

Digitalización para la Circularidad y la Sostenibilidad



One planet
handle with care

Utilizar los sistemas digitales de información de productos (DPIS) para aumentar el acceso a datos sobre la sostenibilidad y la circularidad de los productos

Porsche Taycan



3 materials found
[View materials](#)

Car ID: 852760224

GENERAL

Location	Germany
Year built	2019
Circular materials	24.8%
Last update	02-10-20
Main material	Carbon

TRACED MATERIALS



CIR
.CU

By CIRCULARISE

PRODUCT

Magnum ECO Spinner

Product ID: 45AE...581B

Weight2.7 kg

Manufacturing siteBelgium

Exterior materialPCR Polypropylene

Interior materialRecycled PET bottles

Traceability

CHAIN OF CUSODY

CIR
.CU

By CIRCULARISE

Impact

LIFE CYCLE IMPACTS

Climate Change (kg CO2-eq)

Certifications

Certificate

Certificate no.101-555-128

Approved byAuditor

Initial cert. date02-10-21

CIR
.CU

By CIRCULARISE

Initial cert. date02-10-21

Valid until01-10-23

Learn more

Full click through demo of the Digital Product Passport by Circularise

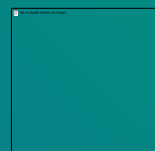
Scan to watch the full demo

AboutPartnersProducts

CIR
.CU

By CIRCULARISE

Digitalization 4 Circular Economy



MISIÓN

Facilitar la trayectoria de la transformación digital para que acelere y amplíe intervenciones de economía circular ambiental y socialmente inclusivas.

Diretrizes para el Sistema Digital de Información de Productos (DPIS)

Los beneficiarios de los Sistemas Digitales de Información de Productos



Empresas

Crear oportunidades de generación de valor, al tiempo que se facilita el cumplimiento normativo y se respaldan las declaraciones ambientales



Gobiernos

Permitir la implementación efectiva de políticas de economía circular y medioambientales



Consumidores

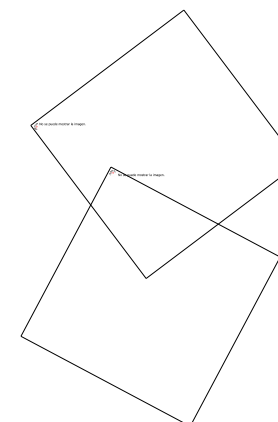
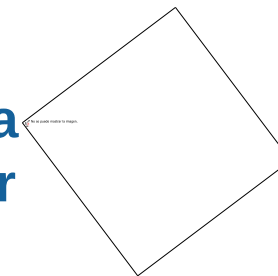
Empoderar decisiones informadas y sostenibles, y fortalecer la confianza

Proliferación de los Sistemas Digitales de Información de Productos



**Incorporar la
sostenibilidad y la
economía circular
en los DPIS**

**Necesidad de
información
simplificada e
interoperable**



Apoyar la adopción de los
DPIS (formación de
capacidades, mecanismos
financieros e incentivos)

Categorías y
subcategorías de datos
acordadas

Principios acordados
sobre gobernanza y
espacio tecnológico

Cómo logramos nuestra misión

Convocar: Digitalización para la economía circular

Co-crear: Directrices de DPIS para la circularidad y la sostenibilidad (para diseñadores de DPIS)

Implementar: Enfoque sectorial y proyectos piloto

Apoyar: Desarrollo de capacidades

Plan de trabajo 2026-2027

ACTIVIDADES 26-27

		DESCRIPCIÓN	COMPONENTES	LEADS
Co-crear	DPIS para la circularidad y sostenibilidad Directrices para diseñadores de DPIS <i>Orientación para crear y apoyar la interoperabilidad de los DPIS a nivel global</i>	Co-crear directrices que proporcionen orientación para el desarrollo e implementación de los DPIS. Se llevan a cabo consultas globales para garantizar una inclusión equitativa de las perspectivas del Sur Global y de las PYMES.	- Funcionalidades principales - Componentes técnicos - Gobernanza y política - Categorías de datos globales - Mecanismos financieros - Desarrollo de capacidades	
	Directrices de DPIS productos de TIC	Estandarización de las directrices de DPIS para productos de TIC	Todos los componentes mencionados para productos de TIC	
	Habilitadores de DPIS <i>Facilitar la adopción de los DPIS para la sostenibilidad</i>	Co-crear documentos técnicos sobre cómo los DPIS permiten avanzar en otras prioridades de sostenibilidad.	- Global Interchange de datos de circularidad - Huella química - Minerales críticos para la transición - Enfoques	
Implementar	Implementación sectorial <i>Apoyo a sectores de alto impacto</i>	Implementar proyectos piloto de DPIS en sectores de alto impacto para desarrollar módulos específicos por sector que respondan a sus necesidades.	- Piloto en Argentina para textiles - Piloto en India para baterías - Conjunto de datos básico para textiles - Conjunto de datos básico para minerales críticos	
Apoyar	Desarrollo de capacidades <i>Fortalecer las competencias</i>	Desarrollar programas de capacitación para fortalecer las competencias en DPIS.	Entrenamiento para empresas y gobiernos	

Nuestro trabajo se cocrea a partir de aportes y retroalimentación global mediante consultas regionales y con expertos

Objetivos

Las consultas regionales y con expertos nos permiten co-desarrollar las Directrices para los DPIS, aumentar la sensibilización e integrar las prioridades regionales y los comentarios de las partes interesadas.

Lo que ha ocurrido hasta ahora

- 10 consultas
- Participación de 300 expertos
- Un total de 86 países representados

Julio de 2025

Consulta en América Latina

- 16 países representados
- Participaron ministerios, organismos de normalización y agencias de protección al consumidor



Próximamente

- Consulta en África – 20-22 de mayo de 2026 en Malabo, Guinea Ecuatorial

¡Únete a nosotros!

Muchas gracias.

