

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS ORIENTADO A LA VALORIZACIÓN EN LA FABRICACIÓN DE CAFÉ SOLUBLE Y CÁPSULAS DE CAFÉ

PRODUCTOS SOLUBLES, S.A
Bloque Materia Orgánica y Agua
#conama2018



- 01** Quiénes somos
- 02** Trazabilidad global
- 03** Sistemas de tratamiento de valorización
- 04** Certificación Residuo Cero
- 05** Next: trabajando en la reducción del 5%

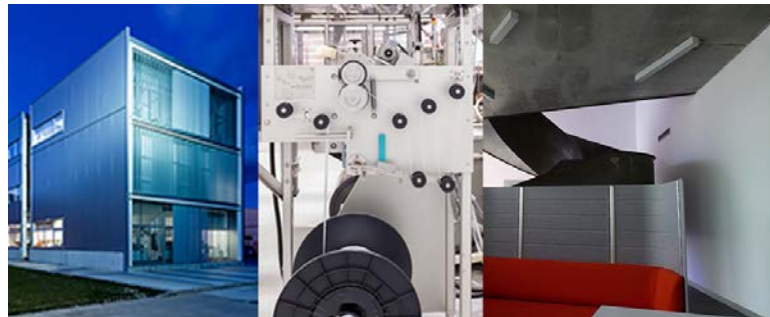


01

**QUIÉNES SOMOS
PRODUCTOS SOLUBLES, S.A**



PROSOL: PRODUCTOS SOLUBLES, S.A



En PROSOL fabricamos más de 13 millones de tazas/día para las marcas privadas líderes del mercado en más de 30 países



PROSOL
PRODUCTOS SOLUBLES S.A.



PROSOL: PRODUCTOS SOLUBLES, S.A

Trabajamos con nuestros stakeholders e impulsamos el cambio hacia una **Economía Circular**





02

TRAZABILIDAD GLOBAL EN GESTIÓN DE RESIDUOS



SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE RESIDUOS: OBJETIVOS

- **Identificar** y **cuantificar** las fracciones de los residuos generados.
- Asegurar la **trazabilidad** de los residuos industriales generados, desde la generación en la planta hasta el tratamiento final del residuo.
- **Valorizar** entre el 90-100% de los residuos generados minimizando el % de residuos destinados a vertedero.
- Herramienta de **anticipación** a los requisitos legales establecidos en materia de gestión de residuos.



En PROSOL valorizamos más del **95%** de los residuos generados



SISTEMA DE TRAZABILIDAD GLOBAL DE RESIDUOS. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN FRACCIONES DE RESIDUOS



EDAR AGUAS PROCESO



LODOS EDAR

ÁREAS PRODUCTIVAS



PLÁSTICOS



PAPEL/CARTÓN



ENVASES MEZCLADOS



SISTEMA DE TRAZABILIDAD GLOBAL DE RESIDUOS. CUANTIFICACIÓN Y TRATAMIENTO FINAL

FRACCIÓN DE RESIDUO

1

REGISTRO TRASLADOS EFECTUADOS

2

CÓDIGO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN

3

CONFIRMACIÓN ACEPTACIÓN RESIDUO

3.1

TON RESIDUOS TRATADAS

3.2

TRATAMIENTO FINAL RESIDUO

Operaciones R12 y R13



id	Fecha	Cantidad	Nombre gestor	Nombre transportista	Codex
1	28/10/2018		GENERAL ALPO ARTUROS Autorización GRAPOL 2542	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización OTTOLV4040000034	Codex N: 00 Codex T: E.0 Codex S: 00
2	30/10/2018		GENERAL ALPO ARTUROS Autorización GRAPOL 2542	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización OTTOLV4040000034	Codex N: 00 Codex T: E.0 Codex S: 00
3	20/09/2018	1408.0	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización GRAPOL 2542	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización OTTOLV4040000034	Codex N: 00 Codex T: E.0 Codex S: 00
4	17/09/2018	1980.0	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización GRAPOL 2542	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización OTTOLV4040000034	Codex N: 00 Codex T: E.0 Codex S: 00
5	12/09/2018	1070.0	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización GRAPOL 2542	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización OTTOLV4040000034	Codex N: 00 Codex T: E.0 Codex S: 00
6	04/09/2018	1200.0	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización GRAPOL 2542	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización OTTOLV4040000034	Codex N: 00 Codex T: E.0 Codex S: 00
7	28/08/2018	1408.0	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización GRAPOL 2542	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización OTTOLV4040000034	Codex N: 00 Codex T: E.0 Codex S: 00
8	21/08/2018	1408.0	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización GRAPOL 2542	GENERAL ALPO ARTUROS Autorización OTTOLV4040000034	Codex N: 00 Codex T: E.0 Codex S: 00
	14/08/2018	1130.0	GENERAL ALPO ARTUROS	GENERAL ALPO ARTUROS	Codex N: 00 Codex T: E.0



SISTEMA DE TRAZABILIDAD GLOBAL DE RESIDUOS. BALANCE DE MASAS





03

TRATAMIENTOS DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS



IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN FRACCIONES DE RESIDUOS

Valorizamos + 95%

de los residuos industriales que generamos.



Damos una segunda vida a los residuos a través de actividades de compostaje, valorización energética, reciclaje y reutilización.



MARRO DE CAFÉ



1. COMPOST



2. VALORIZACIÓN ENERGÉTICA



LODOS EDAR



APLICACIÓN AGRÍCOLA



PAPEL/CARTÓN



RECICLAJE



ALUMINIO



RECICLAJE



VIDRIO



RECICLAJE



PLÁSTICOS



1. RECICLAJE

2. REUTILIZACIÓN



05 CERTIFICACIÓN RESIDUO CERO



CERTIFICACIÓN RESIDUO CERO



PROSOL se convierte en la 1ª empresa alimentaria de España en obtener el certificado de Residuo Cero de AENOR



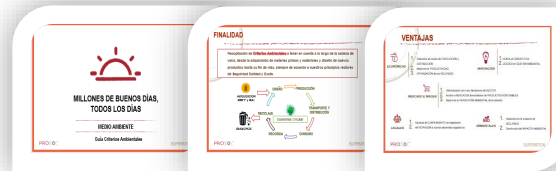
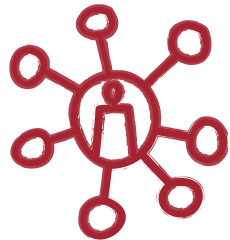
06

**NEXT: TRABAJAMOS EN LA
REDUCCIÓN DEL 5%**



NEXT: TRABAJAMOS EN LA REDUCCIÓN DEL 5%

1. A lo largo de nuestra cadena de valor



Guía de Criterios Ambientales de PROSOL

Aplicamos los criterios ambientales desde el diseño y la adquisición MMPP y materiales hasta la gestión del residuo final.

2. Y a través de las siguientes acciones....

1. PACKAGING SOSTENIBLE...

- Reducción de espesores
- Envases y embalajes 100% reciclables y/o reutilizables
- Sostenibilidad ambiental

2. BÚSQUEDA ALTERNATIVAS VALORIZACIÓN

- Colaboración intersectorial
- Ecosistema de colaboración
- Principio de proximidad
- Conversión RESIDUO en RECURSO

3. REDUCCIÓN IMPACTO AMBIENTAL...

- Recuperación de agua de proceso.
- Prevención y Minimización de residuos generados
- Estudio de optimización flujos residuos



¡Gracias!

#conama2018