

Perú

“Simplemente Verde”

XII Reunión anual para la Gestión
de Residuos Sólidos



Estrategia & Medioambiente

Que buscamos?



Security level
NN/MMYY



INCREMENTAR EL RECICLAJE DE LOS ENVASES DE TETRA PAK





Agenda



Que es Tetra Pak



Breve reseña de la empresa



Procesamiento y envasado



Envases



Manipulación de Envases



Reciclaje



**“Un envase debe ahorrar mas que su
costo”**

Ruben Rausing
(1895 -1983)





El comienzo

De la idea a la realidad...

- ▶ Fundada en Suecia en 1951 por el Dr. Rubén Rausing.

“Hacer algo que nadie ha hecho antes es realmente difícil.”



El primer envase Aseptico
(1961)

El proceso aséptico fue considerado el principal avance tecnológico de la industria de alimentos en el siglo XX (IFT – 1989)

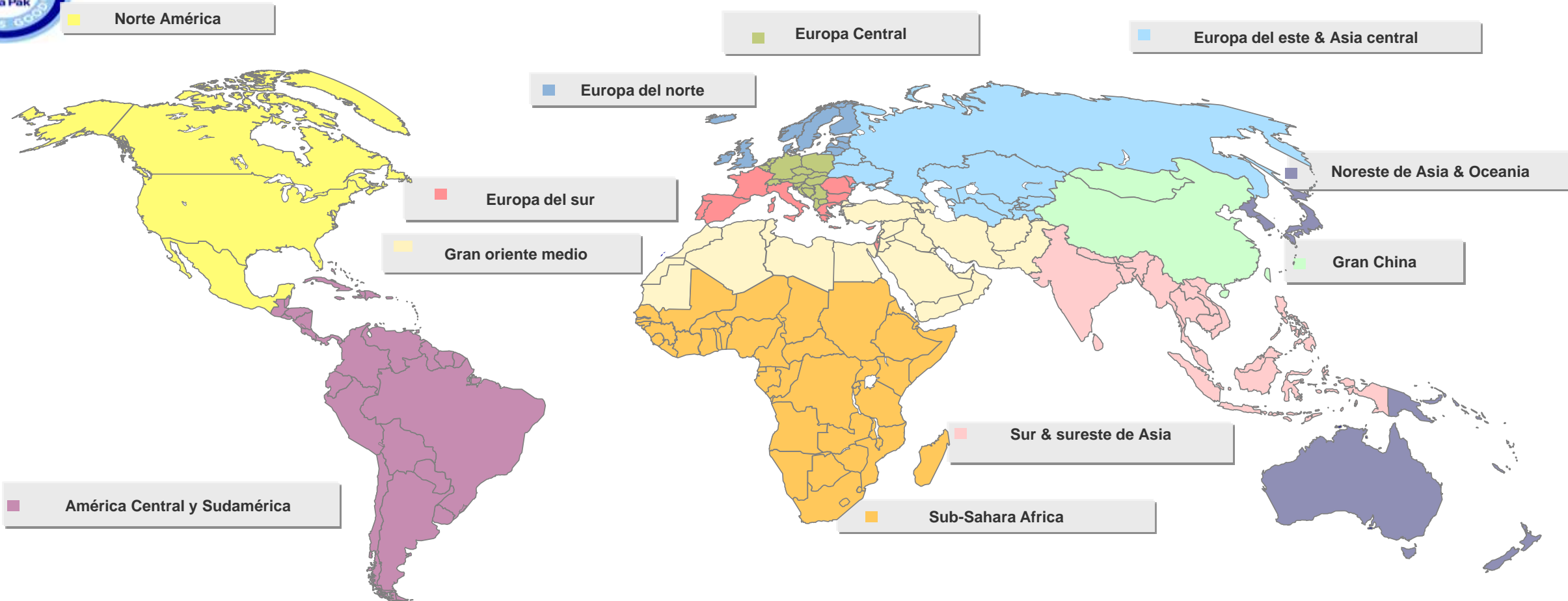


El primer envase
(1951)



Tetra Pak en más de 170 países

11 clusters



11 Fábricas de ensamblaje de máquinas

42 plantas de producción de material de envase (4 en Sudamérica)

21,000 empleados

11 Unidades de investigación y desarrollo

Retos Claves para Tetra Pak

Medio Ambiente & Recursos

Reducir



Renovar



Responsabilidad



Reciclar



Sabias que Tetra Pak se Recicla?

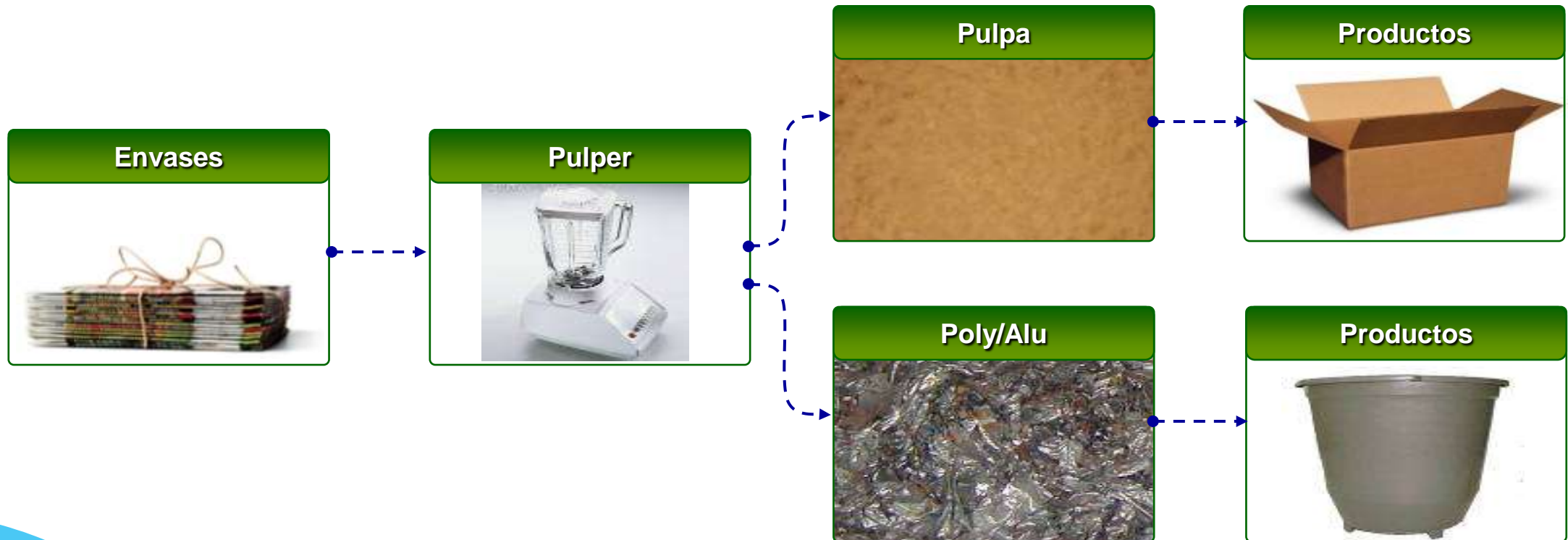
Leche



Jugos



Reciclaje de envases de Tetra Pak



Reciclaje

Elaboración del Polialuminio



Pulpeo



Poli /Alu



Particulas



Prensado



Plancha



Teja



Luego de reciclar envases de Tetra Pak

Se obtienen...

Reciclar es fácil

Sigue estos cuatro pasos:



Enjuaga

1



Escurre

2



Compacta

3



Deposita

4

Cartón



Cuadernos



Papel



Bolsas de Papel



Sobres



Carpetas



Estantes



Planchas



Posavasos



Útiles de oficina



Envases de Tetra Pak post consumo como materia prima

Tetra Pak, como parte de su responsabilidad ambiental, busca hacer alianzas con empresas que aprovechen el material reciclado en el país , una de ellas es Cartotek

Cartotek compra el material post consumo para su posterior transformación.

En la actualidad Cartotek compra el material con ciertos requerimientos

- ▶ Limpio y en pacas
- ▶ Pacas



Como Tetra Pak te puede ayudar..

Tetra Pak, Parte interesada en la recuperación de sus envases esta desarrollando estrategias de apoyo para toda institución que desea iniciar la recolección de los envases post consumo de Tetra Pak

- ▶ Charlas de capacitación a los sensibilizadores
- ▶ Entrega de dípticos, volantes y/o todo material que ayude a la difusión de la reciclabilidad de los envases.



Reciclaje envases de Tetra Pak

Flujo Grama



Recolección



Pacas



Cartotek



Poli/Alu



Cartotek



Polietileno y Aluminio
aprox. 30%



Planchas y Tejas
Poli/alu

Ejemplo:

- Un envase TBA de 1000ml = 29.7 gr
- 1 TM de envases = 33,636 envases
- 70% de 1 TM de envases = Cartón Fibra Larga
- 30% de 1 TM de envases = Poli / Aluminio
- Una plancha de Poli / Alu = 10Kg para obtener esto se requieren 33 Kg de envases aproximadamente 1,122 envases



Cartón
Aprox 70%

Administración responsable de los bosques

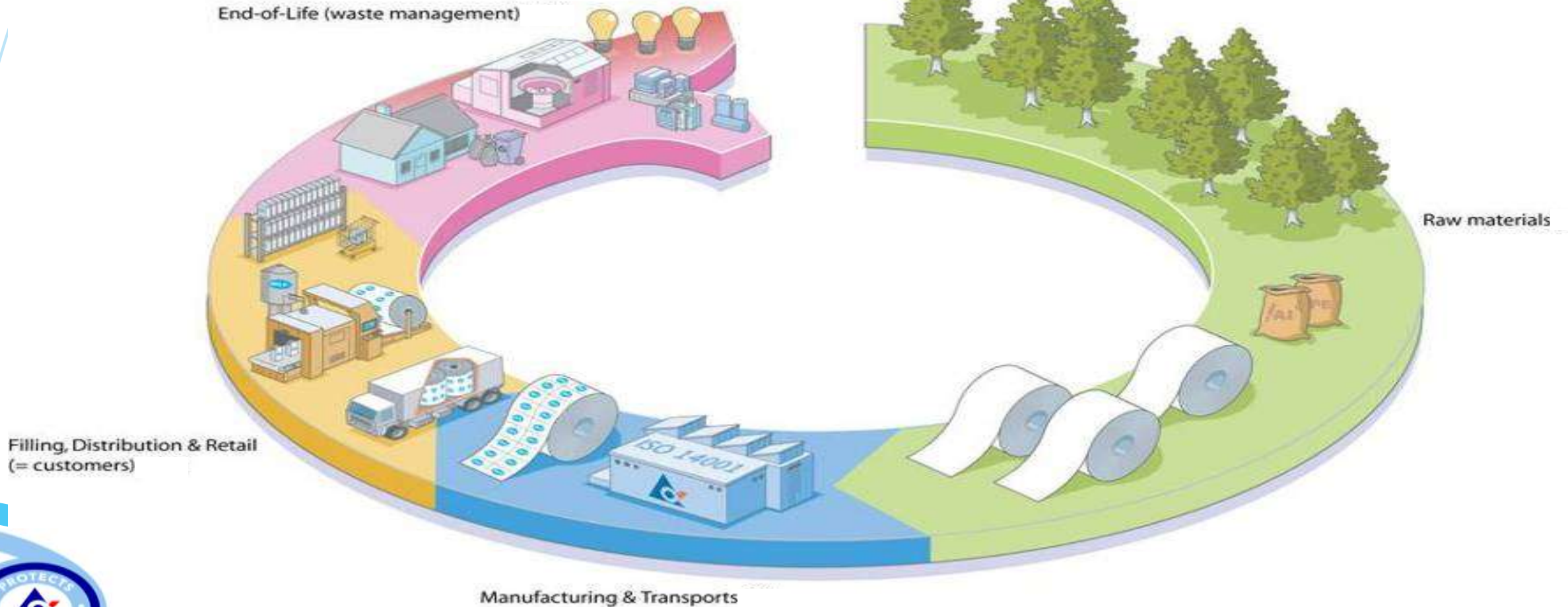
Certificaciones de acuerdo a los standards internacionales

Trasabilidad de las fibras para asegurar la aceptación de legal de la materia prima

Trabajamos coordinadamente con los stakeholders



Análisis de ciclo de vida del envase Midiendo el impacto medioambiente de los envases



Gracias!!!

Contactos :

Carlos.vasquez@tetrapak.com

997555551

