

REUNIÓN COFESA SEPTIEMBRE 2008
BUENOS AIRES

**AUTOSUFICIENCIA NACIONAL EN
PRODUCCIÓN PÚBLICA DE
HEMODERIVADOS PLASMÁTICOS
SITUACIÓN NACIONAL Y PROVINCIAL**

Mgter. Catalina Massa
Directora Ejecutiva Laboratorio de Hemoderivados



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CÓRDOBA**

**LABORATORIO DE
HEMODERIVADOS**

**PLANTA PRODUCTORA
DE DERIVADOS
PLASMÁTICOS**

**PLANTA PRODUCTORA
DE MEDICAMENTOS
GENÉRICOS INYECTABLES**

**PLANTA PROCESADORA
INDUSTRIAL DE
TEJIDOS HUMANOS**



LABORATORIO DE HEMODERIVADOS

 Industria Farmacéutica de la Universidad Nacional de Córdoba

 Autogestionable - Sin fin de lucro

Satisfacer una demanda social a través del aprovechamiento integral de un recurso estratégico del Estado, los tejidos humanos, avanzando en la autosuficiencia nacional y regional de este tipo de derivados.

Profundizar como organización sin fin de lucro, su rol social logrando la autogestión y el crecimiento de la organización



REGULACIONES

CEE:

Farmacopea Europea
Normas de EMEA

OMS:

Informes Técnicos

EEUU:

Normas de FDA, USP

Argentina: ANMAT

Disposiciones regulatorias
INAME - TECNOLOGÍA MÉDICA

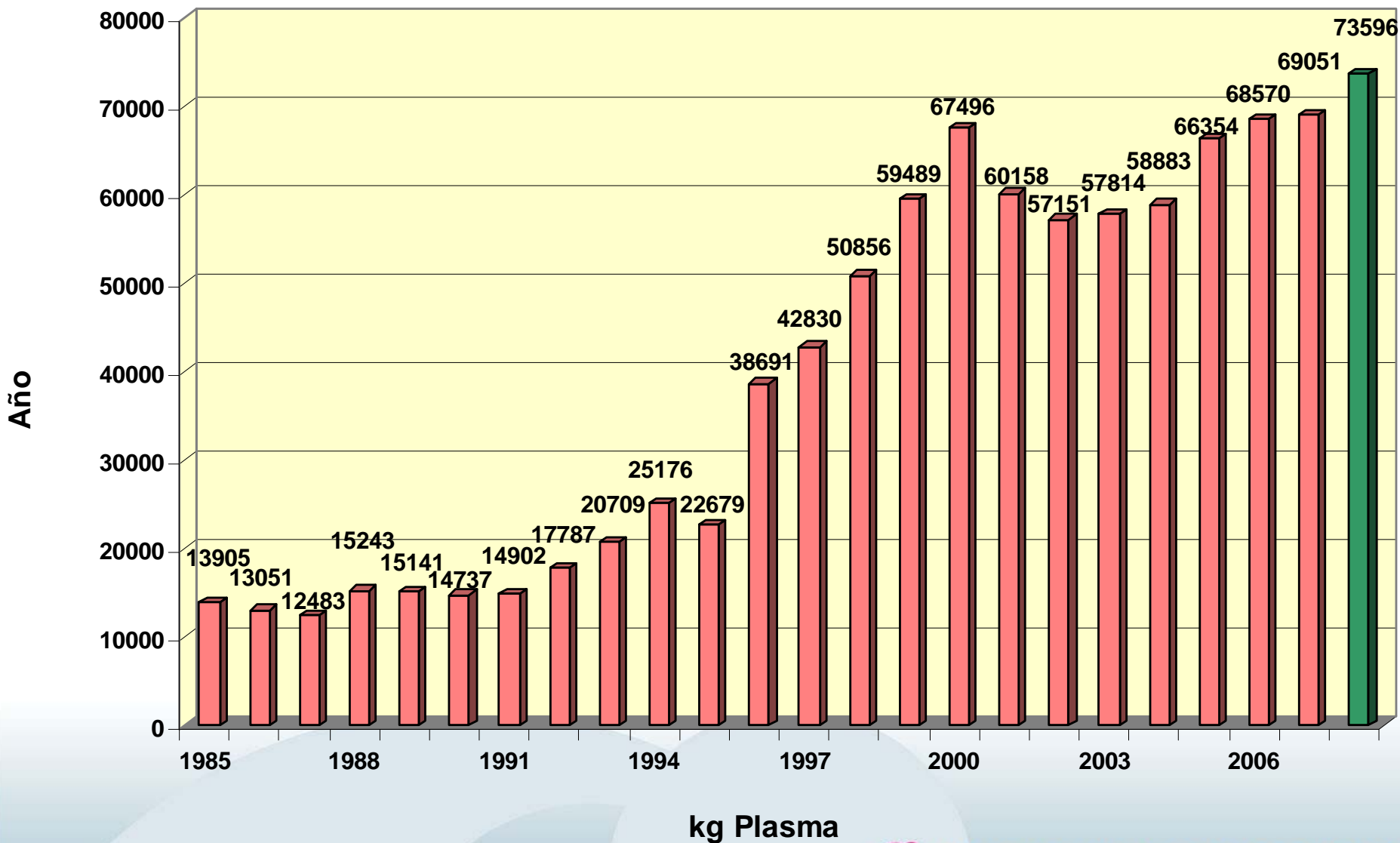
INCUCAI:

Ley 24193

Resoluciones 260/99; 326/03; 423/03 y otras

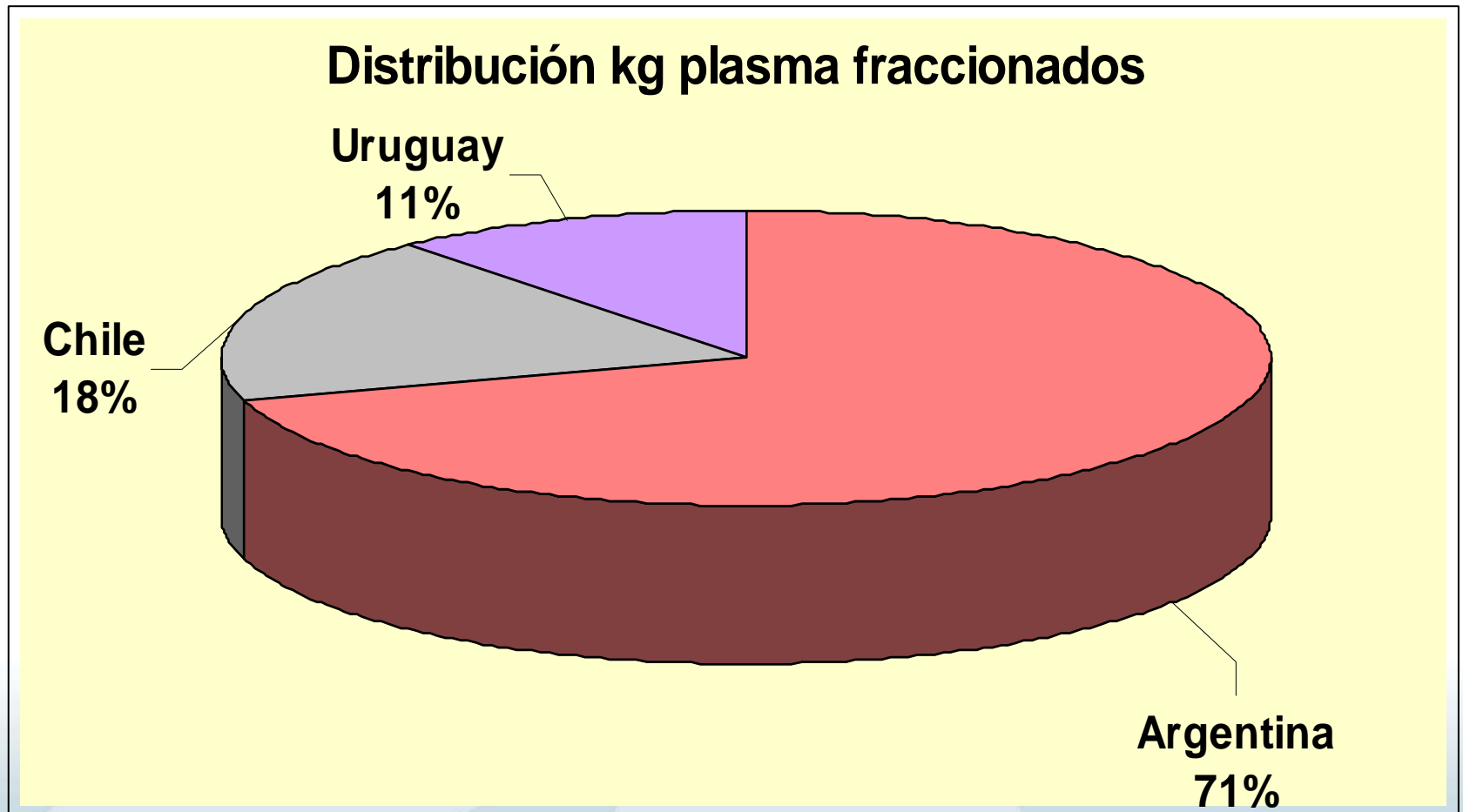


EVOLUCIÓN COLECTA KG DE PLASMA



UNC - HEMODERIVADOS

 Capacidad instalada: 150.000 kg/año (expandible a 300.000 kg/año)



CONVENIOS DE INTERCAMBIO PLASMA-HEMODERIVADOS

BENEFICIOS

- **Recepción de medicamentos hemoderivados como retribución:**
 - Albúmina Sérica Humana
 - Inmunoglobulina G Endovenosa
 - Gammaglobulina Antitetánica
 - Gammaglobulina Intramuscular
 - Gammaglobulina Anti-D (Rho)
 - Factor VIII antihemofílico
- **Recepción de insumos y/o equipamiento para bancos de sangre (Bolsas de extracción, reactivos para serología, freezers/ultrafreezers, centrífugas refrigeradas, agitadores-balanza, etc.)**
- **Cooperación en congresos, dictado de cursos de Gestión de Calidad en Bancos de Sangre, asesoramiento constante en procesos de calidad en bancos de sangre, contribución en campañas de hemodonación, etc.**

PLASMA COLECTADO DE INSTITUCIONES PÚBLICAS

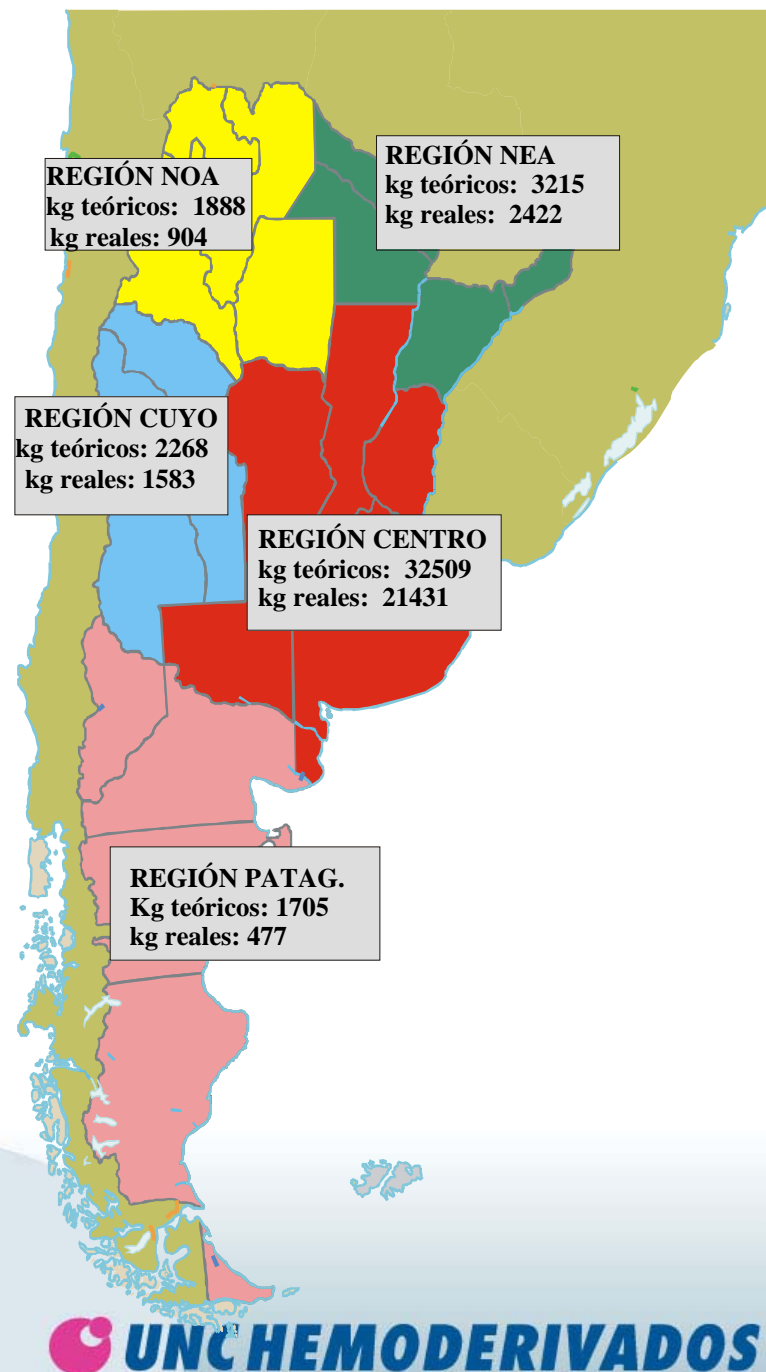
REGIÓN CENTRO

Provincia	kg disponibles p/ Hemoderivados *	kg recibidos en Hemoderivados	% recibido
Córdoba	1533	1534	100
Ciudad de Buenos Aires	7310	6095	83
Provincia Buenos Aires	18394	11622	63
Santa Fe	2843	1114	39
Entre Ríos	2430	809	33
La Pampa	S/D	257	S/D

REGIÓN PATAGONIA

Provincia	kg disponibles p/ Hemoderivados *	kg recibidos en Hemoderivados	% recibido
Santa cruz	317	327	103
Tierra del Fuego	193	25	13
Río Negro	610	62	10
Neuquén	585	0	0
Chubut	S/D	64	S/D

* Datos 2007 aportados por PNS



PLASMA COLECTADO DE INSTITUCIONES PÚBLICAS

REGIÓN NEA

Provincia	kg disponibles p/ Hemoderivados *	kg recibidos en Hemoderivados	% recibido
Chaco	877	939	107
Corrientes	1104	794	72
Misiones	994	689	69
Formosa	241	0	0

REGIÓN CUYO

Provincia	kg disponibles p/ Hemoderivados *	kg recibidos en Hemoderivados	% recibido
San Juan	397	433	109
Mendoza	1195	1004	84
San Luis	431	138	32
La Rioja	245	0	0

REGIÓN NOA

Provincia	kg disponible p/ Hemoderivados *	kg recibidos en Hemoderivados	% recibido
Jujuy	509	524	103
Tucumán	1128	269	24
Catamarca	217	0	0
Salta	146	0	0
Santiago	112	0	0

* Datos 2007 aportados por PNS

TOTAL PLASMA COLECTADO DE INSTITUCIONES PÚBLICAS

- **Aprovechamiento del plasma público nacional: 64%**
- **Autosuficiencia alcanzada en medicamentos hemoderivados:**
 - **67% en Albúmina Sérica Humana**
 - **72% en Inmunoglobulina G Endovenosa**
 - **0% en Gammaglobulina Anti-D (Rho)**
 - **7% en Gammaglobulina Antitetánica**
 - **1% en Factor VIII Antihemofílico**

PLANTA PROCESADORA INDUSTRIAL DE TEJIDOS HUMANOS



BANCO DE TEJIDOS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Ministerio de Salud Provincia de Córdoba

Resolución 0032-3 de enero 2003

- Hospital Córdoba: Centro de ablación e implantes óseos
- Laboratorio de Hemoderivados UNC: Centro de Procesamiento

PRODUCTOS



- **MATRIZ ÓSEA UNC en polvo**



- **MATRIZ ÓSEA UNC en gránulos finos**



- **MATRIZ ÓSEA UNC en gránulos gruesos**



- **MATRIZ ÓSEA UNC en láminas**

PRODUCTOS



- **MATRIZ ÓSEA UNC en cubos**

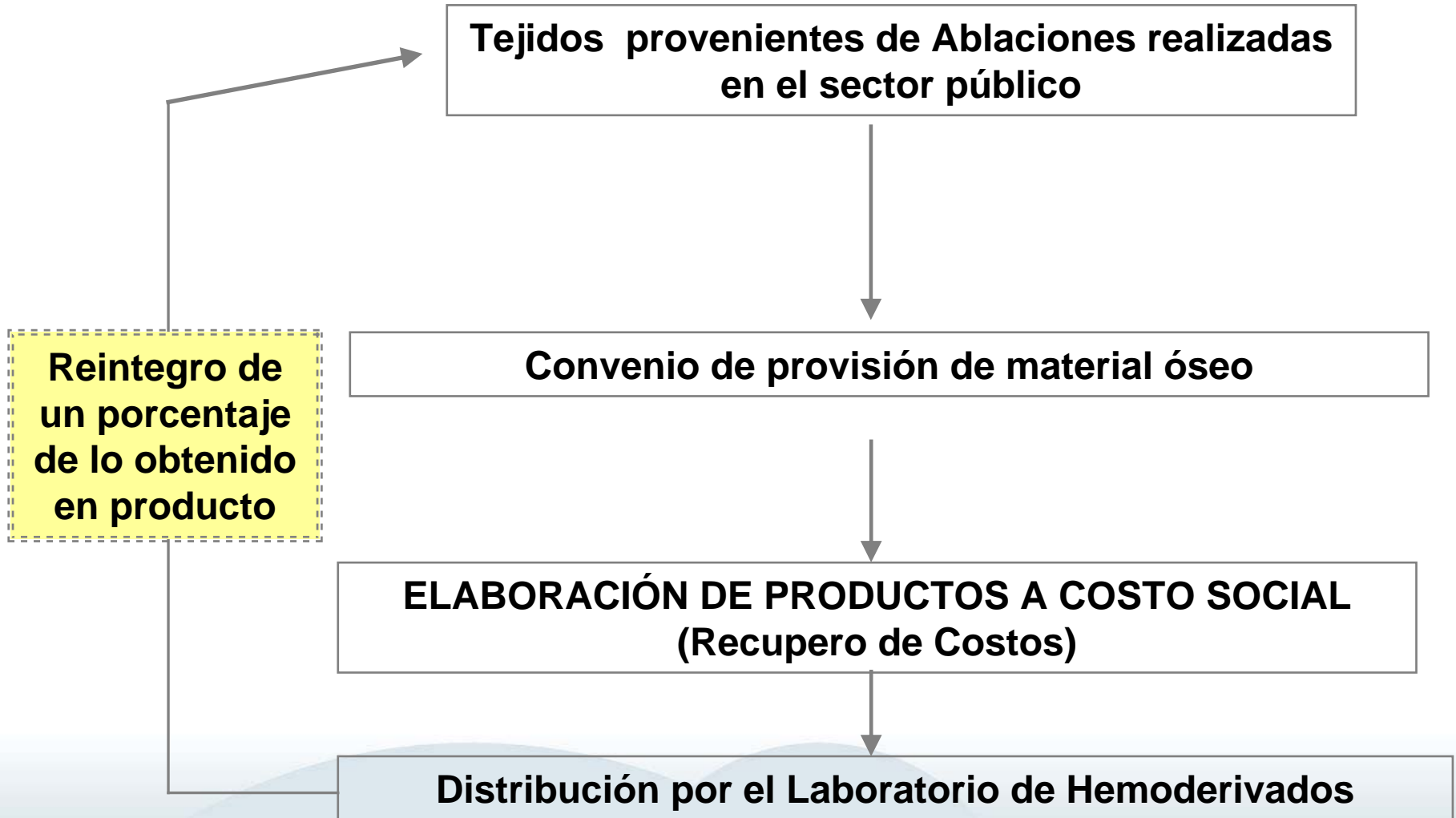


- **MATRIZ ÓSEA UNC en tablas**



- **MATRIZ ÓSEA UNC en rodajas**

Modelo de Relacionamiento



PROPUESTAS Y OBJETIVOS

- ❶ **Firma de convenios (valores actualizados) con todas la provincias del país.**
- ❷ **Lograr el 100% de aprovechamiento del total de plasma actualmente disponible.**
- ❸ **Alcanzar la autosuficiencia en hemoderivados a través del incremento de la colecta de sangre entera y plasma.**
- ❹ **Constituirnos como principal referente en la provisión de hemoderivados de los Estados Nacional y Provinciales.**
- ❺ **Contribuir en el adecuado equipamiento de los bancos de sangre a través del convenio de intercambio.**
- ❻ **Celebrar convenios con bancos de tejidos provinciales.**



MUCHAS GRACIAS !!!

