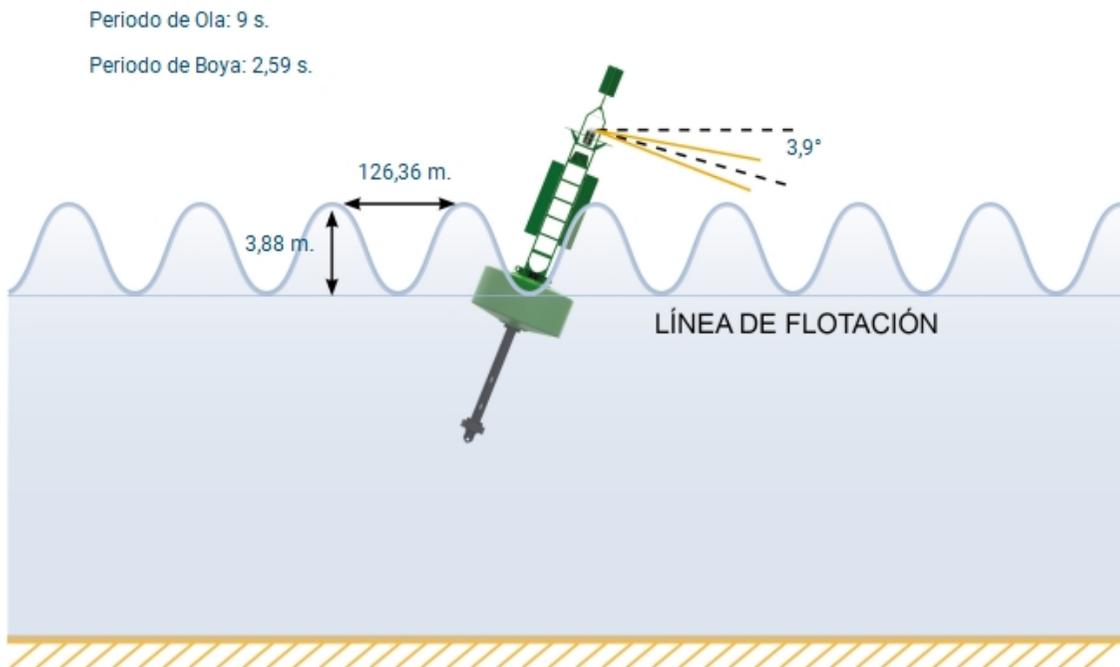


INFORME RESULTADO DE LA SIMULACION

DATOS DEL PROYECTO		RESULTADOS DEL DISEÑO				
Ubicación : Aquí		Datos Boya: Modelo: EBM25 Ratio L/H :1,1 Res. flotabilidad: 60 %				
SEÑAL: xxxx						
LATITUD: 0						
LONGITUD: 0						
CALADO: 100						
CONDICIONES		Datos Cadena:				
Tipo de mar: Protegido		Tensión cadena :1301 Kg.				
Altura de ola máxima : 6 m.		R. seg. cadena:37,3				
Altura de ola significativa : 3 m.		Peso total :1432 kg.				
Corriente de marea máx: 1 m/s		Precio total :0 €				
Velocidad del viento máx: 2 km/h		Longitud :109 m.				
		Diámetro: 24mm.				
PARÁMETROS DE CÁLCULO			RESUMEN DE SIMULACIÓN			
Coef. hidro: S.cil:1 S.pl:1,2 In.agua:1		Coef. rot. cad: 10	En el resultado de la simulación se han producido 2 advertencias. Revise los mensajes para verificar la viabilidad del estudio.	Advertencias: La boya es demasiado grande para las condiciones del lugar. El calado es mayor que el máximo recomendado para esta boya.	REALIZADO POR:	
Coef. aero: S.cil:0,3 S.pl:1 S.ret:1,5 S.esf:0,6		Coef. cap. cad: 90			Firma:	
Dens. aire: 2 Kg/m³		Dens. agua: 1030 Kg/m³			Fecha: 23/09/2024	

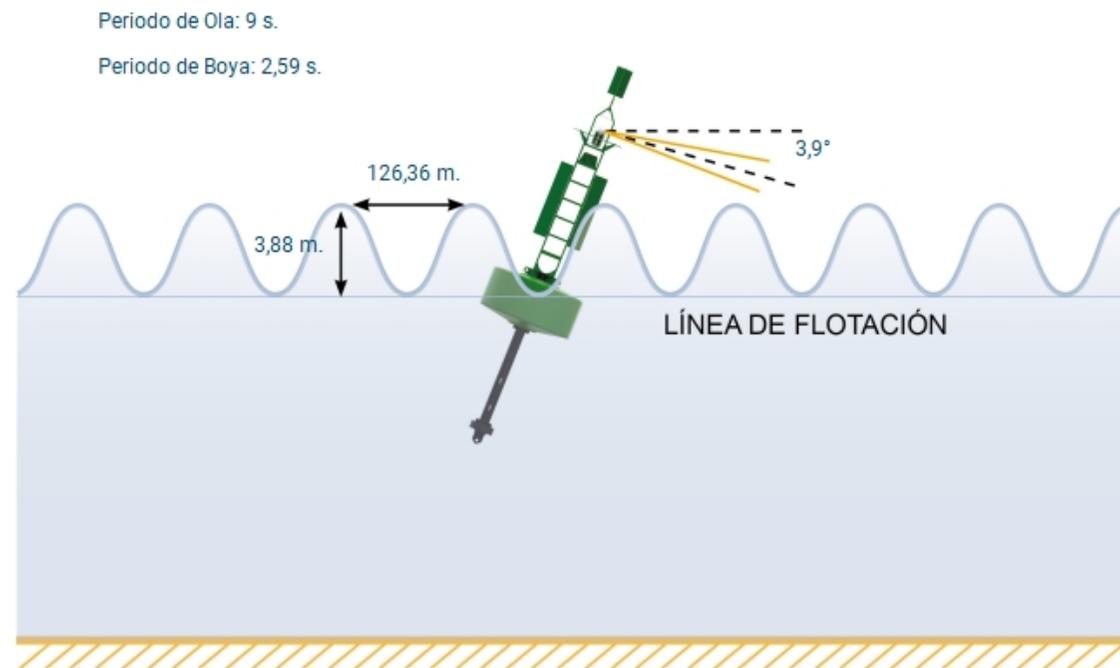
INFORME DE RESULTADOS DE LA SIMULACIÓN DE DINÁMICA

DATOS DEL PROYECTO		RESULTADOS DEL DISEÑO		
Ubicación :	Aquí	Datos Boya:		
SEÑAL:	xxxx	Modelo: EBM25		
LATITUD:	0	Ratio L/H :1,1		
LONGITUD:	0	Res. flotabilidad: 60 %		
CALADO:	100			
CONDICIONES		Datos Baliza:		
Tipo de mar:	Protegido	Ángulo escora: 3,9°		
Altura de ola máxima :	6 m.			
Altura de ola significativa :	3 m.			
Corriente de marea máx:	1 m/s			
Velocidad del viento máx:	2 km/h			
Altura ola de cálculo (máx):	6 m.			
Periodo de Ola:	9 s.			
PARÁMETROS DE CÁLCULO		RESUMEN DE SIMULACIÓN	ADVERTENCIAS	FIRMA
Eje de rotación:	G	El resultado de la simulación ha sido correcto sin advertencias.	Advertencias: Resonancia: no.	REALIZADO POR:
Método estadístico:	Método correlativo			Firma:
				Fecha: 23/09/2024



INFORME DE RESULTADOS DE LA SIMULACIÓN DE DINÁMICA EXTENDIDA

DATOS DEL PROYECTO		RESULTADOS DEL DISEÑO		
Ubicación : Aquí		Datos Boya:		
SEÑAL: xxxx		Modelo: EBM25		
LATITUD: 0		Ratio L/H :1,1		
LONGITUD: 0		Res. flotabilidad: 60 %		
CALADO: 100				
CONDICIONES		Datos Baliza:		
Tipo de mar: Protegido		Ángulo escora: 3,9°		
Altura de ola máxima : 6 m.		Modelo: MCL100 Blanco		
Altura de ola significativa : 3 m.				
Corriente de marea máx: 1 m/s				
Velocidad del viento máx: 2 km/h				
Altura ola de cálculo (máx): 6 m.				
Periodo de Ola: 9 s.				
PARÁMETROS DE CÁLCULO		RESUMEN DE SIMULACIÓN	ADVERTENCIAS	FIRMA
Eje de rotación: G		El resultado de la simulación ha sido correcto sin advertencias.	Advertencias: Resonancia: no.	REALIZADO POR:
Método estadístico: Método correlativo				Firma:
Confiabilidad T 65 %	Confiabilidad H 99 %			
				Fecha: 23/09/2024



INFORME DE RESULTADOS DE LA SIMULACIÓN DE DINÁMICA EXTENDIDA

DATOS DEL PROYECTO

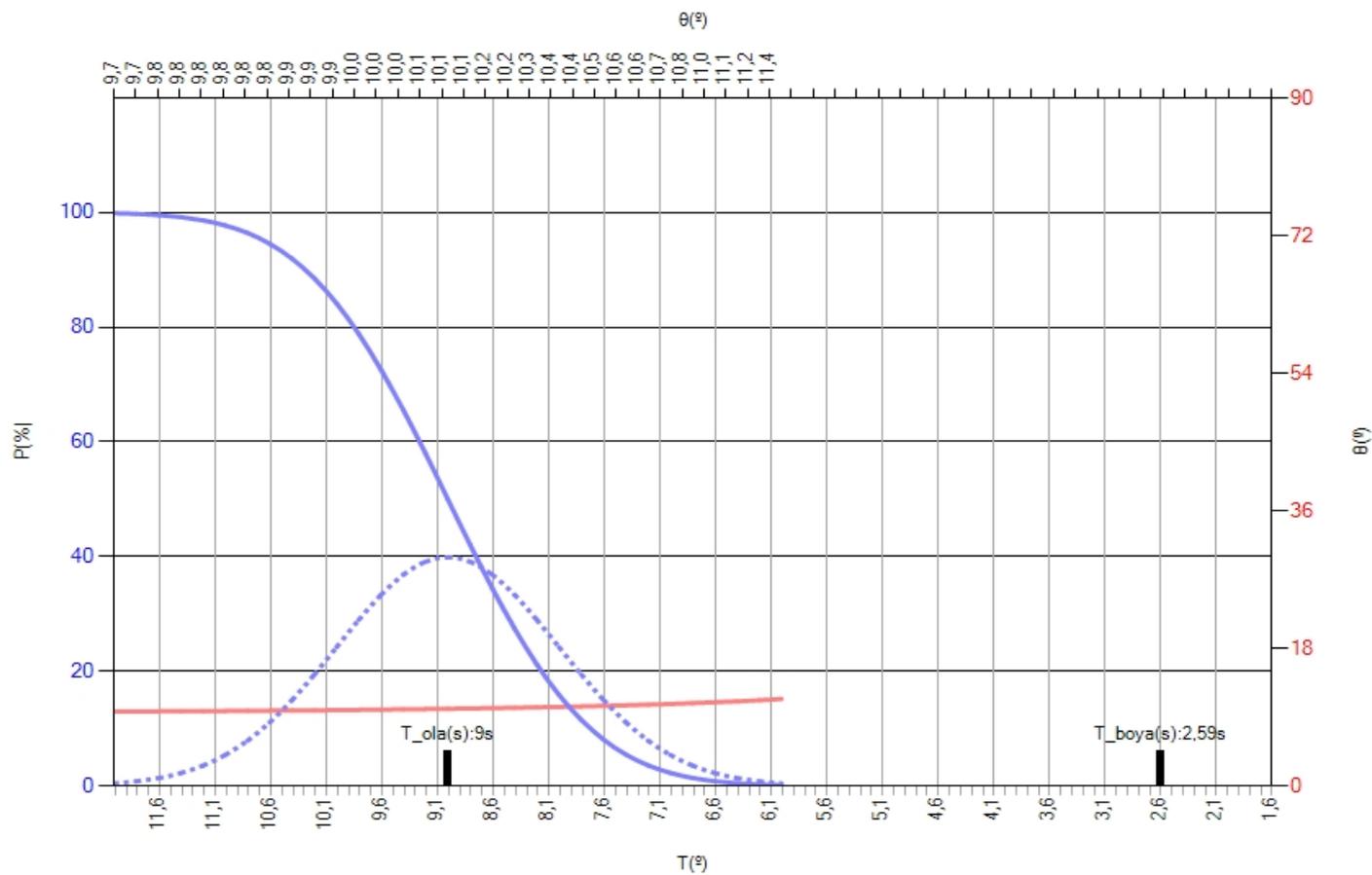
Ubicación : **Aquí**
SEÑAL: **xxxx**
LATITUD: **0**
LONGITUD: **0**
CALADO: **100**

RESULTADOS DEL DISEÑO

Datos Boya:
Modelo: EBM25
Ratio L/H :1,1
Res. flotabilidad: 60 %

Ángulo escora: **3,9°**

FRF Y ESTADÍSTICA



INFORME DE RESULTADOS DE LA SIMULACIÓN DE DINÁMICA EXTENDIDA

DATOS DEL PROYECTO	
Ubicación :	Aquí
SEÑAL:	xxxx
LATITUD:	0
LONGITUD:	0
CALADO:	100
RESULTADOS DEL DISEÑO	
Datos Boya:	
Modelo:	EBM25
Ratio L/H :	1,1
Res. flotabilidad:	60 %
Ángulo escora:	3,9°

