

GRUPO ECOLOGISTA MEDITERRÁNEO

Apartado de correos 540, 04080 Almería

Mov. Secretaría 615291434

[www.gem.es](http://www.gem.es), [info@gem.es](mailto:info@gem.es)



## LA ISLETA DEL MORO ARRAEZ, NIJAR. NUEVOS RETOS PARA VIEJOS RESTOS.

### INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LA PLAYA, A 5 DE AGOSTO DEL AÑO 2.012 DE NUESTRO SEÑOR DE LOS MERCADOS.

En varias visitas a la playa de la Isleta del Moro llevadas a cabo **por miembros del G.E.M y voluntarios del mismo**, se han medido, cuantificado y calificado **los residuos en arena ajenos** a la naturalidad de la playa, en la zona de playa utilizada por los bañistas.

Se han realizado cuadrículas aleatorias de 1 metro por un metro, a distintas distancias del rompeolas, principales accesos a pie a la playa y zonas aledañas a los contenedores de basura.

Este estudio carece del rigor científico, propio de una investigación medio ambiental que defina unos criterios consolidados para su gestión, pero los datos muestreados sí nos aproximan a los problemas que acucian ésta y otras pequeñas playas del litoral almeriense, con unas incidencias peculiares lejanas a las grandes playas litorales del poniente almeriense. Lógicamente son datos sesgados y como tales hay que entenderlos, no considerados como fiables para cualquier estudio universitario serio.

De la parcela que catastrálmente tiene aproximadamente unos 6.500 metros cuadrados, se utilizan intensamente por los bañistas 2.600 metros cuadrados, llegando a disfrutarse en momentos punta del verano casi la totalidad. Nos hemos centrado en la zona de mayor intensidad de ocupación.

La muestra de grandes objetos es insignificante, no apareciendo bidones, bolsas de plástico, grandes trozos de artes, ni envases de uso doméstico, denotando una limpieza de estos macro residuos.

Sin embargo el aspecto que puede pasar desapercibido en una visión rápida de esta playa es el de los mini residuos, **objetos y trozos de objetos inferiores a tres centímetros** en cualquiera de sus tres dimensiones, colillas, trozos de plásticos duros, así como pequeños trozos de cuerdas de todos los gramajes, palillos de los oídos, pajitas, carbones de barbacoas, maderas y trapos, que contrastan y comparten espacio con los gallos de las posidonias, **dando un aspecto a la arena de vertedero semienterrado.**

Se dan las siguientes proporciones entre los distintos objetos artificiales, **incluyendo solo los gallos de posidonia entre los naturales**, para contrastar la intrusión de los elementos aportados antrópicamente con los naturales.

Un **32 %** de los objetos por metro cuadrado son colillas.

El **34 %** son trocillos de plástico duro, multicolores, inferiores a 5 cm.

Un **5** % son palillos de los oídos y pajitas.

Cuerdas de plástico inferiores a 10 cm de longitud, **5** %.

Un **16** % son gallos de posidonia.

Un **4** % son carboncillos de barbacoa.

Y un **3** % pequeños trozos de madera inferiores a 5 cm.

Grandes objetos y medianos no aparecen en las cuadrículas muestreadas.

#### MEDIA APROXIMADA DE OBJETOS POR METRO CUADRADO, Y CINCO CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD:

Colillas nuevas, 17.

Colillas viejas, 5.

Plásticos < a 2 cm, 19.

Plásticos > a 2 cm, 3.

Palillos de los oídos, 2.

Pajitas, 1.

Trozos de cuerdas de plástico, 3.

Gallos de posidonia (resto natural), 10.

Carbones, 3.

Maderas, 3.

Podemos inferir de estos datos que se hace necesario un nuevo modelo de entender los residuos, **la costumbre a estos restos en la playa ha acomodado a los bañistas a no exigir su limpieza**, considerando como normal su presencia, incluso las colillas, que merecen una mención especial, por estar contándolas y presenciando la incorporación de nuevas colillas por los fumadores colindantes a las cuadrículas.

Sobre los mini plásticos **y sus cantidades tan desorbitadas**, solo podemos decir que el mar debe contener cantidades millonarias de ellos, pues los restos de esta playa son claramente originados y fragmentados en el mar su mayoría. Aparecen en tierra, pero en constante navegación e intercambiándose de unos lugares del globo a otros constantemente. Dando lugar a la ingesta de mini plásticos por toda la fauna marina.

CANTIDADES TOTALES EXTRAPOLADAS GROSERAMENTE AL TOTAL DE LA SUPERFICIE ESTUDIADA, 2.600 M<sup>2</sup> (APROXIMACIÓN ANECDÓTICA).

Colillas, 57.200.-

GRUPO ECOLOGISTA MEDITERRÁNEO

Apartado de correos 540, 04080 Almería

Mov. Secretaría 615291434

[www.gem.es](http://www.gem.es), [info@gem.es](mailto:info@gem.es)

**Plásticos, 49.400.-**

Palillos, 5.200.-

Cuerdas, 7.800.-

Carbones, 7.800.-

Maderas, 5.200.-

**Gallos de posidonia, 26.000.-**

CONCLUSIÓN: *estamos aniquilando el planeta.*

Gabriel y José Cara Rodríguez, coordinador, y tres voluntarias.