

II CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**ECONOMÍA  
CIRCULAR  
Y PLÁSTICO**  
2-3 de abril de 2025  
Convento de la Trinidad  
ALCALÁ LA REAL- JAÉN



**Plásticos marinos y su transformación  
en materiales reciclados**

**María Haro Martí**  
Supply Chain & Circular Economy Manager. Gravity Wave



**GRAVITY  
WAVE**



**PLASTIC  
FREE  
OCEANS**

An underwater photograph showing a diver's hand holding a piece of clear plastic trash. The diver's legs and fins are visible in the upper right. The seabed is covered in dark, rocky terrain with some green algae. The water is a deep teal color.

# PLÁSTICO

A woman with long dark hair, wearing a white t-shirt, black shorts, a bucket hat, and sunglasses, is cleaning up a beach. She is surrounded by large pieces of driftwood and other debris. In the background, there is a body of water, a yellow crane on a barge, and a rocky hillside under a clear sky. The text "12 MILLONES" is overlaid in large white letters across the center of the image.

**12 MILLONES**



**1 MINUTO**



2020



**2021**

**Validación de modelo**

GRAVITY  
WAVE













**2022:**

**ESCALABILIDAD**



París

Praga

Eslovaquia

Austria

Hungría

Mol

Francia

Rumanía

Croacia

Serbia

Marsella

Italia

Roma

Bulgaria

Portugal

Madrid

Barcelona

Lisboa

España

Argel

Túnez

Grecia

مدينة الجزائر

تونس

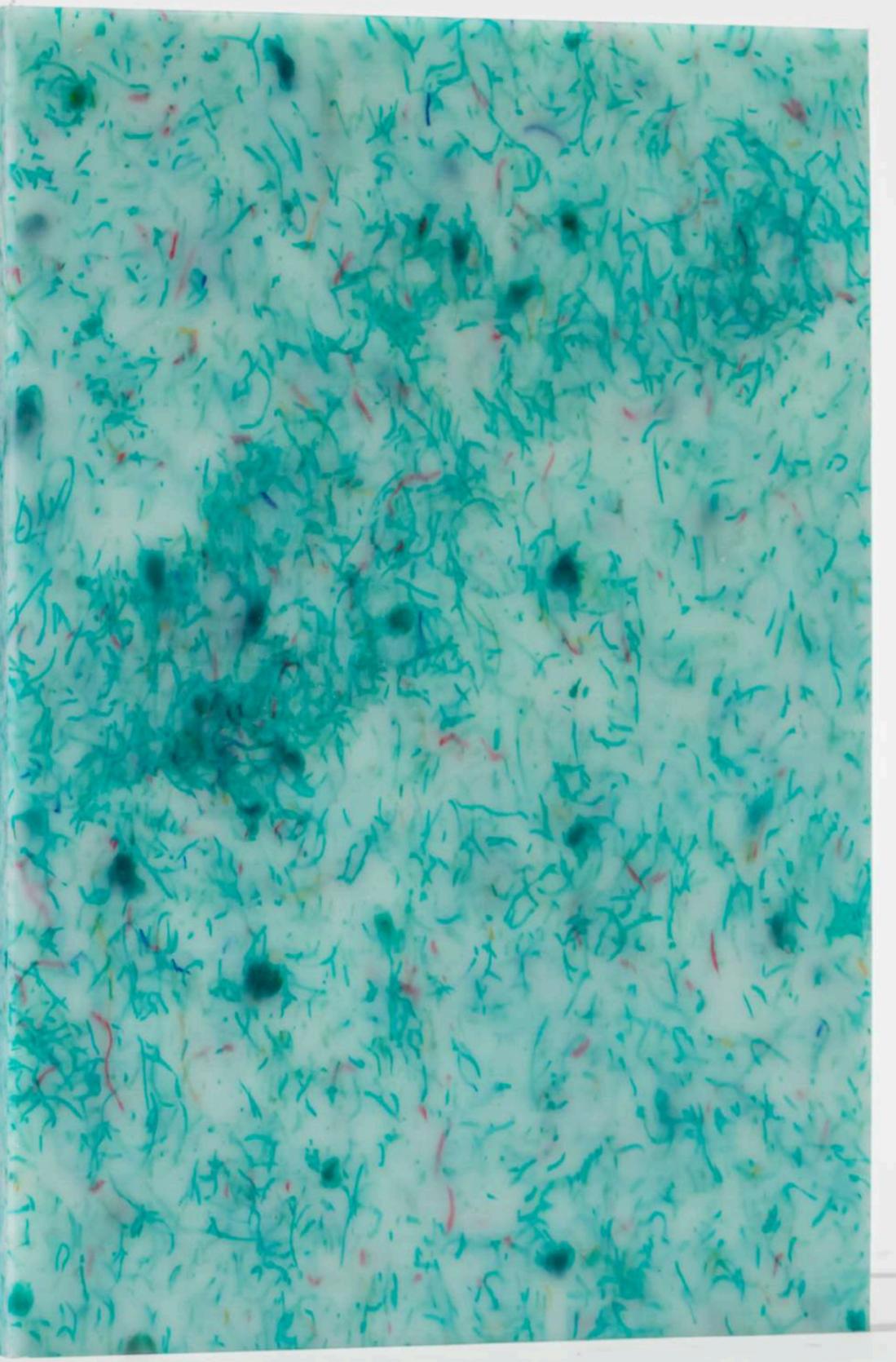
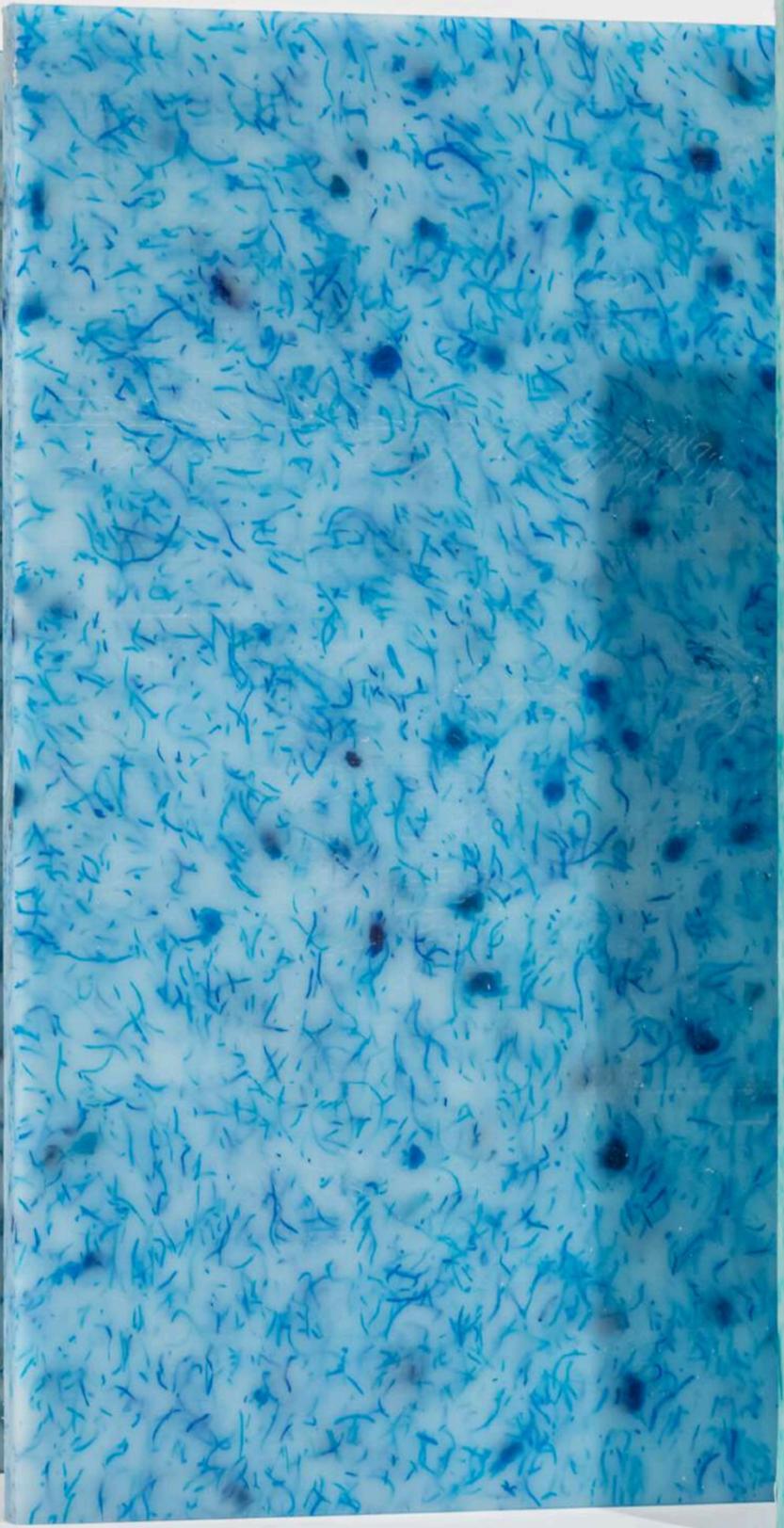
Atenas  
Αθήνα

Túnez

Marruecos



GRAVITY  
WAVE



An underwater photograph showing a diver's hand holding a piece of clear plastic trash over a coral reef. The water is a deep teal color, and the reef is covered in various marine life and coral. The diver's fins are visible in the upper right corner.

**GRAVITEC**®

*by Gravity Wave*

# NUESTRO PROCESO



1

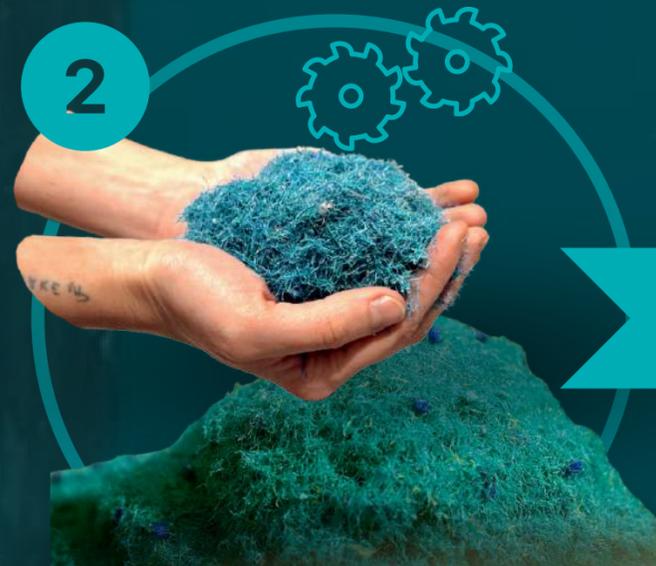


Impacto Certificado con Tecnología **Blockchain**

## RECOLECTA

Recuperamos los plásticos del Mediterráneo con pescadores tradicionales y buzos profesionales.

2



## RECICLAJE

Trituramos, limpiamos y revalorizamos los residuos para convertirlos en mat. prima.

3



## REVALORIZACIÓN

Frabricamos productos de alto valor basados en el modelo de economía circular



SALA EMPATHY

**B&B HOTELS**



CAFETERIA

TINO

RESTAURANTE ITALIANO

CON ESPECIALIDADES

PIZZERIA

PIZZA

INFORMACION VERIFICADA

PIZZA

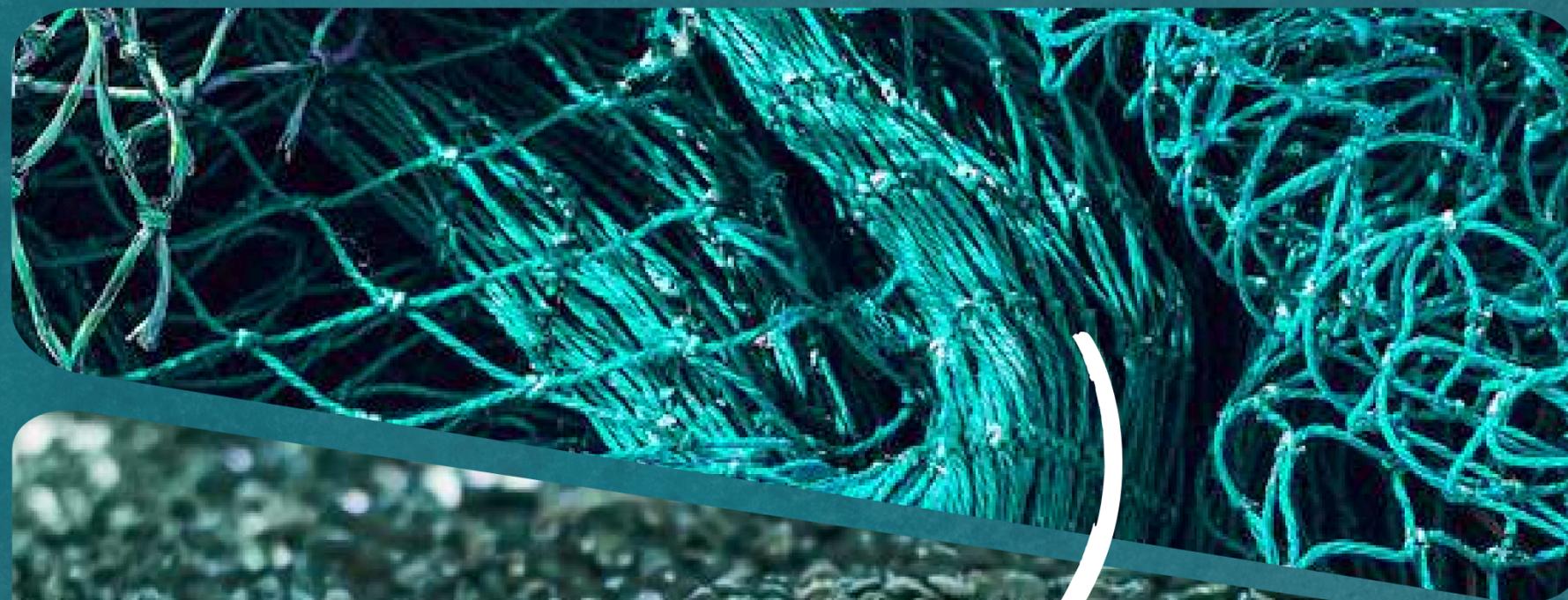


**2023:**

**Diversificación**

**GRAVITEC<sup>®</sup>**

*by Gravity Wave*



**GRANZA PP/HDPE**

**GRANZA HDPE**

# MATERIA PRIMA RECICLADA DEL MAR

Reinventamos el ciclo de vida de las redes de pesca, transformándolas en pellets de plástico reciclado bajo la marca GRAVITEC®. Con nuestra materia prima, impulsas la economía circular y generas un impacto positivo en el medio ambiente

## ¿Qué logras con Gravitec®?



### Reduces la huella de CO2

Al elegir nuestros pellets de plástico reciclado, disminuyes las emisiones de CO2 al reducir la demanda de plástico virgen y la energía de producción.



### Impulsas la economía circular

Nuestra solución demuestra un compromiso genuino y posiciona a tu empresa como líder en la reducción de contaminación y promoción de prácticas circulares.



### Preservas la vida marina

Al limpiar y revalorizar el plástico marino, se invierte en la salud de los océanos y se contribuye activamente a la conservación de la vida marina.



GRAVITY  
WAVE

# CONOCIMIENTO DEL SECTOR Y MERCADO







2ª Edición  
**GRAVITY WAVE  
AWARDS**

GRAVITY WAVE  
AWARDS



An aerial photograph of a coastal town, likely in Greece, featuring a harbor with a breakwater, white buildings, and a mountainous background. The text "ANDR S, G ECE" is overlaid in the center.

**ANDR S, G ECE**

A teal-colored wave tunnel background with white text. The wave is curling, creating a tunnel effect. The text is in a bold, sans-serif font.

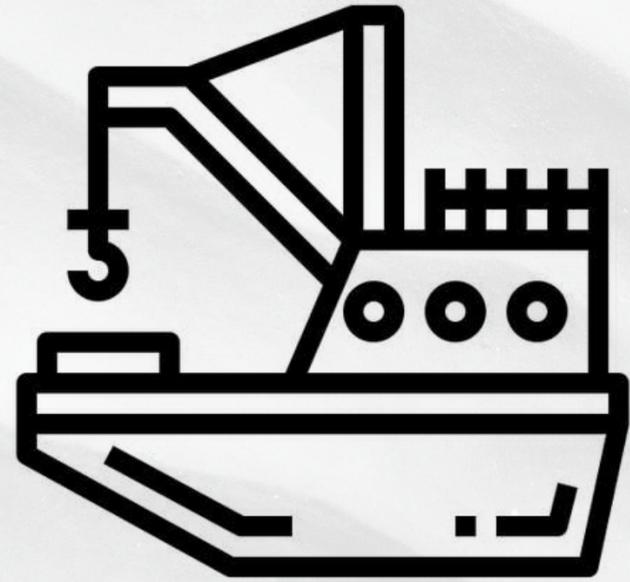
**2024:**

**Optimización +**

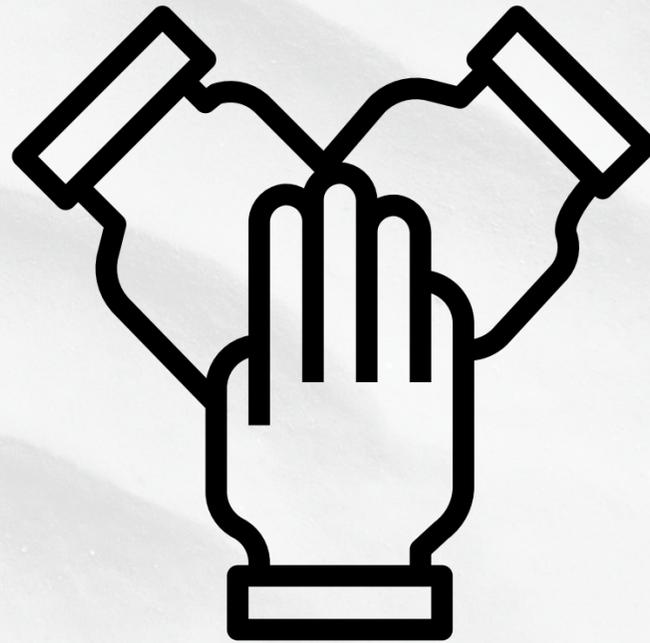
**focalización**



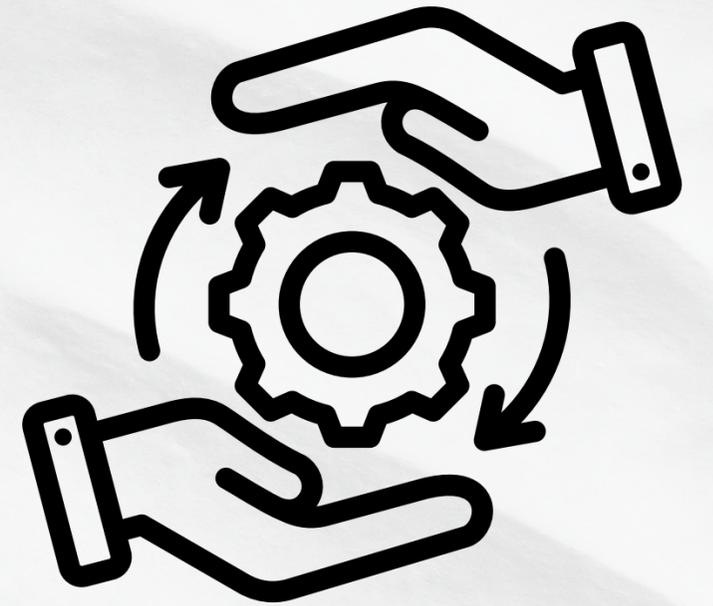
**+7.000**



**+900 Tn**



**+250**



**+380Tn**



París

Praga

Eslovaquia

Ucrania

Austria

Moldavia

Francia

Hungría

Rumanía

Croacia

Serbia

Marsella

Italia

Roma

Bulgaria

Portugal

Madrid

Barcelona

Lisboa

España

Estambul

Ankara

Turquía

Argel

مدينة الجزائر

Túnez

تونس

Grecia

Atenas

Αθήνα

Siria

Líbano

Marruecos

Túnez

Israel

Jordania

Argelia

Libia

El Cairo

القاهرة

Egipto

Sahara



**#GOALSFORTHEOCEAN**

FOREVER  
GREEN



I'M A  
PLASTIC  
FISHER



**395.650 kg**

Recolectado de mar y puertos





**288.815 kg**



**101.855 kg**



**4.980 kg**



**2025**



**PA - 38%**



**PE - 28%**



**PP - 34%**



**231.292 kg**

Revalorizado en materiales  
y productos



# Retos

Depósito

Mezcla

Herramientas específicas

RECICLABLE

67%

NO  
RECICLABLE

33%





2025

1

INVESTIGACIÓN

2

PLAN DE ACCIÓN

3

ALIANZA DEL MEDITERRÁNEO





THIS IS **GRAVITY WAVE**



**GRACIAS**

**[maria@thegravitywave.com](mailto:maria@thegravitywave.com)**