



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

Reformulación del Programa Nacional de Alimentación Complementaria (PNAC)

Unidad de Programas Alimentarios, Minsal
Diciembre de 2021

Características de la reunión

Objetivo general

- Levantar antecedentes técnicos respecto a la reformulación del PNAC y sus implicancias en la producción.

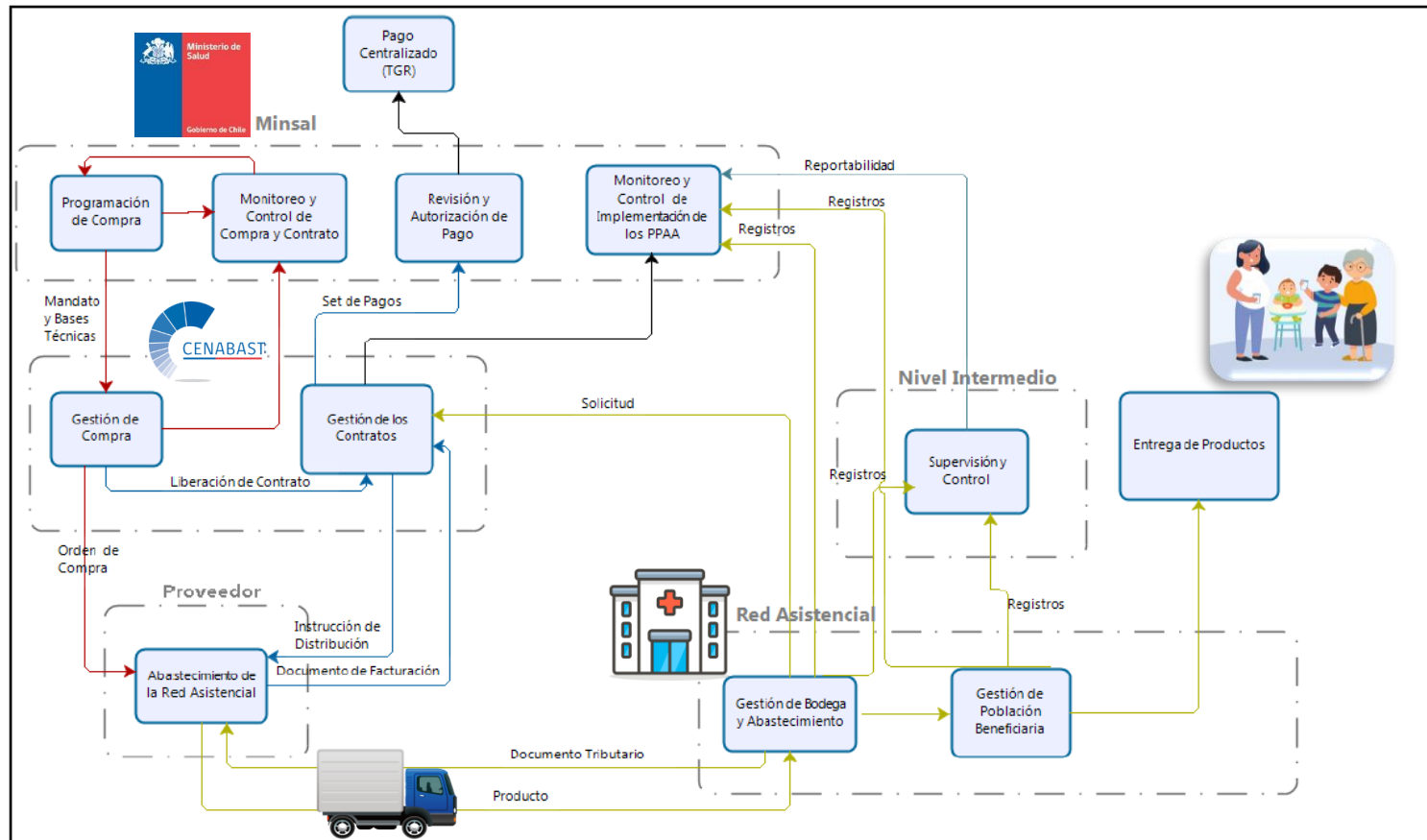
Alcance: PNAC

Exclusiones:

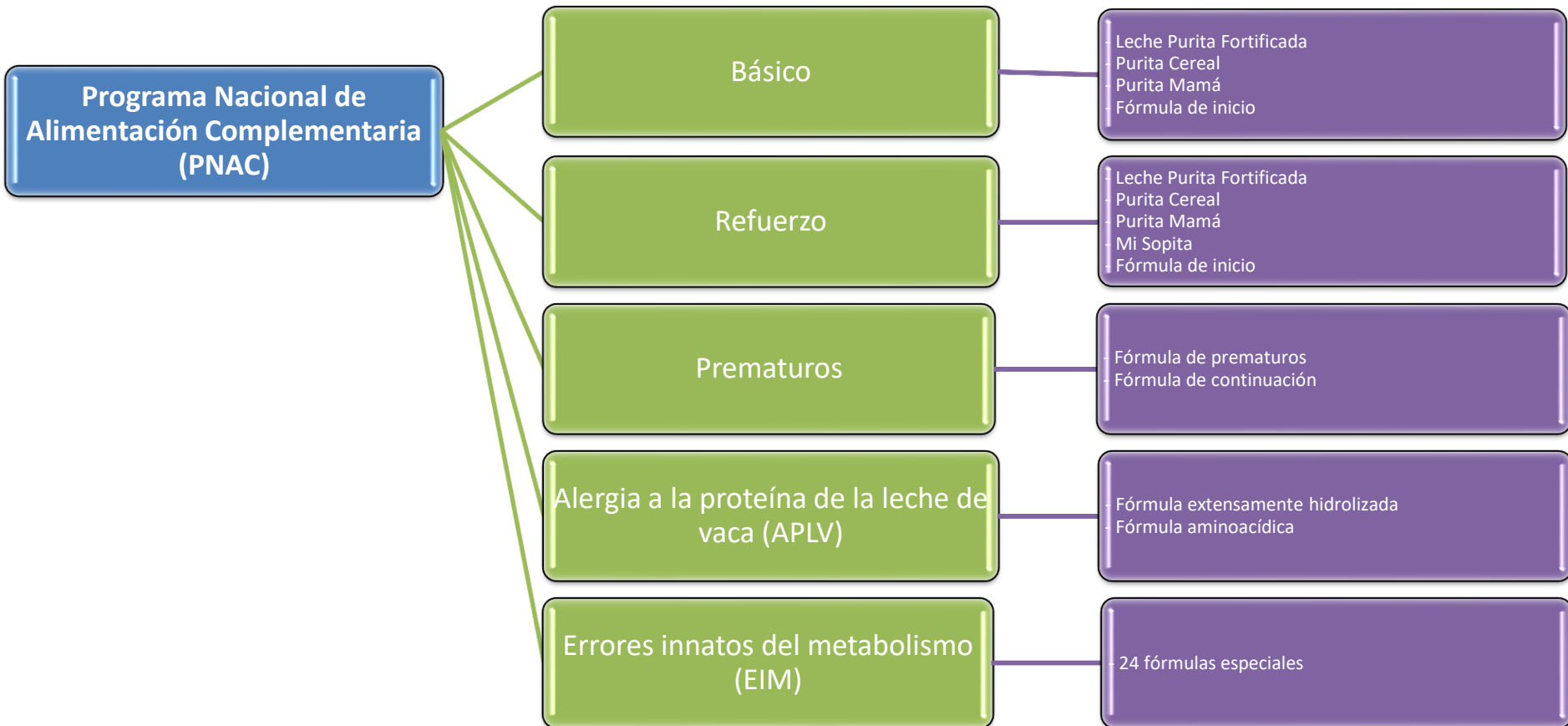
- Licitaciones en proceso
- Aspectos relativos a contratos vigentes
- Productos del PACAM



Modelo de operación simplificada de PP. AA.



Programas Alimentarios: estado actual



Características deseables en alimentos de un programa de alimentación complementaria

Nutricional

- Adecuado a las especificaciones de cada grupo etario o que actúe como complemento a la alimentación

Sensorial

- Características organolépticas (olor, color, sabor, textura y apariencia) aceptables para el beneficiario

Calidad e inocuidad

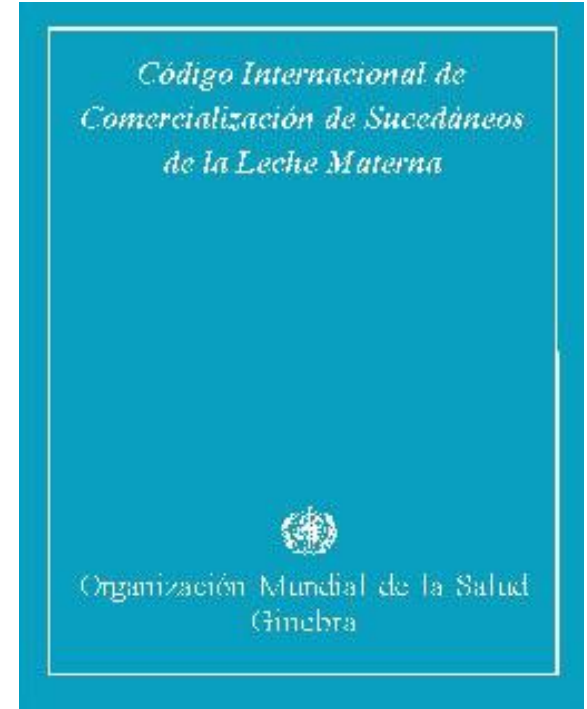
- Alimento seguro para el consumo de los beneficiarios

Envase y rotulado

- Cumplimiento reglamentarios y adecuado al usuario

Lactancia materna

- El Minsal reafirma su compromiso con la lactancia materna, siendo **la alimentación ideal para las y los lactantes menores de 12 meses.**
- La indicación de la OMS es lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses de vida y la inclusión de alimentación complementaria a partir del segundo semestre
- Legislación chilena (Ley N°20.869, DS 977/96)
- Derecho a la alimentación



Resumen de los cambios progresivos del PNAC

	Gestantes	0-5 meses	6-11 meses	12-23 meses	24-71 meses
PNAC Básico	Leche reducida en grasa fortificada	Fórmula de inicio	Fórmula de inicio	Leche entera fortificada	Leche semidescremada fortificada
PNAC Refuerzo	Leche entera fortificada	Fórmula de inicio	Fórmula de inicio + Mi Sopita	Leche entera fortificada + Mi Sopita	Leche entera fortificada + Mi Sopita
PNAC Prematuros	---	Fórmula de prematuros o fórmula de inicio	Fórmula de inicio o fórmula de prematuros + Mi Sopita	---	---

Fórmulas comerciales para el PNAC

Fórmula
extensamente
hidrolizada
(FEH)

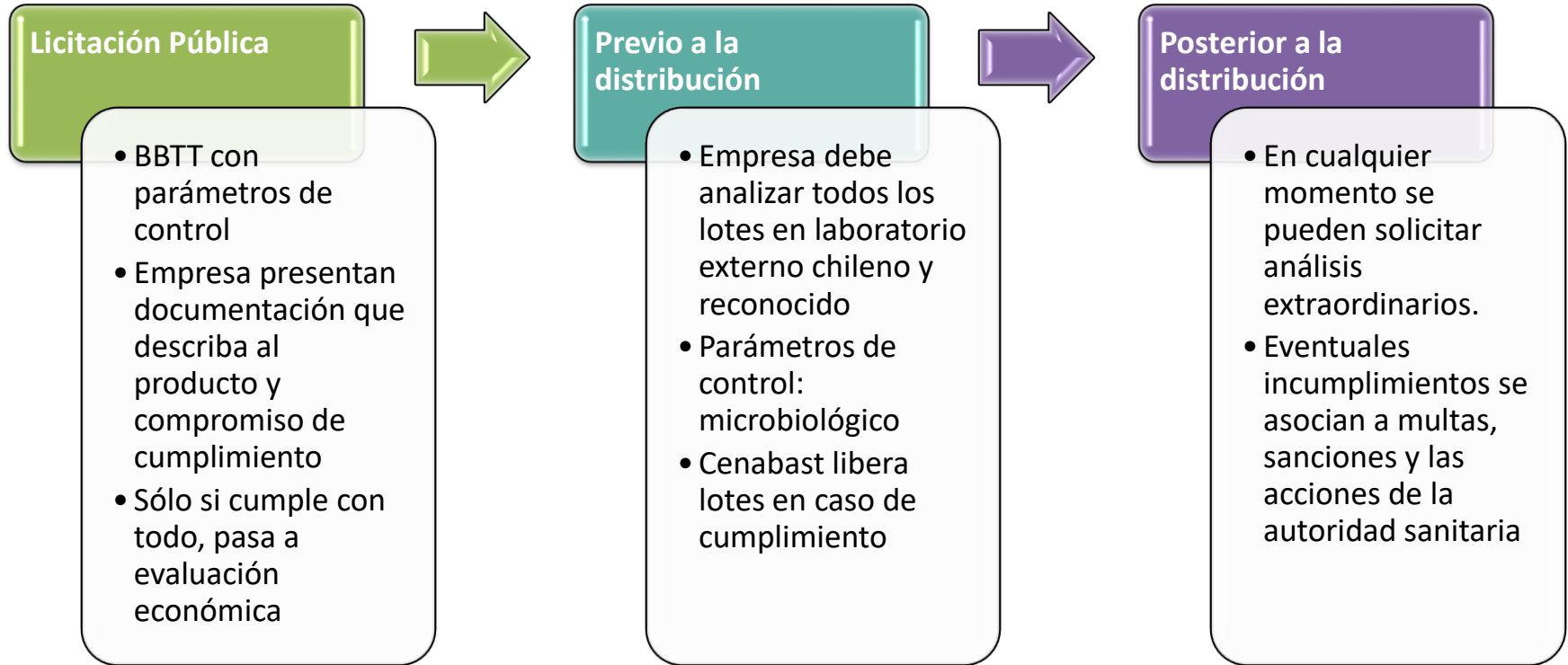
Fórmula
aminoacídica (FAA)

Fórmulas para
errores innatos del
metabolismo (x24)

Fórmula de
prematuros (FP)

Fórmula de inicio
(FI)

Fórmulas comerciales: control de calidad



Fórmula de prematuros

Subprogramas: PNAC Prematuro

Se focaliza aún más dentro de los recién nacidos de muy bajo peso de nacimiento (RNMBPN)

Se mantienen las especificaciones técnicas vigentes

Se mantienen los análisis de laboratorio externo reconocido por la autoridad chilena para cada lote por distribuir.

Presentación: latas de hasta 1.000g

Proyección de demanda anual:
~48 toneladas mensual aprox.

Fecha del cambio:
Primer semestre de 2022

Fórmula de inicio

Subprogramas: PNAC Básico, PNAC Refuerzo y PNAC Prematuros

Se mantienen las especificaciones técnicas según RSA (DS977/96).

Se mantienen el etiquetado plano obligatorio, pero se aumentan las exigencias.

Se mantienen los análisis de laboratorio externo reconocido por la autoridad chilena para cada lote por distribuir

Presentación: latas de hasta 1.000g
Se evaluará la presentación en bolsa

Proyección de demanda anual:
>1.000 toneladas

Fecha del cambio:
En proceso de implementación nacional a población intrasistema.
Plazo: enero de 2022

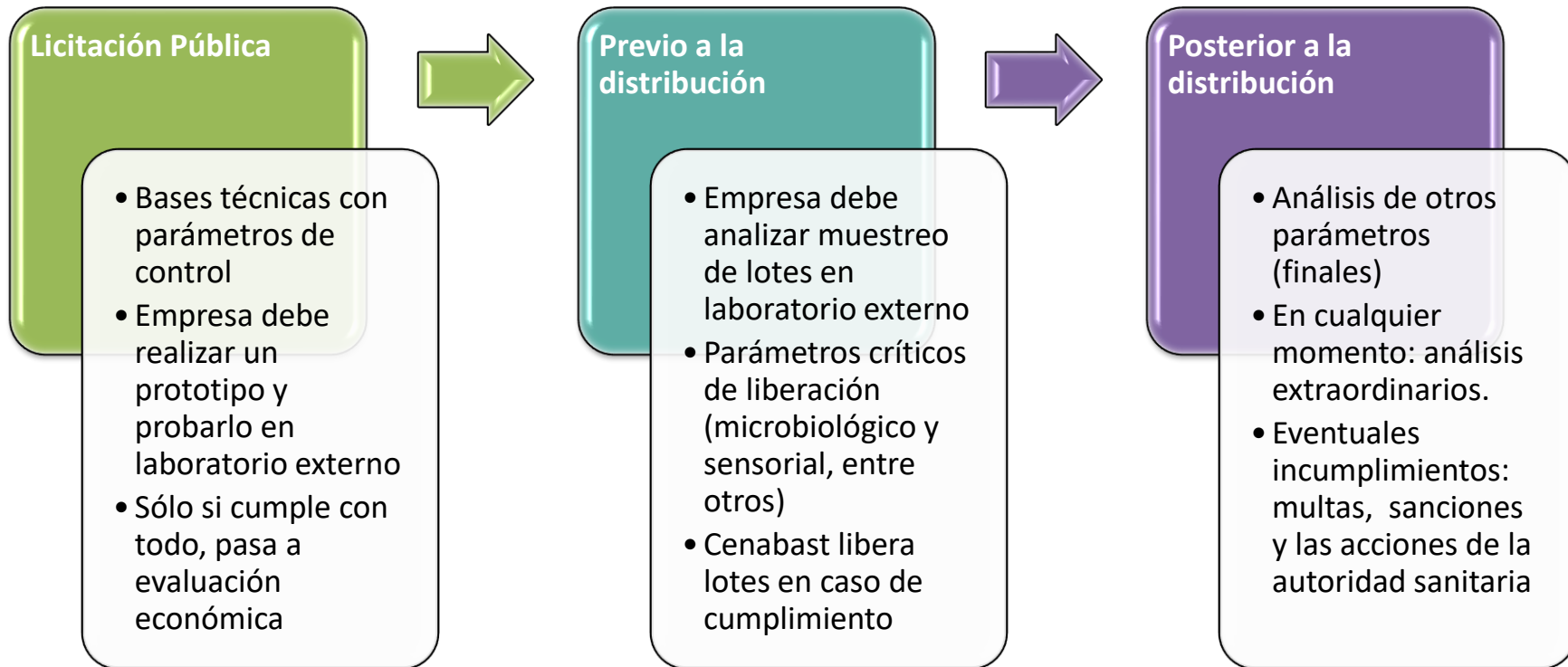
Productos formulados para el programa (PNAC)

Leche Purita
Fortificada
(LPF)

Purita Cereal
(PC)

Purita Mamá
(PM)

Productos formulados para el programa: control de calidad (proceso actual)



Propuestas en evaluación

Eliminación del prototipo dada la simplificación de las formulaciones

Incorporación de análisis de micronutrientes alternadas para la liberación

Evaluación de nuevas presentaciones de envase primario

Evaluación de nuevos materiales de envase

Reestructuración de evaluación sensorial

Leche entera fortificada (ex Purita Fortificada)

Subprogramas: Básico y Refuerzo

Población infantil 12-23 meses

Fortificación: hierro, zinc, cobre, vitamina C y vitamina D (40UI/100 ml)

Libre de gluten

Se mantienen el resto de las exigencias técnicas como las de la actual LPF (correcciones puntuales).

Desafío: evaluación de nuevos envases primarios.

Presentación: bolsas de 1 kg.

Proyección de demanda anual:
~2.700 toneladas

Fecha del cambio:
Progresivo desde 2022

Leche semidescremada fortificada (ex Purita Cereal)

Subprogramas: Básico

Población infantil 24-71 meses

Fortificación: hierro, zinc, cobre, vitamina C (ajustadas) y vitamina D (40UI/100 ml)

Libre de gluten

Se mantienen el resto de las exigencias técnicas como las de la actual LPF (correcciones puntuales).

Desafío: evaluación de nuevos envases primarios.

Presentación: bolsas de 1 kg.

Proyección de demanda anual:
>4.500 toneladas

Fecha del cambio:
Progresivo desde 2022

Leche semidescremada fortificada (ex Purita Mamá)

Subprogramas: Básico + Refuerzo

Gestante y personas que amamanta

Fortificación: mix de vitaminas y calcio (ajustadas),
vitamina D (40UI/100 ml) y DHA (en evaluación)

Libre de gluten

Se mantienen el resto de las exigencias técnicas como las de la actual LPF (correcciones puntuales).

Desafío: evaluación de nuevos envases primarios.

Presentación: bolsas de 0,5-1 kg.

Proyección de demanda anual:
>1.000 toneladas

Fecha del cambio:
Progresivo desde 2022



Chile
en marcha