



**Servicio de Desarme, Acondicionamiento,
Tratamiento y Disposición Final de
Equipos Electrónicos**

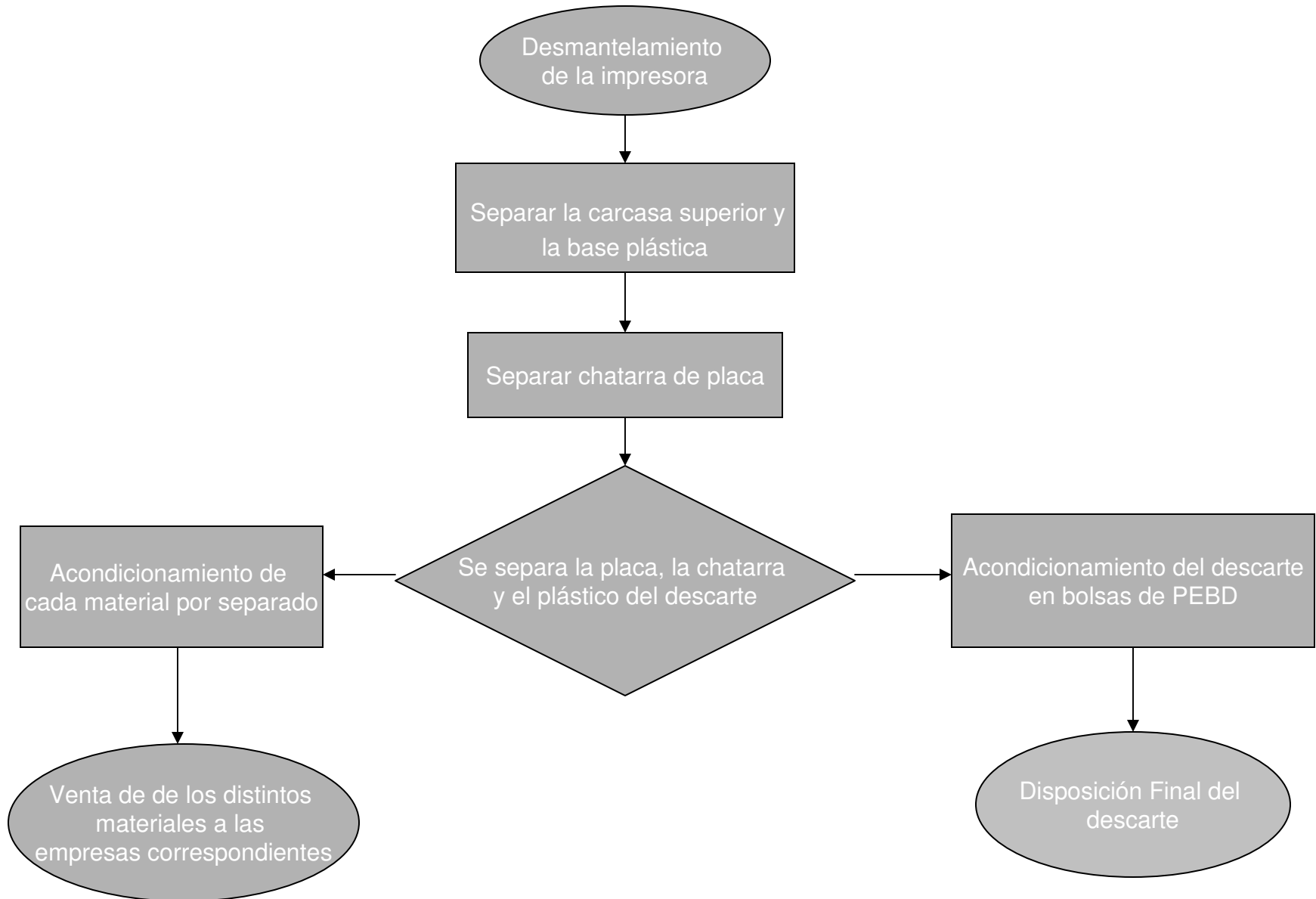
Comienzos del Emprendimiento

- El grupo se conforma con clasificadores que terminaron la capacitación empresarial y trabajaron en el convenio laboral de Gestión de Puntos Verdes.
- Este emprendimiento se inicia tratando de dar solución a la problemática de los residuos electrónicos de ciertas empresas del ramo.
- Se contó con la asistencia de empresa Arnaldo C Castro para la capacitación técnica específica

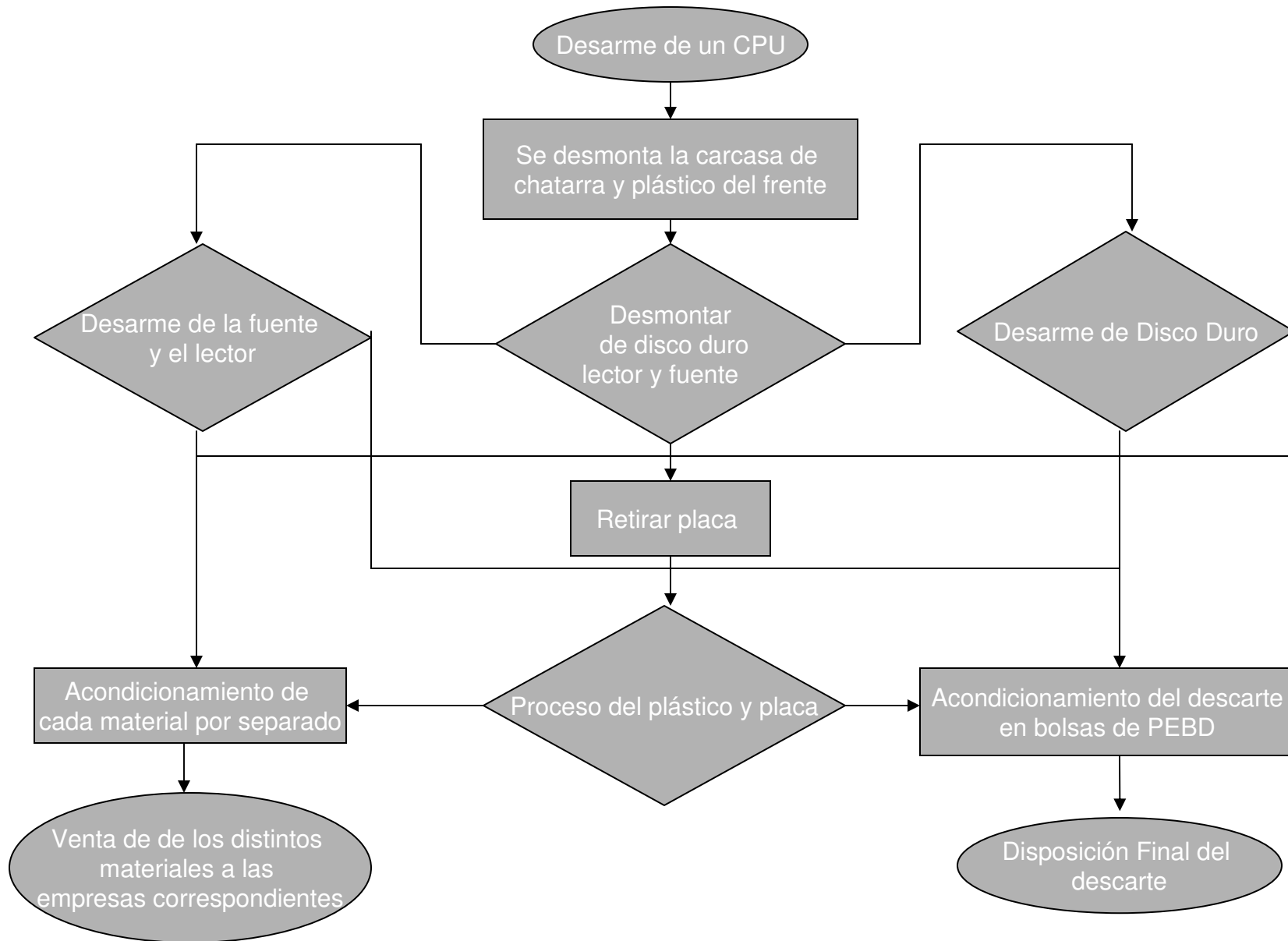
CRECOEL

- Se realiza la Recepción de equipos electrónicos “línea gris” (equipos de informática y telecomunicaciones) y otras líneas con componentes electrónicos
- Procesos de Desmantelamiento, Clasificación e Inutilización de los distintos equipos y sus componentes.
- Venta de los materiales procesados como materia prima en la industria recicladora, luego del proceso de desarme y acondicionamiento.
- Disposición Final de los elementos de descarte de la mejor forma posible en acuerdo con la LHA (IMM)

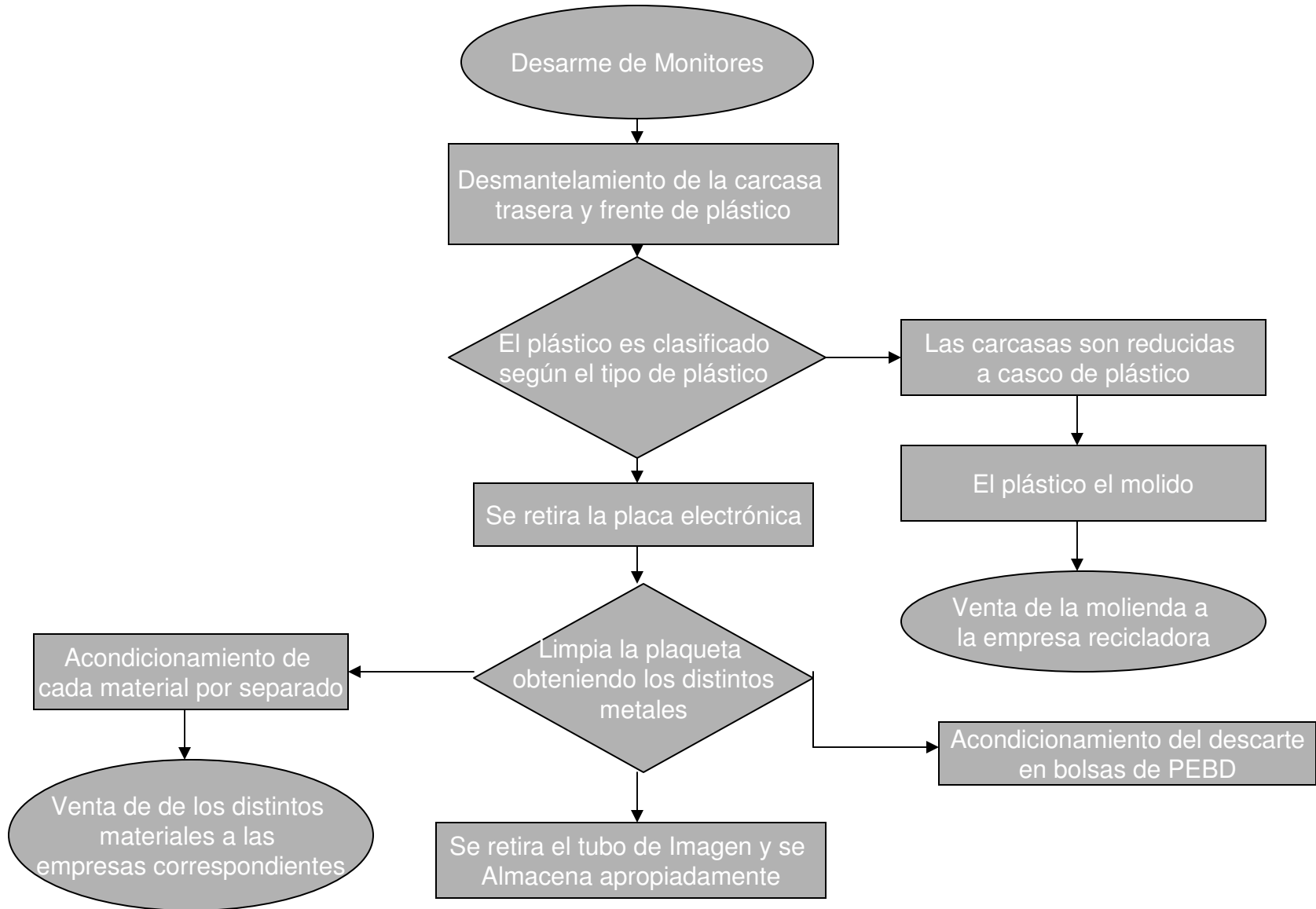
Proceso de Desarme de Impresoras



Proceso de Desarme de CPU's



Procesos de Desarme de Monitores



Descripción del Emprendimiento

-Productos Obtenidos-

- Los equipos son desarmados y clasificados en:
 - plástico
 - ABS
 - PS-HI (alto impacto)
 - metales no ferrosos
 - Cobre
 - Cobre forrado (cables)
 - Aluminio
 - Acero Inoxidable
 - chatarra ferrosa
 - placas electrónicas



Plástico

- Además de clasificar y limpiar el plástico para la obtención de casco se llevaron adelante pruebas en la empresa Plamet donde se realizó
 - Molido
 - Inyección de un molde genérico
- Estas pruebas han permitido evaluar la posibilidad de reciclado de este tipo de plástico además de obtener muestras concretas



Descripción del Emprendimiento

-Descartes-

- En los equipos electrónicos se encuentran también materiales que deben ser manipulados, acondicionados y dispuestos en forma especial:
 - Residuos de la limpieza de las placas.
 - Pequeños condensadores
 - Pilas botón

Descripción del Emprendimiento

-Descartes-

- Para realizar esta disposición Final de estos elementos son acondicionados en bolsas de plastillera y luego en otra de PEBD (100 micrones), para luego ser sellada con cinta plástica.
- Los elementos son dispuestos por medio de un enterramiento en fosa en el Sitio de Disposición Final de la IMM

- CRECOEL es pionero en brindar un servicio que resuelve correctamente el problema de los descartes de equipos electrónicos.
- Se asume el compromiso de garantizar a sus proveedores
 - Un destino responsables a sus residuos evitando el reuso y la reventa
 - Un tratamiento de sus residuos compatible con el cuidado del Medio Ambiente