

Resumen de la Tesis Doctoral de Inmaculada Sanz (Socia de AEINSE N° 171)

“La Seguridad Nacional en materia de protección de Infraestructuras Críticas y Estratégicas en Instituciones Patrimoniales como premisa indispensable en el Diseño Arquitectónico, la Dirección de Obras y en el Mantenimiento y Conservación de los Edificios”

La Sociedad se encuentra en una situación de peligro constante. Está expuesta a riesgos convencionales, pero también cuenta con amenazas globales hacia colectivos cada vez más vulnerables que se materializan más violentamente en cada incidente de seguridad. El delincuente se adapta y evoluciona, poniendo en grave peligro el estado de bienestar y la sociedad en general, tanto que, en las evaluaciones de riesgos en la Seguridad Nacional, ya no se contempla la probabilidad de la materialización del hecho.

La situación crítica en la que nos encontramos ha obligado al Estado a plantear una Seguridad Nacional multidisciplinar y colaborativa público-privada que asegure los servicios esenciales que la sociedad necesita.

En los servicios esenciales están englobados diferentes sectores, como el terciario, pero todos tienen una parte del sector servicios. Los servicios esenciales son desarrollados por las Instituciones Patrimoniales en sus infraestructuras críticas o estratégicas con un diseño arquitectónico, dirección de obra y conservación patrimonial hasta ahora convencional.

Durante la investigación se muestra que el espacio físico, es uno de los tres factores que intervienen en la materialización de un delito. Es por ello que, después de un estudio de la metodología existente que utiliza el espacio en la lucha contra la criminalidad, se analizan 29 parámetros arquitectónicos y su influencia en cada etapa del camino del delito, de los cuales el 73% son estudiados como novedad en esta investigación. Históricamente las técnicas criminológicas se han enfocado en prevenir la delincuencia a través del urbanismo y no en todas las fases del iter criminis en las edificaciones, que es lo que se estudia en esta Tesis.

Se demuestra que la Arquitectura influye sobre los incidentes de seguridad física convencional en un 69,44%, a través de los parámetros arquitectónicos. En el caso de las construcciones con influencia en la Seguridad Nacional o infraestructuras críticas o estratégicas, la influencia de los parámetros arquitectónicos en los incidentes de seguridad es de un 58,30% y estos mismos parámetros impactan sobre la seguridad percibida en un 67,81%. Por lo tanto, el diseño arquitectónico, la dirección de obras y la conservación arquitectónica juegan un papel fundamental en los incidentes de seguridad física que se cometen en España y en aquellos que inciden sobre la Seguridad Nacional.

Analizando el Código Penal se determina que el 47,79% de los delitos tipificados en el ordenamiento cuentan con influencia del espacio físico donde se cometen, como la Arquitectura. El 39,81% de los delitos relacionados en el Código Penal tienen influencia sobre la Seguridad Nacional y su espacio físico o infraestructuras críticas o estratégicas, siendo el 14,15% con afectación directa y un 25,66% con impacto indirecto.

Unas de las cifras que se determinan durante la investigación más relevantes es que en el 89,30% de los delitos cometidos en España entre el año 2010 y 2019 han podido ser influenciados por el espacio físico donde se han perpetrado, como la Arquitectura. Además, hay un 35,56% de posibilidades que una infraestructura crítica o estratégica sea víctima de un incidente de seguridad física, donde la Arquitectura, su ejecución y conservación influye de forma directa.

Los datos que se alcanzan durante la investigación visibilizan la necesidad de contar con la seguridad física durante todas las etapas del proceso edificatorio empleando el diseño arquitectónico y por lo tanto no industrial, por ello se propone modificar el RD 314/2006, para introducir los resultados de la investigación a través del CTE.

Por último, se desarrolla y propone el DB-SF para infraestructuras críticas o estratégicas, en base a la investigación realizada sobre los parámetros arquitectónicos y sus características más influyentes en los incidentes de seguridad física y en cada etapa del proceso delictivo.