

estadístico de los datos se hizo a través del paquete estadístico spss, mediante análisis de varianza (ANOVA).

Resultados

Se constató un incremento en el nivel de humectación, siendo el factor hidratante el agua; se incremento la aspereza con la formulación a base de agua de mar y todos los peloides presentaron una buena manejabilidad, cohesión y adherencia, siendo la formulación con agua mineromedicinal la de mejor comportamiento.

Estudio de los peloides del mar menor (Murcia): características y propiedades

C. Morer Liñan¹, EM. Rosagro Rosagro², F. Maraver Eyzaguirre³

¹DEA por la UCM, Médico Especialista en Hidrología Médica y Medicina Familiar y Comunitaria, Profesora colaboradora de la UCM-Escuela de Hidrología Médica, Directora Médico de Thalasia-Centro de Talasoterapia (cmorer@thalasia.com). ²Diplomada en Enfermería por la UM, Especialista en Prevención de Riesgos laborales. ³Doctor en Medicina por la UCM, Médico especialista en Hidrología Médica, Profesor titular de hidrología Médica-Cátedra de Hidrología Médica UCM

Introducción

Las particulares condiciones climatológicas del Mar Menor han propiciado que en el extremo norte de la laguna, en la zona conocida como La Puntica, se fueran depositando durante siglos sus famosos "lodos", de maduración in situ; a menos de un Km se encuentra Thalasia, Centro de Talasoterapia que ofrece entre sus tratamientos limos marinos, peloides con agua de Mar Mediterráneo de maduración en depósito.

Objetivo

El objetivo de este trabajo es presentar y comparar el estudio físico-químico de ambos peloides.

Método

Análisis físico de ambos peloides en sus propiedades organolépticas, composición centesimal y densidad junto con el análisis físico del agua en la que maduran;

propiedades organolépticas, temperatura, conductividad, Ph y Residuo Seco así como análisis químico de componentes mayoritarios.

Resultados

El peloide de Thalasia posee un elevado contenido en agua y moderado contenido sólido inorgánico; el peloide Mar Menor posee un bajo contenido en agua y elevado contenido sólido predominantemente inorgánico. Ambas aguas son clorurado-sódicas, hipotermales e hipermarinas, sobretudo la del Mar Menor.

Estudio de la textura del peloide marino del centro Thalasia (Murcia)

F. Armijo¹, C. Morer², I. Corvillo¹, F. Maraver¹

¹Escuela Profesional de Hidrología Médica e Hidroterapia. Facultad Medicina. Universidad Complutense de Madrid. (España). ²Centro de Talasoterapia Thalasia (Murcia). E-mail: hidromed@med.ucm.es

Introducción

Tenemos que destacar el auge de los centros de talasoterapia situados en las costas españolas. Thalasia es el único centro de Talasoterapia español que fabrica un peloide marino preparado a partir de arcilla y agua del mar Mediterráneo.

Objetivo

El estudio de la textura instrumental del Limo marino citado que presenta un 60% de agua

Material y método

Muestras del peloide obtenidas in situ y trasladada al laboratorio de la Escuela Profesional de Hidrología Médica. Como equipo de laboratorio hemos utilizado el texturímetro LFRA 4500. Hemos efectuado el "test ATP para los peloides" seleccionando los siguientes parámetros: Dureza, Cohesividad, Adhesividad, Elasticidad.

Resultados y conclusiones

A partir de los datos obtenidos del análisis correspondiente concluimos que se trata de un peloide de poca dureza y adhesión y alta cohesión comparado con otros peloides españoles y extranjeros.