

TRASH FREE SEAS®

informe 2012

ESPAÑA

International
**Coastal
Cleanup®**
España





JAMAICA

OCEAN CONSERVANCY

Ocean Conservancy (OC) fomenta la salud y la diversidad de los ecosistemas marinos y se opone a toda práctica que amenace la vida marina y el bienestar humano. Por medio de la investigación, la educación y la defensa de nuestros mares basada en datos científicos, Ocean Conservancy informa, inspira y empodera a la gente para hablar y actuar en nombre de los océanos. Ocean Conservancy coordina globalmente el proyecto Limpieza Internacional de Costas y mantiene una base de datos actualizada para monitorear los residuos que contaminan las costas de todo el planeta.



THE INTERNATIONAL COASTAL CLEANUP

La Limpieza Internacional de Costas es el mayor evento de voluntariado del mundo a favor de nuestro ambiente marino. En asociación con diversos tipos de organizaciones y con personas sensibilizadas a lo largo del planeta, este proyecto atrae a cientos de miles de voluntarios para inventariar y recoger residuos de playas, fondos marinos y cursos acuáticos e identificar su posible procedencia con el fin de cambiar las costumbres y prácticas nocivas que afectan a los ambientes marinos.

ASOCIACION AMBIENTE EUROPEO

La Asociación Ambiente Europeo (AAE) actúa como entidad coordinadora en España del proyecto Limpieza Internacional de Costas de Ocean Conservancy. AAE es una organización sin ánimo de lucro dedicada a la protección del Medio Ambiente a través de proyectos enfocados en la creación de conciencia social sobre los problemas ambientales y en la capacidad de los ciudadanos de contribuir a su solución.

International
Coastal
Cleanup®



MARES LIBRES DE BASURA



En nombre de Ocean Conservancy y de la Asociación Ambiente Europeo, hacemos llegar nuestro más sincero agradecimiento a todos aquellos que como organizadores, voluntarios o colaboradores participaron en el proyecto Limpieza Internacional de Costas en España durante 2011.

La Limpieza Internacional de Costas (LIC) es el evento de voluntariado más grande del mundo a favor de los océanos. Este proyecto internacional con 27 años de trayectoria convoca anualmente a cientos de miles de voluntarios (más de medio millón en 2011) en más de 100 países para recolectar, clasificar y registrar los residuos que contaminan las costas de mares, ríos y lagos.

Los datos obtenidos en miles de limpiezas realizadas durante un cuarto de siglo en todo el mundo han servido de base en distintos países para elaborar normas legales, mejorar envases y tecnologías para que sean menos contaminantes y crear conciencia social sobre la necesidad de reciclar y no arrojar residuos al ambiente.

A pesar de la entrada en vigor del tratado internacional MARPOL y de muchos esfuerzos globales y locales, el vertido de todo tipo de residuos continúa. La basura que arrojamos al ambiente marino daña economías, mata la vida silvestre y tiene un gran impacto en las comunidades y en la salud y seguridad de los seres humanos. Gran cantidad de estudios científicos en todo el mundo demuestran que ya estamos pagando el precio del impacto de los residuos marinos. En 2002 la fundación Algalita Marine Research encontró 6 kilos de plástico por cada kilo de plancton cerca de la superficie en el Pacífico central.

2011 marcó el inicio de la participación de España en este proyecto internacional. En esta primera "prueba piloto" se realizaron 23 limpiezas en las que participaron 630 voluntarios que cubrieron con su trabajo más de 14 kilómetros de costa. Recogieron y clasificaron más de 8000 kilos de residuos de playas, ríos, lagos y fondos marinos en Almería (8 limpiezas), Murcia (7 limpiezas), Comunidad de Madrid (3 limpiezas), Euskadi (2 limpiezas), Canarias (2 limpiezas) y Mallorca (1 limpieza).

La mayoría de la gente reconoce como amenazas para la salud de nuestro planeta y nuestro bienestar temas como la polución del aire y del agua, la deforestación, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático. Pero el impacto de la creciente cantidad de residuos marinos en nuestros océanos ha sido ignorado por décadas. Aún hoy la sociedad no considera este problema como una seria amenaza. Los residuos en el mar y su amplia gama de impactos negativos no han calado todavía en la mayoría de la población española. Es un tema que hasta ahora permanece reservado a una minoría, de ahí la necesidad de coordinar esfuerzos para crear un movimiento social que sea consciente de este problema y que se constituya en el motor que potencie un cambio en nuestros hábitos.

Ocean Conservancy ha organizado la LIC como un modo de limpiar las zonas costeras de residuos, obtener información sobre el tipo, cantidad y posibles fuentes de los mismos y crear o aumentar la conciencia social sobre este problema.

Mantener nuestros océanos libres de residuos es uno de los modos más fáciles de poder mejorar su capacidad de recuperación (resiliencia) para afrontar el impacto causado por la polución, la sobreexplotación de los caladeros y la destrucción de hábitats debido al elevado desarrollo urbanístico de las zonas costeras.

La información que publicamos en este reporte ha sido obtenida gracias al esfuerzo y predisposición de voluntarios, colaboradores y organizaciones que confían en la capacidad de los ciudadanos de contribuir a la solución de los problemas ambientales.

Para todos ellos, nuestro reconocimiento.

Daniel Roller
Coordinador para España
International Coastal Cleanup

TRASH FREE SEAS

ABORDANDO EL PROBLEMA DE LOS RESIDUOS MARINOS EN SU ORIGEN

Ocean Conservancy tiene como objetivo la búsqueda de soluciones conjuntas con líderes comunitarios, Organizaciones No Gubernamentales, centros de investigación y expertos del mundo académico.

Cuatro estrategias para el éxito

- Profundizar en el conocimiento científico
- Crear un movimiento social
- Involucrar a la industria
- Promover cambios normativos



1. - Profundizar en el conocimiento científico. Veintiséis años de datos obtenidos por millones de voluntarios nos ofrecen un panorama amplio de lo que está afectando a nuestros océanos. Pero esto es sólo la punta del iceberg. Para ayudar a profundizar en la investigación sobre el impacto de los residuos marinos, Ocean Conservancy ha convocado a un grupo de científicos para trabajar en una recopilación de la literatura científica existente y publicar nuevos trabajos de expertos en la materia. El objetivo de este proceso es el de establecer una teoría científica sobre residuos marinos.

2. - Crear un movimiento social que demande "Mares libres de basura". La campaña "Limpieza Internacional de Costas" es la oportunidad más personal y visible para los ciudadanos de todo el mundo de combatir el problema de los residuos marinos. Ocean Conservancy continuará trabajando para incrementar el número de voluntarios y países participantes y ampliará el uso de herramientas de comunicación social con el objetivo de construir un movimiento global para el cambio integrando organizaciones, empresas, líderes comunitarios e individuos.

3. - Involucrar a la industria para desarrollar soluciones. Un futuro con mares libres de basura es imposible de conseguir sin la participación activa de la industria en la búsqueda de soluciones. Los productos fabricados por la industria terminan ensuciando nuestras aguas. Las empresas tienen la obligación de aportar soluciones y encontrar nuevas formas para reducir su "huella de residuos marinos". Ocean Conservancy fomenta el trabajo conjunto de la industria, el conservacionismo, la ciencia y los líderes políticos para explorar posibles soluciones. Este trabajo intersectorial forma la llamada "Alianza para mares libres de basura".

4. - Promover cambios normativos. Ocean Conservancy promueve reformas en las normas y en las políticas para contribuir a la reducción de los residuos marinos. Para ello coordina un network integrado por las organizaciones coordinadoras locales del proyecto, socios y partes interesadas que aportará las herramientas necesarias para avanzar en las soluciones políticas que puedan ser más eficaces en sus propios municipios, regiones y países.

SUFICIENTES ENVOLTORIOS Y RECIPIENTES DE COMIDA PARA DESAYUNAR, COMER Y CENAR DIARIAMENTE, DURANTE LOS PRÓXIMOS 858 AÑOS. - LIMPIEZA 2011

940.227
UNIDADES





ESPAÑA

ACCIÓN LOCAL, IMPACTO GLOBAL



ESPAÑA



JAPÓN



INFORME MUNDIAL SOBRE RESIDUOS MARINOS

VOLUNTARIOS, KILOS Y KILOMETROS



598.076
VOLUNTARIOS



4.166.194
KILOS



33.440
KM



Este informe presenta la información global país por país sobre los residuos marinos recolectados e inventariados por 598.076 voluntarios participantes en el proyecto Limpieza Internacional de Costas. Durante los meses de Septiembre y Octubre de 2011 se inventariaron 4.166.194 kilos de residuos recogidos a lo largo de 33.440 kilómetros de playas, fondos marinos y costas de ríos o lagos de todo el mundo.

La información recolectada en la campaña de 2011 en España se suma al inmenso banco de datos sobre residuos marinos que Ocean Conservancy viene elaborando año tras año desde 1986.

Metodología

Ocean Conservancy produce tarjetas de datos en 9 idiomas que han ido evolucionando a lo largo de los años en diseño y contenido. Casi 10 millones de voluntarios las han usado en los últimos 27 años. Hasta el año 2000 los residuos marinos se categorizaban según su composición; plástico, metal, vidrio, papel, goma, etc. En 2001 Ocean Conservancy revisó y simplificó la tarjeta de datos para incluir 43 residuos específicos y agruparlos en cinco categorías según su posible procedencia; "Actividades en la costa y recreativas", "Actividades en el océano / vías fluviales", "Actividades relacionadas con el fumar", "Actividades relacionadas con arrojar basura"

e "Higiene médica / personal". La tarjeta de datos contiene además un apartado extra reservado a "Residuos de incidencia local".

Periódicamente Ocean Conservancy revisa el contenido de las tarjetas de datos en base al "input" que recibe de los coordinadores internacionales. Los 43 artículos que actualmente contiene la tarjeta reflejan el tipo de residuos que generalmente se encuentran en las limpiezas que se realizan alrededor del mundo.

Análisis de los datos

Los coordinadores de cada país envían la información obtenida al centro de procesamiento de datos que Ocean Conservancy tiene en el estado de Virginia. Allí se procesan miles de tarjetas de datos clasificando su contenido por país, localidad y estado (en el caso de los EE.UU.). Las designaciones geográficas se hacen en base a los lineamientos del World Factbook de la Agencia Central de Inteligencia [<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/sp.html>] y de la División de Estadísticas de la Naciones Unidas, [<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49regin.htm>].

A pesar de que las tarjetas de datos están traducidas a nueve lenguas, la barrera lingüística hace que muchas de las limpiezas que se organizan en el mundo no reporten

sus datos a Ocean Conservancy. Del mismo modo, la meteorología local puede impactar en las limpiezas y reducir el reporte de información sobre residuos marinos.

Interpretación de los datos

Los datos recolectados documentan todo lo recogido por voluntarios en una localidad y en una fecha determinada. Los datos obtenidos proveen la más amplia y cuantificable muestra de la situación de los residuos marinos en el mundo. La información recogida no solo incluye el peso y cantidad de residuos sino que la metodología empleada permite determinar la posible procedencia de cada residuo inventariado. Esta información se transforma en una herramienta de gran utilidad para crear conciencia social, trabajar conjuntamente con el sector empresarial e industrial en la búsqueda de posibles soluciones y con las autoridades gubernamentales para diseñar e implementar medidas y políticas que ayuden a prevenir y revertir este problema.

Es interesante observar que los datos globales nos indican que los 10 residuos más encontrados en el mundo (Top Ten) representan el 80 % del total de los residuos inventariados. En el caso de España el porcentaje es del 73%. Si tenemos en cuenta que cada uno de esos 10 residuos son objetos de nuestro uso cotidiano podríamos fácilmente concluir que una fuerte campaña de concienciación podría

tener un gran impacto, reduciendo considerablemente la cantidad de residuos que llegan a los ambientes marinos.

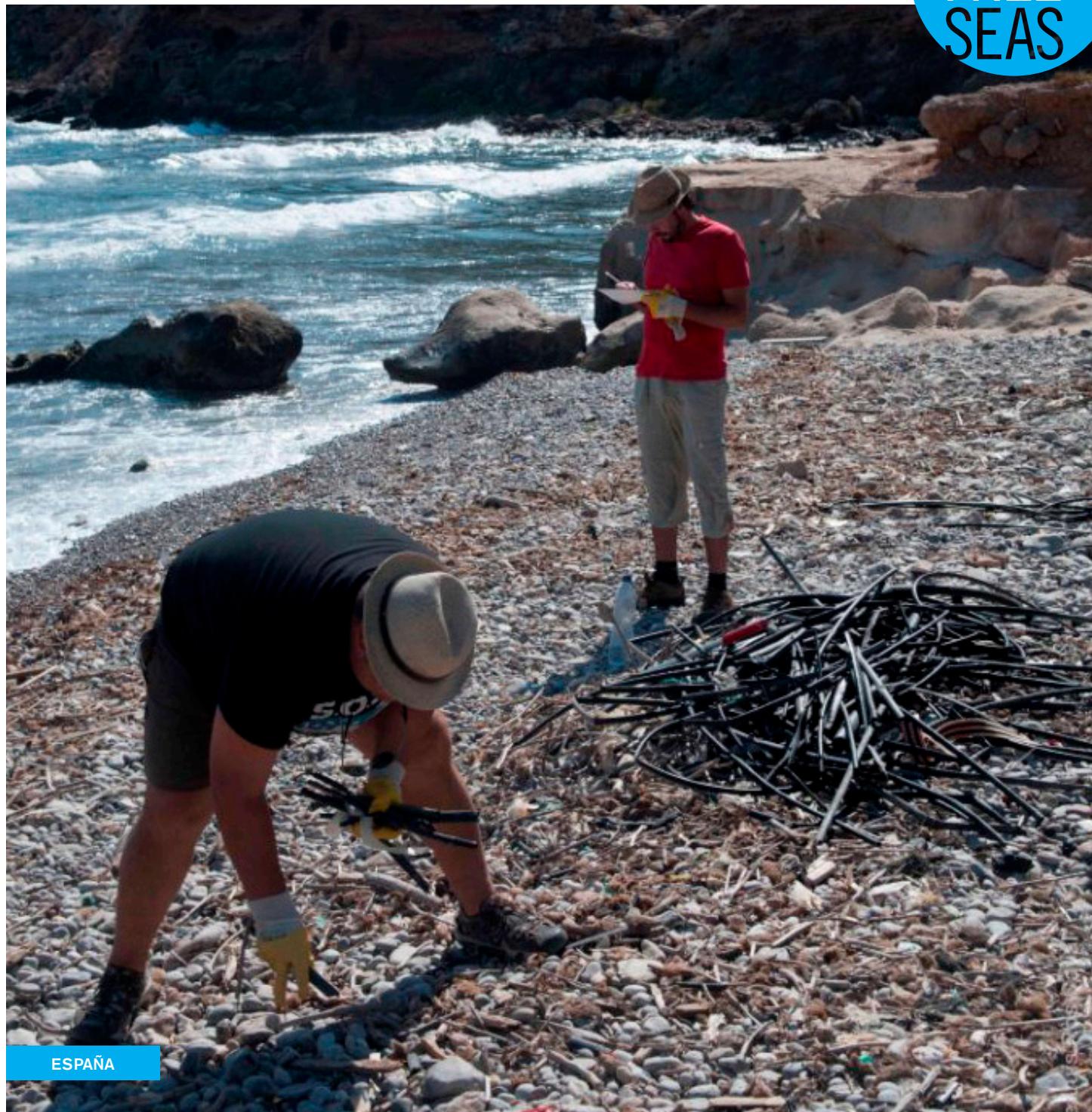
Información obtenida en España

Los totales de España publicados por Ocean Conservancy en el “Desglose global de Residuos” son levemente superiores a los que Ambiente Europeo incluye en la sección “Totales España 2011”. Esta pequeña

diferencia es debida a limpiezas realizadas dentro del territorio español y remitidas directamente a Ocean Conservancy.

Los residuos que aparecen enmarcados en un fondo azul en la sección “Totales España 2011” no forman parte de la tarjeta de datos de Ocean Conservancy. Son residuos adicionales de incidencia local que en algunos casos aparecen en cantidades muy elevadas y cuyo cómputo ayuda a obtener una idea más completa del tipo y cantidad de residuos presentes en cada localidad.

Bien sabemos que las limpiezas por sí solas no solucionan el problema de los residuos marinos. La información que obtenemos nos brinda una foto instantánea de lo que está ensuciando nuestros océanos para que podamos trabajar más efectivamente en prevenir que los residuos lleguen al mar.



TRASH
FREE
SEAS

2011 · COORDINADORES

COORDINADORES INTERNACIONALES

AMERICAN SAMOA

Christin Reynolds
GIS Office- Department of Commerce

ARGENTINA

Liliana Toranzo
Asociacion ReCrear

BAHAMAS - ABACO

Anita Knowles
Friends of the Environment

BAHAMAS - GRAND BAHAMA ISLAND

Renamae Symonette/Erika Gates
Bahamas Ministry of Tourism

BAHAMAS - NASSAU

Ranaldo Smith
Dolphin Encounters

BALI

Irene Millar
Eco Leadership Pte Ltd

BANGLADESH

S. M. Muntasir Mamun
Kewkradong, Bangladesh

BARBADOS

Michael Thompson
National Conservation Commission

BARBADOS

Asha Jones
Caribbean Youth Environmental Network

BELIZE

Hilberto Riverol/Richard Alcoser
The Scout Association of Belize

BERMUDA

Anne Hyde
Keep Bermuda Beautiful

BRAZIL

Caio Marco Antonio
ASSU- Ubatuba

BRITISH VIRGIN ISLANDS

Jasmine Bannis
Conservation & Fisheries Department

BRUNEI

Alan Tan
Beach Bunch

CANADA - BRITISH COLOMBIA

Jill Dwyer
Vancouver Aquarium Marine Science Centre

CANADA - NEW BRUNSWICK

Melanie Lucas
The Green Network - ACAP Saint John

CANADA - PRINCE EDWARD ISLAND

David Boyce
Three Rivers Heritage Association

CAYMAN ISLANDS

Erin Bodden/Robyn Larkin
Cayman Islands Tourism Association

CHILE

Leonardo de la Maza/Michelle Manley
Sección Planes de Contingencia y Simulación

Departamento Preservacion del Medio Ambiente
Acuático y de Combate a la Contaminación.

CHINA

Yonglong Liu
Shanghai Rendu Enterprise Consulting Co., Ltd

COSTA RICA

Giovanna Longhi
Asociacion Terra Nostra

CYPRUS

Andreas Demetropoulos
Cyprus Wildlife Society

DOMINICA

Terry Raymond
Dominica Youth Environment Organization

DOMINICAN REPUBLIC

Oscar Oviedo
Fundacion Vida Azul

ECUADOR

Jaime Paredes
Mar y Ambiente Consultores

ECUADOR - GALAPAGOS

Cap. Miguel Mosquera B./Sergio Bazan
Fundacion Ecologica Albatros

Egypt

Maha Youssry/Emad Adly
Ghazala Hotels

FRANCE

Arnaud Botquelet
Ar Vilansou

GHANA

Lailah Gifty Larrey-Antwi
Smart Youth Volunteers Foundation

GREECE

Constantinos Triantafillou/Myrto Pappa
HELMEPA

GRENADA

Dr. Clare Morrall
St. George's University

GUYANA

Trevor Benn
GuyberNet

HONG KONG- EA

Lisa Christensen
Ecovision Asia

HONG KONG- GC

Karrie Chan /Herman Chung/Luby Tsoi
Green Council

INDIA

Captain Rajan Vir
Indian Maritime Foundation

INDONESIA

Hani Taufik
Yayasan JARI

IRELAND

Annabel Fitzgerald
An Taisce - Environmental Education Unit

IRELAND

Patricia Magee
TIDY Northern Ireland

ISRAEL

Galia Pasternak
Marine and Coastal Division™Ministry of the Environment

JAMAICA

Suzanne Stanley
Jamaica Environmental Trust (JET)

JAPAN - JEAN

Yoshiko Okhura (Int'l Relations)/Azusa Kojima - Director
Japan Environmental Action Network (JEAN)

JAPAN - OKINAWA (RYUKYU ISLANDS)

Edo Heinrich-Sanchez / Naoko Kiyan
NPO Okinawa O.C.E.A.N.

KENYA

Fred Sewe
Green Future Holdings Ltd

MALAYSIA

Jesse Siew/Loshini
The Body Shop West Malaysia

MALTA

Vince Attard
Nature Trust (Malta)

MEXICO - BAJA

Staci Hagen
Center for Coastal Studies

MEXICO - COLIMA

Lidia Silva Iniguez
Universidad de Colima

MEXICO - SONORA

Sherie Steele/ Paloma Valdivia
Intercultural Center for the Study of Deserts and Oceans

MEXICO - TAMAULIPAS

Alejandra Lopez de Roman
Club Regatas Corona, A.C.

MOZAMBIQUE

Raquel dos Santos Fernandes
Centro Terra Viva

NETHERLANDS ANTILLES - BONAIRE

Mabel Nava
Sea Turtle Conservation Bonaire (STCB)

NETHERLANDS ANTILLES - SABA

Susan Hurrell
Saba Marine Park/Saba Hyperbaric Facility

NICARAGUA

Sarah Otterstrom, Liza Gonzalez
Paso Pacifico

NIGERIA

Kofi Renner
Clean-Up Nigeria

NORTHERN MARIANAS ISLANDS

William Pendergrass
Coastal Resources Management Office

NORWAY

Emily Robertson
Keep Norway Clean



PANAMA

Jenny Echeverria

(ANCON) Asociacion Nacional para la Conservacion de la Naturaleza

PERU

Erika V. Pariamachi Medina/Arturo E. Alfaro Medina

VIDA-Instituto para la Proteccion del Medio Ambiente

PHILIPPINES

Geronomo P. Reyes/Romeo B. Trono

International Coastal Cleanup-Philippines

PORTUGAL

Antonio Pedro de sa Leal

Surfrider Foundation Lisboa

PROJECT AWARE (JAPAN)

Michihisa Kimizuka/Takashi Shigiyama

PROJECT AWARE FOUNDATION (AMERICAS)

Lauren Wiskerson / Jenny Miller Garmendia

PROJECT AWARE FOUNDATION (ASIA PACIFIC)

Joanne Marston

PROJECT AWARE FOUNDATION (EUROPE)

Jennifer Constant

PROJECT AWARE FOUNDATION (INTERNATIONAL)

Domino Albert/ Suzanne Pleydell

REPUBLIC OF KOREA

Sun Wook Hong (Sunny Hong)

Our Sea of East Asia Network

RUSSIA

Yana Blinovskaya

Maritime State University

SAUDI ARABIA

Bernie Mariano

APO-Center for Environmental Advocacy

SINGAPORE

Sivasothi N./ Lim Chen Kee

Raffles Museum of Biodiversity Research, NUS

SOUTH AFRICA - CAPE TOWN

John Kieser

Coastal Cleanup-South Africa

SOUTH AFRICA - KWAZULU-NATAL

Wayne Munger

KwaZulu-Natal Wildlife

SPAIN

Daniel Roller

Asociación Ambiente Europeo

SRI LANKA

Jagath Gunasekara

Marine Environment Protection Authority

ST. KITTS AND NEVIS - NEVIS

Miriam Knorr

Nevis Historical & Conservation Society

ST. KITTS AND NEVIS-ST. KITTS

Sylvester Belle

Department of Physical Planning and Environment

SAIN T LUCIA

Mareen Alexander

Caribbean Youth Environment Network

SINT MAARTEN, DUTCH WEST INDIES

Jadira Veen

St. Maarten Pride Foundation

SAIN T VINCENT AND GRENADINES- SAINT VINCENT

Andrew Simmons

JEMS Environmental Management Services

SAIN T VINCENT AND GRENADINES- UNION ISLAND

Martin Barriteau

Sustainable Grenadines Project

TAIWAN

Ted Chang

Kuroshio Ocean Education Foundation

THAILAND

Suhatai Praisankul

Department of Marine and Coastal Resources

THAILAND

Metinee Angsapreecha/Lalida Tisadondilok

Dow Chemical Company Limited

TRINIDAD AND TOBAGO

Marissa Mohamed

Caribbean Network for Integrated Rural Development

TURKEY

Filiz Uykusuz

Turkish Marine Environment Protection Association

UNITED ARAB EMIRATES

Ahmed Bin Byat/Ibrahim Al-Zubi/Reema Abbas

Emirates Diving Association

UNITED KINGDOM

Lauren Davis

Marine Conservation Society

U.S. VIRGIN ISLANDS - ST CROIX

Marcia Taylor

University of the Virgin Islands-VIMAS

US VIRGIN ISLANDS - ST. THOMAS

Christine Settar

University of the Virgin Islands-Virgin Islands Marine Advisory Service

US VIRGIN ISLANDS - ST. JOHN

Audrey Penn

Friends of Virgin Islands National Park

URUGUAY

Cristina Quintas

EcoPlata

VENEZUELA

Deborah Bigio/Diana Ruiz

FUDENA

VIETNAM

Nguyen Thi Thu Trang/Thu Hue Nguyen

Centre for Marinelife Conservation and Community Development

COORDINADORES ESTADOS UNIDOS

ALABAMA

Kelly Brinkman (ADCNR)/Spencer Ryan (PALS)
ADCNR State Lands Division Coastal Section

ALASKA

Patrick Chandler
Center for Alaskan Coastal Studies

ARIZONA

Jennifer Gale
Keep Arizona Beautiful

ARKANSAS

Adam Roberts
Hot Springs/Garland County Beautification
Commission

CALIFORNIA

**Eben Schwartz/Chris (Christiane) Parry/Shannon
Waters**
California Coastal Commission

COLORADO

Alicia Hamilton
Downtown Aquarium—Denver

CONNECTICUT

Kierran Broatch
Save the Sound, a program of Connecticut Fund
for the Environment

DELAWARE

Joanna Wilson
DE Department of Natural Resources
& Environmental Control

DISTRICT OF COLUMBIA

Sonya Besteiro
Ocean Conservancy

FLORIDA

Becky Grieser
Walt Disney Parks & Resorts, US

GEORGIA

Harold Harbert
Department of Natural Resources
Environmental Protection Division

GUAM

Tom Quinata
Guam Coastal Management Program
Bureau of Statistics and Plans Government of Guam

HAWAII

Christine (Chris) Woolaway
Friends of Honolulu Parks & Recreation

ILLINOIS

Frances Canonizado
Alliance for the Great Lakes

INDIANA

Frances Canonizado
Alliance for the Great Lakes

KANSAS

Jennifer Clay

LOUISIANA

Benjamin F. Goliwas Sr / JoAnn Burke
HomePortNewOrleans.Org

MAINE

Theresa Torrent-Ellis
Maine Coastal Program

MARYLAND

Geri Schlenoff

MASSACHUSETTS

Kristin Uiterwyk, Dennis Leigh
Urban Harbors Institute—University of Massachusetts

MICHIGAN

Jamie Cross
Alliance for the Great Lakes

MINNESOTA

Micaella Kinzli
Great Lakes Aquarium

MISSISSIPPI

Lauren Thompson
Mississippi Department of Marine Resources

MISSOURI

Jennifer Clay

MONTANA

Karen McKinnon
Helena Scuba

NEBRASKA

Jane Polson
Keep Nebraska Beautiful

NEVADA

Madonna Dunbar
Incline Village General Improvement District (IVGID)
Waste Not Programs

NEW HAMPSHIRE

Jen Kennedy
Blue Ocean Society for Marine Conservation

NEW JERSEY - ALO

Chris Hauch
Alliance for a Living Ocean

NEW JERSEY - COA

Tavia Danch
Clean Ocean Action

NEW JERSEY - NJCC

Sandy Huber
New Jersey Clean Communities

NEW YORK

Natalie Grant
American Littoral Society

NORTH CAROLINA

Judy Bolin
North Carolina Big Sweep Statewide Headquarters

NORTH DAKOTA

Randy Kraft
SCUBA One

OHIO

Linda Zmudzinski
Ohio Lake Erie Commission

OKLAHOMA

Ron Strickland
Northwest Oklahoma Scuba

OREGON

Rachael Pecore
SOLV

PENNSYLVANIA

Michelle Dunn
Keep Pennsylvania Beautiful

PROJECT AWARE FOUNDATION (AMERICAS)

Lauren Wiskerson/Jenny Miller Garmendia

PUERTO RICO

Brenda Vazquez/Alberto Martí
Scuba Dogs Society

RHODE ISLAND

July Lewis
Audubon Society of Rhode Island

SOUTH CAROLINA

Susan Ferris Hill
South Carolina Sea Grant Consortium

SOUTH DAKOTA

Dennis Lively
High Plains Diving & Mick's Scuba Center

TEXAS

Renee' Tuggle
Texas General Land Office

TEXAS (HOUSTON AREA ONLY)

Holly Eaton/Gracey Malacara
Houston Wilderness

UTAH

Melissa Bowers
The Living Planet Aquarium

VERMONT

Rachael Miller
Rozalia Project for a Clean Ocean

VIRGINIA

Katie Register
Clean Virginia Waterways—Longwood University

WASHINGTON

Joan Hauser-Crowe

WEST VIRGINIA

Terri Deluca

WISCONSIN

Todd Brennan
Alliance for the Great Lakes



USA

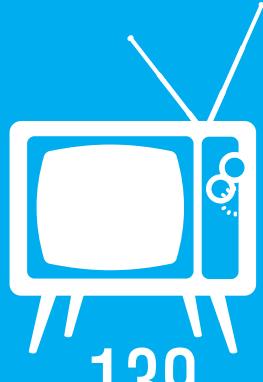
OBJETOS CURIOSOS

ENCONTRADOS EN EL MUNDO

AÑO 2011



64
PARAGUAS



139
TELEVISORES



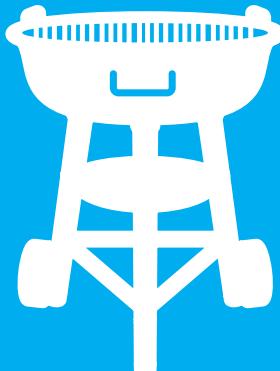
203
BICICLETAS



155
ASIENTOS DE
INODORO



271
CARROS DE
SUPERMERCADO

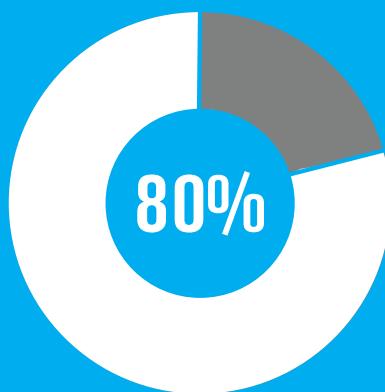
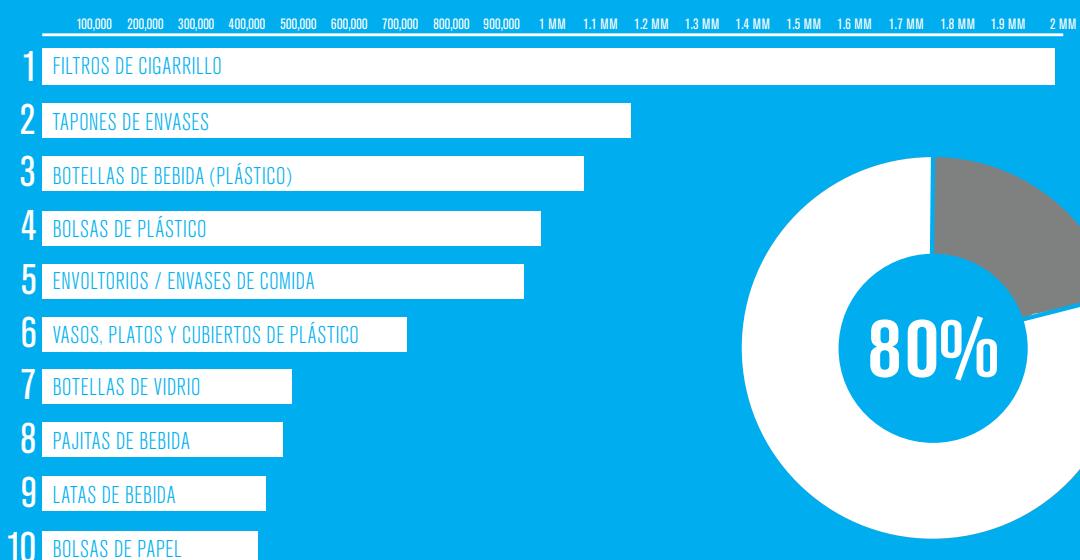


72
BARBACOAS



195
MÓVILES

TOP 10 DE RESIDUOS EN EL MUNDO



Durante la Limpieza Internacional de Costas de 2011, cerca de 600.000 voluntarios recogieron y registraron más de 4 millones de kilos de residuos a lo largo 33.440 kms.

Los diez residuos más encontrados en todo el Mundo representan el 80% del total de la basura recogida.

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

COUNTRY OR LOCATION	ARGENTINA	AUSTRALIA	AUSTRIA	BAHAMAS	BAHAMAS
ISLAND (IF AVAILABLE)				ABACO	GRAND BAHAMA ISLAND
A - SHORELINE & RECREATIONAL ACTIVITIES					
A1 - Bags (paper)	516	26	12	44	495
A-2 - Bags (plastic)	2,208	150	11	382	1,162
Balloons	170	11	2	24	74
Beverage Bottles (plastic) 2 liters or less	3,831	361	0	233	1,618
Beverage Bottles (glass)	295	369	9	181	1,064
Beverage Cans	243	198	0	349	1,078
Caps, Lids	2,427	460	0	145	1,123
Clothing, Shoes	360	24	1	48	523
Cups, Plates, Forks, Knives, Spoons	16,395	1,424	0	94	1,676
Food Wrappers/Containers	2,688	307	0	115	715
Pull Tabs	17	107	0	14	59
6-Pack Holders	23	1	0	1	53
Shotgun Shells/Wadding	3	0	0	0	22
Straws, Stirrers	1,160	262	0	26	451
Toys	276	8	3	13	109
CATEGORY TOTALS	30,612	3,708	38	1,669	10,222
B - OCEAN/WATERWAY ACTIVITIES					
Bait Containers/Packaging	16	1	0	3	55
Bleach/Cleaner Bottles	38	0	0	14	118
Buoys/Floats	10	0	0	9	23
Crab/Lobster/Fish Traps	23	0	0	7	51
Crates	40	1	0	16	33
Fishing Line	52	26	41	8	77
Fishing Lures/Light Sticks	11	6	4	12	12
Fishing Nets	19	1	0	4	46
Light Bulbs/Tubes	20	0	0	7	45
Oil/Lube Bottles	17	22	1	20	115
Pallets	32	0	0	2	9
Plastic Sheeting/Tarps	194	11	0	14	129
Rope	982	30	0	33	351
Strapping Bands	23	23	0	1	19
CATEGORY TOTALS	1,477	121	46	150	1,083
C - SMOKING-RELATED ACTIVITIES					
Cigarettes/Cigarette Filters	1,596	803	60	46	89
Cigarette Lighters	72	62	0	7	19
Cigar Tips	307	0	0	1	40
Tobacco Packaging/Wrappers	158	3	0	3	30
CATEGORY TOTALS	2,133	868	60	57	178
DUMPING ACTIVITIES					
Appliances (refrigerators, washers, etc.)	5	4	0	0	4
Batteries	15	8	3	1	26
Building Materials	470	6	0	29	194
Cars/Car Parts	49	12	5	11	70
55-Gallon Drums	5	301	0	0	1
Tires	26	12	1	0	90
CATEGORY TOTALS	570	343	9	41	385
MEDICAL/PERSONAL HYGIENE					
Condoms	62	0	0	11	148
Diapers	101	0	0	3	90
Syringes	9	2	0	1	7
Tampons/Tampon Applicators	52	1	4	2	19
CATEGORY TOTALS	224	3	4	17	264
TOTALS	35,016	5,043	157	1,934	12,132

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

	BAHAMAS	BAHAMAS	BAHRAIN	BANGLADESH	BARBADOS	BELIZE	BERMUDA	BRAZIL
	NASSAU	TOTAL						
A								
A1	442	981	1	1,672	0	119	300	1,855
A2	957	2,501	13	789	126	1,976	542	8,535
A3	11	109	0	40	9	6	22	5,110
A4	870	2,721	31	512	138	763	785	1,749
585	1,830	5	218	21	345	1,814	778	
391	1,818	28	732	1	95	630	501	
833	2,101	36	787	579	2,458	1,045	3,689	
258	829	0	115	61	241	251	599	
1,280	3,050	20	4,450	75	1,281	467	3,348	
632	1,462	5	12,762	135	976	543	3,481	
30	103	0	407	24	16	14	731	
70	124	0	0	1	1	30	208	
23	45	0	0	0	0	0	4	
170	647	19	1,850	87	519	358	6,356	
90	212	0	39	30	5	21	295	
6,642	18,533	158	24,373	1,287	8,801	6,822	37,239	
10	68	0	16	29	1	35	6	
37	169	0	8	50	50	45	174	
2	34	3	37	9	1	17	108	
8	66	0	87	1	7	6	7	
7	56	0	0	0	1	24	56	
17	102	3	64	20	16	63	5,240	
1	25	0	11	2	1	20	8	
7	57	7	112	9	1	14	529	
9	61	0	4	8	4	18	64	
29	164	0	13	10	32	20	82	
13	24	0	0	0	1	3	464	
20	163	4	224	30	32	36	59	
54	438	9	149	87	16	552	352	
7	27	0	12	12	6	21	34	
221	1,454	26	737	267	169	874	7,183	
135	270	0	12,084	0	108	969	6,955	
25	51	0	47	13	18	77	319	
52	93	0	5	0	238	37	16	
46	79	0	978	0	38	68	1,206	
258	493	0	13,114	13	402	1,151	8,496	
55	59	0	0	0	12	3	11	
6	33	0	111	2	4	3	43	
424	647	2	29	36	83	15	1,439	
101	182	0	0	2	30	6	83	
1	2	0	0	0	0	6	5	
18	108	0	6	0	10	5	47	
605	1,031	2	146	40	139	38	1,628	
148	307	0	39	6	36	45	88	
95	188	0	37	0	42	14	144	
5	13	0	32	11	0	2	74	
10	31	0	25	0	2	5	87	
258	539	0	133	17	80	66	393	
7,984	22,050	186	38,503	1,624	9,591	8,951	54,939	

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

COUNTRY OR LOCATION	BRITISH VIRGIN ISLANDS	BRUNEI	CAMBODIA	CANADA	CHANNEL ISLANDS
ISLAND (IF AVAILABLE)	TORTOLA				
SHORELINE & RECREATIONAL ACTIVITIES					
Bags (paper)	37	195	0	26,656	34
Bags (plastic)	287	866	20	66,221	97
Balloons	20	9	9	5,636	10
Beverage Bottles (plastic) 2 liters or less	1,506	851	11	39,400	292
Beverage Bottles (glass)	591	157	44	25,856	28
Beverage Cans	456	111	0	35,835	175
Caps, Lids	564	345	63	61,783	284
Clothing, Shoes	91	85	8	10,847	90
Cups, Plates, Forks, Knives, Spoons	418	503	17	34,698	129
Food Wrappers/Containers	525	681	110	101,377	600
Pull Tabs	6	21	3	10,902	0
6-Pack Holders	1	4	0	3,230	6
Shotgun Shells/Wadding	2	11	0	3,075	4
Straws, Stirrers	172	179	41	30,276	0
Toys	21	27	3	6,574	21
CATEGORY TOTALS	4,697	4,045	329	462,366	1,770
OCEAN/WATERWAY ACTIVITIES					
Bait Containers/Packaging	5	18	0	5,104	2
Bleach/Cleaner Bottles	49	26	0	1,059	28
Buoys/Floats	12	39	23	3,863	11
Crab/Lobster/Fish Traps	2	13	1	577	13
Crates	5	1	0	379	6
Fishing Line	3	20	53	14,390	219
Fishing Lures/Light Sticks	2	7	12	1,667	7
Fishing Nets	8	110	28	907	246
Light Bulbs/Tubes	6	20	0	523	4
Oil/Lube Bottles	46	45	0	1,581	5
Pallets	6	0	0	259	5
Plastic Sheeting/Tarps	42	32	0	4,134	34
Rope	156	173	30	10,331	490
Strapping Bands	17	10	0	3,726	47
CATEGORY TOTALS	359	514	147	48,500	1,117
SMOKING-RELATED ACTIVITIES					
Cigarettes/Cigarette Filters	50	526	35	330,617	372
Cigarette Lighters	14	27	7	3,562	21
Cigar Tips	74	137	0	16,562	0
Tobacco Packaging/Wrappers	4	92	15	18,264	13
CATEGORY TOTALS	142	782	57	369,005	406
DUMPING ACTIVITIES					
Appliances (refrigerators, washers, etc.)	4	6	1	293	3
Batteries	3	26	0	1,369	1
Building Materials	68	11	0	15,081	3
Cars/Car Parts	27	18	0	2,275	3
55-Gallon Drums	2	21	0	151	0
Tires	9	20	2	1,021	2
CATEGORY TOTALS	113	102	3	20,190	12
MEDICAL/PERSONAL HYGIENE					
Condoms	16	3	0	2,461	2
Diapers	5	12	0	1,343	0
Syringes	3	3	0	832	0
Tampons/Tampon Applicators	0	2	0	5,377	10
CATEGORY TOTALS	24	20	0	10,013	12
TOTALS	5,335	5,463	536	910,074	3,317

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

	CHILE	CHINA	COOK ISLANDS	COSTA RICA	CROATIA	CYPRUS	DOMINICA	DOMINICAN REPUBLIC
		RAROTONGA						
A								
A1	3,154	0	0	140	56	40	453	115,618
A2	8,409	110	3	3,914	74	259	1,191	93,783
A3	386	3	1	39	7	0	41	5,736
A4	4,948	108	11	22,382	160	137	5,663	126,203
	4,518	47	1	1,545	38	27	1,389	46,967
	2,951	18	84	1,746	148	58	760	36,400
	5,747	217	0	49,177	322	158	602	84,470
	1,872	352	4	6,512	32	25	1,251	47,016
	2,108	68	14	4,718	50	74	849	71,047
	6,090	163	9	8,300	82	29	601	45,156
	368	7	0	42	0	12	25	3,166
	485	1	0	234	0	3	4	6,090
	48	2	0	4	0	0	1	1,210
	1,550	170	3	16,426	74	1	219	30,965
	932	9	4	2,565	7	10	173	11,451
	43,566	1,275	134	117,744	1,050	833	13,222	725,278
	229	9	3	202	3	11	31	3,473
	419	203	0	9,425	0	15	1,138	15,120
	362	60	0	905	10	8	343	1,089
	143	3	0	5	0	0	8	1,146
	157	10	0	13	21	6	26	3,279
	428	23	2	51	402	18	40	1,479
	206	0	0	5	155	12	20	2,383
	792	52	2	46	5	24	56	1,848
	279	6	0	93	0	0	7	10,016
	392	6	0	1,748	1	10	577	16,971
	173	4	0	1	2	4	17	1,326
	930	97	2	136	3	2	70	4,636
	2,182	163	2	533	61	8	142	4,056
	379	9	0	140	0	3	24	4,914
	7,071	645	11	13,303	663	121	2,499	71,736
	26,805	508	0	3,453	750	360	74	22,581
	900	40	1	1,286	29	8	77	2,449
	4,528	0	0	24	11	0	10	2,298
	2,126	62	0	130	0	0	24	4,964
	34,359	610	1	4,893	790	368	185	32,292
	59	1	0	81	12	21	157	895
	867	3	0	63	34	4	110	2,187
	2,538	20	0	653	0	9	624	2,005
	62	2	0	118	3	4	391	1,065
	37	1	0	21	2	31	6	1,224
	252	11	4	78	49	12	62	1,364
	3,815	38	4	1,014	100	81	1,350	8,740
	424	1	0	51	0	9	125	3,207
	700	0	2	215	2	8	39	3,482
	143	5	0	277	0	6	1	1,584
	104	0	0	37	0	2	7	858
	1,371	6	2	580	2	25	172	9,131
	90,182	2,574	152	137,534	2,605	1,428	17,428	847,177

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

COUNTRY OR LOCATION	ECUADOR	EGYPT	FINLAND	FRANCE	GERMANY
ISLAND (IF AVAILABLE)					
SHORELINE & RECREATIONAL ACTIVITIES					
Bags (paper)	19,703	16	0	127	8
Bags (plastic)	36,141	1,179	2	1,425	67
Balloons	8,571	3	0	1	0
Beverage Bottles (plastic) 2 liters or less	58,946	336	5	143	174
Beverage Bottles (glass)	15,584	175	127	84	104
Beverage Cans	16,149	162	0	43	19
Caps, Lids	35,290	183	0	211	5
Clothing, Shoes	17,477	41	0	46	11
Cups, Plates, Forks, Knives, Spoons	30,150	114	0	22	87
Food Wrappers/Containers	12,225	199	0	100	90
Pull Tabs	1,760	33	0	6	0
6-Pack Holders	2,442	6	0	0	5
Shotgun Shells/Wadding	2,271	0	0	14	0
Straws, Stirrers	4,436	45	0	4	4
Toys	1,662	0	0	0	9
CATEGORY TOTALS	262,807	2,492	134	2,226	583
OCEAN/WATERWAY ACTIVITIES					
Bait Containers/Packaging	803	4	0	35	14
Bleach/Cleaner Bottles	4,010	6	0	5	9
Buoys/Floats	5,894	4	0	8	14
Crab/Lobster/Fish Traps	542	1	0	1	4
Crates	474	3	0	24	12
Fishing Line	3,483	243	0	8	35
Fishing Lures/Light Sticks	373	3	0	1	22
Fishing Nets	9,894	24	0	54	3
Light Bulbs/Tubes	1,331	0	0	1	0
Oil/Lube Bottles	5,467	3	0	3	10
Pallets	1,197	0	0	5	2
Plastic Sheeting/Tarps	2,251	14	0	43	0
Rope	19,549	67	0	1,379	0
Strapping Bands	590	10	0	48	6
CATEGORY TOTALS	55,858	382	0	1,615	131
SMOKING-RELATED ACTIVITIES					
Cigarettes/Cigarette Filters	10,579	2,903	100	795	485
Cigarette Lighters	637	3	0	21	336
Cigar Tips	4,924	0	0	0	6
Tobacco Packaging/Wrappers	1,641	0	0	2	0
CATEGORY TOTALS	17,781	2,906	100	818	827
DUMPING ACTIVITIES					
Appliances (refrigerators, washers, etc.)	100	0	0	0	7
Batteries	1,082	17	0	28	8
Building Materials	2,776	3	0	12	0
Cars/Car Parts	246	2	4	3	2
55-Gallon Drums	186	6	0	0	7
Tires	453	2	0	5	1
CATEGORY TOTALS	4,843	30	4	48	25
MEDICAL/PERSONAL HYGIENE					
Condoms	730	0	9	2	26
Diapers	3,288	15	0	1	2
Syringes	805	2	0	3	0
Tampons/Tampon Applicators	781	21	0	2	0
CATEGORY TOTALS	5,604	38	9	8	28
TOTALS	346,893	5,848	247	4,715	1,594

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

GHANA	GIBRALTAR	GREECE	GRENADA	GUAM	HONDURAS	HONG KONG	INDIA
710	0	2,346	64	1,589	45	355	84,463
11,295	35	6,746	721	5,436	164	28,998	97,821
380	0	135	3	511	3	493	14,351
1,048	66	12,906	1,222	9,861	339	23,021	34,857
53	200	2,568	1,204	9,405	97	10,459	17,601
708	180	6,973	293	18,756	7	9,415	11,099
1,688	76	11,062	269	5,923	591	25,645	20,076
3,185	10	651	149	2,060	252	5,251	32,666
1,265	20	2,180	237	5,976	866	15,552	41,465
1,115	48	3,193	502	5,370	10	18,937	38,218
0	10	1,333	41	907	13	2,856	1,234
0	0	125	2	751	6	416	754
0	0	59	0	55	1	47	2,938
1,128	10	11,479	81	1,352	265	23,692	20,357
120	2	322	20	460	67	1,883	4,989
22,695	657	62,078	4,808	68,412	2,726	167,020	422,889
0	0	272	5	143	0	718	5,245
0	4	409	12	244	0	523	3,006
0	0	51	3	111	0	449	7,196
0	0	11	0	91	0	52	1,738
0	5	122	1	49	0	109	989
750	80	628	10	418	40	2,580	5,072
0	23	67	2	37	12	223	3,505
805	20	189	10	120	1	1,096	6,230
45	0	22	11	65	0	631	2,618
0	5	216	137	162	9	287	2,717
0	0	57	0	33	23	196	689
0	0	1,296	8	665	0	1,787	2,141
453	10	724	13	501	3	5,318	23,400
0	0	111	1	313	2	4,141	3,921
2,053	147	4,175	213	2,952	90	18,110	68,467
48	0	102,076	1,228	10,108	12	6,706	40,815
0	4	799	6	272	4	2,074	3,575
0	0	3	4	2,488	0	1,298	22,970
0	0	1,884	42	893	0	809	28,079
48	4	104,762	1,280	13,761	16	10,887	95,439
0	0	6	1	102	0	70	185
0	16	276	3	551	10	441	2,025
0	0	413	74	1,711	2	4,367	7,137
3	12	64	1	220	0	135	1,437
0	3	21	0	59	1	35	101
2	17	143	4	216	0	83	5,029
5	48	923	83	2,859	13	5,131	15,914
32	0	0	12	121	2	76	3,585
101	0	185	4	454	0	66	4,130
27	0	50	0	65	37	268	3,458
0	1	5	2	90	6	76	351
160	1	240	18	730	45	486	11,524
24,961	857	172,178	6,402	88,714	2,890	201,634	614,233

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

COUNTRY OR LOCATION	INDONESIA	IRELAND	ISRAEL	ITALY	JAMAICA
ISLAND (IF AVAILABLE)					
SHORELINE & RECREATIONAL ACTIVITIES					
Bags (paper)	118	56	0	11	6,451
Bags (plastic)	1,445	201	44	180	28,940
Balloons	4	18	0	8	1,117
Beverage Bottles (plastic) 2 liters or less	537	648	25	196	76,939
Beverage Bottles (glass)	90	145	9	85	13,551
Beverage Cans	28	465	10	165	8,181
Caps, Lids	291	407	7	86	28,678
Clothing, Shoes	316	69	2	19	10,514
Cups, Plates, Forks, Knives, Spoons	162	67	25	345	25,999
Food Wrappers/Containers	1,355	452	5	128	14,175
Pull Tabs	15	97	0	5	849
6-Pack Holders	12	14	0	0	285
Shotgun Shells/Wadding	0	6	0	17	103
Straws, Stirrers	331	104	0	2	4,302
Toys	9	35	0	9	1,084
CATEGORY TOTALS	4,713	2,784	127	1,256	221,168
OCEAN/WATERWAY ACTIVITIES					
Bait Containers/Packaging	3	30	16	47	641
Bleach/Cleaner Bottles	17	5	0	33	1,751
Buoys/Floats	10	24	0	35	453
Crab/Lobster/Fish Traps	8	4	0	0	328
Crates	8	8	0	38	292
Fishing Line	67	26	31	38	452
Fishing Lures/Light Sticks	5	7	21	11	200
Fishing Nets	19	12	46	24	328
Light Bulbs/Tubes	4	0	0	0	321
Oil/Lube Bottles	14	3	0	13	1,447
Pallets	0	5	0	2	136
Plastic Sheeting/Tarps	72	48	0	0	1,090
Rope	122	31	10	4	1,302
Strapping Bands	18	4	0	1	301
CATEGORY TOTALS	367	207	124	246	9,042
SMOKING-RELATED ACTIVITIES					
Cigarettes/Cigarette Filters	3,123	763	0	349	1,138
Cigarette Lighters	20	23	2	14	1,869
Cigar Tips	0	10	0	0	582
Tobacco Packaging/Wrappers	50	8	0	0	508
CATEGORY TOTALS	3,193	804	2	363	4,097
DUMPING ACTIVITIES					
Appliances (refrigerators, washers, etc.)	6	0	0	0	296
Batteries	19	1	0	84	196
Building Materials	88	0	0	7	831
Cars/Car Parts	3	1	0	12	756
55-Gallon Drums	1	1	0	20	59
Tires	8	3	2	10	387
CATEGORY TOTALS	125	6	2	133	2,525
MEDICAL/PERSONAL HYGIENE					
Condoms	2	24	0	3	1,374
Diapers	88	6	0	3	1,138
Syringes	3	0	0	1	104
Tampons/Tampon Applicators	22	21	0	1	115
CATEGORY TOTALS	115	51	0	8	2,731
TOTALS	8,513	3,852	255	2,006	239,563

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

JAPAN	KENYA	MALAYSIA	MALDIVES	MEXICO	MOZAMBIQUE	NETHERLANDS ANTILLES	NETHERLANDS
						SABA	
1,349	532	6	0	11,593	409	0	7
8,715	533	278	16	33,598	1,782	11	88
629	41	0	0	2,391	183	0	6
12,254	311	348	558	50,047	852	900	56
5,272	82	69	178	19,220	1,958	47	48
6,316	129	38	24	6,761	1,337	24	55
10,808	300	64	90	51,708	2,893	469	64
1,480	228	5	163	11,581	885	177	10
1,057	14	48	15	27,851	407	76	95
13,529	215	64	49	17,461	1,130	99	157
689	0	0	3	1,544	365	0	98
43	0	0	2	3,519	724	0	39
27	0	0	0	382	4	3	0
2,814	462	4	15	10,122	192	50	52
1,892	64	0	22	2,370	105	62	11
66,874	2,911	924	1,135	250,148	13,226	1,918	786
196	12	15	6	845	28	37	1
748	205	2	10	2,121	105	97	5
698	387	5	15	839	90	61	0
201	229	0	0	161	70	2	0
39	44	7	1	334	233	14	3
660	238	46	32	965	157	27	4
286	94	12	25	222	36	0	3
390	108	26	10	698	230	20	3
91	43	0	0	579	0	22	0
79	128	49	1	1,700	114	78	3
13	65	0	0	338	786	2	0
266	295	0	0	805	72	42	0
4,990	287	55	19	4,452	82	148	54
614	193	3	0	400	68	6	6
9,271	2,328	220	119	14,459	2,071	556	82
22,352	1,023	12	55	65,226	946	1	405
1,828	157	13	30	1,275	27	36	11
809	204	0	0	5,364	81	0	0
1,437	265	0	0	2,281	111	0	0
26,426	1,649	25	85	74,146	1,165	37	416
124	0	0	0	193	28	3	0
354	3	25	30	779	87	4	4
2,883	11	12	0	2,446	79	27	3
55	0	3	0	532	21	40	0
10	0	12	0	158	49	3	2
125	26	14	0	524	8	1	0
3,551	40	66	30	4,632	272	78	9
8	76	0	19	1,949	205	10	0
21	8	68	5	2,820	172	0	2
135	6	0	0	625	22	2	0
94	12	10	0	321	138	0	2
258	102	78	24	5,715	537	12	4
106,380	7,030	1,313	1,393	349,100	17,271	2,601	1,297

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

COUNTRY OR LOCATION	NEW ZEALAND	NICARAGUA	NIGERIA	NORTHERN IRELAND	N. MARIANA ISLANDS
ISLAND (IF AVAILABLE)					ROTA
SHORELINE & RECREATIONAL ACTIVITIES					
Bags (paper)	42	5,178	0	283	345
Bags (plastic)	504	37,584	352	870	2,565
Balloons	0	292	19	51	82
Beverage Bottles (plastic) 2 liters or less	214	65,772	193	1,675	1,272
Beverage Bottles (glass)	611	10,283	110	293	892
Beverage Cans	566	7,155	138	761	4,144
Caps, Lids	1,639	78,423	169	2,015	671
Clothing, Shoes	126	7,262	47	433	234
Cups, Plates, Forks, Knives, Spoons	140	8,550	53	612	2,406
Food Wrappers/Containers	1,611	21,957	64	2,571	1,967
Pull Tabs	70	125	0	92	152
6-Pack Holders	0	266	8	29	233
Shotgun Shells/Wadding	42	85	0	135	13
Straws, Stirrers	546	3,432	168	80	243
Toys	42	4,134	17	100	66
CATEGORY TOTALS	6,153	250,498	1,338	10,000	15,285
OCEAN/WATERWAY ACTIVITIES					
Bait Containers/Packaging	0	32	0	19	30
Bleach/Cleaner Bottles	0	459	0	24	55
Buoys/Floats	1	249	0	27	21
Crab/Lobster/Fish Traps	0	47	0	3	0
Crates	0	46	0	52	2
Fishing Line	0	251	0	184	58
Fishing Lures/Light Sticks	14	46	0	9	3
Fishing Nets	0	167	17	101	3
Light Bulbs/Tubes	0	176	76	4	28
Oil/Lube Bottles	0	698	213	24	43
Pallets	0	34	0	6	3
Plastic Sheeting/Tarps	0	853	0	10	105
Rope	448	473	0	1,386	79
Strapping Bands	168	27	0	138	57
CATEGORY TOTALS	631	3,558	306	1,987	487
SMOKING-RELATED ACTIVITIES					
Cigarettes/Cigarette Filters	462	1,146	532	862	1,379
Cigarette Lighters	14	269	343	94	68
Cigar Tips	0	1,386	0	1	238
Tobacco Packaging/Wrappers	0	547	102	297	349
CATEGORY TOTALS	476	3,348	977	1,254	2,034
DUMPING ACTIVITIES					
Appliances (refrigerators, washers, etc.)	2	92	0	82	5
Batteries	0	240	131	40	61
Building Materials	98	116	0	23	112
Cars/Car Parts	14	99	115	15	13
55-Gallon Drums	0	10	0	6	0
Tires	0	897	162	94	13
CATEGORY TOTALS	114	1,454	408	260	204
MEDICAL/PERSONAL HYGIENE					
Condoms	14	294	127	14	2
Diapers	0	999	59	0	59
Syringes	0	510	61	9	0
Tampons/Tampon Applicators	0	1,180	0	335	3
CATEGORY TOTALS	14	2,983	247	358	64
TOTALS	7,388	261,841	3,276	13,859	18,074

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

N. MARIANA ISLANDS		N. MARIANA ISLANDS		N. MARIANA ISLANDS		NORWAY		PANAMA		PERU		PHILIPPINES		POLAND	
SAIPAN		TINIAN		TOTAL											
336		113		794		207		2,290		575		414		3	
1,135		414		4,114		2,790		7,678		16,020		20,714		77	
34		3		119		98		374		0		1,533		1	
595		399		2,266		1,884		23,627		9,031		2,442		170	
394		92		1,378		827		3,049		230		1,519		169	
1,061		1,488		6,693		833		2,910		554		6,752		204	
1,715		156		2,542		5,463		7,453		6,580		6,896		15	
234		25		493		536		3,926		419		3,306		10	
1,211		436		4,053		872		3,793		5,378		28,205		22	
1,034		110		3,111		4		3,302		6,447		61,317		25	
618		123		893		292		562		0		5		0	
200		47		480		36		1,119		0		8		0	
0		1		14		274		166		0		47		0	
870		49		1,162		703		989		2,926		31,777		0	
30		6		102		303		1,010		1,550		266		10	
9,467		3,462		28,214		15,122		62,248		49,710		165,201		706	
58		1		89		167		44		0		275		16	
6		2		63		728		791		1,569		4,158		0	
22		17		60		745		332		308		1,513		0	
2		0		2		23		33		72		19		0	
0		3		5		205		144		0		4		0	
26		8		92		227		95		1,446		839		4	
0		6		9		59		41		1,395		125		4	
13		0		16		269		291		1,058		530		0	
4		8		40		199		57		50		60		0	
15		2		60		493		630		1,410		77		2	
2		2		7		169		140		669		5		1	
12		0		117		609		219		0		5,928		0	
29		6		114		7,503		550		3,185		1,187		12	
251		3		311		2,887		127		715		398		0	
440		58		985		14,283		3,494		11,877		15,118		39	
4,601		413		6,393		2,976		356		3,043		6,194		56	
73		14		155		294		149		676		481		18	
271		108		617		15		101		0		562		0	
237		43		629		292		203		289		236		5	
5,182		578		7,794		3,577		809		4,008		7,473		79	
6		0		11		25		94		0		30		0	
82		35		178		85		140		1		132		21	
31		3		146		1,795		351		99		109		1	
10		9		32		75		140		691		18		1	
1		0		1		39		28		104		2		0	
0		3		16		79		204		340		92		8	
130		50		384		2,098		957		1,235		383		31	
37		2		41		42		81		111		14		3	
85		5		149		33		431		2,230		5,455		2	
0		0		0		84		68		700		58		0	
17		0		20		23		23		0		144		0	
139		7		210		182		603		3,041		5,671		5	
15,358		4,155		37,587		35,262		68,111		69,871		193,846		860	

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

COUNTRY OR LOCATION	PORtUGAL	PUERTO RICO	REPUBLIC OF KOREA	RUSSIA	SAINT KITTS AND NEVIS	NEVIS
ISLAND (IF AVAILABLE)						
SHORELINE & RECREATIONAL ACTIVITIES						
Bags (paper)	1	14,075	38	52		192
Bags (plastic)	8	44,147	9,260	457		815
Balloons	1	2,877	156	9		2
Beverage Bottles (plastic) 2 liters or less	70	62,295	6,171	382		3,524
Beverage Bottles (glass)	45	51,561	3,895	253		614
Beverage Cans	62	22,173	3,223	123		586
Caps, Lids	144	91,389	4,063	947		1,176
Clothing, Shoes	4	13,340	845	54		236
Cups, Plates, Forks, Knives, Spoons	44	78,960	1,795	101		751
Food Wrappers/Containers	17	32,768	3,819	445		697
Pull Tabs	43	3,517	921	101		151
6-Pack Holders	0	3,836	58	29		6
Shotgun Shells/Wadding	0	849	31	3		1
Straws, Stirrers	11	38,691	1,628	373		328
Toys	3	6,164	423	13		42
CATEGORY TOTALS	453	466,642	36,326	3,342		9,121
OCEAN/WATERWAY ACTIVITIES						
Bait Containers/Packaging	1	729	646	13		54
Bleach/Cleaner Bottles	1	2,992	189	19		95
Buoys/Floats	1	1,619	5,925	31		275
Crab/Lobster/Fish Traps	0	171	220	1		4
Crates	20	1,010	181	2		12
Fishing Line	51	1,202	1,124	9		68
Fishing Lures/Light Sticks	1	379	524	1		1
Fishing Nets	3	664	663	6		86
Light Bulbs/Tubes	0	578	232	2		8
Oil/Lube Bottles	1	3,214	279	24		119
Pallets	0	434	497	1		3
Plastic Sheeting/Tarps	124	5,027	1,334	9		36
Rope	3	3,209	1,951	26		127
Strapping Bands	44	647	1,454	45		101
CATEGORY TOTALS	250	21,875	15,219	189		989
SMOKING-RELATED ACTIVITIES						
Cigarettes/Cigarette Filters	3	76,446	13,355	989		68
Cigarette Lighters	323	2,200	1,102	79		17
Cigar Tips	0	10,257	173	0		8
Tobacco Packaging/Wrappers	0	2,560	1,422	76		55
CATEGORY TOTALS	326	91,463	16,052	1,144		148
DUMPING ACTIVITIES						
Appliances (refrigerators, washers, etc.)	1	659	129	0		8
Batteries	0	872	206	2		2
Building Materials	0	5,766	1,160	79		83
Cars/Car Parts	5	1,925	123	8		43
55-Gallon Drums	0	161	64	1		0
Tires	1	1,695	161	2		36
CATEGORY TOTALS	7	11,078	1,843	92		172
MEDICAL/PERSONAL HYGIENE						
Condoms	1	1,930	56	23		19
Diapers	1	2,384	54	0		10
Syringes	0	2,368	27	27		0
Tampons/Tampon Applicators	7	917	28	26		7
CATEGORY TOTALS	9	7,599	165	76		36
TOTALS	1,045	598,657	69,605	4,843		10,466

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

SAINT KITTS AND NEVIS	SAINT KITTS AND NEVIS	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	SAMOA	SAUDI ARABIA	SCOTLAND	SEYCHELLES	SINGAPORE
SAINT KITTS	TOTAL	THE GRENADINES					
159	351	383	0	130	66	0	2,016
631	1,446	922	5	858	623	2	26,932
2	4	1	0	55	81	0	299
3,316	6,840	1,334	1	619	1,450	4	26,362
587	1,201	775	1	351	100	9	4,385
139	725	642	5	701	616	10	1,927
1,751	2,927	270	0	187	1,122	5	5,507
381	617	201	15	115	496	3	3,458
1,504	2,255	504	1	513	346	5	5,868
942	1,639	696	7	366	1,985	13	13,882
24	175	3	0	145	0	0	533
3	9	11	0	0	21	0	78
0	1	16	0	0	102	0	33
181	509	72	0	390	6	0	7,478
57	99	18	0	18	81	1	1,476
9,677	18,798	5,848	35	4,448	7,095	52	100,234
35	89	10	0	5	6	0	510
77	172	11	0	11	35	0	565
122	397	25	0	5	19	0	256
4	8	1	0	0	13	0	189
13	25	1	2	20	45	0	133
26	94	30	1	2,059	113	2	604
1	2	0	0	7	16	0	285
29	115	8	0	12	211	1	573
14	22	7	0	4	5	0	565
101	220	74	0	27	5	1	444
8	11	1	0	8	7	0	84
22	58	14	2	2	40	0	3,343
500	627	18	9	32	990	1	1,872
8	109	1	0	36	74	0	1,562
960	1,949	201	14	2,228	1,579	5	10,985
372	440	509	0	671	614	76	12,088
36	53	52	0	36	67	84	1,094
1	9	0	0	0	1	0	1,435
6	61	22	0	0	32	0	489
415	563	583	0	707	714	160	15,106
40	48	1	0	2	58	0	179
11	13	4	0	23	4	4	404
167	250	79	0	14	0	0	1,211
16	59	4	2	26	10	1	212
3	3	0	0	43	4	1	61
8	44	2	0	24	21	1	150
245	417	90	2	132	97	7	2,217
11	30	8	0	0	17	0	75
11	21	8	2	127	0	0	59
6	6	0	0	0	17	0	69
0	7	0	0	0	373	0	25
28	64	16	2	127	407	0	228
11,325	21,791	6,738	53	7,642	9,892	224	128,770

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

COUNTRY OR LOCATION	SINT MAARTEN, DUTCH WEST INDIES	SLOVENIA	SOUTH AFRICA	SPAIN	SRI LANKA
ISLAND (IF AVAILABLE)					
SHORELINE & RECREATIONAL ACTIVITIES					
Bags (paper)	680	34	172	1,337	68
Bags (plastic)	1,467	283	2,464	4,502	515
Balloons	94	9	18	133	2
Beverage Bottles (plastic) 2 liters or less	1,579	80	667	2,755	410
Beverage Bottles (glass)	2,111	22	243	994	125
Beverage Cans	1,243	90	145	1,827	8
Caps, Lids	2,081	114	1,322	4,734	315
Clothing, Shoes	260	56	89	614	408
Cups, Plates, Forks, Knives, Spoons	1,679	110	67	1,514	10
Food Wrappers/Containers	1,044	368	740	3,566	8
Pull Tabs	167	7	60	506	0
6-Pack Holders	103	0	11	142	0
Shotgun Shells/Wadding	7	1	2	53	0
Straws, Stirrers	947	22	960	1,717	0
Toys	72	15	35	176	230
CATEGORY TOTALS	13,534	1,211	6,995	24,570	2,099
OCEAN/WATERWAY ACTIVITIES					
Bait Containers/Packaging	60	7	1	294	2
Bleach/Cleaner Bottles	71	1	32	102	0
Buoys/Floats	48	5	14	92	65
Crab/Lobster/Fish Traps	11	0	0	41	0
Crates	11	0	166	25	0
Fishing Line	102	7	83	621	0
Fishing Lures/Light Sticks	18	0	5	293	0
Fishing Nets	13	158	52	484	15
Light Bulbs/Tubes	44	1	1	92	20
Oil/Lube Bottles	97	7	5	119	0
Pallets	37	4	7	30	0
Plastic Sheeting/Tarps	280	9	185	736	24
Rope	536	55	1,175	1,357	95
Strapping Bands	84	19	35	190	0
CATEGORY TOTALS	1,412	273	1,761	4,476	221
SMOKING-RELATED ACTIVITIES					
Cigarettes/Cigarette Filters	1,023	4,112	1,224	19,876	0
Cigarette Lighters	77	11	40	191	4
Cigar Tips	231	3	0	1,299	15
Tobacco Packaging/Wrappers	255	160	35	478	0
CATEGORY TOTALS	1,586	4,286	1,299	21,844	19
DUMPING ACTIVITIES					
Appliances (refrigerators, washers, etc.)	5	1	7	4	0
Batteries	31	2	3	94	25
Building Materials	448	21	58	569	0
Cars/Car Parts	140	2	31	69	0
55-Gallon Drums	4	0	2	24	0
Tires	37	2	6	31	10
CATEGORY TOTALS	665	28	107	791	35
MEDICAL/PERSONAL HYGIENE					
Condoms	201	5	16	152	0
Diapers	67	1	18	200	0
Syringes	4	3	2	40	0
Tampons/Tampon Applicators	28	11	2	552	0
CATEGORY TOTALS	300	20	38	944	0
TOTALS	17,497	5,818	10,200	52,625	2,374

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

SWEDEN	SWITZERLAND	TAIWAN	TANZANIA	THAILAND	TRINIDAD AND TOBAGO	TRINIDAD AND TOBAGO	TRINIDAD AND TOBAGO
					TOBAGO	TRINIDAD	TOTAL
219	7	0	0	3,047	978	2,496	3,474
596	164	27,424	1	2,104	1,592	6,691	8,283
0	0	4	0	16	11	176	187
286	3,107	10,436	72	3,037	7,113	20,641	27,754
141	2,553	9,242	140	3,641	1,864	11,914	13,778
386	2,820	3,718	5	159	562	3,469	4,031
439	233	14,637	38	3,945	2,991	12,004	14,995
86	64	4,082	15	3,610	461	2,379	2,840
451	250	29,070	13	3,314	2,177	12,953	15,130
615	240	4,112	0	9,463	1,815	9,948	11,763
0	0	0	2	13	46	415	461
0	6	0	0	3	65	126	191
0	0	0	0	0	11	33	44
283	78	11,893	0	8,815	424	1,797	2,221
30	19	7,942	0	727	82	391	473
3,532	9,541	122,560	286	41,894	20,192	85,433	105,625
0	176	1,946	0	806	27	234	261
0	111	0	0	10	152	348	500
0	7	24,195	0	2,381	108	694	802
0	0	138	0	558	42	60	102
0	8	0	0	6	11	33	44
0	8	1,437	0	761	55	295	350
0	9	576	0	611	5	40	45
3	5	1,082	2	202	35	134	169
0	0	496	0	10	24	106	130
2	4	205	0	228	187	510	697
0	0	0	0	1	16	34	50
0	13	1,038	10	12	65	216	281
39	10	4,441	10	6,306	715	651	1,366
0	2	0	0	1,850	46	144	190
44	353	35,554	22	13,742	1,488	3,499	4,987
7,264	4,166	18,665	0	1,879	47	1,360	1,407
24	1,072	3,358	0	127	102	445	547
0	1,000	0	0	10	66	633	699
440	0	1,727	0	13	350	356	706
7,728	6,238	23,750	0	2,029	565	2,794	3,359
0	0	151	0	803	28	68	96
0	20	437	0	1,163	15	36	51
0	32	1,245	0	2,550	108	274	382
0	8	195	0	57	122	79	201
0	7	29	13	12	12	13	25
2	8	143	2	146	6	72	78
2	75	2,200	15	4,731	291	542	833
2	3	29	0	0	15	109	124
0	0	147	0	34	23	376	399
0	3	632	0	126	16	24	40
3	4	0	0	0	2	52	54
5	10	808	0	160	56	561	617
11,311	16,217	184,872	323	62,556	22,592	92,829	115,421

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

COUNTRY OR LOCATION	TUNISIA	TURKEY	UNITED ARAB EMIRATES	UNITED KINGDOM	UNITED STATES	UNITED STATES VIRGIN ISLANDS
ISLAND (IF AVAILABLE)						ST. CROIX
SHORELINE & RECREATIONAL ACTIVITIES						
Bags (paper)	490	0	133	376	73,928	531
Bags (plastic)	703	3	482	3,741	245,773	1,446
Balloons	0	0	12	1,059	38,535	145
Beverage Bottles (plastic) 2 liters or less	20	3	450	6,157	227,046	2,227
Beverage Bottles (glass)	10	0	147	738	150,344	1,954
Beverage Cans	30	0	255	4,446	158,796	1,667
Caps, Lids	2,230	1	343	12,063	370,252	3,162
Clothing, Shoes	2	1	79	3,148	49,206	610
Cups, Plates, Forks, Knives, Spoons	102	1	348	4,346	168,478	1,888
Food Wrappers/Containers	70	5	352	15,153	401,800	2,024
Pull Tabs	5	0	82	44	35,438	86
6-Pack Holders	0	0	5	135	9,858	114
Shotgun Shells/Wadding	0	0	4	549	22,511	11
Straws, Stirrers	320	1	147	29	166,601	998
Toys	0	0	16	743	41,105	209
CATEGORY TOTALS	3,982	15	2,855	52,727	2,159,671	17,072
OCEAN/WATERWAY ACTIVITIES						
Bait Containers/Packaging	0	0	18	489	14,954	34
Bleach/Cleaner Bottles	0	0	44	340	7,122	143
Buoys/Floats	0	0	0	210	12,018	37
Crab/Lobster/Fish Traps	0	0	24	41	7,110	47
Crates	0	0	2	371	2,076	15
Fishing Line	0	6	55	4,424	35,859	232
Fishing Lures/Light Sticks	0	3	70	425	10,098	50
Fishing Nets	0	0	53	5,809	6,734	69
Light Bulbs/Tubes	0	0	10	92	3,500	50
Oil/Lube Bottles	0	0	39	86	7,108	48
Pallets	0	0	0	36	2,139	37
Plastic Sheeting/Tarps	0	0	47	90	25,867	193
Rope	0	1	156	10,697	62,569	292
Strapping Bands	0	0	32	1,429	20,358	68
CATEGORY TOTALS	0	10	550	24,539	217,512	1,315
SMOKING-RELATED ACTIVITIES						
Cigarettes/Cigarette Filters	3,201	3	917	3,076	1,025,044	324
Cigarette Lighters	32	0	34	766	27,872	163
Cigar Tips	0	0	15	1	68,746	131
Tobacco Packaging/Wrappers	38	0	29	403	38,221	130
CATEGORY TOTALS	3,271	3	995	4,246	1,159,883	748
DUMPING ACTIVITIES						
Appliances (refrigerators, washers, etc.)	0	0	7	602	1,705	34
Batteries	0	0	5	143	5,596	38
Building Materials	0	0	116	48	45,040	137
Cars/Car Parts	0	0	23	212	9,649	77
55-Gallon Drums	0	0	2	19	664	0
Tires	0	0	4	143	18,788	95
CATEGORY TOTALS	0	0	157	1,167	81,442	381
MEDICAL/PERSONAL HYGIENE						
Condoms	1	0	6	56	6,943	237
Diapers	4	0	14	2	4,885	108
Syringes	1	0	0	125	3,460	14
Tampons/Tampon Applicators	7	0	3	1,177	12,008	14
CATEGORY TOTALS	13	0	23	1,360	27,296	373
TOTALS	7,266	28	4,580	84,039	3,645,804	19,889

DESGLOSE GLOBAL DE RESIDUOS

UNITED STATES VIRGIN ISLANDS	UNITED STATES VIRGIN ISLANDS	UNITED STATES VIRGIN ISLANDS	URUGUAY	VENEZUELA	VIETNAM	WALES	TOTAL
ST. JOHN	ST. THOMAS	TOTAL					
RESIDUOS SOLIDOS							
59	208	798	1,504	17,510	359	22	412,879
427	831	2,704	8,578	24,559	1,154	435	969,244
2	42	189	217	877	192	175	93,913
1,424	1,940	5,591	2,260	49,117	735	2,107	1,055,629
273	1,201	3,428	707	31,608	558	85	486,967
239	838	2,744	322	13,818	397	478	422,816
905	3,244	7,311	2,788	58,909	10	2,933	1,131,647
190	263	1,063	641	5,326	1,512	275	266,997
347	988	3,223	521	36,349	278	549	707,171
581	1,195	3,800	3,257	10,838	0	2,129	940,277
37	44	167	41	3,327	0	40	75,666
3	39	156	41	2,631	0	35	38,896
1	10	22	39	74	0	286	35,726
353	1,025	2,376	724	7,448	0	1	468,161
48	63	320	279	2,185	289	99	108,468
4,889	11,931	33,892	21,919	264,576	5,484	9,649	7,214,457
RESIDUOS LÍQUIDOS							
7	23	64	37	360	822	19	41,345
116	38	297	83	2,391	389	91	64,714
59	30	126	38	507	7,655	38	83,005
3	12	62	27	90	236	23	14,816
12	7	34	35	213	259	77	12,112
19	25	276	79	775	352	989	93,456
14	21	85	30	151	39	90	25,219
35	6	110	79	292	210	2,823	48,233
9	12	71	46	463	324	90	24,384
142	43	233	75	2,823	327	38	54,377
2	2	41	15	543	166	11	11,024
58	193	444	874	992	217	0	70,574
286	110	688	489	947	330	2,076	200,854
17	38	123	115	203	768	211	54,536
779	560	2,654	2,022	10,750	12,094	6,576	798,649
RESIDUOS GASEOS							
1,082	795	2,201	1,911	6,723	387	263	1,910,777
34	132	329	141	1,182	297	148	65,951
8	266	405	1,471	8,357	115	0	160,007
20	75	225	576	3,332	473	40	120,647
1,144	1,268	3,160	4,099	19,594	1,272	451	2,257,382
RESIDUOS MÉTALICOS							
3	5	42	13	104	58	41	7,800
2	10	50	87	637	118	6	21,900
16	160	313	685	713	253	4	110,395
7	64	148	45	198	102	6	22,550
5	2	7	0	74	0	1	3,960
4	11	110	26	253	345	22	34,313
37	252	670	856	1,979	876	80	200,918
RESIDUOS PLÁSTICOS							
2	26	265	331	786	186	12	27,146
2	3	113	241	3,498	128	1	40,677
3	4	21	30	1,483	288	15	18,887
7	5	26	77	331	298	392	26,756
14	38	425	679	6,098	900	420	113,466
6,863	14,049	40,801	29,575	302,997	20,626	17,176	10,584,872

VOLUNTARIOS / PESO / DISTANCIA

CIFRAS EN LIBRAS Y MILLAS (1 LIBRA = 453 GRAMOS / 1 MILLA=1.609 METROS)

COUNTRY OR LOCATION	ISLAND	LAND				UNDERWATER/WATERCRAFT				TOTAL			
		PEOPLE	POUNDS	MILES	BAGS	PEOPLE	POUNDS	MILES	BAGS	PEOPLE	POUNDS	MILES	BAGS
Argentina		754	22,346	8.7	-	-	-	-	-	754	22,346	8.7	-
Australia		19	47	2.8	5	120	6,792	1.8	492	139	6,839	4.7	497
Austria		-	-	-	-	12	243	0.3	16	12	243	0.3	16
Bahamas	ABACO	116	503	2.4	33	-	-	-	-	116	503	2.4	33
	GRAND BAHAMA ISLAND	652	4,997	14.0	120	-	-	-	-	652	4,997	14.0	120
	NASSAU	1,519	22,739	5.1	85	-	-	-	-	1,519	22,739	5.1	85
	TOTAL	2,287	28,239	21.5	238	-	-	-	-	2,287	28,239	21.5	238
Bahrain		-	-	-	-	11	331	0.6	22	11	331	0.6	22
Bangladesh		672	1,507	114.1	489	-	-	-	-	672	1,507	114.1	489
Barbados		485	5,363	2.1	-	-	-	-	-	485	5,363	2.1	1
Belize		598	7,769	12.8	436	-	-	-	-	598	7,769	12.8	436
Bermuda		225	7,250	7.0	387	-	-	-	-	225	7,250	7.0	387
Bolivia		380	8,111	1.9	-	-	-	-	-	380	8,111	1.9	1
Brazil		9,109	60,662	1,259.1	323	88	110	1.2	13	9,197	60,772	1,260.4	336
British Virgin Islands	TORTOLA	117	2,365	10.4	100	-	-	-	-	117	2,365	10.4	100
Brunei		149	1,770	-	17	-	-	-	-	149	1,770	-	17
Bulgaria		1,000	13,500	1.9	-	-	-	-	-	1,000	13,500	1.9	-
Cambodia		40	661	0.5	10	-	-	-	-	40	661	0.5	10
Canada		34,013	312,040	1,829.7	14,422	207	5,117	27.7	707	34,220	317,156	1,857.4	15,129
Channel Islands		321	998	7.6	42	-	-	-	-	321	998	7.6	42
Chile		4,754	60,970	57.3	-	70	2,205	0.3	-	4,824	63,175	57.6	-
China		383	656	0.8	25	-	-	-	-	383	656	0.8	25
Colombia		142	61,729	16.2	-	-	-	-	-	142	61,729	16.2	-
Cook Islands	RAROTONGA	-	-	-	-	8	196	1.1	12	8	196	1.1	12
Costa Rica		1,626	82,986	39.4	80	26	132	3.7	-	1,652	83,118	43.1	80
Croatia		13	90	18.0	6	65	4,409	12.4	293	78	4,499	30.5	299
Cyprus		-	-	-	-	40	1,601	0.1	105	40	1,601	0.1	105
Dominica		428	19,925	4.8	860	-	-	-	-	428	19,925	4.8	860
Dominican Republic		22,118	241,940	80.8	14,751	90	2,970	4.7	436	22,208	244,910	85.5	15,187
Ecuador		12,773	155,180	206.3	-	45	3,307	0.9	220	12,818	158,487	207.2	220
Egypt		44	213	20.7	10	271	1,385	24.6	89	315	1,598	45.3	99
Finland		-	-	-	-	10	331	-	22	10	331	-	22
France		48	217	5.0	6	8	200	0.1	29	56	417	5.1	35
Germany		-	-	-	-	79	439	2.1	27	79	439	2.1	27
Ghana		250	28,484	0.9	-	-	-	-	-	250	28,484	0.9	-
Gibraltar		-	-	-	-	18	386	0.1	25	18	386	0.1	25
Greece		2,568	26,001	47.9	1,830	118	4,519	8.6	287	2,686	30,521	56.6	2,117
Grenada		42	1,669	2.7	56	16	441	0.5	14	58	2,110	3.2	70
Guam		3,805	23,422	26.1	1,921	71	880	25.6	4	3,876	24,302	51.7	1,925
Honduras		-	-	-	-	39	1,425	3.3	209	39	1,425	3.3	209
Hong Kong		8,304	81,996	34.8	8,289	16	425	0.2	28	8,320	82,421	35.0	8,317
India		26,038	170,300	330.2	5,939	-	-	-	-	26,038	170,300	330.2	5,939
Indonesia		345	1,353	10.6	90	378	1,720	13.6	111	723	3,072	24.2	201
Ireland		135	4,461	12.8	84	-	-	-	-	135	4,461	12.8	84
Israel		4,147	66,281	23.4	4,702	11	148	0.7	1	4,158	66,428	24.1	4,703
Italy		-	-	-	-	204	5,582	13.7	368	204	5,582	13.7	368

		LAND				UNDERWATER/WATERCRAFT				TOTAL			
COUNTRY OR LOCATION	ISLAND	PEOPLE	POUNDS	MILES	BAGS	PEOPLE	POUNDS	MILES	BAGS	PEOPLE	POUNDS	MILES	BAGS
Jamaica		4,021	35,229	73.3	3,941	-	-	-	-	4,021	35,229	73.3	3,941
Japan		8,346	36,051	58.9	3,257	456	3,496	6.8	25	8,802	39,547	65.7	3,282
Kenya		451	295	14.9	41	25	9	0.8	4	476	304	15.7	45
Malaysia		592	1,245	54.3	67	53	1,521	0.1	101	645	2,766	54.3	168
Maldives		45	661	1.0	43	-	-	-	-	45	661	1.0	43
Malta		25	2,205	0.6	101	-	-	-	-	25	2,205	0.6	101
Mexico		16,403	236,832	278.5	1,248	23	99	2.6	1	16,426	236,931	281.1	1,249
Mozambique		501	10,340	9.6	433	-	-	-	-	501	10,340	9.6	433
Netherlands Antilles	SABA	48	1,160	0.3	58	-	-	-	-	48	1,160	0.3	58
Netherlands		126	489	3.5	31	-	-	-	-	126	489	3.5	31
New Zealand		100	699	2.0	42	-	-	-	-	100	699	2.0	42
Nicaragua		2,948	70,447	1,066.3	3,210	2,260	36,104	2,036.6	2,947	5,208	106,551	3,102.9	6,157
Nigeria		220	1,801	0.6	146	-	-	-	-	220	1,801	0.6	146
N. Mariana Islands	ROTA	442	2,917	32.4	185	27	278	1.0	11	469	3,194	33.4	196
	SAIPAN	223	1,842	3.7	148	-	-	-	-	223	1,842	3.7	148
	TINIAN	162	1,292	6.4	76	-	-	-	-	162	1,292	6.4	76
	TOTAL	827	6,051	42.4	409	27	278	1.0	11	854	6,328	43.4	420
Northern Ireland		519	10,143	5.4	152	-	-	-	-	519	10,143	5.4	152
Norway		2,077	44,077	56.2	1,683	11	110	0.7	7	2,088	44,187	56.9	1,690
Panama		2,925	64,441	26.0	2,080	35	240	-	12	2,960	64,681	26.0	2,092
Paraguay		40	19,599	0.1	-	-	-	-	-	40	19,599	0.1	-
Peru		10,191	403,982	59.2	6,375	-	-	-	-	10,191	403,982	59.2	6,375
Philippines		114,352	1,069,028	143.9	566	66	415	5.5	32	114,418	1,069,443	149.4	598
Poland		-	-	-	-	56	1,279	4.9	84	56	1,279	4.9	84
Portugal		252	2,315	0.5	-	43	1,512	0.7	99	295	3,827	1.2	99
Puerto Rico		14,645	228,352	155.8	10,984	34	640	3.6	37	14,679	228,992	159.4	11,021
Republic of Korea		5,540	476,653	27.8	3,235	41	882	0.1	10	5,581	477,534	27.8	3,245
Russia		57	459	1.0	27	-	-	-	-	57	459	1.0	27
Saint Kitts and Nevis	NEVIS	246	5,320	16.4	288	-	-	-	-	246	5,320	16.4	288
	SAINT KITTS	252	1,795	9.0	135	-	-	-	-	252	1,795	9.0	135
	TOTAL	498	7,115	25.4	423	-	-	-	-	498	7,115	25.4	423
Saint Vincent and the Grenadines	THE GRENADINES	74	2,150	4.1	146	-	-	-	-	74	2,150	4.1	146
	SAINT VINCENT	32	1,500	0.3	-	-	-	-	-	32	1,500	0.3	-
	TOTAL	106	3,650	4.4	146	-	-	-	-	106	3,650	4.4	146
Samoa		-	-	-	-	8	110	0.6	7	8	110	0.6	7
Saudi Arabia		258	6,402	7.0	190	182	1,539	5.1	65	440	7,941	12.1	255
Scotland		563	5,112	7.6	159	-	-	-	-	563	5,112	7.6	159
Seychelles		-	-	-	-	50	53	4.4	2	50	53	4.4	2
Singapore		3,404	37,887	11.6	2,389	-	-	-	-	3,404	37,887	11.6	2,389
Sint Maarten, Dutch West Indies		786	7,290	7.0	181	8	209	0.9	6	794	7,500	7.9	187
Slovenia		32	150	1.3	10	-	-	-	-	32	150	1.3	10
South Africa		21,920	165,750	576.0	29,146	156	3,629	2.5	192	22,076	169,379	578.5	29,338
Spain		602	17,613	7.5	227	101	844	1.5	55	703	18,457	9.0	282
Sri Lanka		237	573	0.1	-	-	-	-	-	237	573	0.1	-
Sweden		3,098	123,779	6.8	65	4	22	-	1	3,102	123,801	6.9	66
Switzerland		-	-	-	-	253	12,555	5.2	833	253	12,555	5.2	833

VOLUNTARIOS / PESO / DISTANCIA

CIFRAS EN LIBRAS Y MILLAS (1 LIBRA = 453 GRAMOS / 1 MILLA = 1.609 METROS)

COUNTRY OR LOCATION	ISLAND	LAND				UNDERWATER/WATERCRAFT				TOTAL			
		PEOPLE	POUNDS	MILES	BAGS	PEOPLE	POUNDS	MILES	BAGS	PEOPLE	POUNDS	MILES	BAGS
Taiwan		10,499	47,619	29.8	3,774	85	273	0.4	20	10,584	47,892	30.2	3,794
Tanzania		-	-	-	-	7	154	1.2	10	7	154	1.2	10
Thailand		1,932	20,069	12.1	86	724	1,685	21.5	116	2,656	21,754	33.6	202
Trinidad and Tobago	TOBAGO	589	6,458	6.8	420	-	-	-	-	589	6,458	6.8	420
	TRINIDAD	4,597	27,771	18.1	1,850	-	-	-	-	4,597	27,771	18.1	1,850
	TOTAL	5,186	34,229	25.0	2,270	-	-	-	-	5,186	34,229	25.0	2,270
Tunisia		2	77	0.3	-	-	-	-	-	2	77	0.3	-
Turkey		-	-	-	-	7	3	2.0	-	7	3	2.0	-
United Arab Emirates		542	5,084	4.4	430	208	1,479	4.1	110	750	6,563	8.5	540
United Kingdom		2,671	21,430	1,796.8	119	58	979	9.0	65	2,729	22,409	1,805.8	184
United States		196,947	3,783,435	8,209.0	115,813	3,243	78,195	1,364.8	4,637	200,190	3,861,630	9,573.8	120,450
United States Virgin Islands	ST. CROIX	377	3,015	4.7	299	28	300	0.4	18	405	3,315	5.1	317
	ST. JOHN	183	2,133	5.0	107	-	-	-	-	183	2,133	5.0	107
	ST. THOMAS	207	1,981	2.3	147	-	-	-	-	207	1,981	2.3	147
	TOTAL	767	7,129	12.0	553	28	300	0.4	18	795	7,429	12.4	571
Uruguay		1,100	10,957	5.0	443	-	-	-	-	1,100	10,957	5.0	443
Venezuela		11,067	410,901	33.6	6,332	-	-	-	-	11,067	410,901	33.6	6,332
Vietnam		1,750	48,389	11.9	4,154	-	-	-	-	1,750	48,389	11.9	4,154
Wales		453	2,823	11.7	10	-	-	-	-	453	2,823	11.7	10
Total		587,803	8,990,518	17,129	260,167	10,273	193,909	3,646	13,037	598,076	9,184,428	20,776	273,204

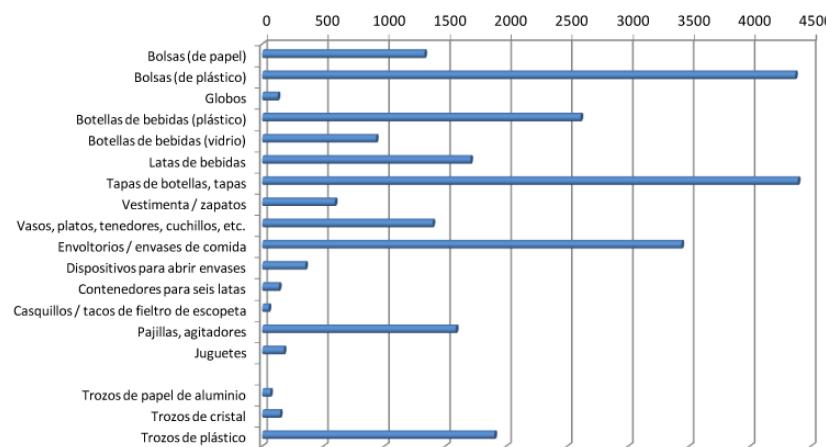
TRASH
FREE
SEAS



SUDÁFRICA

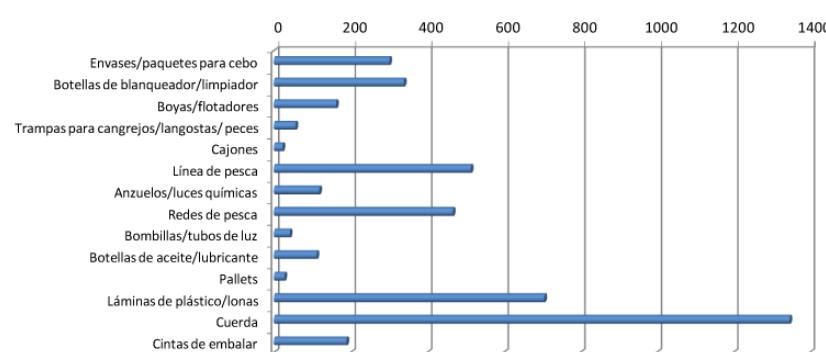
ACTIVIDADES EN LA COSTA Y RECREATIVAS

Bolsas (de papel)	1331
Bolsas (de plástico)	4372
Globos	127
Botellas de bebidas (plástico)	2611
Botellas de bebidas (vidrio)	933
Latas de bebidas	1708
Tapones de botellas / tapas	4394
Vestimenta / zapatos	596
Vasos, platos, tenedores, cuchillos, etc.	1397
Envoltorios / envases de comida	3439
Dispositivos para abrir envases	354
Contenedores para seis latas	137
Casquillos / tacos de fieltro de escopeta	53
Pajillas, agitadores	1588
Juguetes	177
Trozos de papel de aluminio	66
Trozos de cristal	146
Trozos de plástico	1904



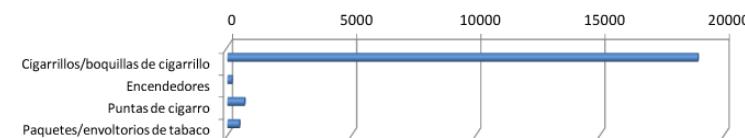
ACTIVIDADES EN EL OCÉANO/VÍAS FLUVIALES

Envases/paquetes para cebo	302
Botellas de blanqueador/limpiaor	340
Boyas/floatadores	163
Trampas para cangrejos/langostas/ peces	57
Cajones	23
Línea de pesca	515
Anzuelos/luces químicas	119
Redes de pesca	468
Bombillas/tubos de luz	42
Botellas de aceite/lubricante	112
Pallets	28
Láminas de plástico/lonas	707
Cuerda	1348
Cintas de embalar	190



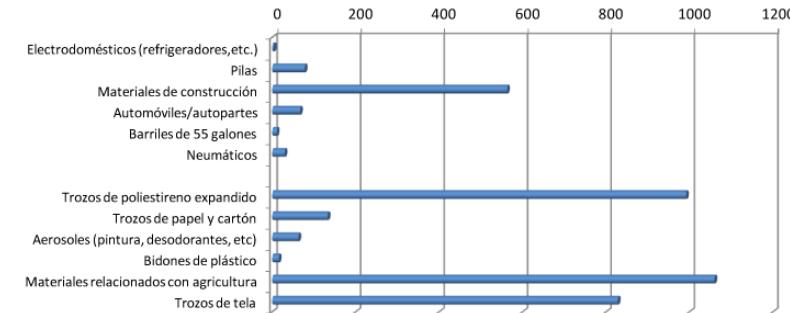
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL FUMAR

Cigarrillos/boquillas de cigarrillo	18945
Encendedores	183
Puntas de cigarro	682
Paquetes/envoltorios de tabaco	478



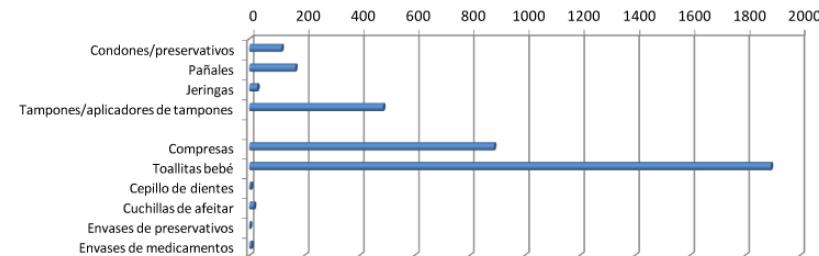
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON ARROJAR BASURA

Electrodomésticos (refrigeradores,etc.)	4
Pilas	78
Materiales de construcción	563
Automóviles/autopartes	67
Barriales de 55 galones	11
Neumáticos	30
Trozos de poliestireno expandido	992
Trozos de papel y cartón	133
Aerosoles (pintura, desodorantes, etc)	63
Bidones de plástico	16
Materiales relacionados con agricultura	1060
Trozos de tela	828



HIGIENE MÉDICA/PERSONAL

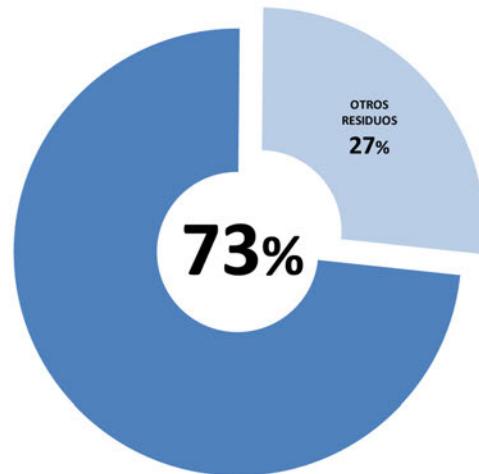
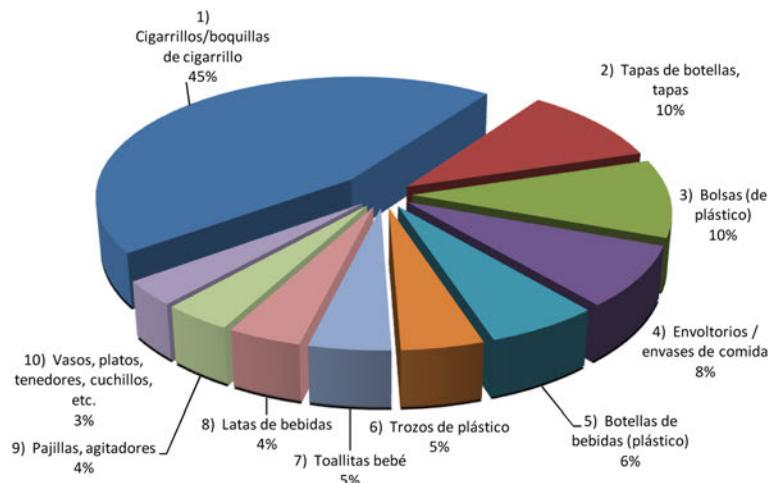
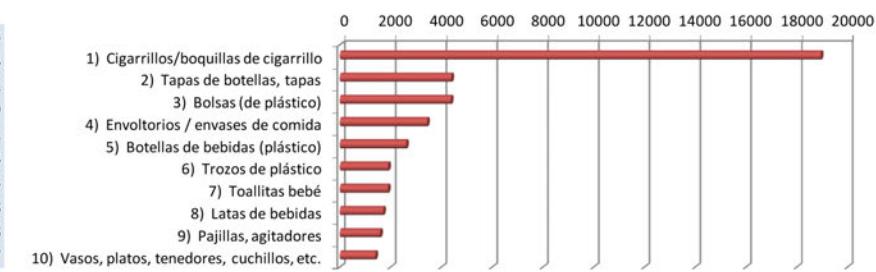
Condones/preservativos	117
Pañales	167
Jeringas	29
Tampones/aplicadores de tampones	486
Compresas	889
Toallitas bebé	1895
Cepillo de dientes	6
Cuchillas de afeitar	17
Envases de preservativos	2
Envases de medicamentos	8



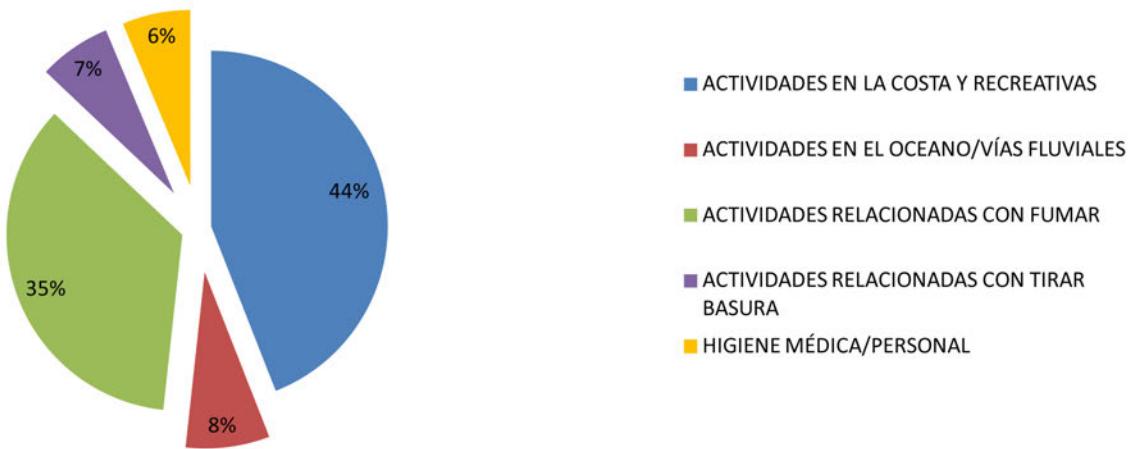
* Las secciones marcadas en azul no forman parte del contenido de las tarjetas de Ocean Conservancy, son residuos de incidencia local.

TOP TEN ESPAÑA 2011

1) Cigarrillos/boquillas de cigarrillo	18945
2) Tapas de botellas, tapas	4394
3) Bolsas (de plástico)	4372
4) Envoltorios / envases de comida	3439
5) Botellas de bebidas (plástico)	2611
6) Trozos de plástico	1904
7) Toallitas bebé	1895
8) Latas de bebidas	1708
9) Pajillas, agitadores	1588
10) Vasos, platos, tenedores, cuchillos, etc.	1397



ORIGEN DE LOS RESIDUOS ENCONTRADOS EN ESPAÑA



PARTICIPANTES

SOCIOS:



CMComunicación



CON EL APOYO DE:



COLABORADORES:



CMComunicación

AGRADECIMIENTOS

EDICIÓN INTERNACIONAL ORIGINAL:

Writer

Sarah van Schagen

Director, Trash Free Seas

David Pittenger

Deputy Director, Trash Free Seas

Leo Viana

Associate Director, International Coastal Cleanup

Sonya Besteiro

Marine Debris Specialist, Trash Free Seas

Nick Mallos

Principal Advisors

David Connell

Shannon Crownover

Janis Jones

Denny Takahashi Kelso

Contributors

Melissa Ehrenreich

Betty Hallman

DeAndra Hicks

Deanna Rybak

Griffin Vanze

Diseño original

Fuszion

EDICIÓN ESPAÑOLA:

El contenido de esta edición está basado en parte en el documento original producido por Ocean Conservancy.

Instituciones y personas que han colaborado

Ana Cristina Martínez Navarro
Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid
Beatriz Carpio Lorente
Carmen María Carrión
Debora Morrison
Inés Andreu Martínez
Imma Manresa
Joan Juan
Jose Luis Ros Caval
Juan Gómez Cáceres
Kalika Films
Luis Carlos Montero Araya
Linda Maraniss
Parque Regional del Sureste
Patricia Esteve Guirao
Ramón G. del Pomar
Ramón Hernández Díaz
Sonya Besteiro
Vanessa Salvo
Yolanda Martínez Navarro

Fotografías

Portada:

España - Pedro García/ANSE

Interior portada:

Jamaica - Shanti Persaud

Pag. 2 España - José Luis Ros Caval

3 España - José Luis Ros Caval / Daniel Rolleri

Japón - Ocean Conservancy

4 España - José Luis Ros Caval

5 España - José Luis Ros Caval

7 Indonesia - Linda North

8 EE.UU. - Cheryl Gerber

29 Sudáfrica – Ocean Conservancy

Contraportada

España - José Luis Ros Caval

España - Verónica S. / Clean Ocean Project

España - Pedro García/ANSE

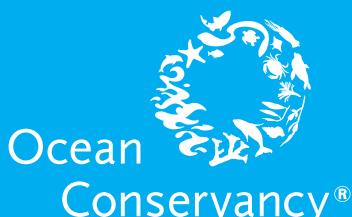
Edición de textos (edición española)

Juan Gómez Cáceres

Yolanda Martínez Navarro

Maquetación y diseño

Estudio GOCA



For more information on Ocean Conservancy's International Coastal Cleanup please contact:

Ocean Conservancy
1300 19th Street, NW, 8th Floor
Washington, DC 20036 USA
202.429.5609

www.oceanconservancy.org

facebook.com/oceanconservancy

twitter.com/ourocean



Para más información sobre la Limpieza Internacional de Costas - España contactar con:

Daniel Rolleri

Coordinador en España:

- International Coastal Cleanup
- Ocean Conservancy
- Asociación Ambiente Europeo

rolleri.daniel@gmail.com

facebook.com/International.Coastal.Cleanup.Spain

