario del Centro de Salud



EL BOSQUE *Crece*

*Muchas Gracias*