



UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
FACULTAD DE BIOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA ANIMAL (CIENCIAS MARINAS)  
38206 LA LAGUNA, TENERIFE. ISLAS CANARIAS. ESPAÑA  
Tel: 922.31.83.77 Fax: 922.31.83.11  
e-mail: abrito@ull.es

ENTRADA Nº 2-72964  
SALIDA Nº

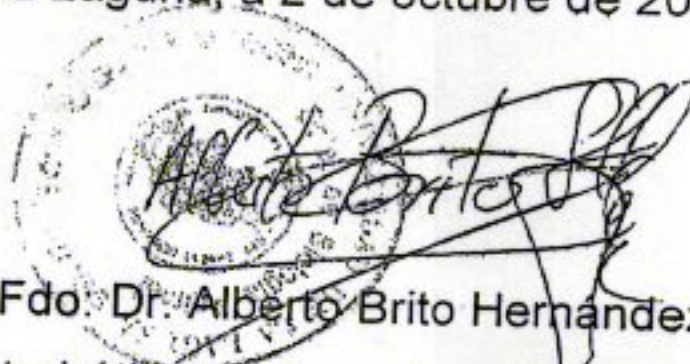
## **Informe sobre la posible afección del LIC ES7020116 por la construcción del Puerto de Granadilla**

Una vez examinada la documentación aportada por la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias y con los conocimientos que tenemos sobre la zona, queda claro que la construcción de dicho puerto producirá una extraordinaria transformación en el área que afectará de forma notable a las comunidades bentónicas. No sólo producirá la desaparición de gran parte de las praderas de fanerógamas incluidas en el LIC sino también de las comunidades algales de los fondos rocosos costeros, perdiéndose los valores biológicos y ecológicos y las funciones ambientales fundamentales que cumplen en el ecosistema litoral (generación y exportación de producción, zonas de desove y cría, etc.).

Ya la misma obra ocupará los fondos donde se desarrolla una pradera de fanerógamas en excelente estado de conservación, pero, además, los sedimentos finos producidos en la construcción, como queda claro en los estudios de dinámica litoral, afectarán al entorno, particularmente hacia el sur, y transformarán los fondos donde se encuentran las praderas incluidas en el mencionado LIC y también a los rocosos; la alta sensibilidad de las comunidades de macrofitos al

exceso de sedimentación es un fenómeno bien conocido. Por si esto fuera poco, en la fase de funcionamiento, y dejando aparte los efectos negativos de la contaminación que generan todos los puertos, el proceso de degradación descrito se repetirá periódicamente, dado que los informes técnicos recomiendan la puesta en suspensión de forma periódica de los sedimentos acumulados en el interior del puerto (unos 25.000 m<sup>3</sup>/año).

La Laguna, a 2 de octubre de 2001



Fdo. Dr. Alberto Brito Hernández  
Catedrático de Oceanografía Biológica  
Universidad de La Laguna