

A large iceberg floats in a blue ocean under a blue sky with white clouds. The iceberg is split horizontally, with the top part above the water and the much larger bottom part submerged. The text is overlaid on the right side of the image.

GESTIÓN DEL AGUA

CONOCIMIENTO,
RESPONSABILIDAD Y
COMPETITIVIDAD

CADIS



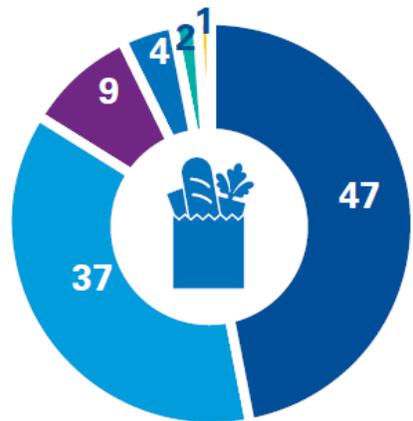
DRA. NYDIA SUPPEN



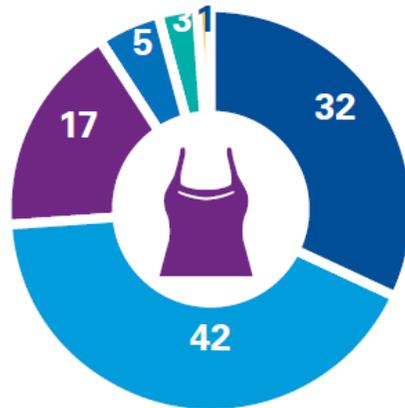


PROMEDIO DE TRANSACCIONES ONLINE POR PERSONA Y AÑO

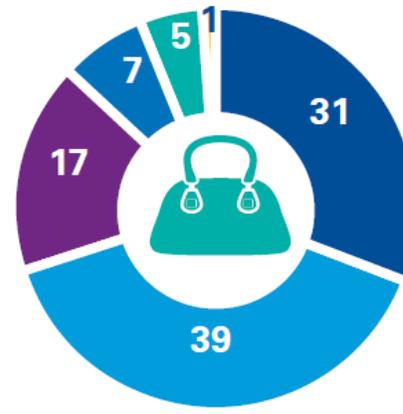
DURACIÓN DE LA COMPRA POR CATEGORÍA DE PRODUCTO Y PRECIO



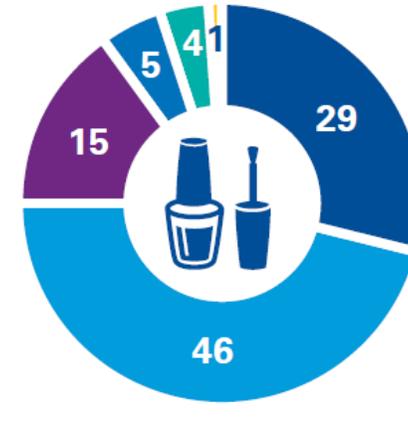
Alimentación



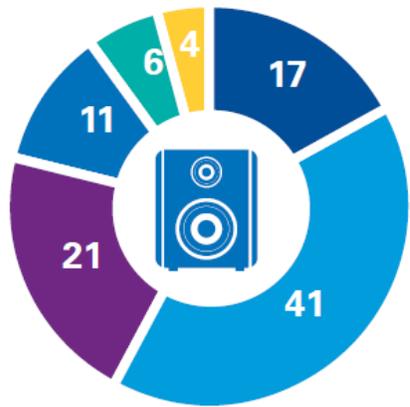
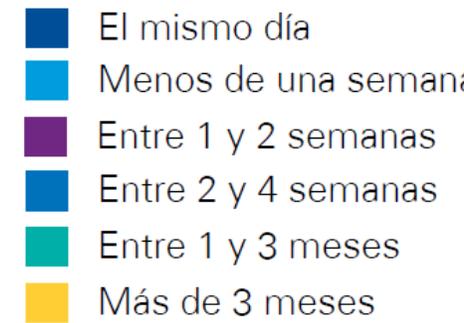
Moda



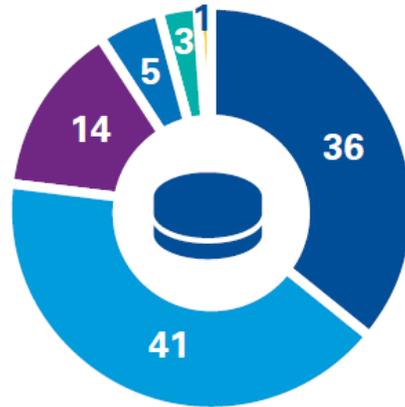
Productos de lujo



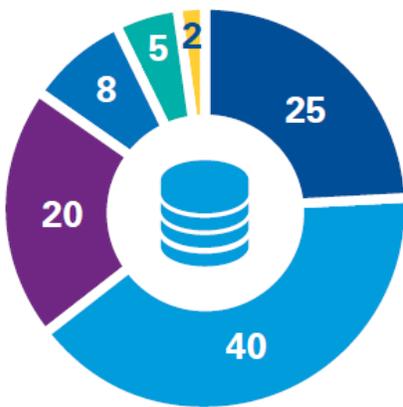
Cosméticos



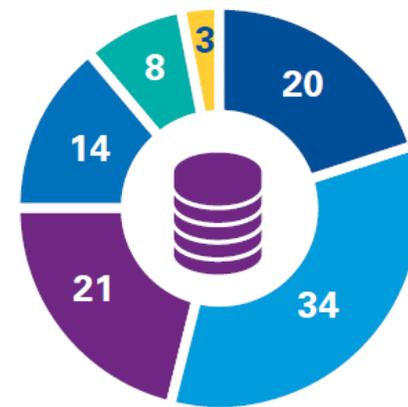
Electrónica



Menos de 100 €

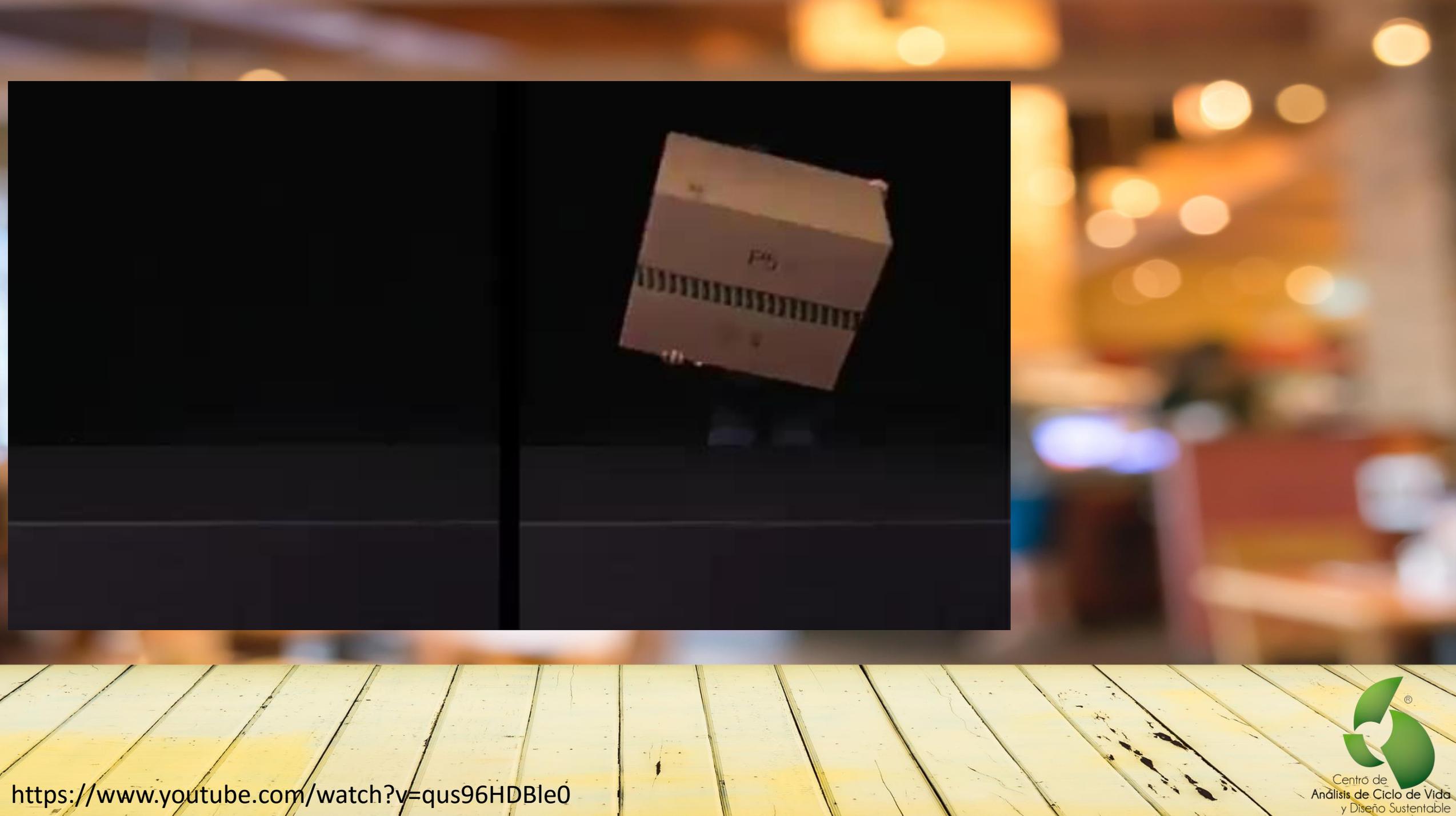


Entre 101 y 500 €



Más de 500 €





<https://www.youtube.com/watch?v=qus96HDBle0>

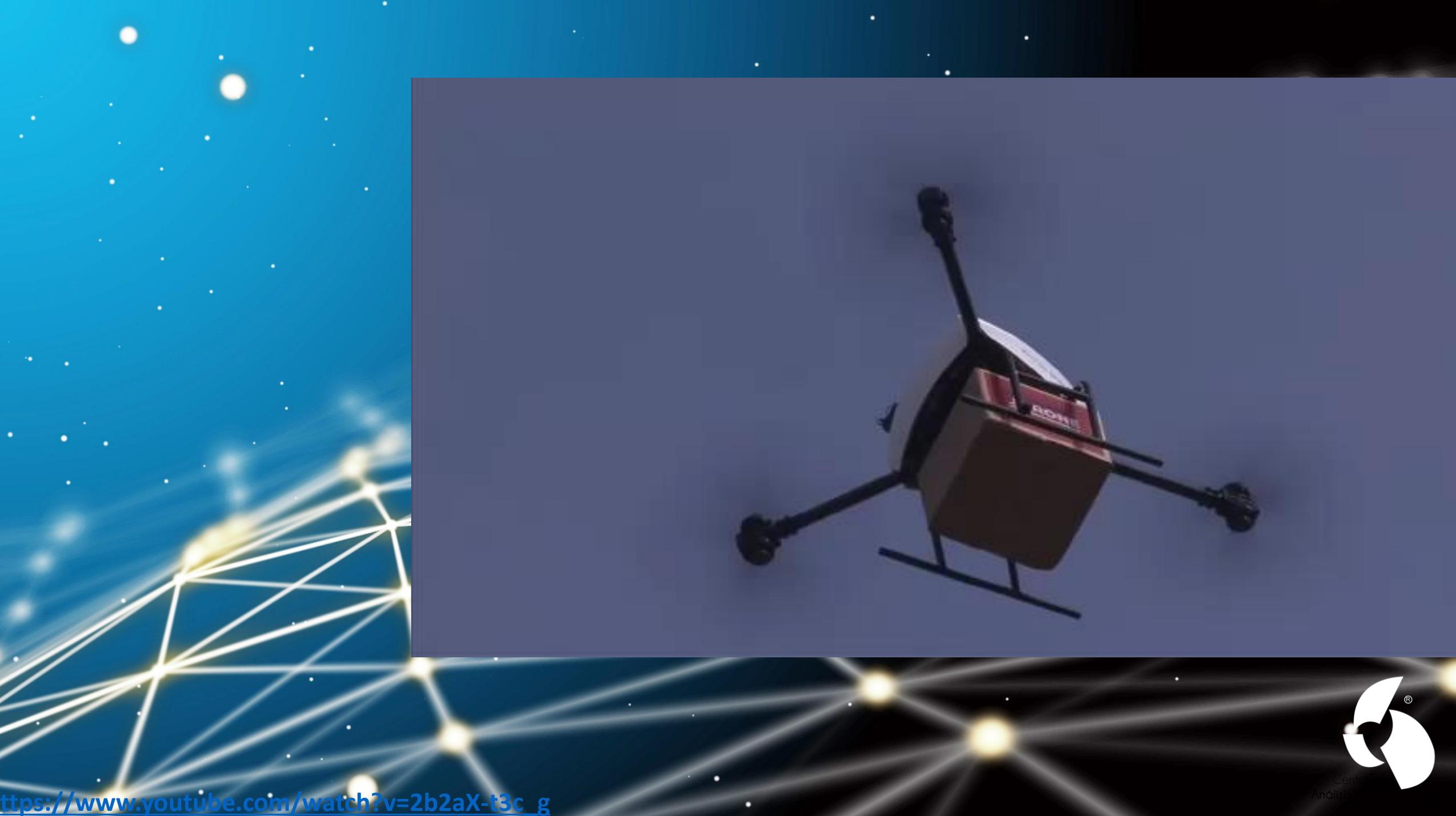


Centro de
Análisis de Ciclo de Vida
y Diseño Sustentable

https://www.youtube.com/watch?v=2b2aX-t3c_g



Center
for Global
Health
Analysis



https://www.youtube.com/watch?v=2b2aX-t3c_g

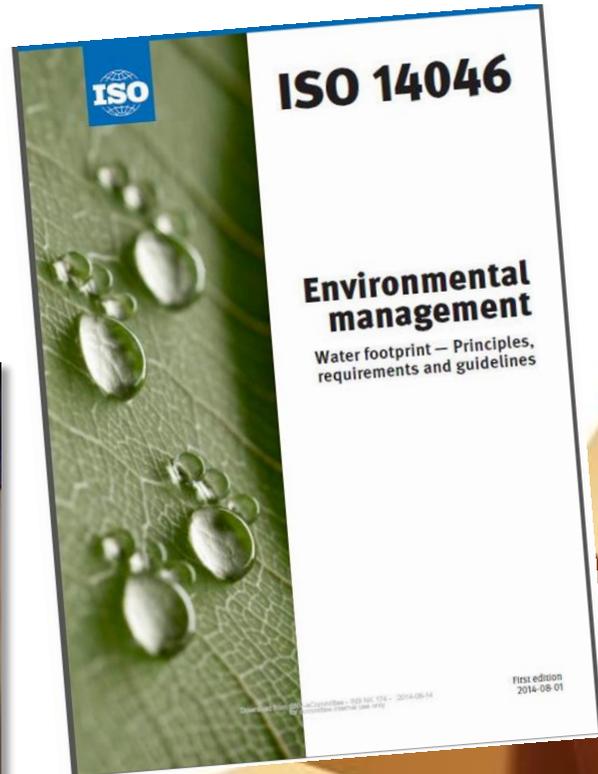


Centre for
Analysis of Time Series and Forecasting



UNPACKING THE SUSTAINABILITY LANDSCAPE

<https://www.nielsen.com/us/en/insights/report/2018/unpacking-the-sustainability-landscape/>





¿Cuánto utilizamos y generamos en cada etapa?



Datos de ciclo de Vida



THINK
THE



BOX
OUTSIDE



Centro de
Análisis de Ciclo de Vida
y Diseño Sustentable

¿Cuánto mide la **huella**?



Disponibilidad

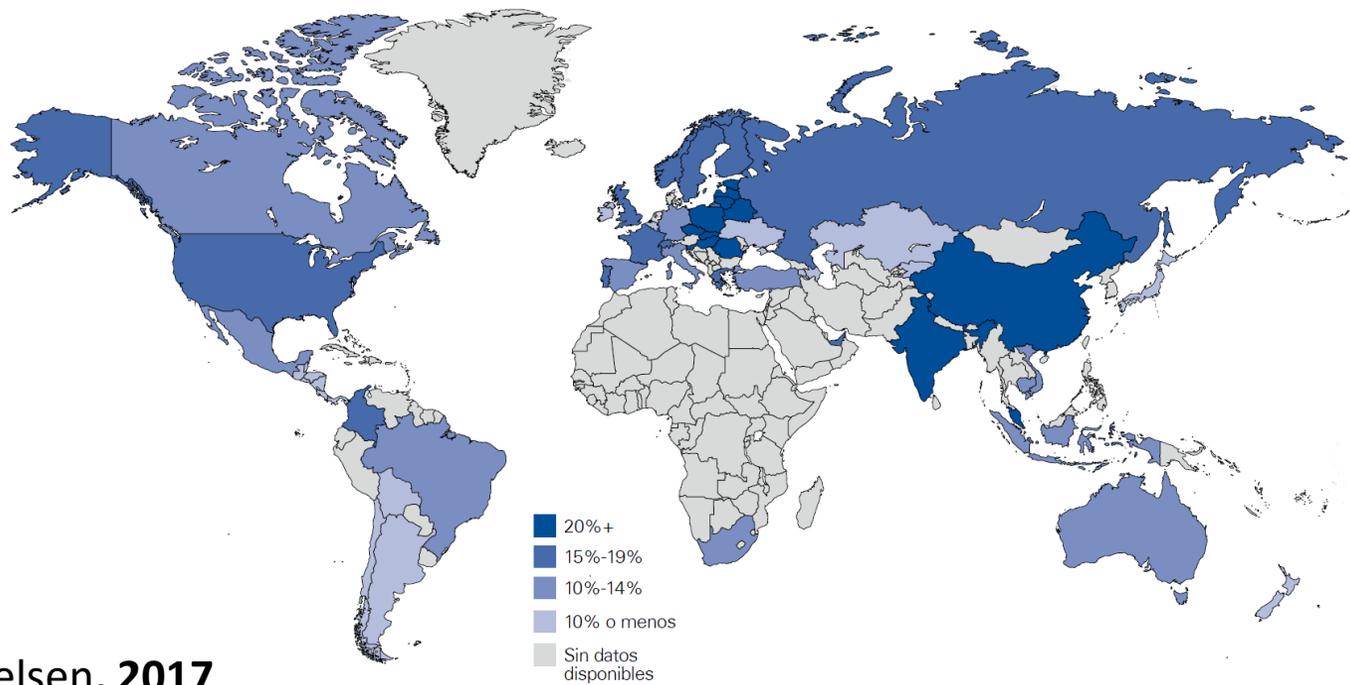
agua



Degradación

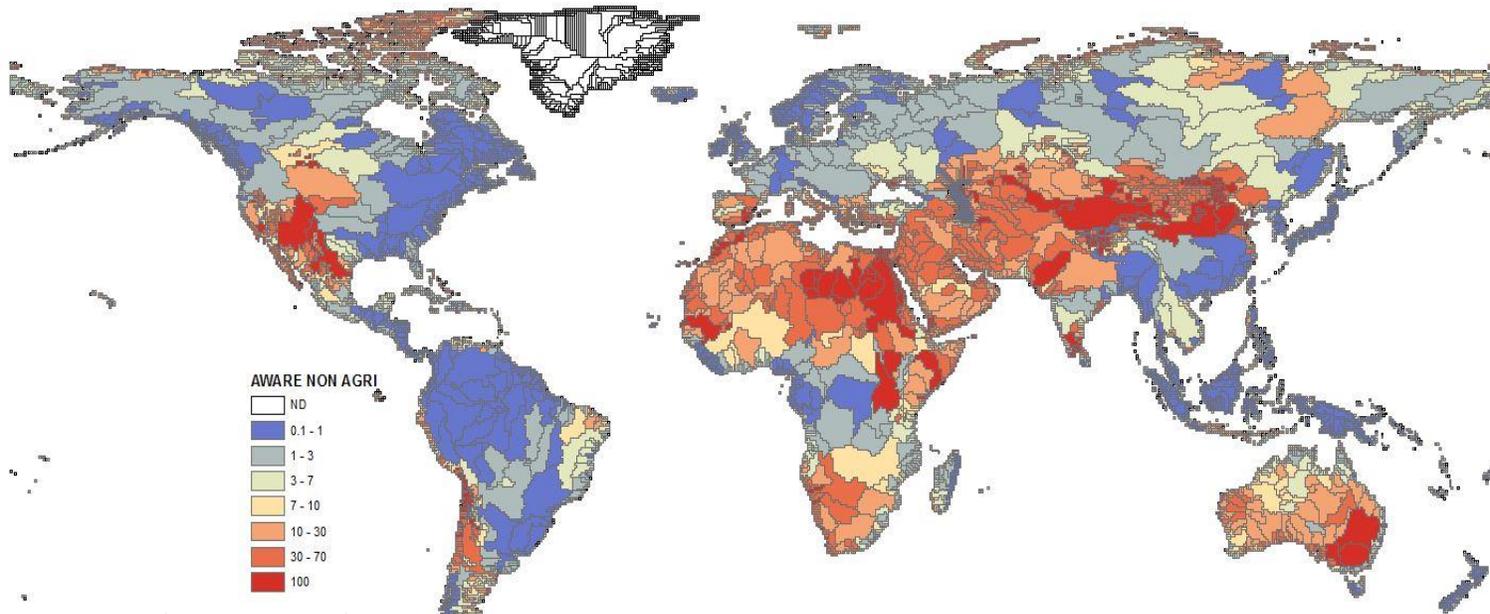
Impactos ambientales
potenciales





Nielsen, 2017

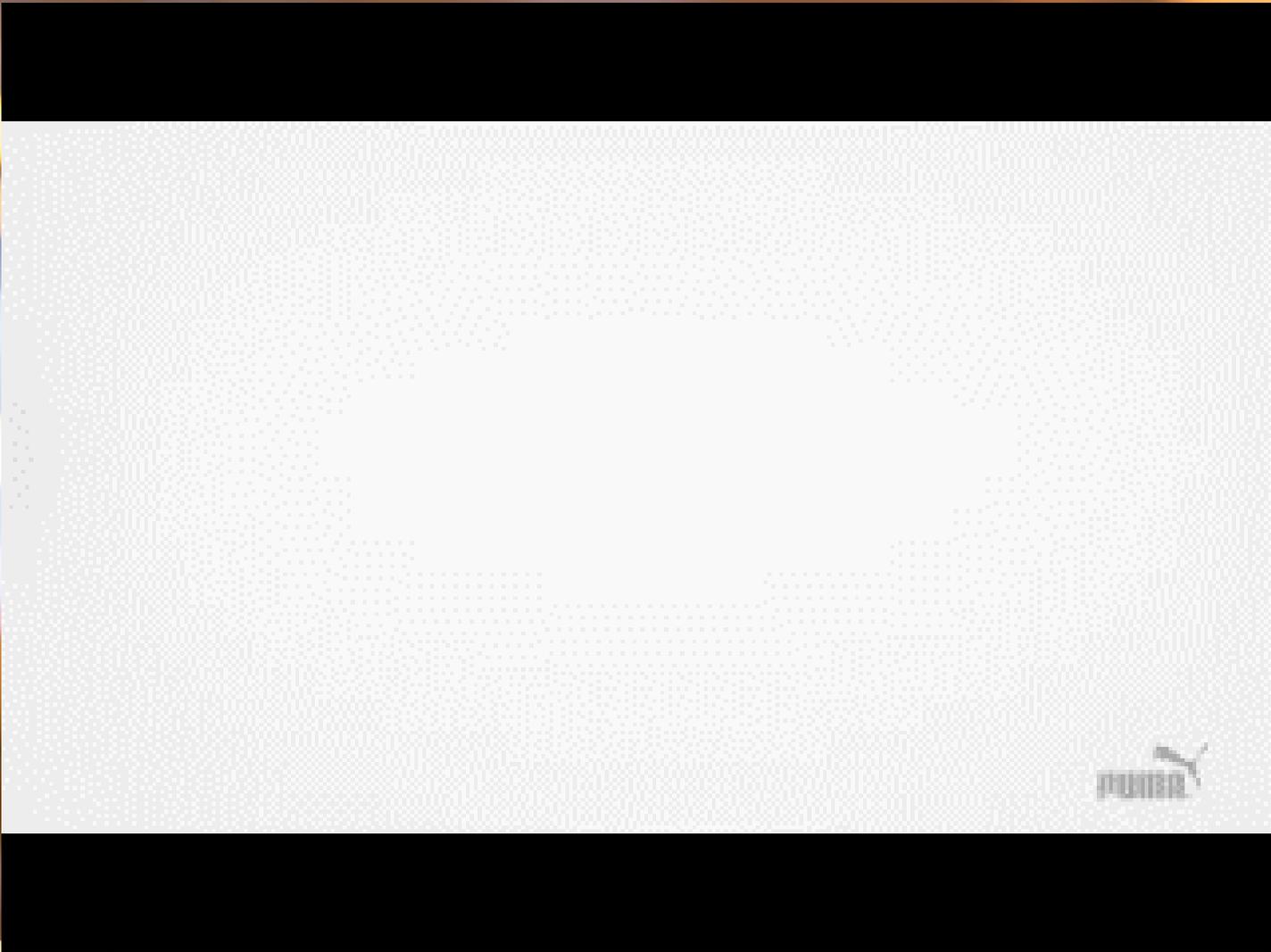
**COMPRA-
DORES
ONLINE vs**



**HUELLA
DE AGUA
POR
ESCASEZ**



MEDIR LA HUELLA DE AGUA, PARA EVALUAR, REDUCIR Y
GESTIONAR LOS IMPACTOS
RELACIONADOS CON EL AGUA CON UN
ENFOQUE DE CICLO DE VIDA



BUENAS PRÁCTICAS Y TECNOLOGÍAS

Reduciendo la Huella en el Agua

El Agua Nos Une – Suiza Agua América Latina

PROCAFECOL

Gestión integral de residuos
aprovechamiento de orgánicos
e incorporación de reciclaje
nuevos ciclos productivos
Procafecol S.A (Juan Valde)

ODS: • 12.4. Producción Sostenible



Empresa / implementador

Procafecol S.A

Sector:

- CIU 4711: Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco
- CIU 5611: Expendio por autoservicio de comidas preparadas
- CIU 5612: Expendio a la mesa de comidas preparadas

Ubicación:

Tienda Juan Valdez Marric
Bogotá, Cundinamarca
4.656673200000001, - 74

Actualización Ficha: 29 jun. 2018



Resultados

(Entre diciembre de 2017 y mayo de 2018)

- Recuperación de 1.6 toneladas de material reciclable (papel, cartón, vidrio y plástico)
- Producción de 1.5 toneladas de abono orgánico a partir del procesamiento de 5.31 toneladas de residuos orgánicos (principalmente borra de café) que dejaron de ir al relleno sanitario, evitando la generación de 1.96 toneladas de CO_{2eq}.



Otros beneficios

- En marco de la segunda edición de Mujeres Cafeteras (mayo de 2018), se hizo la primera entrega de 20 toneladas de abono como fertilizante para los cultivos de café de las 100 mujeres que integran la asociación a quien se les compro el café. Este hito permite hacer el cierre de ciclo del café porque el principal residuo orgánico es la borra de café.

**ESTRATEGIAS CORPORATIVAS INTEGRANDO
LA GESTION DEL RECURSO HÍDRICO EN LA
ESTRATEGIA DE NEGOCIO Y FOMENTANDO LA
TRANSPARENCIA**

**THINK
THE**



**BOX
OUTSIDE**



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Al 2030 **reducir a la mitad el desperdicio de alimentos** per cápita mundial

Al 2020 **lograr la gestión ecológicamente racional de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida**, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo

Al 2030 **asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes** para estilos de vida en armonía con la naturaleza

1



When the world agrees

Who develops standards ▾ | Deliverables | Get

Home > Taking part > Who develops standards > Technical Committees > ISO/TC 207 > SC 5

ISO/TC 207/SC 5

Life cycle assessment

About

Secretariat: AFNOR

- Secretary: [M Jean-Charles Michaud](#)
- Chairperson (until end 2022): Mr Dr Peter Saling
- Vice chairperson: Mrs Nydia Suppen Reynaga
- ISO Technical Programme Manager ⓘ : [Mr José Alcorta](#)
- ISO Editorial Programme Manager ⓘ : [Ms Nicola Perou](#)

Quick links

- [Working area](#)
on ISOTC and Public information folder
- [ISO Electronic applications](#)
IT Tools that help support the standards development process





INFORMACIÓN
DE PRODUCTO
CREIBLE Y NO
ENGAÑOSA

BASADA EN
INFORMACIÓN
CIENTÍFICA

2

Life Cycle



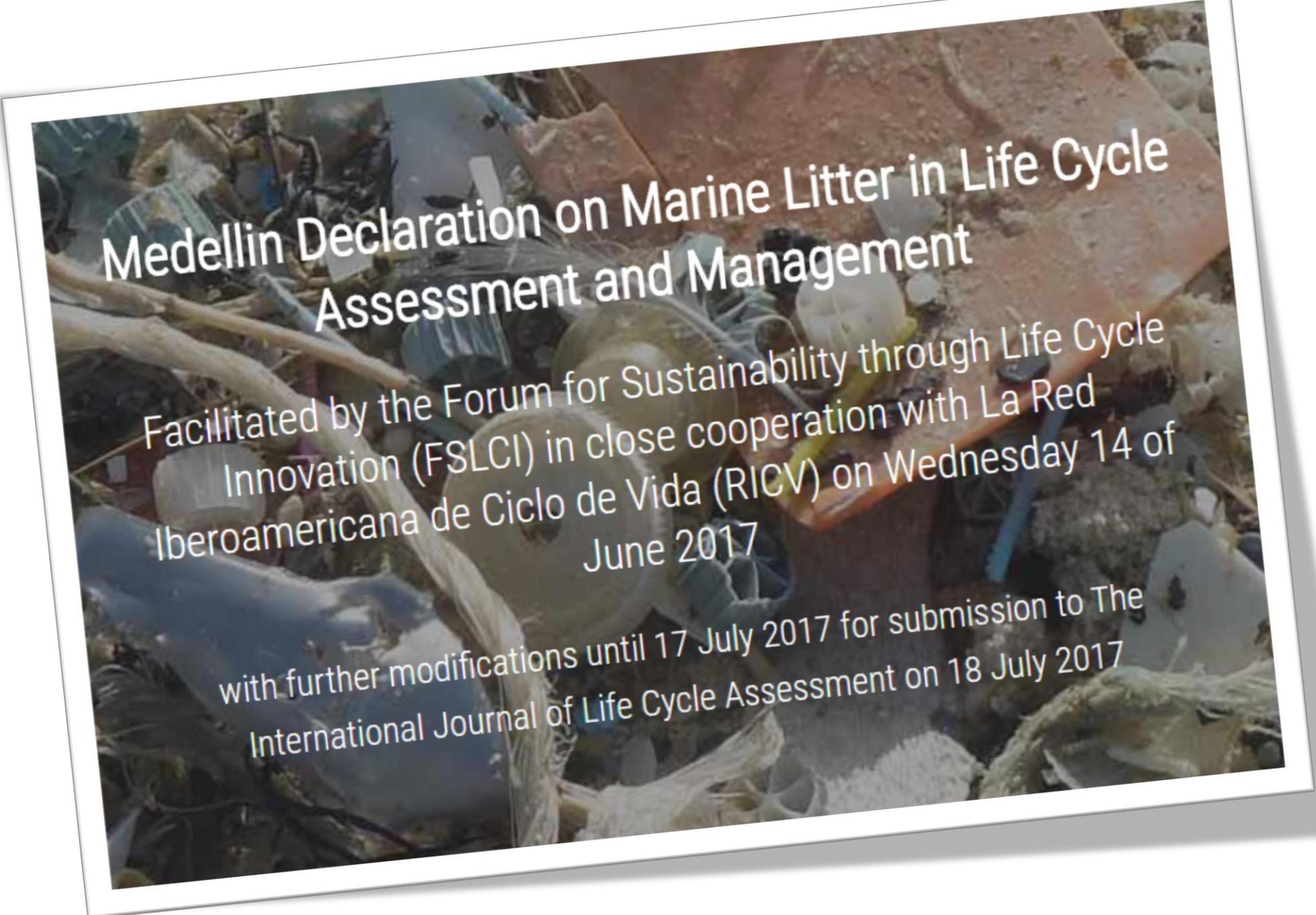
Initiative



Hosted by UN environment

The screenshot shows the website's header with the Life Cycle Initiative logo and navigation menu. The main content area features a large heading: "Looking for groundbreaking reports on life cycle approaches?" Below this, it states "2 new publications in October 2016!" and includes a green button that says "Find them here >>>". To the right, two book covers are displayed: "OPPORTUNITIES FOR NATIONAL LIFE CYCLE NETWORK CREATION AND EXPANSION AROUND THE WORLD" and "GLOBAL GUIDANCE FOR LIFE CYCLE IMPACT ASSESSMENT INDICATORS VOLUME 1". The website also features logos for UNEP and SETAC, and a footer note: "A joint organization of UNEP and SETAC".

<http://lcinitiative.unep.fr>



Medellin Declaration on Marine Litter in Life Cycle Assessment and Management

Facilitated by the Forum for Sustainability through Life Cycle
Innovation (FSLCI) in close cooperation with La Red
Iberoamericana de Ciclo de Vida (RICV) on Wednesday 14 of
June 2017

with further modifications until 17 July 2017 for submission to The
International Journal of Life Cycle Assessment on 18 July 2017





3



Uso de EPDs

Creación de EPDs

Regla de Categoría de Producto (PCR)

Hub Latin America

¿Quiénes Somos?

Contacto

Noticias

Hub Latin America

El **Hub EPD Latin America** es una plataforma Regional para la comunicación del desempeño ambiental de productos, que opera alineada con el International EPD® System.





CHARACTERISATION FACTORS FOR DEFAULT IMPACT ASSESSMENT CATEGORIES

This is a list of characterisation models and factors to use for the default environmental impact categories. This page is updated on a regular basis based on the latest developments in LCA methodology and ensuring the market stability of EPDs. The latest update to the recommendations was made 2018-05-30 (POFP) and 2018-06-08 (Water Scarcity Footprint).

Water Scarcity
Footprint
(WSF)

(m³ H₂O eq)

[AWARE Method:](#)
[WULCA](#)
[Recommendations on
characterization model
for WSF 2015, 2017.](#)

[Boulay et al](#)
(2017)

AWARE method is based on 1/AMD(*),
the inverse of the difference between
water availability per area and demand
per area(**).





Food and Agriculture Organization
of the United Nations

About FAO | In Action | Countries | Themes | Media | Publications | Statistics | Partnerships

Google Custom Search



English Français Español العربية Русский 中文



Leap

LIVESTOCK ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND
PERFORMANCE PARTNERSHIP



Overview

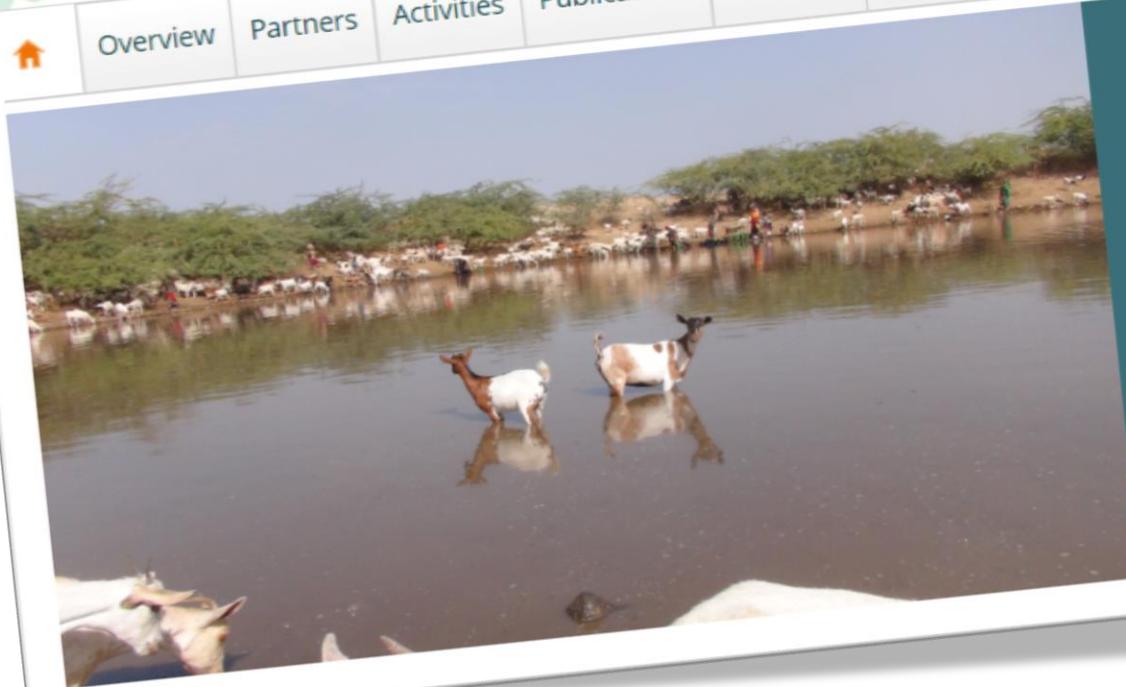
Partners

Activities

Publications

Database

News and Events



Launch of the public review of the LEAP guidelines for water use assessment of livestock production systems and supply chains

The Technical Advisory Group (TAG) for water
use has been...



Centro de
Análisis de Ciclo de Vida
y Diseño Sustentable

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en Colombia
Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Huella de Agua (ISO 14046) en América Latina

Análisis y recomendaciones para una coherencia regional

Centro de
Análisis de Ciclo de Vida
y Diseño Sustentable





CADIS 

MUCHAS GRACIAS

Centro de
Análisis de Ciclo de Vida
y Diseño Sustentable



Contacto:

www.centroacv.mx

contact@centroacv.mx

Tel. +52 (55) 2602 9694

nsuppen@centroacv.mx

© y © Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable CADIS. México.
Todos los derechos reservados.