

Título: ESTUDIOS DE EJEMPLOS DE RIESGOS NATURALES EN EL NOROESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA: INUNDACIONES, EMISIONES DE GAS RADÓN E INCENDIOS FORESTALES

Nombre: Vázquez Rodríguez, Alexandre Luis

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Escuela de Doctorado Internacional en Artes y Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas de la Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de lectura: 01/03/2019

Mención a doctor europeo: concedido

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Historia, Geografía e Historia del Arte por la Universidad de Santiago de Compostela

Dirección:

> **Director:** MARCOS VALCÁRCEL DÍAZ

> **Codirector:** Juan Miguel Barros Dios

Tribunal:

> **presidente:** Raúl Mikkan

> **secretario:** ALBERTO RUANO RAVIÑA

> **vocal:** Carmen do Ceu Ferreira

Descriptor:

> GEOGRAFIA FISICA

> CARTOGRAFIA GEOGRAFICA

> GEOGRAFIA MEDICA

> GEOGRAFIA DE LOS RECURSOS NATURALES

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

Localización: BIBLIOTECA XERAL USC

Resumen: Los fenómenos naturales suceden diariamente a lo largo de todo el globo terrestre. Inundaciones, desprendimientos, erupciones volcánicas...son sucesos que se producen todos los días en diferentes partes del planeta. Estos fenómenos tienen consecuencias, tanto positivas como negativas. En función de diversos factores, sus efectos pueden alcanzar niveles catastróficos y pérdidas millonarias. Para evitar que alcancen estas magnitudes, se deben adoptar las medidas pertinentes para minimizar las pérdidas lo máximo posible, tales como planes de evacuación, construcción de edificios con las medidas de seguridad pertinentes, cartografía de las zonas expuestas a determinados riesgos o planificaciones territoriales lógicas.

El Noroeste de la Península Ibérica es un área que, debido a su ubicación geográfica, totalmente expuesta a la influencia del océano Atlántico, con vientos de gran magnitud, con una gran pluviometría anual y con fallas

activas que generan pequeños movimientos sísmicos de manera habitual experimenta estos fenómenos naturales de manera frecuente. Su geología también contribuye a que sucedan estos fenómenos, ya que los materiales del suelo son propicios a la emisión de concentraciones de gas radón que pueden ser perjudiciales para el ser humano. A las características naturales se le debe sumar los fenómenos naturales con un fuerte componente antrópico, los incendios forestales, dónde esta área figura entre las primeras con esta problemática a nivel europeo y mundial. Todos estos factores hacen necesario que existan unas medidas, a tomar en el caso de que suceda un fenómeno natural, para minimizar las pérdidas potencialmente posibles, tanto económicas como humanas.

Esta zona, que presenta pocos datos referentes a los riesgos naturales, no tanto porque no ocurran sucesos naturales que puedan causar problemas, que sí los hay (las inundaciones y los incendios ocurren todos los años y de manera reiterada, entre otros fenómenos), si no por falta de estudios de la zona en este ámbito temático. Se trata de una zona interesante a estudiar porque abarca varias regiones importantes (Galicia, Castilla-León o el Norte de Portugal), las cuales contienen parques naturales destacables, como las Fragas do Eume o la Baixa Limia – Serra do Xurés, y algunos núcleos de población importantes, como Santiago de Compostela, A Coruña o Vigo.

La falta de estudios al respecto, junto a la gran cantidad de elementos expuestos a los fenómenos naturales, hacen que este proyecto pueda tener un rol relevante dentro del ámbito de los riesgos naturales del Noroeste de la Península Ibérica.