



DANDO FORMA A UNA ECONOMÍA CIRCULAR:

Explorando la Certificación ISCC PLUS en América Latina

Diálogo Regional de ISCC para Partes Interesadas - América Latina

30 de Agosto de 2023

Denisse Ortiz – Gerente Técnica para los Programas ISCC Latinoamérica y Bonsucro en SCS Global Services

Sobre SCS Global Services

Líder internacional en certificación de sostenibilidad, consultoría y desarrollo de estándares de terceros.



30,000+

Certificaciones en 125 países



15,000+

Clientes a nivel mundial



4 Décadas

De experiencia



Audidores

En todos los mercados importantes

Ayudamos a empresas, gobiernos y ONG's a:

1. Cumplir con las regulaciones gubernamentales
2. Destacar en sus mercados
3. Demostrar responsabilidad ambiental y social.

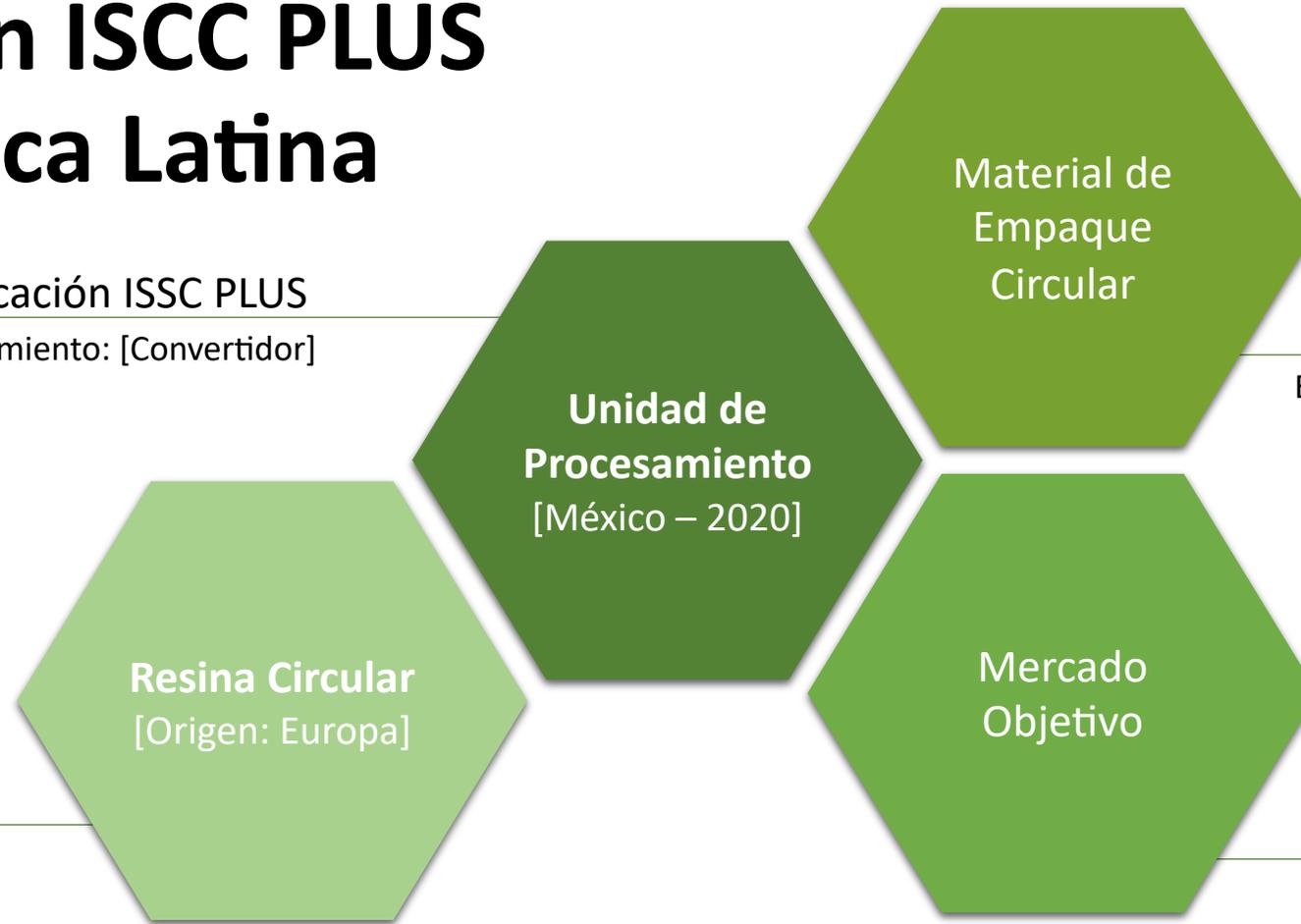


Certificados ISCC Plus por Región



Certificación ISCC PLUS en América Latina

Primera certificación ISCC PLUS
Unidad de Procesamiento: [Convertidor]



Material Sostenible

Resinas Circulares & Bio Resinas
[LDPE, LLDPE, HDPE, PP]

Productos Sostenibles

Envases [LDPE, LLDPE, HDPE, PP]

Mercado

Cosméticos, Cuidado Personal,
Farmacéutica, Alimentos

Crecimiento de ISCC Plus en Latinoamérica



Países

- ✓ México
- ✓ Brasil
- ✓ Chile
- ✓ Colombia
- ✓ República Dominicana



Materiales

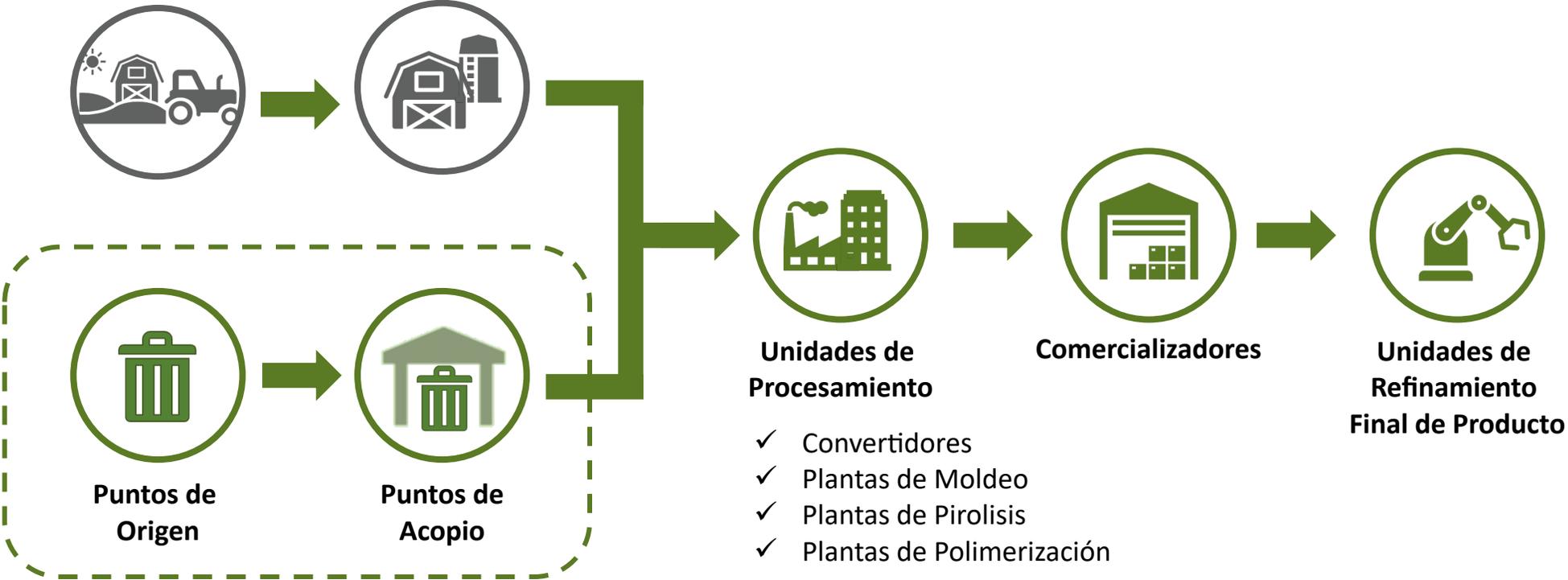
- ✓ Copoliéster
- ✓ PETG (Polietilen Tereftalato de Glicol)
- ✓ Monómero de Estireno
- ✓ PT
- ✓ PS
- ✓ PU
- ✓ PET
- ✓ PE
- ✓ PP
- ✓ HDPE
- ✓ Butadieno
- ✓ Acrilonitrilo
- ✓ Monómero de estireno
- ✓ Mezcla de residuos plásticos (post consumo)
- ✓ Neumáticos al final de su vida útil.



Productos

- ✓ Botellas Plásticas
- ✓ Poliestireno
- ✓ Material de Empaque
- ✓ ABS
- ✓ SAN
- ✓ PC
- ✓ SBR
- ✓ Juguetes
- ✓ Componentes de Plástico
- ✓ Poliestireno Expandible
- ✓ Aceite Pirolítico
- ✓ SBC
- ✓ ASA
- ✓ Film BOPP
- ✓ Carbón Negro
- ✓ Gas de Síntesis

Cadena de suministro ISCC PLUS & nuestros clientes





Mirada al Futuro: ISCC PLUS en Latinoamérica

Unidades de Procesamiento:

- ✓ Plantas procesadoras de residuos plásticos
- ✓ Planta de compuestos
- ✓ Planta de reciclaje mecánico
- ✓ Planta de tratamiento de desechos/residuos
- ✓ Planta de productos químicos especializados

Materiales:

- ✓ Etileno
- ✓ Propileno
- ✓ Tolueno

Cifras Latinoamérica

En promedio, cada habitante genera **1 kg de residuos por día**



En Latinoamérica y el Caribe se generan **541,000 toneladas** de residuos urbanos

Se estima que la generación de residuos **aumentará un 25%** para el año 2050



Se estima que **35,000 toneladas por día** quedan sin recolectar

50% de los residuos urbanos generados son **orgánicos**



Cifras Latinoamérica

90% de los residuos no se aprovechan



Alrededor de 13 millones de toneladas de plástico son vertidas en los océanos cada año

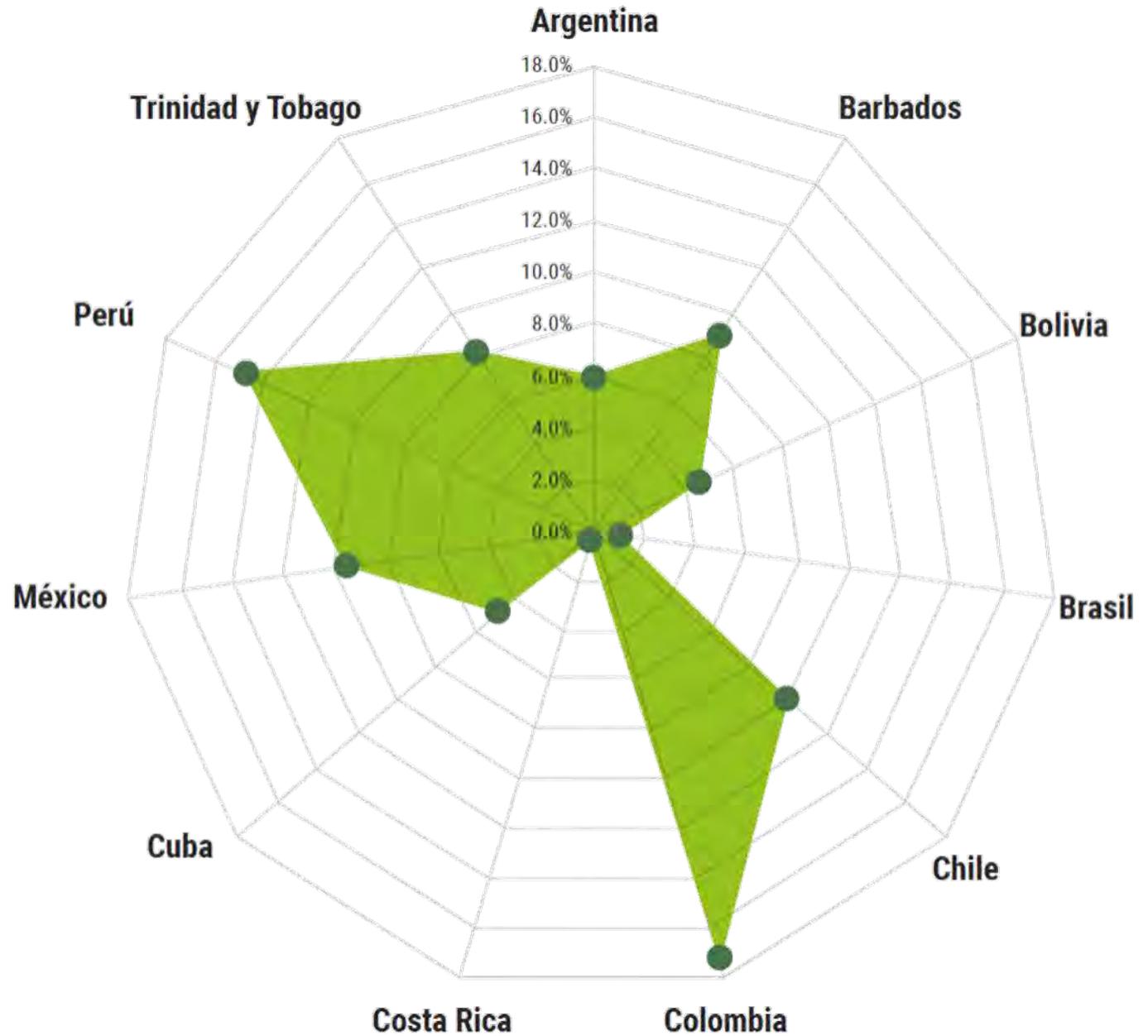


145.000 t/día de residuos se destinan todavía a basurales



Las tasas de reciclaje son todavía bajas (entre el 1-20%) de manera que aproximadamente el 90% de los residuos municipales se destina a disposición final.

Tasas de Reciclaje en países de la región



Cifras otras regiones

- ✓ Según las **estadísticas de 2021**, el 49,6% de los residuos municipales en la UE se recicla o composta.
- ✓ En 2020 Alemania, Austria, Eslovenia, Países Bajos, Suiza, Luxemburgo, Bélgica e Italia alcanzaron tasas de reciclaje del 50% o más.

Pasos que debe implementar América Latina en el camino hacia la circularidad

Implementación de normativas locales para puesta en marcha de una economía circular.

04

Recolección separada de residuos

02

01

05

Separación de residuos en la fuente

Recolección 100% de todas las corrientes de residuos generados

Contar con instrumentos económicos y financieros que permitan la economía circular

THANK YOU



Denisse Ortez

*Gerente Técnica Bonsucro e ISCC
Latinoamérica para SCS Global Services*
dortez@scsglobalservices.com

Berliot Bolaños

*Gerente Ventas y Mercadero
Latinoamérica para SCS Global Services*
bbolanos@scsglobalservices.com

Visit our website for more information:

<http://www.scsglobalservices.com/>