

CIENCIA CIUDADANA

International COASTAL Cleanup

Ocean Conservancy

AMBIENTE EUROPEO


El problema de las basuras marinas está fuera de control en el mundo.



12 millones de toneladas llegan anualmente a los mares de nuestro planeta.

8 millones de objetos por día…



Más de 12.500 trozos de poliespán en sólo 6 metros cuadrados de playa.


generando grandes
acumulaciones de
basuras en playas



y fondos marinos.

International COASTAL Cleanup

Frente a este problema global, y considerando que los ciudadanos pueden ser una fuente de datos de gran valor para la protección del medio marino, Ambiente Europeo coordina en España el proyecto de ciencia ciudadana sobre basuras marinas **International Costal Cleanup** liderado globalmente por Ocean Conservancy.



Ocean Conservancy

AMBIENTE EUROPEO



Ciencia ciudadana global desde 1986.

Más de 100 países y territorios participantes.

Más de tres cuartos de millón de voluntarios anuales en todo el mundo.

En asociación con organizaciones de voluntarios e individuos a lo largo del planeta, este proyecto internacional atrae a millones de personas para recoger y clasificar residuos de playas, fondos marinos y cursos acuáticos e identificar su posible procedencia con el fin de cambiar costumbres y prácticas nocivas que afectan los ambientes marinos e influir en el diseño de políticas públicas.

Ocean Conservancy

AMBIENTE EUROPEO, entidad coordinadora en España

MEET THE
Cleanup Coordinators

International Coastal Cleanup

AMBIENTE EUROPEO

International

Antigua & Barbuda
Caribbean Youth Environment Network in Antigua & Barbuda
Elijah James & Seimone Joseph

Argentina
Asociación ReCrear
Liliana Toranzo

Australia
Tangaroa Blue Foundation
Heidi Tait

Barbados
Caribbean Youth Environment Network in Barbados
Sade Dean

Bahamas
Abaco
Friends of the Environment
Olivia Patterson Maura & Lianna Burrows

Grand Bahama Island
Bahamas Ministry of Tourism
Andre Cartwright & Aulenna Robinson

Nassau
Dolphin Encounters
Te-Shalla Clarke & Annette Dempsey

Bahrain
Cleanup Bahrain
Ali AlQaseer

Bangladesh
Kewkradong
S. M. Muntasir Mamun

Belize
The Scout Association of Belize
Ricardo N. Alcoser & Roberto Lopez

Bermuda
Keep Bermuda Beautiful
Anne Hyde

Brazil
Instituto Gremar Resgate e Reabilitação de Animais Marinhos (GREMAR)
Rosane Farah, & Rafaela Riesco

Fundação Mamíferos Aquáticos
Daniela Araujo

Instituto Terra e Mar
Shirley Pacheco de Souza

Brunei
Coastal Cleanup Brunei
Alan Tan

Cameroon
Association for Community Awareness (ASCOA)
Linus Ayangwoh Embe & Mukete Emmanuel Mbella

Canada
Ocean Wise Conservation Association
Kate Le Souef & Tanya Otero

Chile
Aquatic Environment Preservation Department, DIRECTMAR, Chilean Navy
Macarena Maldifassi

China
Shanghai Rendu NPO Development Centre
Yonglong Liu

Colombia
Sentidos de la Tierra
Eileen Martes Solano

Cyprus
AKTI Project and Research Centre
Demetra Orthodoxou

Dominica
Dominica Youth Environment Organization
Terry Raymond & Nelister Baron

Dominican Republic
Fundación Vida Azul
Oscar Oviedo & Elba Puello

Mariposa Foundation
Amanda Bucci & Aislinn Doyle

Ecuador
Mar y Ambiente Consultores & Ministry of Environment of Ecuador
Jaime Paredes & Mae-Pngids

Finland
Keep the Archipelago Tidy Association
Julia Jännäri & Atte Lindqvist

The Åland Society for Nature & Environment
Linda Eriksson

Germany
Kieler Forschungswerkstatt
Henrike Bratz

Ghana
Smart Nature Freak Youth Volunteers Foundation of Accra-Ghana
Tyler Kobla

Greece
HELMEPA
Constantinos Triantafillou, Christiana Prekezes & Eleni Tsolka

Greenland
CSR Greenland
Ivinnguaq Kristiansen

Grenada
St. George's University
Dr. Clare Morrall

Guam
Bureau of Statistics & Plans, Guam Coastal Management Program
Steven Dierking

Guatemala
Colegio Americano del Sur
Grace Hilling & Kathleen Wilmeth-Serverian

Guyana
Carribbean Youth Environment Network in Guyana
Kiefer Jackson

Hong Kong
Hong Kong Cleanup
Lisa Chistensen

Green Council
Clive Lo

India
Indian Maritime Foundation
Capt.S.Krishnamurthi & Cmde.P.K.Malhotra

Bhumi
Dr. Prahalathan KK

Indonesia
Bali Hotel Association
Wayan Warta

Plastic Man Institute
Stefan Rafael

Ireland
Clean Coasts Ireland, An Taisce
Sinead McCoy

Israel
The Israeli Plastic Pollution Prevention Coalition and The Israeli Diving Federation
Dr. Galia Pasternak

Italy
Marevivo Onlus
Raffaella Giugni

Reef Check Italy
Gianfranco Rossi & Carlo Cerrano

Sardinia
Clean Coast Sardinia
Anna Kowalska

Jamaica
Jamaica Environment Trust
Suzanne Stanley & Tamoy Singh Clarke

Japan
Japan Environmental Action Network
Azusa Kojima & Yoshiko Ohkura

Kenya
Local Ocean Conservation Kenya
Justin Beswick

Kenya Conservation of Aquatic Resources
David Olendo

Watamu Marine Association
Steve Trott

World Student Community for Sustainable Development
Ezra Onyango

Kuwait
Kuwait Dive Team
Waleed AlFadhel & Bashayer Alyzayed

Malawi
Malawi Beach and Underwater Cleanup
Innocent Sopha Mjumira & Kondwani Wilson Mjumira

Malaysia
Reef Check Malaysia
Theresa Ng & Julian Hyde

The Body Shop Malaysia
Jesse Siew & Sook Cheng

Mauritius
Le Bocage International School
Courtney Jenkins & Lee Foley

Mexico
Baja California
Proyecto Fronterizo
Margarita Diaz

Colima
Universidad de Colima
Lidia Silva Iñiguez

Quintana Roo
ARSA CARIBE
Araceli Ramirez Lopez

Sonora
Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Oceanos
Paloma Valdivia

Tamaulipas
Club Regatas Corona, A.C.
Alejandra López de Román

Mexico City
Hands On, Mexico
Blanca Ramírez & Gray Beverly

Morocco
Surfrider Foundation Morocco
Yassine Belhouari

Mozambique
Dolphin Encountours Research Center
Angie Gullan & Sabrina Sykes

Netherlands
The North Sea Foundation
Sebastiaan Verkade & Marijke Boonstra

Nicaragua
Paso Pacifico
Sarah Otterstrom & Anna Chevez

Nigeria
Nigerian Institute for Oceanography and Marine Research
Oyeronke Adegbile & Justina Obienu

My Environment My Wealth
Wonne Afronelly

Northern Mariana Islands
Division of Coastal Resources Management
Colleen Flores, Mallory Muña & William T. Pendergrass

Norway
Keep Norway Beautiful
Lise Gulbransen & Fanny Pindsle

Panama
Asociacion Nacional para la Conservacion de la Naturaleza (ANCON)
Jenny Echeverria & Grecia Medina

Fundacion para la Proteccion del Mar (PROMAR)
Ricardo Wong

Peru
VIDA—Instituto Para la Proteccion del Medio Ambiente
Arturo Alfaro Medina & Ursula Carrascal Vizarreta

Philippines
ICC Philippines
Geronimo P. Reyes

Philippine Coast Guard Auxiliary
Vice Admiral Valentin B. Prieto Jr PCGA

Portugal
Portuguese Marine Litter Association
João Frias

Sailors for the Sea Portugal
Bernardo Corrêa de Barros & Isaac Silveira

Puerto Rico
Scuba Dogs Society
Silmarie Sánchez & Ana Trujillo

Russia
Ecostart
Yana Blinovskaia

Senegal
Barracuda Club Dakar
Julie Bernier

Singapore
Lee Kong Chian Natural History Museum, National University of Singapore
N. Sivasothi

Sint Eustatius
St. Eustatius National Parks
Jessica Berkel & Francois Mille

Sint Maarten
Sint Maarten Pride Foundation
Jadira Veen & Norina Hermoso

Slovenia
TRI-NITI
Andreja Palatinus & Spela Grohar

South Africa
Plastics SA
John Kieser

Ezemvelo KZN Wildlife
Wayne Munger

South Korea
Our Sea of East Asia Network
Dr. Jongmyoung Lee & Sunwook Hong

Spain
Asociación Ambiente Europeo
Daniel Rolleri

Sri Lanka
Marine Environment Protection Authority
Jagath Gunasekara

St Helena
Saint Helena National Trust & Blue Marine Foundation
Beth Taylor & Kenicke Andrews

St Kitts & Nevis
Department of Environment
Derionne Edmeade

Nevis Historical and Conservation Society (NHCS)
Pauline Ngunjiri

St Lucia
Caribbean Youth Environment Network in Saint Lucia
Virginie Sealys

St Vincent and the Grenadines
Action Bequia
Alicia Lavia & Lucille Cozier

Caribbean Youth Environment Network of Saint Vincent and the Grenadines
Clonesha Romeo

Sustainable Grenadines Inc.
Kristy Shortte & Martin Barriteau

Sweden
Clean Sweden
Anton Hedlund & Mårten Heslyk

Keep Sweden Tidy
Sandra Toivio

Taiwan
Kuroshio Ocean Education Foundation Taiwan Ocean Cleanup Alliance
Tai-Di Chang & Dr. Leon Yun-Chih

Tanzania
Nipe Fagio Ltd.
Ana Rocha

Thailand
Department of Marine and Coastal Resources
Suhaitai Prasankul & Niphon Phongsuwan

Trinidad and Tobago
Caribbean Network for Integrated Rural Development
Marissa Mohamed & Deon Brebnor

Turkey
TURMEPA
Çağil Toparlak Alkan & Dağhan Mehmet Yazıcı

ADYSK Association
Volkan Narci & Aslin Karanfil

U.S. Virgin Islands
St. Croix
University of the Virgin Islands—Virgin Islands Marine Advisory Service (VIMAS)
Marcia Taylor

St. Thomas
University of the Virgin Islands—Virgin Islands Marine Advisory Service (VIMAS)
Howard Forbes, Jr.

United Kingdom
United Kingdom
Marine Conservation Society
Lauren Eyles & Justine Millard

Northern Ireland
Keep Northern Ireland Beautiful
Nicola Fitzsimons & Karina Robinson

Scotland
Keep Scotland Beautiful
Heather McLaughlin & Catherine Gee

Uruguay
Ministry of Housing, Land Management and Environment (MVOTMA)
Cristina Quintas

Vanuatu
Vanuatu Environmental Science Society
Dr. Christina Shaw & Martika Tahi

Venezuela
FUDENA
Déborah Bigio & Nelson Ovalles

Vietnam
Centre for Marinelife Conservation and Community Development
Thu Hue Nguyen, Ho The Trung, & Thi Ngoc Ngo

GreenHub
Nguyen Thi Thu Trang and Nguyen Thu Ha

The Body Shop Vietnam
Ly Huynh & Kha Tran

United States

Alabama
ADCNR State Lands Division Coastal Section
Angela Underwood

Alaska
Center for Alaskan Coastal Studies
Henry Reiske

Arizona
OdySea Aquarium
Lisa Ristuccia

Arkansas
Arkansas Department of Parks & Tourism
Julie Lovett

California
California Coastsal Commission
Eben Schwartz & Leah Henry

Colorado
Fountain Creek Watershed Flood Control and Greenway District
Allison Schuch

Common Tides
Katie Dyal

Connecticut
Save the Sound, Connecticut Fund for the Environment
Annalisa Paltauf

Delaware
Delaware Department of Natural Resources & Environmental Control
Joanna Wilson

Florida
Multiple Coordinators

Georgia
Georgia Environmental Protection Division, Rivers Alive
Harold Harbert

Hawaii
Keep the Hawaiian Islands Beautiful
Chris Woolaway & Linda O'Brien

Illinois
Alliance for the Great Lakes
Tyrone Dobson

Indiana
Alliance for the Great Lakes
Tyrone Dobson

Louisiana
Lake Pontchartrain Basin Foundation
Chris Cook

Maine
Maine Coastal Program
Theresa Torrent

Maryland
National Aquarium
Laura Bankey

Massachusetts
Massachusetts Office of Coastal Zone Management
Robin Lacey

Connecticut River Conservancy
Stacey Lennard

Michigan
Alliance for the Great Lakes
Tyrone Dobson

Minnesota
Alliance for the Great Lakes
Tyrone Dobson

Mississippi
Mississippi Coastal Cleanup Program
Mandy Sartain

Nebraska
Keep Omaha Beautiful
Elizabeth Chalen

New Hampshire
Blue Ocean Society for Marine Conservation
Jen Kennedy

New Jersey
Clean Ocean Action
Alison Jones & Catie Tobin

New Jersey Clean Communities Council
Sandy Huber & Paula Berg

New York
American Littoral Society
Natalie Grant

North Carolina
Multiple Coordinators

Ohio
Alliance for the Great Lakes
Destinee Henton

Partners for Clean Streams
Kristina Patterson

Oregon
SOLVE
Jon Schmidt

Pennsylvania
Keep Pennsylvania Beautiful
Michelle Dunn

Rhode Island
Save The Bay
July Lewis

South Carolina
S.C. Sea Grant Consortium & S.C. Dept. of Natural Resources
Susan Ferris Hill & Bill Marshall

S.C. Dept. of Health & Environmental Control, Adopt-A-Beach Program
Liz Hartje

Texas
Texas General Land Office
Reneé Tuggle

Keep Texas Beautiful
Sarah Nichols

Vermont
Rozalia Project for a Clean Ocean
Rachael Miller & Ashley Sullivan

Virginia
Clean Virginia Waterways—Longwood University
Katie Register

Washington
Puget Soundkeeper Alliance
Kristin Holschbach

Washington CoastSavers
James Roubal

Wisconsin
Alliance for the Great Lakes
Todd Brennan

Spain
Asociación Ambiente Europeo

Objetivos



- Contribuir a **reducir la cantidad de basuras** que llegan al medio marino y su impacto.

- Incrementar la **obtención de datos**.

- Crear una **herramienta de cambio**.

- Sensibilizar sobre el **impacto de nuestras acciones cotidianas**.

- Promover el **aporte positivo** que brinda la **ciencia ciudadana**.

- Fomentar el **voluntariado ambiental**.

- Fomentar los **procesos participativos** en la búsqueda de soluciones a los problemas ambientales siguiendo las directrices europeas sobre protección ambiental.

- Fomentar el **consumo responsable**.

-Promover la **CULTURA OCEÁNICA**.

Nuestro protocolo de recogida de datos



Ocean Conservancy

International COASTAL Cleanup®

AMBIENTE EUROPEO

CIENCIA CIUDADANA

FOMENTANDO LA CULTURA OCEÁNICA

TARJETA DE DATOS BASURAS MARINAS

Los ciudadanos pueden ser una fuente de datos de gran valor para la protección del medio marino. El proyecto "Limpieza Internacional de Costas" llamado globalmente por Ocean Conservancy y coordinado en España por la Asociación Ambiente Europeo, es el mayor evento del mundo de ciencia ciudadana sobre basuras marinas.

Es importante remarcar los estrechos vínculos que existen entre la ciencia ciudadana y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas. Nuestro proyecto conecta con 6 de los 17 ODS. Abordar con éxito estos objetivos requiere una ciudadanía consciente, formada y dispuesta a la participación.

¡Gracias por sumarte a la ciencia ciudadana!

Te damos la bienvenida al equipo.

La información sobre basuras marinas que obtengas utilizando esta tarjeta de campo, será incorporada a una serie de bases de datos, plataformas e informes anuales que constituyen valiosas herramientas de consulta y estudio para llevar a cabo publicaciones de investigación a cargo de diversas organizaciones e instituciones públicas, privadas, nacionales e internacionales.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

TIDES · EMODnet · UN environment programme · Plan Bleu · PROGRAMA MARINAS

Lugar de la limpieza | Municipio | Provincia

Tipo de limpieza (marca una): Playa / Costa · Submarina · Río · Rambla · Transecto 1 m² · Otros (Ej: Lago, acequia, embarcación, etc.)

Coordenadas del lugar (usar coordenadas decimales) (Ej: 36.238028, -0.519524) | Fecha (día/mes/año) | Nº de voluntarios trabajando en esta tarjeta | Longitud muestreada (en metros lineales) | Kilos recolectados

Nombre de tu organización

ecsa — European Citizen Science Association — Member

ambienteeuropeo.org

Impreso en papel ecológico y reciclado.



BASURAS MARINAS RECOGIDAS

AMBIENTE EUROPEO

Por favor, devuelve esta tarjeta a la persona coordinadora de la limpieza.

Puedes seguir este ejemplo para el recuento: Bolsas de plásticos: //// /// = 8

Regla orientativa. Puede perder exactitud en la impresión. 1 cm · 2 cm · 3 cm · 4 cm · 5 cm (2,5 cm)

ID | PLÁSTICO | Totales

1 Botellas de bebidas
2 Tapas y tapones de botellas y anillas
3 3A - Pajitas
3B - Vasos, platos, fiestas, cuchillos
3C - Cubiertos
4 Otras botellas de plástico - 20 litros (aceite, desinfectantes, etc.)
5 Botellas grandes + 20 litros
6 Envases de cosméticos (crema solar, gel, desodorante, etc.)
7 Bolsas de plástico de la compra
8 Otras bolsas y sacos de plástico
9 Envoltorios y palos de chucherías
10 Envases de comida (yogures, comida para llevar, etc.)
11 Tuberías de riego (1 metro = 1 pieza)
12 Semilleros (tiestos) de poliestireno (corcho blanco)
13 Plásticos y telas de invernaderos
14 Otros objetos relacionados con la agricultura (hilos de rafia, clips, tuberías, guantes, etc.) Identificar:
15 Cabos, cuerdas y cordeles (1 metro = 1 pieza)
16 Redes y nasas
17 Tubos luminosos para pesca
18 Sedales (1 metro = 1 pieza)
19 Boyas y flotadores
20 Manchas (de redes, cabos, sedales, etc.)
21 Cajas de pesca o agricultura
22 Objetos de acuicultura
23 Cintas de embalaje (tejas, la idea, etc.)
24 Embalajes industriales
25 Otros objetos de plástico identificables (mecheros, bolis, juguetes, cepillos de dientes, etc.) Identificar:
26 Fragmentos de plástico no identificables - 2,5 cm
27 Fragmentos de plástico no identificables + 2,5 cm
28 Colillas de cigarrillos

ID | METAL | Totales

29 Latas de bebidas y sus tiradores
30 Chapas y tapones metálicos
31 Envases metálicos de comida (latas de conserva, etc.)
32 Papel de aluminio
33 Aparatos eléctricos / electrónicos (móviles, etc.)
34 Anzuelos y plomos
35 Redes y aperos de pesca y cubiertas
36 Otros objetos metálicos identificables Identificar:
37 Piezas metálicas no identificables

ID | PAPEL / CARTÓN | Totales

38 Paquetes o envoltorios de tabaco
39 Bolis (leche, zumos, etc.)
40 Cartón
41 Servilletas y manteles de papel
42 Otros objetos de papel identificables (periódicos, packaging, bolsas, etc.) Identificar:

ID | RESIDUOS HIGIÉNICOS | Totales

43 Bastoncillos de los oídos
44 Preservativos y sus envoltorios
45 Compresas y salvaslips, tampones y aplicadores de tampones
46 Toallitas húmedas
47 Otros residuos higiénicos identificables (pañales, maquinillas de afeitar, etc.) Identificar:

ID | RESIDUOS MÉDICOS | Totales

48 Envases y tubos de medicamentos
49 Jeringuillas y agujas
50 Otros residuos médicos identificables (mascarillas, guantes, etc.) Identificar:

ID | MADERA (trabajada) - NO orgánicos, rattan, etc. | Totales

51 Palés
52 Rollos de helado, cubiertos, etc.
53 Otros objetos de madera identificables (cajas, tablones, cajas, etc.) Identificar:

ID | VIDRIOS | Totales

54 Botellas y tarros de vidrio
55 Fragmentos de vidrio
56 Bombillas, tubos fluorescentes

ID | VARIOS | Totales

57 Globos
58 Otros objetos de goma (manguera, etc.) Identificar:
59 Neumáticos
60 Ropa, gorras y calzado
61 Otros objetos textiles (telas, peluches, etc.) Identificar:
62 Materiales de construcción (ladrillos, cerámicas, tejas, etc.)

ID | BASURAS DE ESPECIAL ESTUDIO | Totales

63 Anillas para latas
64 Pilas / Baterías
65 Petardos / Residuos pirotecnia

LEYENDA FRACCIONES RESIDUOS: ENVASES · VIDRIO · FARMACÉUTICOS · PUNTO LIMPIO · RAPELCARTÓN · RESTO · ENTIDAD LOCAL

* Algunos de los objetos destinados a "RESTO", en caso de ser voluminosos, se llenarán a un PUNTO LIMPIO (ej. redes, maraña, nasas...)

Nuestra tarjeta de datos cuenta con 64 ítems agrupados en 9 secciones según su composición o tipo de residuo.

Obtener datos sobre basuras marinas es fundamental para crear conciencia social, cambiar hábitos y desarrollar o proponer medidas basadas en información objetiva traducida en números y porcentajes.

Diversas modalidades de limpiezas



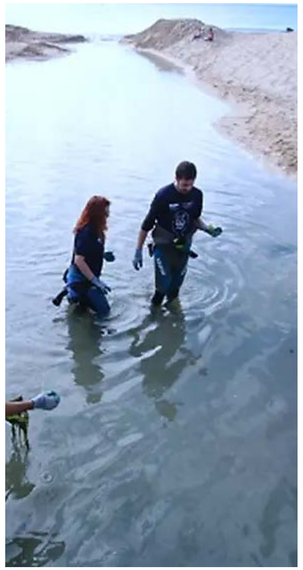






.Playas
.Submarinas
.Ríos
.Ramblas
.Lagunas
.Acequias
.Embarcaciones
.Paddleboards
.Etc…











También realizamos acciones de ciencia ciudadana analizando microplásticos en transectos de 1 metro cuadrado.

Los ciudadanos científicos obtienen datos sobre el tipo y cantidad de basuras encontradas y recolectadas.





Registran su peso, las coordenadas del lugar y la longitud muestreada en metros lineales.







"La Asociación Europea de Ciencia Ciudadana (ECSA) anima a los ciudadanos a participar en varias etapas del proceso científico".

Decálogo ECSA



Acerca de los datos obtenidos

La información sobre basuras marinas obtenida utilizando esta tarjeta de campo alimenta una serie de bases de datos, plataformas e informes anuales que constituyen valiosas herramientas de consulta y estudio para llevar a cabo publicaciones de investigación a cargo de diversas organizaciones e instituciones públicas, privadas, nacionales e internacionales.

TIDES
Trash Information and Data for Education and Solutions

EMODnet
European Marine Observation and Data Network

UN environment programme

MAP
Mediterranean Action Plan
Barcelona Convention

Plan Bleu

PROGRAMA DE CIENCIA CIUDADANA SOBRE BASURAS MARINAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

estrategias marinas

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Estudio piloto de la interacción de las basuras marinas con la Pardela balear (Puffinus mauretanicus) para conocer el posible grado de afección

INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA

PAHs, pesticides, personal care products and plastic additives in plastic debris from Spanish Mediterranean beaches

BIOPLASTIClab

Identificar el estado de afección del hábitat prioritario 1170 "Arrecifes" por presencia de basuras marinas, detectando zonas de especial acumulación

Deusto
Universidad de Deusto
Deustuko Unibertsitatea
University of Deusto

Programa "Análisis, investigación y comunicación de datos": Una exploración de datos obtenidos en limpiezas de playas y riberas en España de 2010 a 2015

AEBAM

Actividad agrícola en zonas costeras como generadora de basuras marinas

La España Azul

Proyecto La España Azul: Informe macrobasuras de las costas españolas

Ocean Conservancy

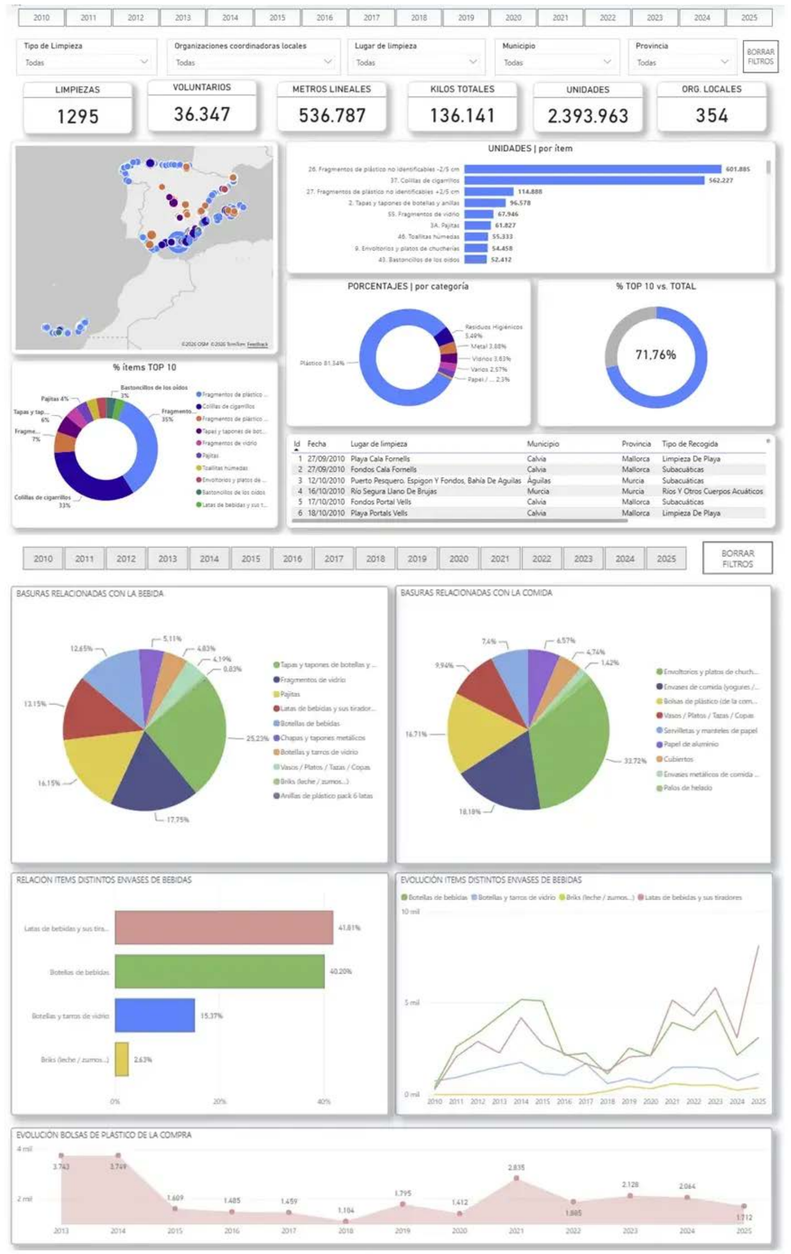
Pandemic Pollution. The Rising Tide of Plastic / PPE

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Anthropogenic and environmental factors partly co-determine the level, composition and temporal variation of beach debris

Base de datos de Ambiente Europeo





Los datos de cada limpieza están georreferenciados













Este proyecto conecta con 6 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

Abordar con éxito estos objetivos requiere una ciudadanía consciente, formada y dispuesta a la participación.

Materiales impresos y digitales









El proyecto genera gran interés de los medios de comunicación y en las redes sociales.


¨La necesidad de conectar a la gente con nuestro Océano es más importante que nunca.¨
2021 2030 United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development



Mantener nuestros océanos libres de basuras es clave para poder mejorar su capacidad de recuperación (resiliencia) y así afrontar el impacto causado por la acidificación, la contaminación, la sobrepesca, el cambio climático y la destrucción de hábitats.







Trabajemos juntos como
ciudadanos científicos
por una Mar Sana.

AMBIENTE EUROPEO