

NOTACIÓN

a	parámetro de las funciones de probabilidad
b	parámetro de las funciones de probabilidad
c	parámetro de las funciones de probabilidad
C	valor definido como el cociente entre máximo remonte y la altura de ola significativa
d	calado sobre la berma
d_*	parámetro de berma
$E[Q]_{MJ}$	caudal de rebase definido por Van der Meer y Jansen
f	frecuencia
f_p	frecuencia pico
g	aceleración debida a la gravedad
h	calado al pie de la estructura
h_b	altura de la berma
h_e	altura total de la estructura, desde el fondo hasta la coronación
h_*	parámetro de rotura de oleaje (Allsop)
h_b^*	altura de berma relativa
h'	calado equivalente
H_b	altura de ola en rotura
H_s	altura de ola significativa
H_{so}	altura de ola significativa en aguas profundas
H_s^*	altura de ola significativa equivalente
H'_o	altura de ola equivalente en aguas profundas
$(H'_o)_s$	altura de ola significativa equivalente en aguas profundas
K_s	coeficiente de shoaling
L_o	longitud de onda en aguas profundas
L_{op}	longitud de onda pico en aguas profundas
M_1	variable aleatoria Gaussiana
M_2	variable aleatoria Gaussiana
N_{ow}	número de olas que producen rebase

N_w	número de olas
$P(V)$	función de probabilidad de no excedencia de un volumen dado
q_b^*	rebase adimensional en condición de olas rotas (Van der Meer y Jansen)
q_n^*	rebase adimensional en condición de olas impactantes y reflejantes (V.M. y J.)
Q	caudal principal o caudal medio de rebase
Q_d	caudal de rebase adimensional asociado a d_*
Q_f	rebase adimensional propuesto por Franco
Q_h	rebase adimensional asociado a olas impactantes (Allsop)
Q_p	caudal de rebase asociado a una probabilidad P (Ahrens)
Q_o^*	coeficiente empírico dependiente del oleaje incidente
Q_*	rebase adimensional definido por Hedges y Reis
$Q\#$	rebase adimensional asociado a olas reflejantes (Allsop)
r_{max}	remonte máximo
r_p	remonte asociado a una probabilidad P (Ahrens)
r_s	remonte originado por un oleaje asociado a $(H'_o)_s$
R_c	francobordo de la estructura
R_d	francobordo relativo asociado a d_*
R_f	francobordo relativo definido por Franco
R_h	francobordo relativo asociado a h_*
R_b^*	francobordo relativo asociado a q_b^*
R_n^*	francobordo relativo asociado a q_n^*
R_*	francobordo relativo definido por Hedges y Reis
s	peralte del oleaje
s_{op}	peralte de oleaje en aguas profundas
$S(f)$	función espectral de oleaje
T_p	periodo pico
T_{po}	periodo pico en aguas profundas

T_z	periodo medio
V	volumen de rebase asociado a un evento
V_{bar}	volumen de rebase medio
V_{max}	volumen de rebase máximo
Y	parámetro del modelo físico
α	coeficiente empírico dependiente de la geometría estructural
$\gamma_{\beta\sigma}$	coeficiente de ángulo de ataque del oleaje
γ_{geom}	coeficiente de geometría de la estructura marítima
δ_c	factor corrector combinado (Van der Meer y Jansen)
θ	ángulo de inclinación del muro de mar de la estructura respecto a la horizontal
ξ	parámetro de rotura (Van der Meer y Jansen)
ξ_p	parámetro de semejanza de surf
σ	parámetro relacionado a las frecuencias de la función $S(f)$