



# PROGRAMA DE CIENCIA CIUDADANA SOBRE BASURAS MARINAS



La sociedad civil es una fuente de datos de gran valor para la protección del medio marino. Las Estrategias Marinas de España incorporan este activo en sus programas de seguimiento a través de un protocolo único armonizado para la toma de datos, del que forma parte esta tarjeta de campo. Si la usas, estarás siendo parte de EsMarEs.

**Bienvenido al equipo.**

## BASURAS MARINAS EN PLAYAS

|   |                           |                    |       |
|---|---------------------------|--------------------|-------|
| LUGAR DE LA ACTIVIDAD                     |                           | NOMBRE (MUNICIPIO) |       |
| PROVINCIA                                 | COMUNIDAD AUTÓNOMA        | COORDENADAS        | FECHA |
| Nº VOLUNTARIOS TRABAJANDO EN ESTA TARJETA | COMENTARIOS O INCIDENCIAS |                    |       |
| LONGITUD MUESTREADA (m)                   |                           |                    |       |

Ejemplo de conteo

|||| 8

Por favor devuelve esta tarjeta al coordinador de tu limpieza

# TARJETA DE DATOS

| ID | PLÁSTICO   | Uds |
|----|--|-----|
| 1  | BOTELLAS DE BEBIDAS  |     |
| 2  | TAPAS Y TAPONES DE BOTELLAS Y ANILLAS  |     |
| 3  | PAJITAS, VASOS, PLATOS, TAZAS, COPAS y CUBIERTOS   |     |
| 4  | OTRAS BOTELLAS DE PLÁSTICO<br>(< 20 litros) (lejía, desinfectantes...)   |     |
| 5  | BIDONES GRANDES (>20 litros)   |     |
| 6  | ENVASES DE COSMÉTICOS<br>(crema solar, gel, desodorante...)  |     |
| 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, ...)   |     |
| 11 | TUBERÍAS DE RIEGO  |     |
| 12 | SEMILLEROS DE POLIESTIRENO   |     |
| 13 | PLÁSTICOS Y TELAS DE INVERNADEROS  |     |
| 14 | OTROS OBJETOS RELACIONADOS CON LA AGRICULTURA  |     |
| 15 | CABOS, CUERDAS Y CORDELES  |     |
| 16 | REDES Y NASAS  |     |
| 17 | TUBOS LUMINOSOS PARA PESCA   |     |
| 18 | SEDALES  |     |
| 19 | BOYAS Y FLOTADORES   |     |
| 20 | MARAÑAS (de redes, cabos, sedales...)  |     |
| 21 | CAJAS DE PESCADO   |     |
| 22 | OBJETOS DE ACUICULTURA   |     |
| 23 | CINTAS DE EMBALAJE (flejes, bridas...)   |     |
| 24 | EMBALAJES INDUSTRIALES   |     |
| 25 | OTROS OBJETOS DE PLÁSTICO IDENTIFICABLES IDENTIFICAR A CONTINUACIÓN<br>(mecheros, bolís, juguetes, cepillos de dientes...) |     |
| 26 | FRAGMENTOS DE PLÁSTICO NO IDENTIFICABLES < 2,5cm   |     |
| 27 | FRAGMENTOS DE PLÁSTICO NO IDENTIFICABLES > 2,5 cm  |     |

| ID | METAL   | Uds |
|----|---|-----|
| 28 | LATAS DE BEBIDAS Y SUS TIRADORES                                  |     |
| 29 | CHAPAS Y TAPONES METÁLICOS  |     |
| 30 | ENVASES METÁLICOS DE COMIDA (latas de conserva...)                |     |
| 31 | PAPEL DE ALUMINIO   |     |
| 32 | APARATOS ELÉCTRICOS / ELECTRÓNICOS (móvil...)                     |     |
| 33 | ANZUELOS Y PLOMOS (para pesca)                                    |     |
| 34 | BOTES Y AEROSOLES DE PINTURA O LUBRICANTES                        |     |
| 35 | OTROS OBJETOS METÁLICOS IDENTIFICABLES IDENTIFICAR A CONTINUACIÓN |     |
| 36 | PIEZAS METÁLICAS NO IDENTIFICABLES                                |     |

| ID | PAPEL / CARTÓN   | Uds |
|----|--|-----|
| 37 | COLILLAS DE CIGARRILLOS  |     |
| 38 | PAQUETES O ENVOLTORIOS de TABACO   |     |
| 39 | BRIKS (leche, zumos...)  |     |
| 40 | CARTÓN   |     |
| 41 | SERVILLETAS Y MANTELES DE PAPEL  |     |
| 42 | OTROS OBJETOS DE PAPEL IDENTIFICABLES IDENTIFICAR A CONTINUACIÓN (periódicos, pañuelos, bolsas...) |     |



"Regla orientativa. Puede perder exactitud en la impresión."

| ID | RESIDUOS HIGIÉNICOS   | Uds |
|----|---|-----|
| 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 IDENTIFICAR A CONTINUACIÓN<br>(pañales, maquinillas de afeitar...) |     |

| ID | RESIDUOS MÉDICOS   | Uds |
|----|--|-----|
| 48 | ENVASES Y TUBOS DE MEDICAMENTOS                            |     |
| 49 | JERINGUILLAS   |     |
| 50 | OTROS RESIDUOS MÉDICOS IDENTIFICABLES (tiritas, vendas...) |     |

| ID | MADERA (trabajada) - NO troncos, ramas, etc   | Uds |
|----|---|-----|
| 51 | PALÉS   |     |
| 52 | PALOS DE HELADO   |     |
| 53 | OTROS OBJETOS DE MADERA IDENTIFICABLES IDENTIFICAR A CONTINUACIÓN<br>(tablas, tablonos, cajas...) |     |

| ID | VIDRIO                      | Uds |
|----|-----------------------------|-----|
| 54 | BOTELLAS Y TARROS DE VIDRIO |     |
| 55 | FRAGMENTOS DE VIDRIO        |     |
| 56 | BOMBILLAS, FLUORESCENTES... |     |

| ID | VARIOS   | Uds |
|----|--|-----|
| 57 | GLOBOS   |     |
| 58 | OTROS OBJETOS DE GOMA (mangueras...) IDENTIFICAR A CONTINUACIÓN        |     |
| 59 | NEUMÁTICOS   |     |
| 60 | ROPA, GORRAS Y CALZADO   |     |
| 61 | OTROS OBJETOS TEXTILES (telas, peluches...) IDENTIFICAR A CONTINUACIÓN |     |
| 62 | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (ladrillos, cerámicas, tejas...)            |     |

|  |               |  |
|--|---------------|--|
|  | ENVASES       | <b>LEYENDA<br/>FRACCIONES<br/>RESIDUOS</b> |
|  | VIDRIO        |  |
|  | FARMACEÚTICOS |  |
|  | PUNTO LIMPIO  |  |
|  | PAPEL/CARTÓN  |  |
|  | RESTO         |  |
|  | ENTIDAD LOCAL |  |

Algunos de los objetos destinados a "resto" en caso de ser voluminosos se llevarán a punto limpio (ej. Redes, marañas, nasas...)

## Autores:

Andreu Dalmau (SUBMON)  
 Juan Diego López (Asociación Ambiente Europeo)  
 Estibaliz López-Samaniego (Asociación Vertidos Cero)  
 Juan Gil (MAPAMA)  
 Marta Martínez-Gil (MAPAMA)  
 Daniel Rolleri (Asociación Ambiente Europeo)  
 Vanessa Salvo (Surfrider Europe Foundation)  
 Jordi Sánchez (SUBMON)  
 Pilar Zorzo (KAI Marine Services)