



Plan de emergencia ante el riesgo de inundaciones por avería o rotura de la presa Virgen de las Viñas (Burgos, España)



SENER MOVILIDAD / AGUA Y MEDIO AMBIENTE / ESPAÑA

*PLAN DE EMERGENCIA
ANTE EL RIESGO DE IN-
UNDACIONES POR
AVERÍA O ROTURA DE
LA PRESA VIRGEN DE
LAS VIÑAS (BURGOS, ES-
PAÑA)*

**Cliente: Instituto para la Di-
versificación y Ahorro de la
Energía (IDAE)**

País: España

En Sener llevamos a cabo la redacción del Plan de Emergencia de la Presa de Virgen de las Viñas emplazada en el municipio de Aranda de Duero (Burgos, España), que cierra el embalse del mismo nombre, con el objetivo de establecer medidas preventivas de minimización de riesgo y hacer frente a eventuales emergencias.

El plan da cumplimiento a lo establecido al respecto en las disposiciones siguientes:



- ‘Directriz Básica de Planificación de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones’ aprobada por acuerdo de Consejo de Ministros de 9 de diciembre de 1994 y publicada por Resolución de 31 de enero de 1995 (BOE de 14.02.95).
- ‘Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses’ aprobado por Orden Ministerial de 12 de marzo de 1996 y publicada en el BOE de 30 de marzo del mismo año.
- Plan de Emergencia, conforme a lo establecido en el apartado 3.5 del ‘Directriz Básica de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones’, deberá ser aprobado por la Dirección General de Obras Hidráulicas, previo informe de la Comisión Nacional de Protección Civil de acuerdo con las disposiciones mencionadas.

Las características principales de la Presa de Virgen de las Viñas son:

- Tipología: Gravedad – planta recta
- Altura sobre cimientos: 17,00 m.
- Altura sobre el cauce: 12,92 m
- Longitud de coronación: 27,70 m.
- N° de desagües: 3
- Capacidad (m³/s): 38
- N° de aliviaderos: 1
- Capacidad (m³/s): 125
- Regulación: Compuertas wagon (2)