



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

Seminario Día de la Metrología

Etiquetado Nutricional Frontal en Argentina: Mediciones de nutrientes críticos

Lic. López Mariela Victoria - Ing. Cademartori Amalia



Martes 23 de mayo 2023

Enfermedades Crónicas No Transmisibles

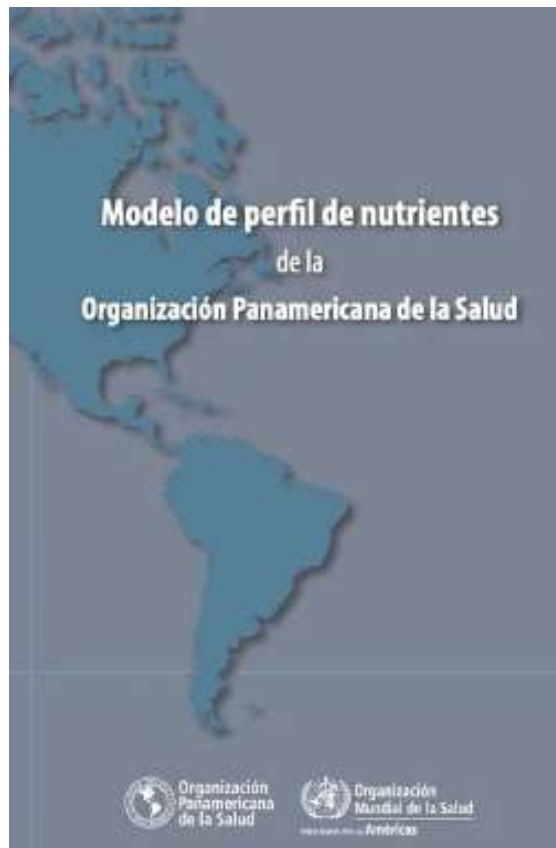
Factores de Riesgo:

- Sedentarismo
- Mala alimentación
- Inactividad Física
- Consumo excesivo de alcohol
- Tabaquismo



Medidas Integrales a nivel Mundial

Modelo de Perfil de Nutrientes de OPS



https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/18622/9789275318737_spa.pdf

[https://www.thelancet.com/journals/lanam/article/PIIS2667-193X\(22\)00217-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanam/article/PIIS2667-193X(22)00217-4/fulltext)

Etiquetado Nutricional Frontal en Argentina

En Argentina, los 3 factores de riesgo más asociados a la mortalidad son:

- Hipertensión
- Hiperglucemia en ayunas elevada
- Sobrepeso u obesidad

Ocasionan 140.000 muertes por año.

En cuanto a sobrepeso u obesidad, Argentina tiene una de las cifras más altas de la región y está en aumento:

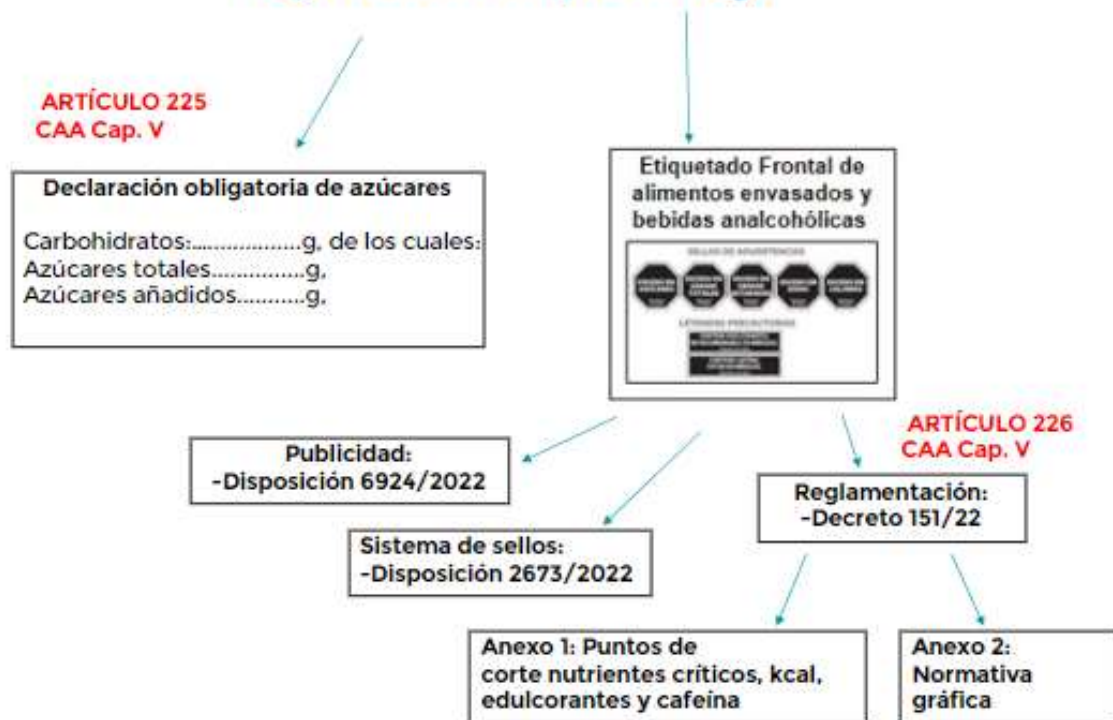
- Afecta a 4 de cada 10 niños, niñas y adolescentes
- Y a 7 de cada 10 personas adultas

Ley 27642 Promoción de la Alimentación Saludable: Ley de Etiquetado Frontal



Ley 27642 Promoción de la Alimentación Saludable: Ley de Etiquetado Frontal

¿Qué contempla la ley?



Nutrientes Críticos:

- Azúcares
- Grasas totales
- Grasas saturadas
- Sodio

Cafeína

Edulcorante

Energía

Alimentos alcanzados

Alimentos y bebidas analcohólicas

Con agregados de nutrientes críticos y/o energía, edulcorantes y/o cafeína.

Llevan sellos:

si las cantidades de nutrientes críticos y/o energía, son iguales o superiores a los límites establecidos o si contienen edulcorantes y/o cafeína.

Alimentos No alcanzados

- Azúcar común
- Aceites vegetales
- Frutos secos
- Sal común de mesa
- Sin adición de ningún nutriente crítico agregado.

Alimentos Exceptuados

- Suplementos dietarios
- Alimentos para propósitos médicos específicos
- Fórmulas para lactantes,
- niños y niñas (hasta 36 meses).

¿Qué aportes puede dar el INTI a la industria de alimentos?

- **Asesoría en formulación y/o reformulación de los perfiles nutricionales de los alimentos:** sustitución, reemplazos de nutrientes críticos.

- **Capacitaciones**

- **Mediciones analíticas**

Nutrientes Críticos:

Azúcares

Grasas totales

Grasas saturadas

Sodio

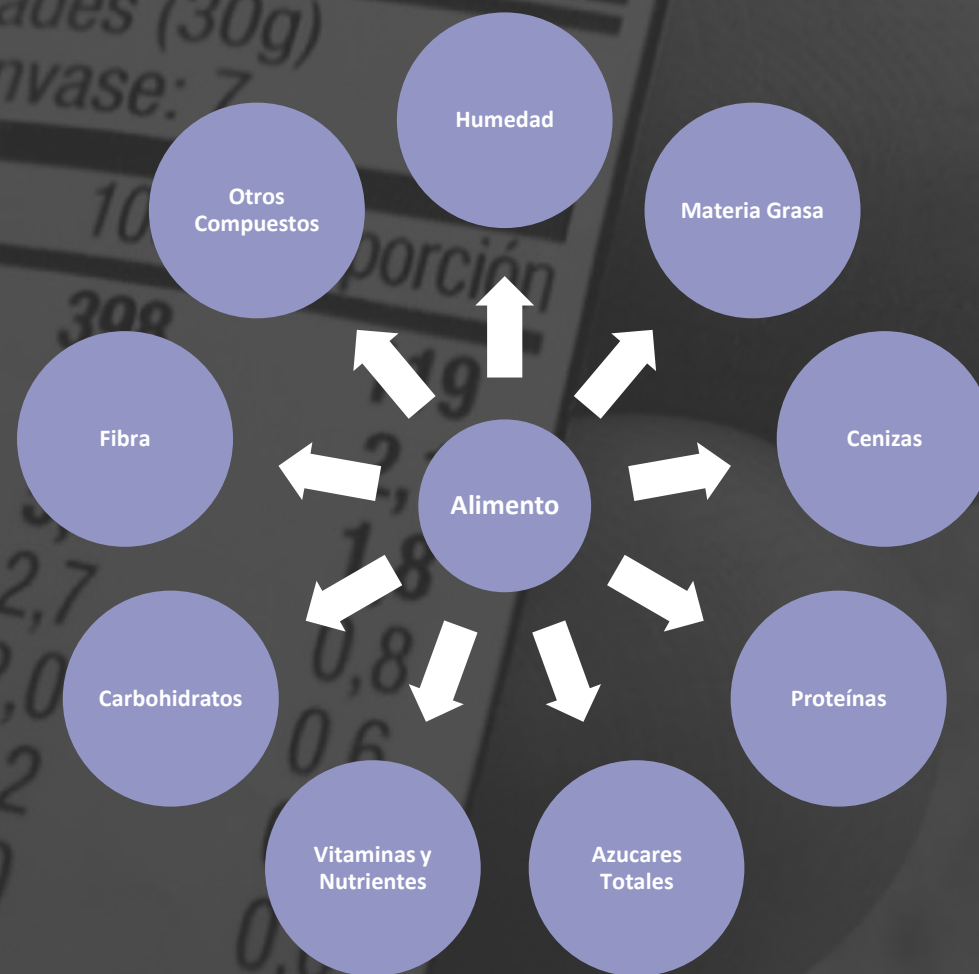
Cafeína

Edulcorante

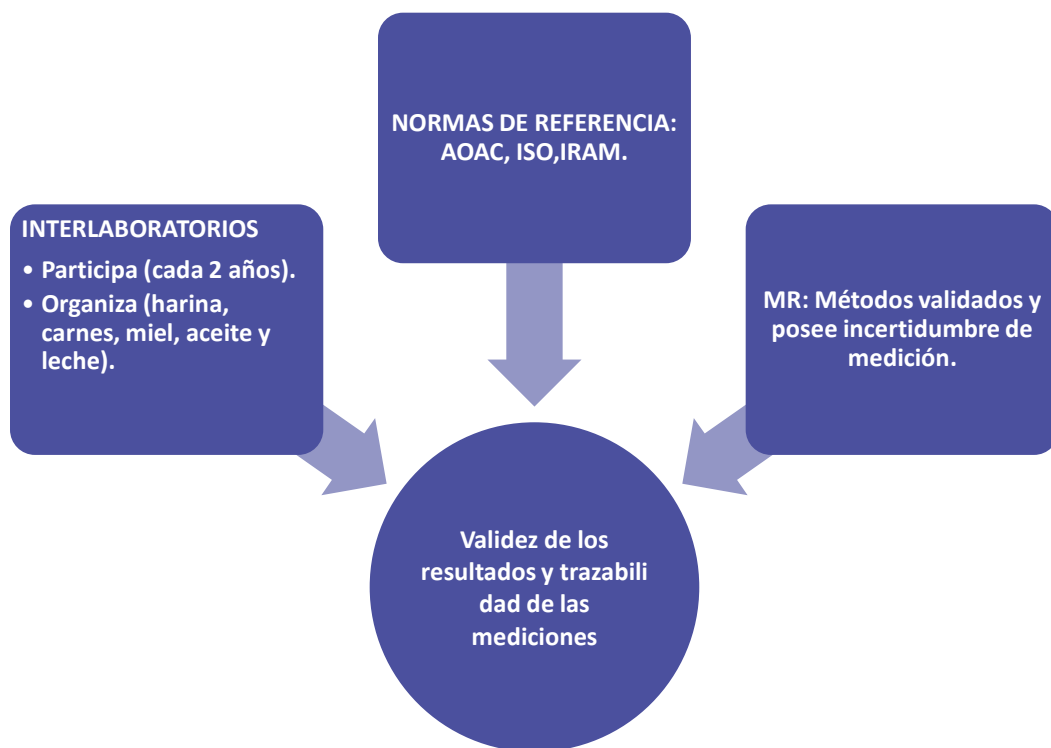
Energía



ROTULADO NUTRICIONAL



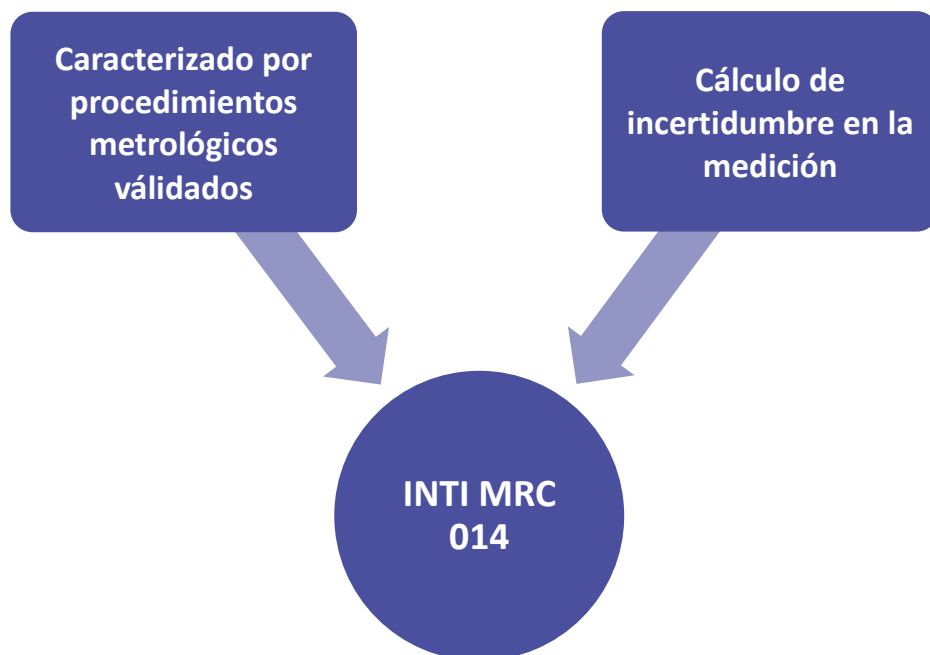
Herramientas que aseguran la capacidad de medición



Materiales de referencia producidos en el sector de alimentos del inti



Material de referencia certificado



INTI - MRC 014	Valor asignado (g/100g)	Incertidumbre (g/100g)
Humedad	65,2	0,4
Grasa	17,8	0,5
Proteínas (*)	8,53	0,23
Cenizas	2,45	0,13

(*) Proteínas = Nitrógeno x 6,25

La incertidumbre de medición expandida informada fue calculada multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un factor de cobertura $k = 2$, que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95% bajo distribución normal.



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

Seminario Día de la Metrología

MUCHAS GRACIAS

Mariela Victoria López
mvlopez@inti.gob.ar

Amalia Cademartori
academartori@inti.gob.ar



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004