



# SUPPORTING IMPLEMENTATION of Maritime Spatial Planning

## in the NORTHERN ATLANTIC REGION

Apoyo a la implementación de la Ordenación Espacial Marina en el Atlántico Norte

Enero 2017-Diciembre 2018

Gómez-Ballesteros, M., Cervera, C., Campillo, M. and Arranz, L., 2018.

Materials and deliverables from Workshop SIMNORAT-Case study of the Galician Bank and the Vigo and Vasco da Gama seamount, [www.simnorat.eu](http://www.simnorat.eu)



Co-funded by the European Union

### MINERÍA SUBMARINA

PT—Recursos minerais metálicos: Não existe presentemente qualquer contrato de concessão para prospecção, pesquisa ou exploração de recursos minerais metálicos no espaço marítimo nacional. Neste sentido, e atendendo também ao facto de que esta atividade (prospecção, pesquisa e exploração), a realizar em meio marinho, se encontra insuficientemente regulamentada, o Plano de Situação não estabelece áreas potenciais para o seu desenvolvimento, carecendo de qualquer iniciativa relativa à mesma de prévia aprovação do respetivo Plano de Afetação,

Recursos energéticos fósseis: não está previsto desenvolvimento da atividade de prospecção e exploração de recursos energéticos fósseis.

O uso privado do Espaço Marítimo Nacional requer uma permissão de uso (TUPEM) emitida pela DGRM. O procedimento para obtê-lo depende se o uso e localização estão previstos no Plano de Situação. Até à data foram assinados 3 contratos com ENI e GALP para pesquisa de petróleo e gás no offshore alentejano (áreas potenciais). Apenas um título de uso privado do espaço foi emitido (perfuração prospectiva).

De acordo com o Plano de Situação de Ordenamento do Espaço Marítimo (PSOEM), a exploração de recursos energéticos fósseis é considerada incompatível com a aquicultura, mineração do fundo marinho, recursos agregados, cabos submarinos, naufrágios, atividades recreativas, patrimônio cultural e natural. Esta atividade poderá ser compatível com energias renováveis marinhas, deposição de sedimentos, plataformas multiusos e recifes artificiais.

ESP—Acorde a las Estrategias Marinas, de las actividades más importantes que puede provocar una afección al fondo marino destacan la extracción de sólidos, la explotación de yacimientos submarinos y la exploración y explotación de hidrocarburos. Estas actividades implican una pérdida y daño físico por modificación del perfil del fondo y/o enterramiento o sellado, modificaciones de la sedimentación y abrasión, y provocar contaminación por ruidos submarinos.

En la Demarcación Marina Noratlántica, no existe ninguna explotación de hidrocarburos en el área de Galicia. Las explotaciones de otros minerales han sido realizados por investigaciones científicas bajo algún proyecto determinado, por ejemplo, la Zona Económica Exclusiva del Margen continental gallego o el proyecto LIFE+ INDEMARES.

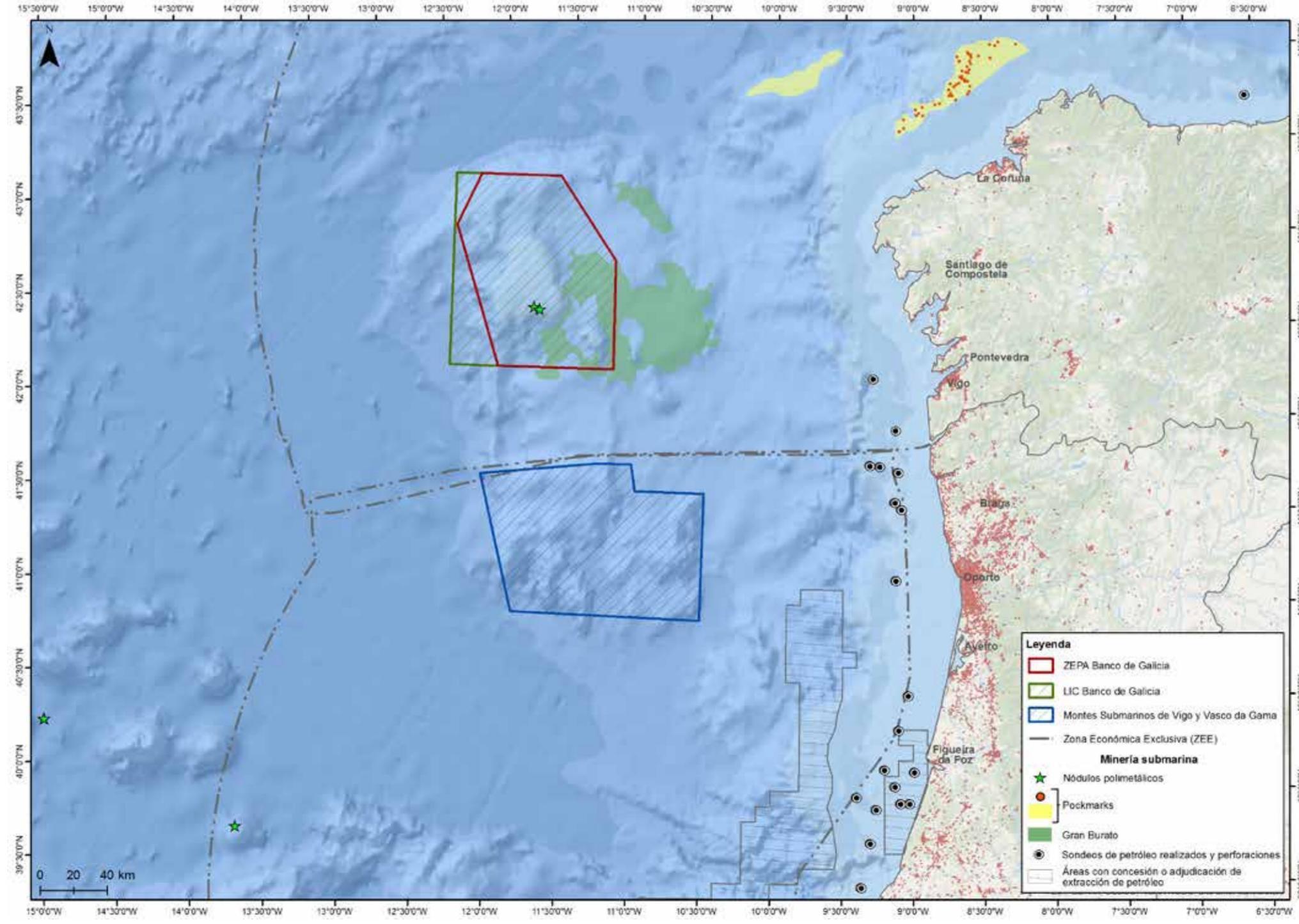
#### Minería submarina en la Zona de Estudio

En el Banco de Galicia, no existe ninguna concesión minera marina o para la exploración y explotación de hidrocarburos. Sin embargo, si existe una posible amenaza para el futuro a medio y largo plazo, dada la localización de un posible depósito de hidrocarburos situado al SE del Banco de Galicia conocido como el Gran Burato.

Además, se conoce la localización de nódulos polimétálicos que podrían resultar de interés para la minería aunque, debido a la profundidad a la que se encuentran, puede que su explotación no sea económicamente rentable.

Al noroeste de Galicia, destaca la presencia de numerosos pockmarks generados por el escape de fluidos, bien en forma líquida o gaseosa, y que podrían ser de diferentes orígenes (biogénico, etc.).

En las zonas cercanas a la costa portuguesa, se localizan numerosos puntos de sondeos de petróleo y perforaciones. Así como la zonificación de una gran área de concesión o adjudicación de extracciones de petróleo.



### COMENTARIOS

### OTROS STAKEHOLDERS

