



INFORME: ACUMULACIONS DE RESIDUS DAMUNT LA PLATJA A CONSEQÜÈNCIA DE LES AVINGUDES DELS TORRENTS DE MURO I SA POBLA

OBJECTE

El present informe té l'objectiu de mostrar quines han estat les conseqüències que ha tingut el darrer temporal de pluja i vent sobre la Platja de Muro, a fi de determinar quin ha de ser el protocol de neteja a seguir de cara a restablir les condicions òptimes de la platja de cara a la propera temporada turística.

RELACIÓ DE FETS

Durant la setmana del 16 al 22 de gener de 2017 Mallorca es trobava amb alerta per avís de temporal de pluja, vent i mala mar. Les elevades precipitacions que es varen produir a les conques hidrogràfiques dels torrents de Muro i de Sant Miquel varen ocasionar una enorme avinguda d'aigua a través d'aquests torrents, els quals conflueixen en el terme de Muro dins el Parc Natural de s'Albufera formant el gran canal i desembocant a la mar a través de s'Oberta, just enmig de la Platja de Muro.

L'avinguda d'aigua va tenir tanta força que va arrossegar tot tipus de materials, ja sigui perquè eren presents als llits dels torrents o bé perquè hi varen arribar per escorrentia superficial procedents de finques i carrers dels municipis per on transcorren les xarxes de drenatge d'aquests torrents. Entre els materials transportats hi trobem gran quantitat de restes de canyet (*Phragmites australis*), espècie típica de torrents i albuferes.

Aquests materials varen ser abocats a la mar a través del cabal d'aigua, però la força del temporal marítim els va empènyer una altra vegada cap a la costa.

CONSEQÜÈNCIES

El resultat d'aquest episodi meteorològic tan advers és que gran part dels materials transportats pel torrent de Muro i pel torrent de Sant Miquel es troben dipositats sobre la arena de les platges del terme de Muro. Aproximadament els residus s'estenen al llarg d'uns 2.000 metres lineals de platja.

A l'annex fotogràfic adjunt s'hi poden observar troncs de grans dimensions, acumulacions de canyet, altres restes vegetals, residus domèstics de tot tipus (llaunes, plàstics, envasos, etc) i, fins i tot, animals morts.



ESTIMACIÓ DE RESIDUS A RETIRAR

Per a calcular la quantitat de residus que s'hauran de retirar de cara a la propera temporada turística, hem considerat que al llarg de la zona afectada hi ha 1 m³ de residus de canyet, fustes, troncs i restes vegetals per cada metre lineal de platja. Si tenim en compte els 2.000 metres lineals afectats, resulta que tenim uns 2.000 m³ de residus.

RECURSOS HUMANS I MATERIALS

Per a la retirada dels residus presents a la platja es necessitarà el següent material:

- Una pala carregadora o tractor amb pala de gran capacitat i obertures per escórrer la arena que acompanya els residus.
- Un camió amb contenidor de 30 m³ per transportar els residus a la planta de tractament de TIRME.
- 1 conductor del camió
- 1 conductor de la pala carregadora
- 1 peó per a destriar manualment els plàstics i altres residus diferents dels vegetals.
- Bosses de 100 litres pels residus no vegetals, guants i tot els EPIs necessaris.

I, perquè consti, i a l'efecte de presentar-lo on es consideri oportú, expedim aquest informe.

Muro, 26 de gener de 2017

El tècnic de Medi Ambient

Jaume Ramon Nadal

L'arquitecte tècnica municipal

Úrsula Triay Riudavets