

LLISTA D'ABREVIATURES

- 3D: Tridimensional
- ACA: Agència Catalana de l'Aigua
- ACL: Agència Catalana del Litoral
- ACN: Agència Catalana de Notícies
- AEMET: *Agencia Estatal de Meteorología*
- AGILE: Metodologies àgils, derivades del Manifest Agile (conjunt de tècniques per a la gestió de projectes en què s'utilitza un enfocament incremental i iteratiu).
- BAIC: Butlletí Anual d'Indicadors Climàtics
- BOE: *Boletín Oficial del Estado*
- BSC-CNS: *Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación*
- CAR: Cos d'Agents Rurals
- CE: Comissió Europea
- CECAT: Centre de Coordinació Operativa de Catalunya
- CFS: *Climate Forecast System*
- CHE: *Confederación Hidrográfica del Ebro*
- CIIRC: Centre Internacional d'Investigació dels Recursos Costaners
- CNRS: *Centre National de la Recherche Scientifique*
- CSIC: *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*
- DAAAR: Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural
- DANA: Depressió aïllada a nivell alts
- DGPAM: Direcció General de Pesca i Afers Marítims
- DMAH: Departament de Medi Ambient i Habitatge
- DOGC: Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya
- DOUE: Diari Oficial de la Unió Europea
- DPMT / D.P.M.T.: Domini Públic Marítim-terrestre
- DPTOP: Departament de Política Territorial i Obres Públiques
- DRR: *Disaster Risk Reduction*
- DTS: Departament de Territori i Sostenibilitat
- E: Exposició
- EA: Estació d'aforament

EBRO-ADMICLIM: Projecte pilot de mesures de mitigació i adaptació al canvi climàtic al delta de l'Ebre (projecte de recerca)

EDAR: Estació Depuradora d'Aigües Residuals

EFAS: *European Flood Awareness System*

EIRG: Estudis d'Identificació de Riscos Geològics

ESA: *European Space Agency*

ESCACC: Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic

ESCAT: Generació d'Escenaris amb alta resolució a Catalunya durant el segle XXI (projecte de recerca)

ETCCDI: *Expert Team on Climate Change Detection and Indices*

EUMETSAT: *European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites*

EUNIS: *European Nature Information System*

EWS: *Early Warning Systems*

FDP: Funció Densitat de Probabilitat

FEEC: Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya

GNSS: *Global Navigation Satellite System*

GRC: Grup de Recerca Consolidat

hPa: Hectopascal

Hs: Altura d'ona significant

IBMWP: *Iberian Biomonitoring Working Party*

ICE: Institut Català d'Energia

ICES: *International Council for the Exploration of the Sea*

ICGC: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

ICOLD: *International Commission on Large Dams*

IDESCAT: Institut d'Estadística de Catalunya

IEC: Institut d'Estudis Catalans

IHF: Índex d'hàbitat fluvial

IPCC: *The Intergovernmental Panel on Climate Change*

IPE: *Inventario de Presas y Embalses*

IRBio: Institut de Recerca de Biodiversitat, Universitat de Barcelona

IRTA: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

LEAN: Conjunt de pràctiques de gestió per millorar l'eficiència i l'efectivitat tot i suprimint sistemàticament totes les activitats que no generen valor afegit però que consumeixen recursos i, per tant, incrementen els costos (literalment, vol dir *magre*).

LIDAR: *Laser Imaging Detection and Ranging*

LIFE: *L'Instrument Financier pour l'Environnement*
LIM: *Laboratorio de Ingeniería Marítima*
MAP: *Ministerio de Administraciones Públicas*
MAPAMA: *Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*
MDT: *Model Digital del Terreny*
MEDACC: *Mediterranean Adaptation to Climate Change* (projecte de recerca)
MITECO: *Ministerio para la Transición Ecológica*
MODIS: *Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer*
MSFD *Marine Strategy Framework Directive*
NASA: *National Aeronautics and Space Administration*
NASEM: *National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine*
OCCC: *Oficina Catalana del Canvi Climàtic*
OMM: *Organització Meteorològica Mundial*
ONU: *Organització de les Nacions Unides*
P: *Perillositat*
PdT: *Profunditat de tancament*
PDUSC: *Pla Director Urbanístic del Sistema Costaner*
PIB: *Producte Interior Brut*
PIMA: *Plan de Impulso al Medio Ambiente*
POL: *Pla d'Ordenació del Litoral*
Q: *Cabal QBR: Índex de qualitat del bosc de ribera*
QRA: *Quantitative Risk Assessment*
R: *Risc*
R³: *Report de Resposta Ràpida*
RCP: *Representative Concentration Pathways* (trajectòries d'emissions de gasos d'efecte hivernacle)
RISKMAT: *Grup de Recerca en Riscos Naturals, Universitat de Barcelona*
RPAnews: *Radio Platja d'Aro News*
RPUC: *Registre del Planejament Urbanístic de Catalunya*
S2S: *source to sink* (de la font a l'embornal)
SGC: *Servei Geològic de Catalunya*
SIG: *Sistema d'Informació Geogràfica*
SIMAR: *Simulació MARítima*
SIRG: *Sistema d'Informació de Riscos Geològics*
SMC: *Servei Meteorològic de Catalunya*

SNCZI: *Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables*
T_{med}: Període mitjà en el moment de l'Hs més gran (referit a l'onatge)
T_p: Període de pic en el moment de major Hs (referit a l'onatge)
T_r: Període de retorn (referit a l'onatge)
UE: Unió Europea
UNDRR: *United Nations Office for Disaster Risk Reduction*
UNISDR: *United Nations International Strategy for Disaster Reduction*
UPC: Universitat Politècnica de Catalunya
UTC: *Universal Time Coordinated*
V: Vulnerabilitat
XIOM: Xarxa d'Instrumentació Oceanogràfica i Meteorològica
ZMT: Zona marítimo-terrestre