



Incremento del porcentaje de reciclaje de materiales

innovation  you

Planta de Manufactura Multimodal Philips Costa Rica

El Coyo, Alajuela, Costa Rica

Mayo, 2021

© Philips - Confidential

Misión y Visión



Visión

Nos esforzamos en hacer un mundo mejor y más sostenible a través de la innovación.

- Nuestra meta es mejorar la vida de 2.5 billones de personas para el año 2030.
- Seremos el mejor lugar de trabajo para las personas que comparten nuestra pasión.
- Juntos, proveeremos valor superior a nuestros clientes y accionistas.

Misión

Mejorar la vida de las personas a través de innovación significativa.



Distribución de Planta

Image Guided
Therapy

IGTD



3260



3 Shift 24/7

Sleep &
Respiratory Care

S&RC



59% Women



10% Multicultural

Monitoring
Analytics

MA

Hospital &
Respiratory Care

HRC



46% Productive area



Free Zone Regime

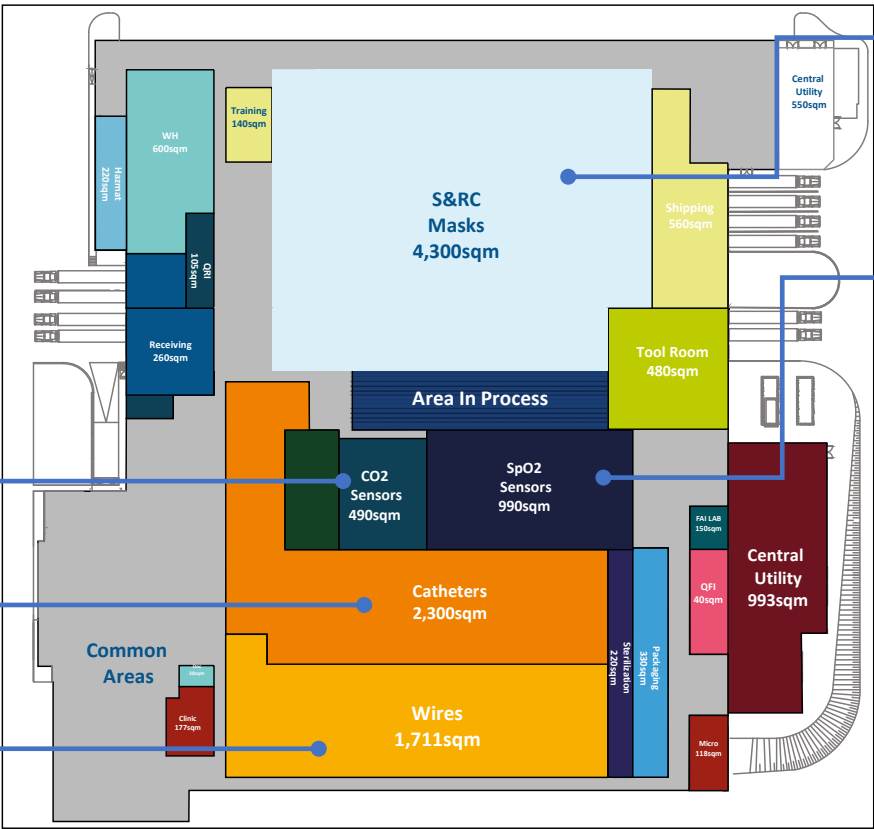
CO₂ Sensors
2

Catheters

Wires

Masks

SpO₂ Sensors



Programa de Sostenibilidad



Personas Saludables, Planeta Sostenible

Cuidado de la salud financieramente sostenible

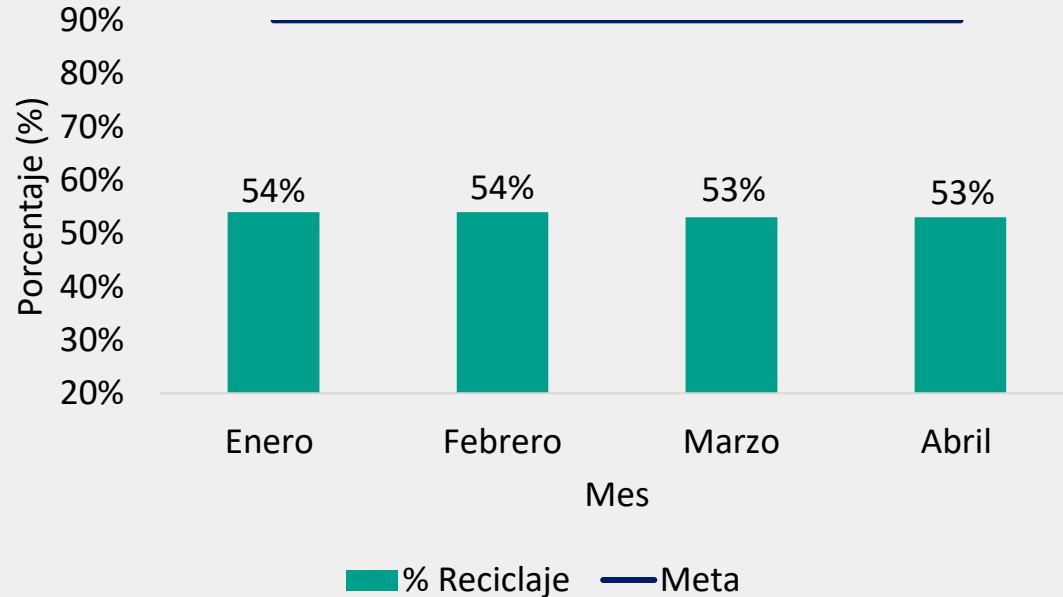
Acceso al cuidado de la salud para los menos favorecidos

Gestión circular de materiales

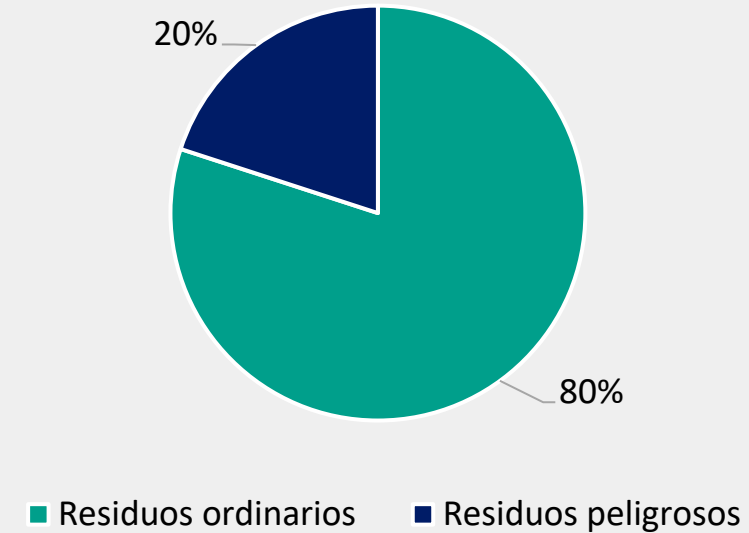
Uso eficiente de la energía

Antecedentes

Porcentaje de reciclaje de materiales 2020



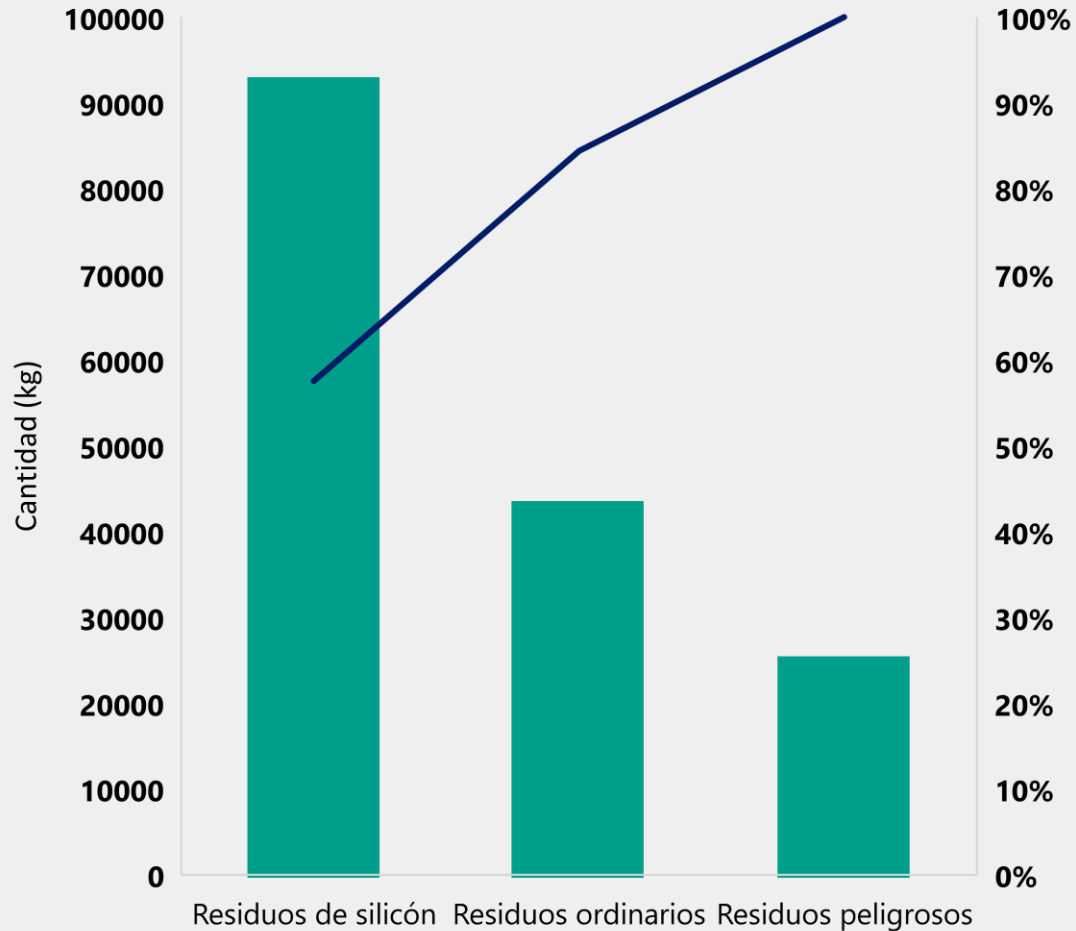
Tipos de material no reciclable



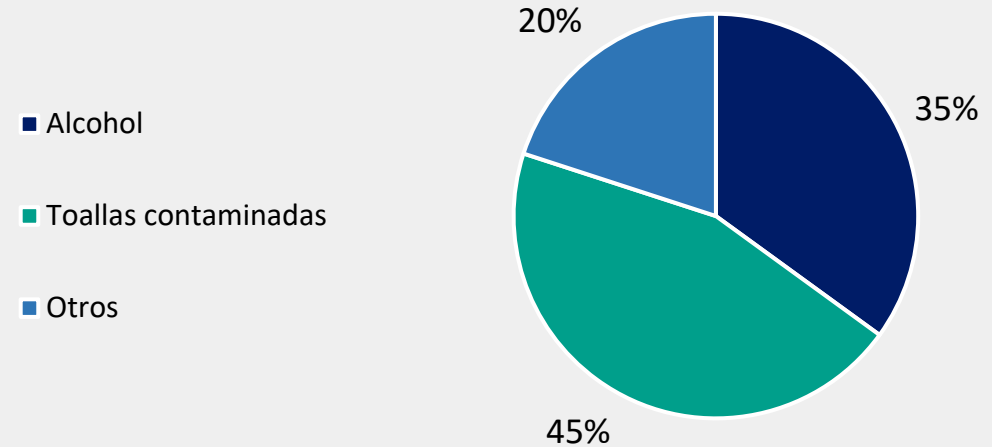
- Se estableció una meta de 90% de material reciclable para el año 2020.
- Se mantenía una brecha de 37% en relación con la meta durante los primeros 4 meses del año.
- Los datos en relación con los tipos de material no reciclable se agrupaban en dos categorías sin detalle ni especificidad.

Medición y Análisis

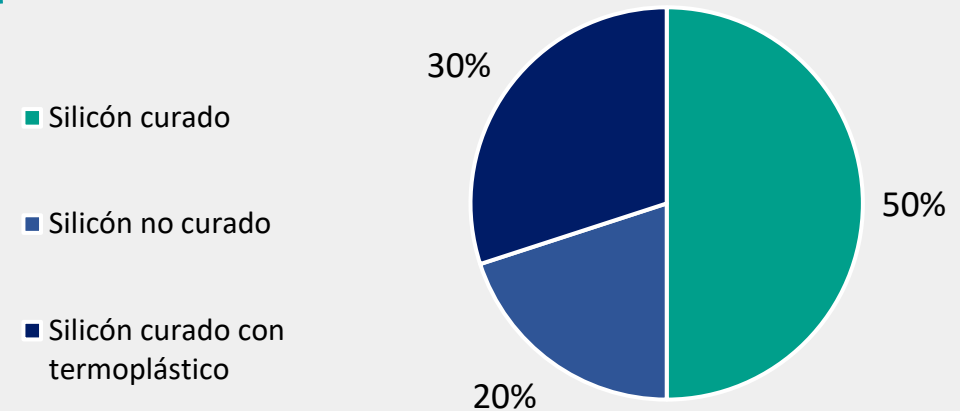
Pareto de nivel I de material no reciclable



Distribución de materiales peligrosos

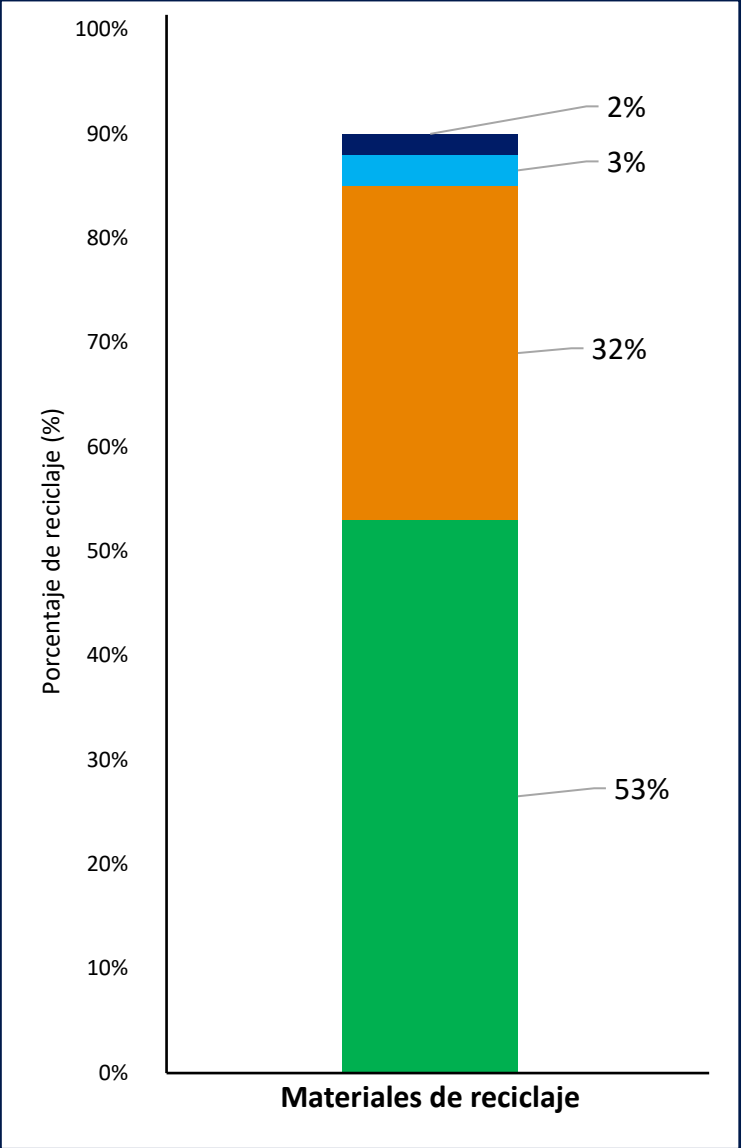
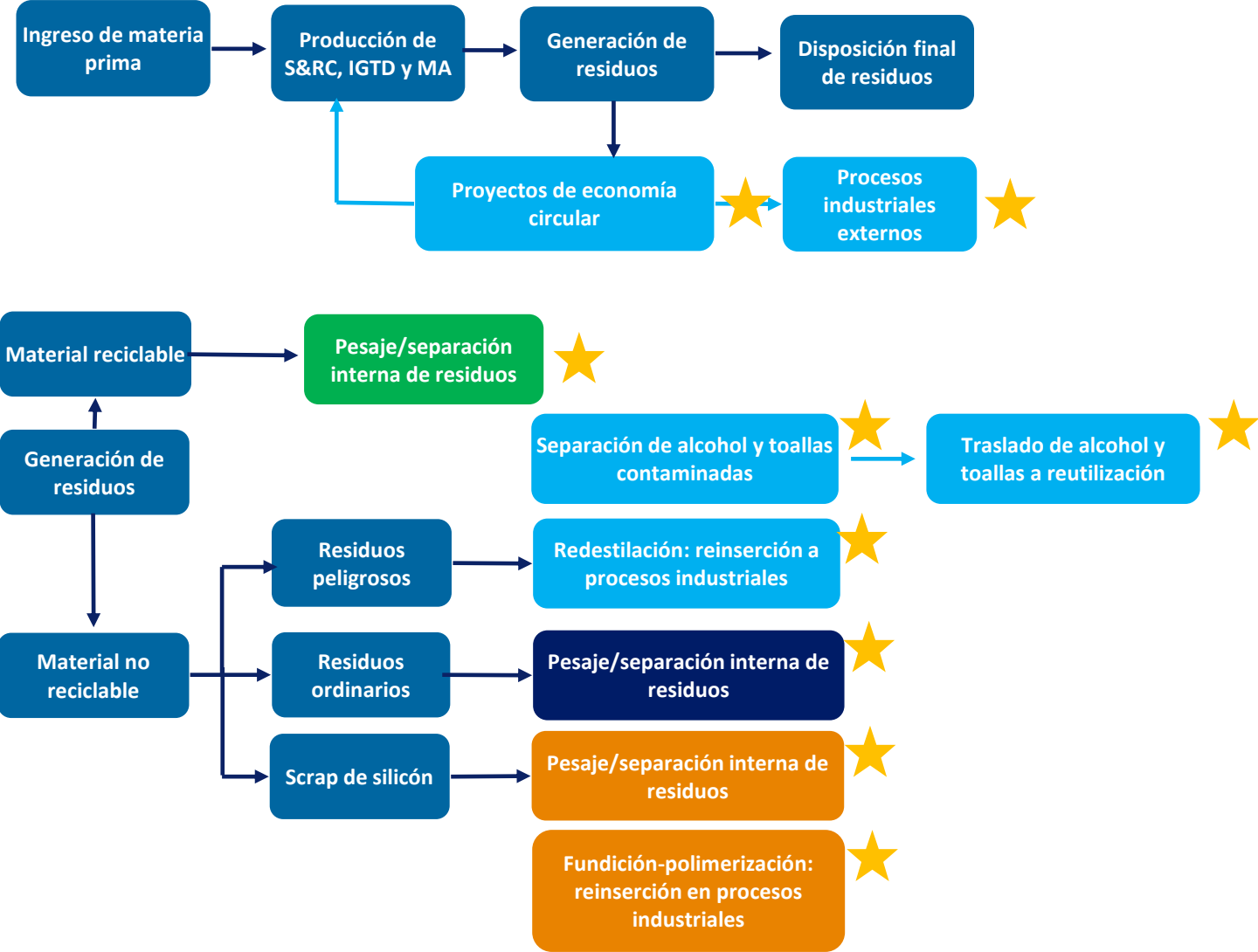


Distribución de residuos de silicón

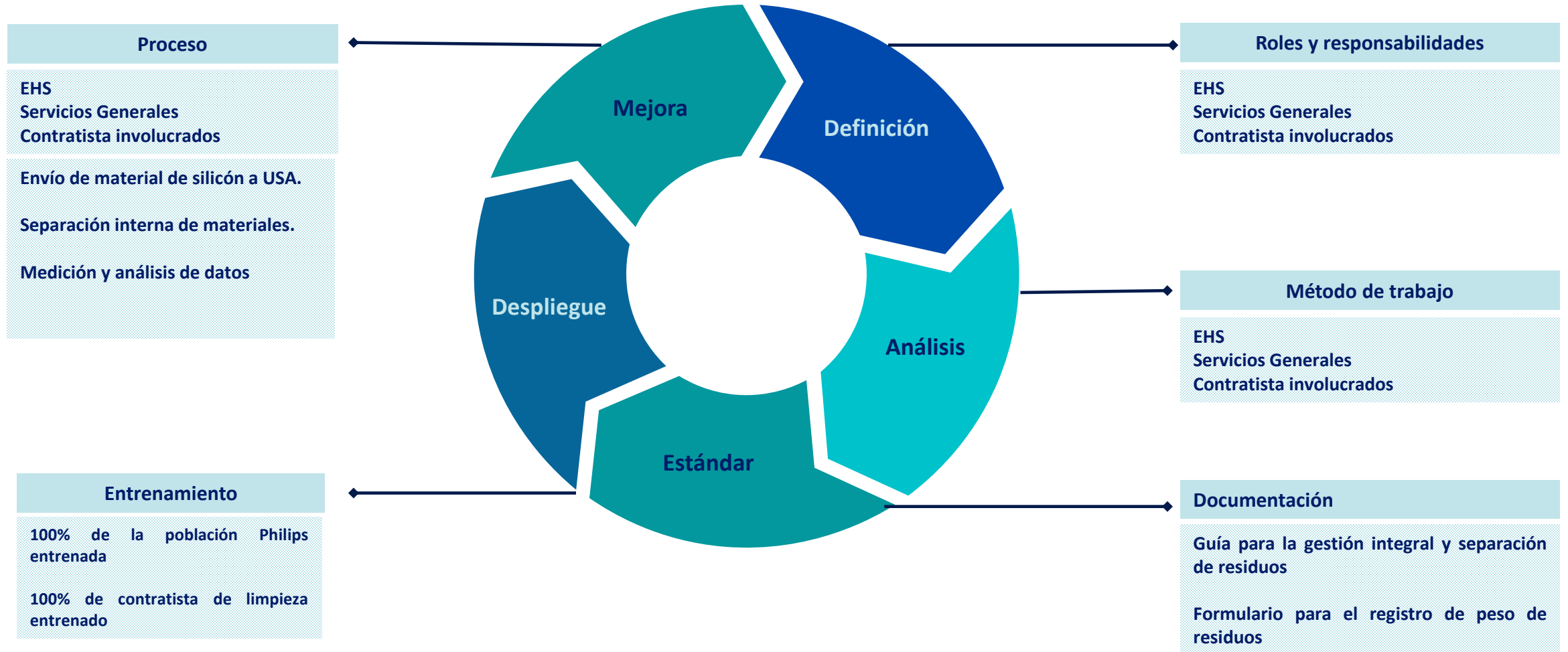


- Se estableció una segregación específica para el pesaje materiales.
- Los residuos de silicón conformaban el 60% del material no reciclable generado.
- Los residuos ordinarios y peligrosos conformaban el 40% del material no reciclable generado.

Mejora

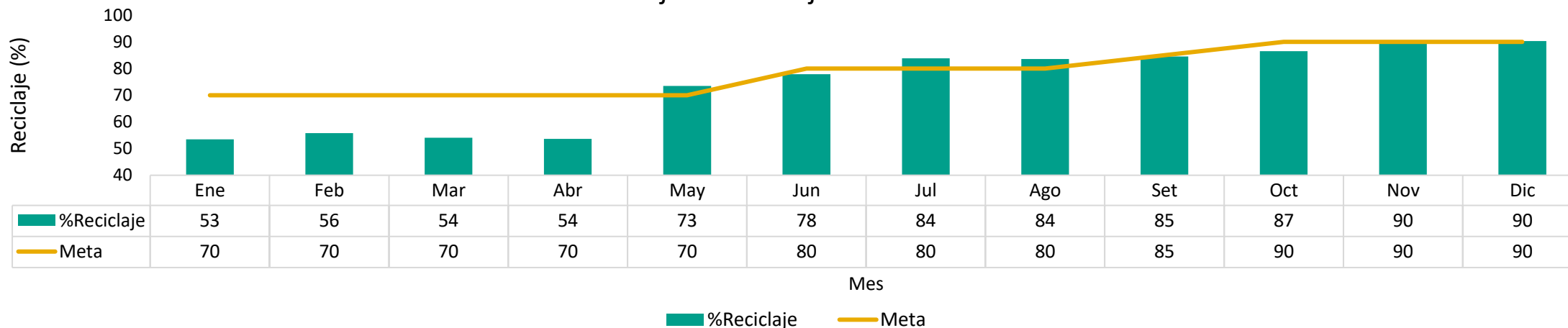


Estandarización



Resultados

Porcentaje de reciclaje de materiales 2020



Aumento de **37%** de material reciclable



48% de ahorro en gestión de residuos peligrosos



2 nuevos puestos de trabajo en gestión de residuos



42 ton emisiones de CO2e evitadas.



3 nuevas instrucciones de trabajo implementadas



4 departamentos involucrados en la mejora



1er proyecto de sostenibilidad finalista del Philips Excellence Competition

Preguntas



