

ANEXO 3
PROPAGACIONES DE OLEAJE



A.3 PROPAGACIONES DE OLEAJE

A continuación se presentan los resultados gráficos de la propagación del oleaje, en cada una de las zonas analizadas, de los siguientes casos:

1. $\theta = N$, $H_s = 1$ m, $T_p = 7$ s.
2. $\theta = N$, $H_s = 3$ m, $T_p = 10$ s.
3. $\theta = NW$, $H_s = 1$ m, $T_p = 7$ s.
4. $\theta = NW$, $H_s = 3$ m, $T_p = 10$ s.

En total son 32 casos representativos, aunque es de aclarar que se ejecutaron en total 224 casos de oleaje medio y 16 de oleaje extremal.

Se presentan tanto los resultados de isoalturas de ola significativa como de vectores de oleaje.

A.3.1 Zona 1: Entre Punta Caribana y Punta Sabanilla

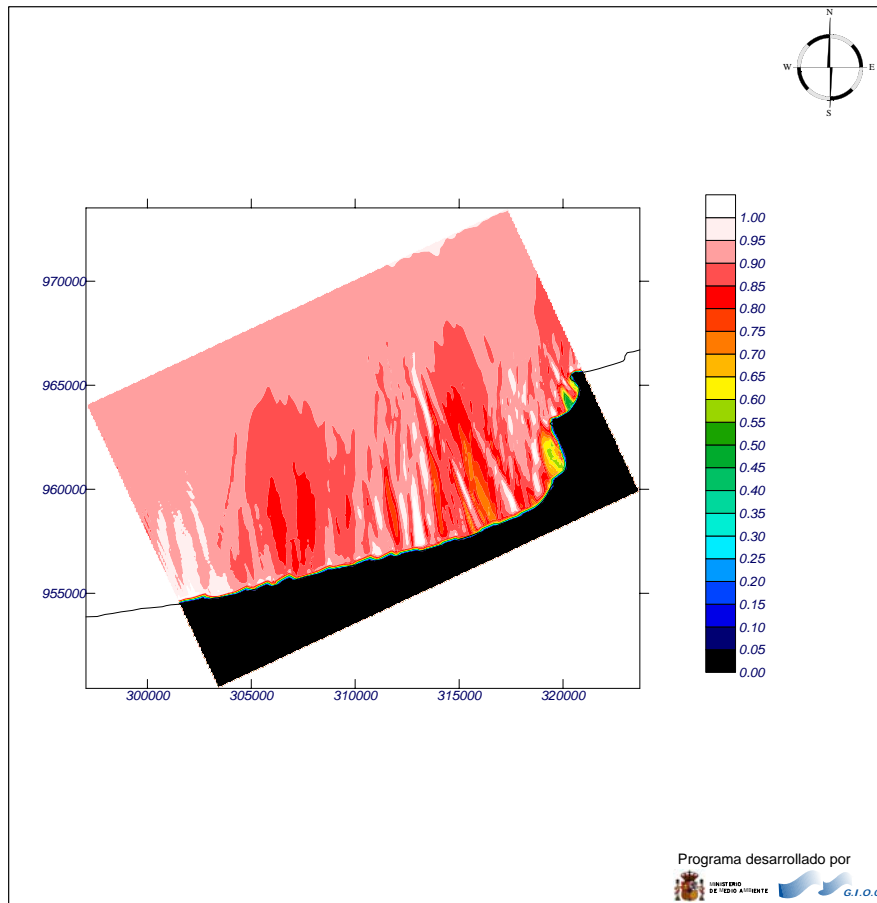
Proyecto:

Gráfico: *Altura de ola significativa*

Caso espectral: N5J4
N5: Zona 1
J4: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) T: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -25° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



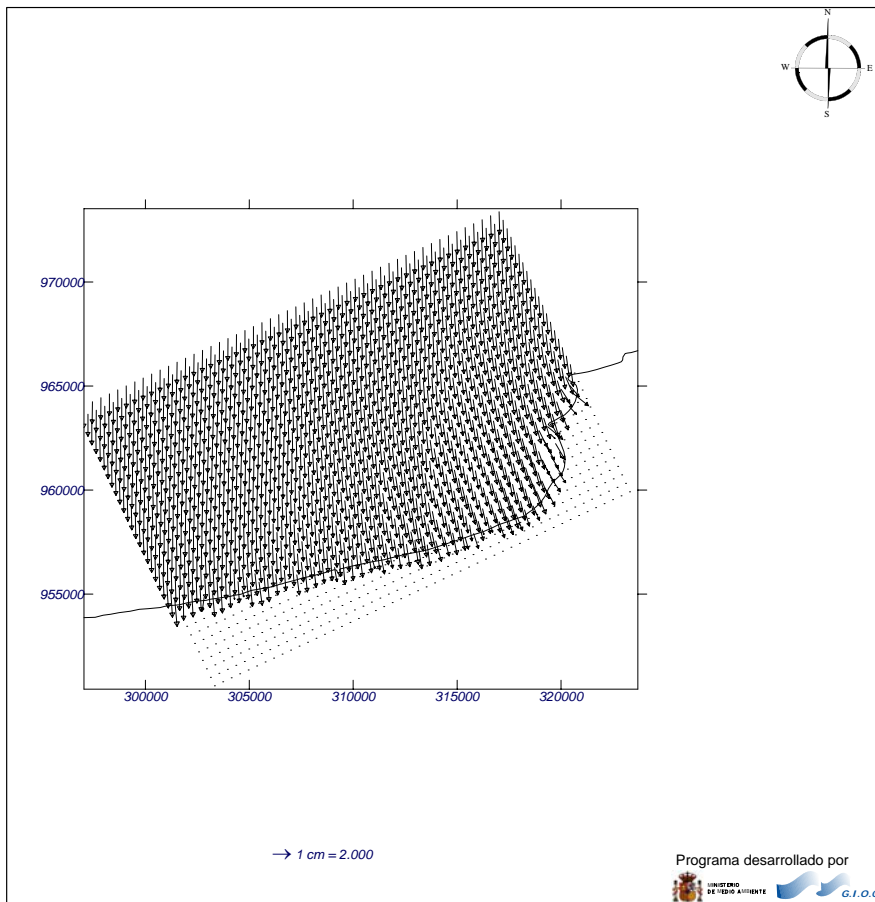
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N5J4
N5: Zona 1
J4: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: -25° (N) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



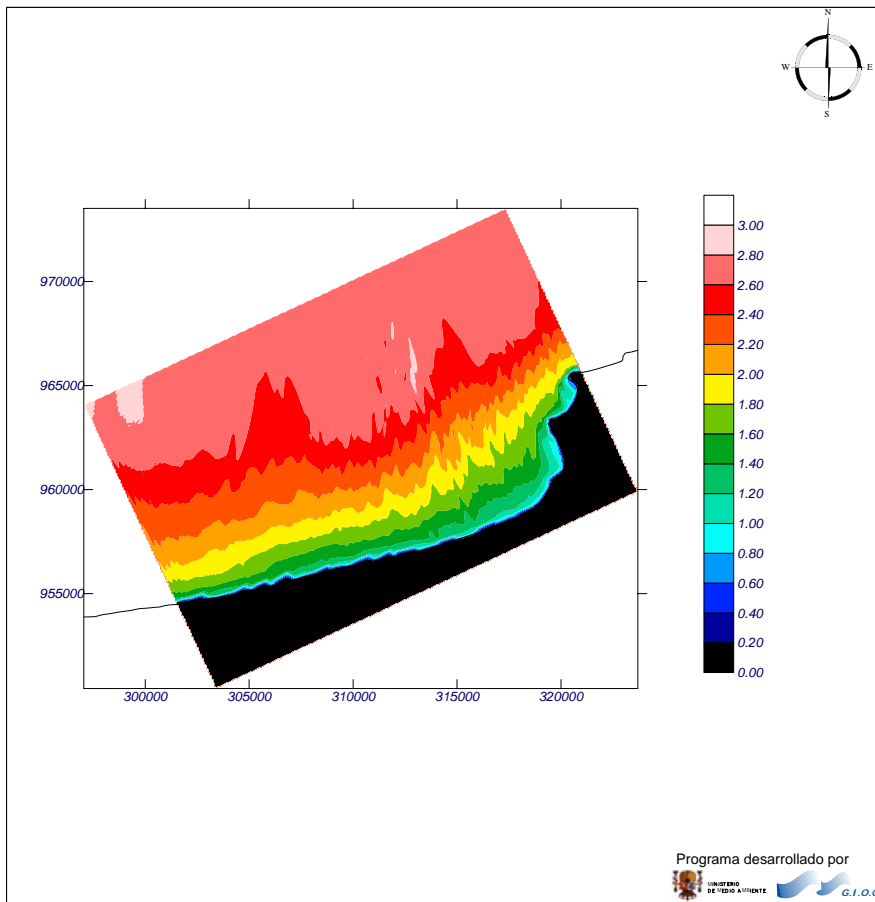
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: N5J6
N5: Zona 1 (dx=dy=45)
J6: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -25° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



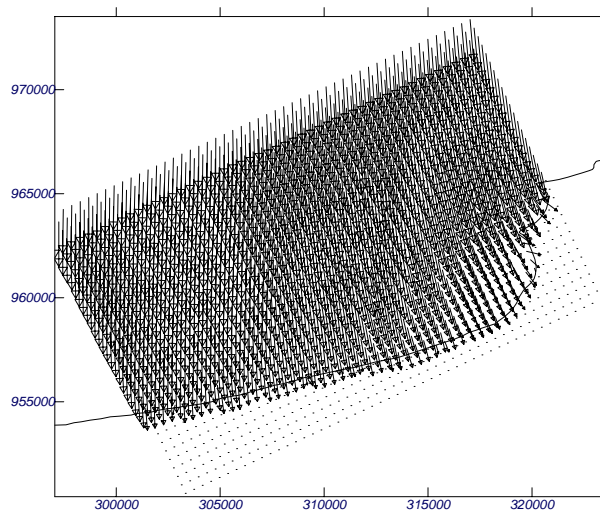
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N5J6
N5: Zona 1 (dx=dy=45)
J6: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: -25° (N) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



→ 1 cm = 3.000

Programa desarrollado por



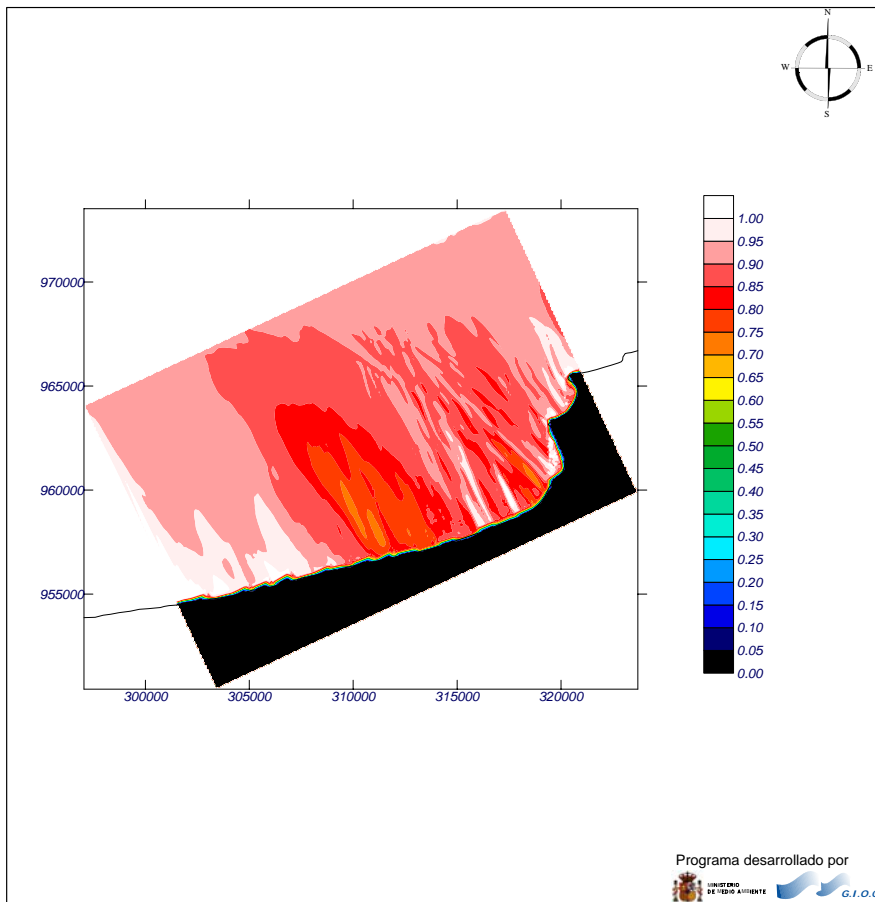

Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: N5K6
N5: Zona 1
K6: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: 20° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



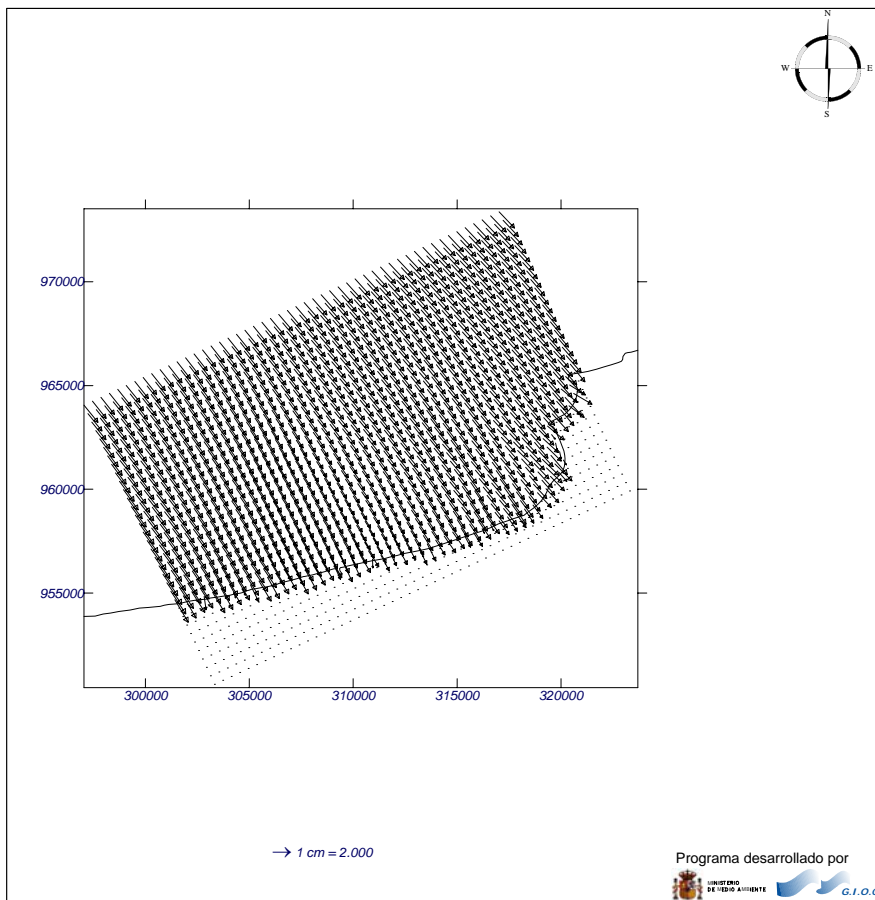
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N5K6
N5: Zona 1
K6: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θs: 20° (N45,0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



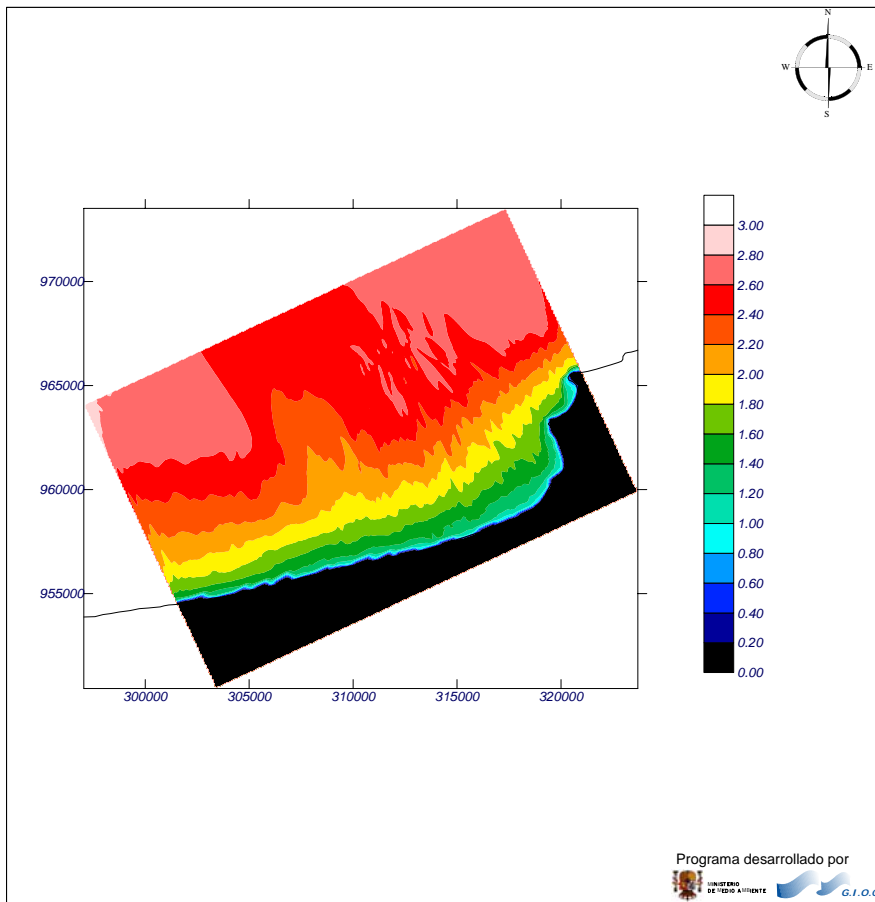
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: N5K8
N5: Zona 1 (dx=dy=45)
K8: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: 20° (N45,0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



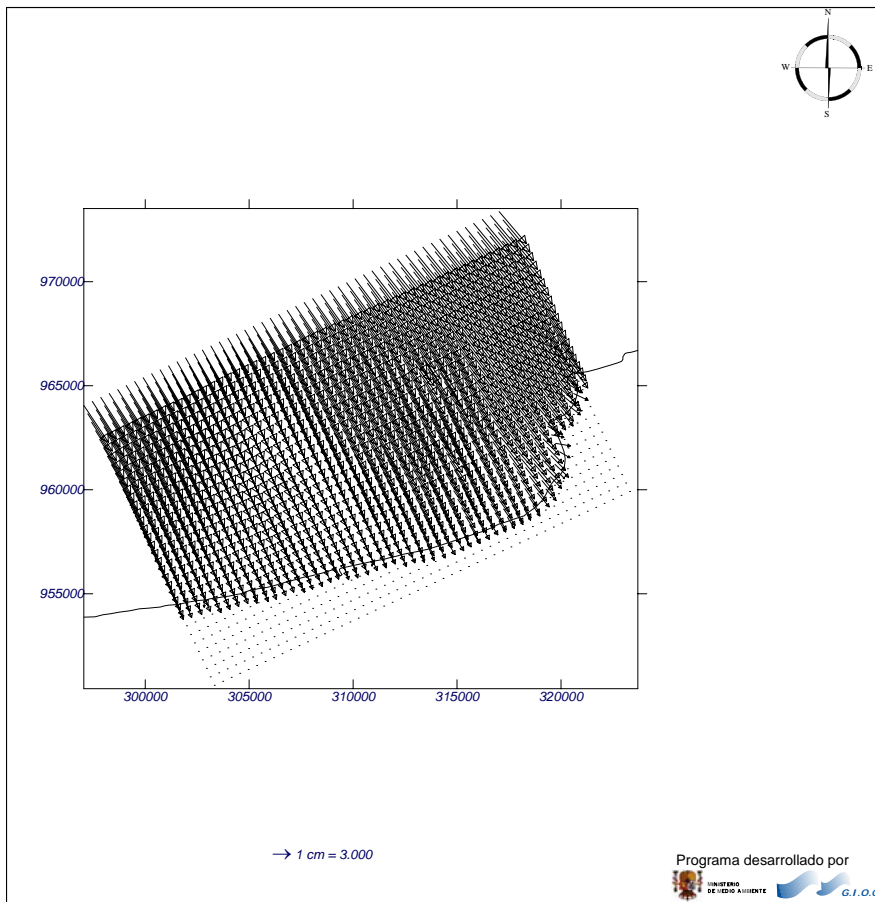
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N5K8
N5: Zona 1 (dx=dy=45)
K8: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θm: 20° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



A.3.2 Zona 2: Entre Punta Sabanilla y Punta San Juan

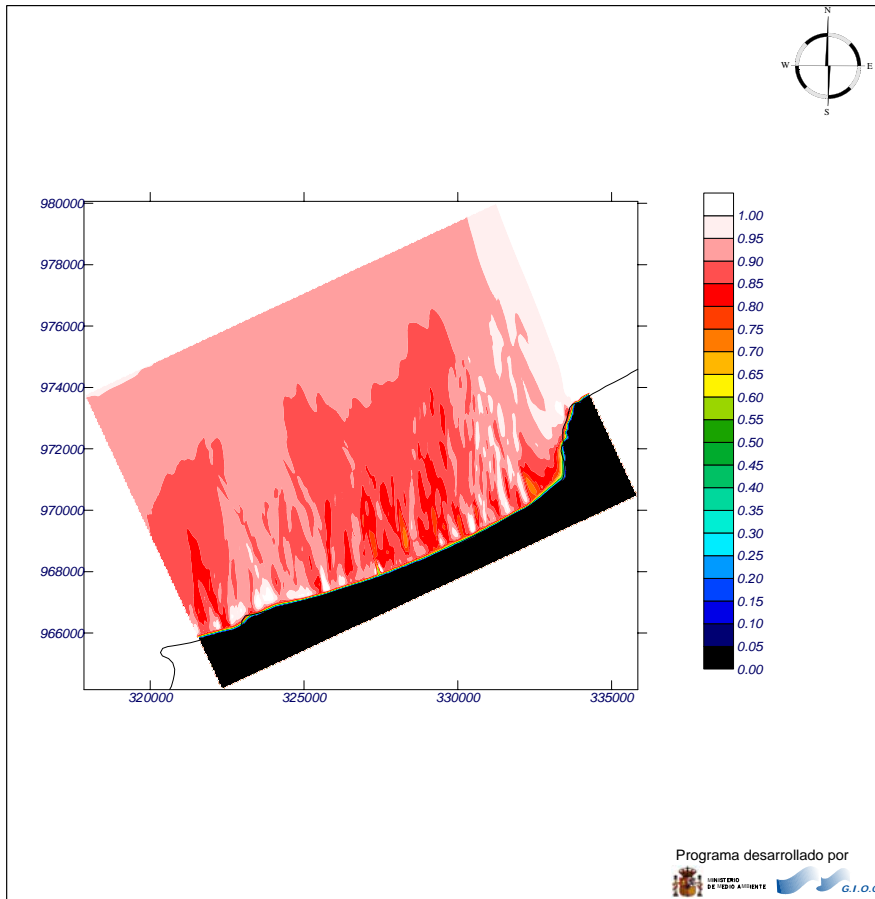
Proyecto:

Gráfico: *Altura de ola significativa*

Caso espectral: N4H0
N4: Zona 2
H0: N_H1_H7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) r: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: -25° (N) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



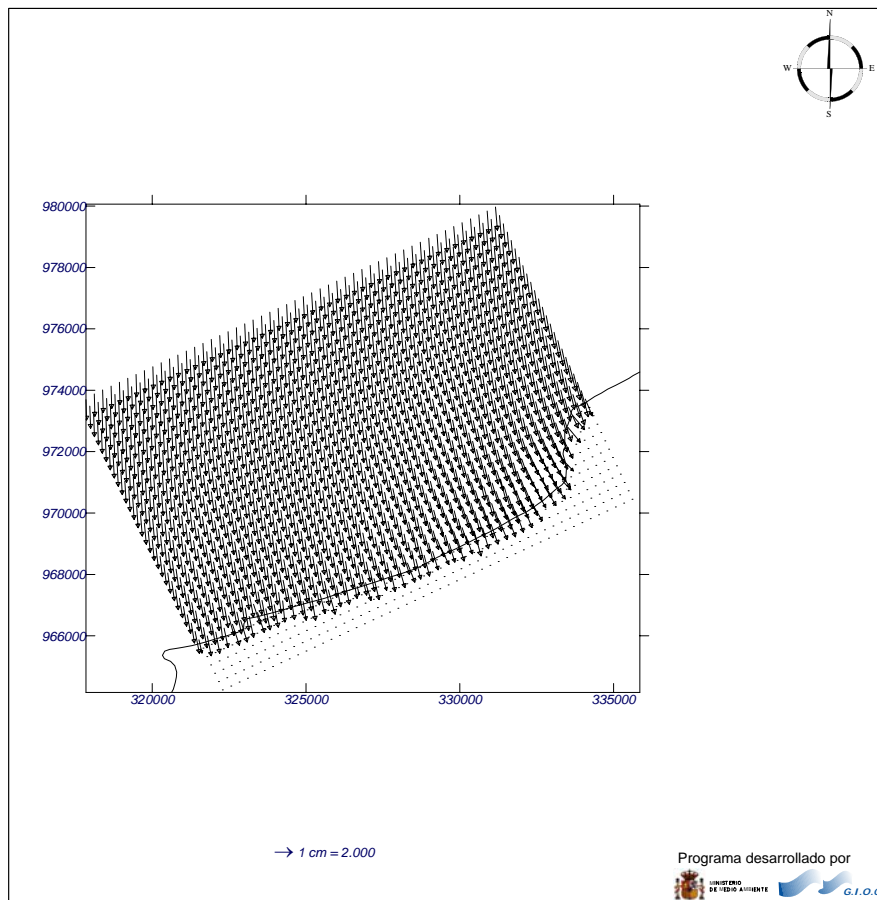
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N4H0
N4: Zona 2
H0: N_H1_H7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: -25° (N) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



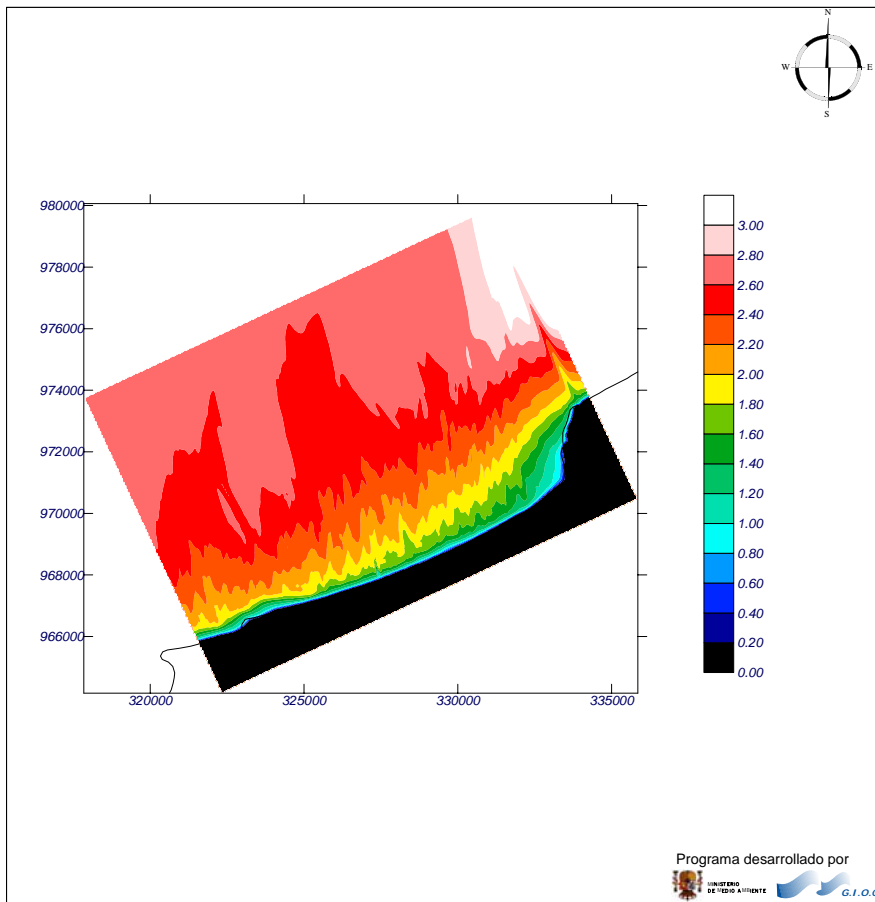
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: N4H2
N4: Zona 2
H2: N_H3_H10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -25° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



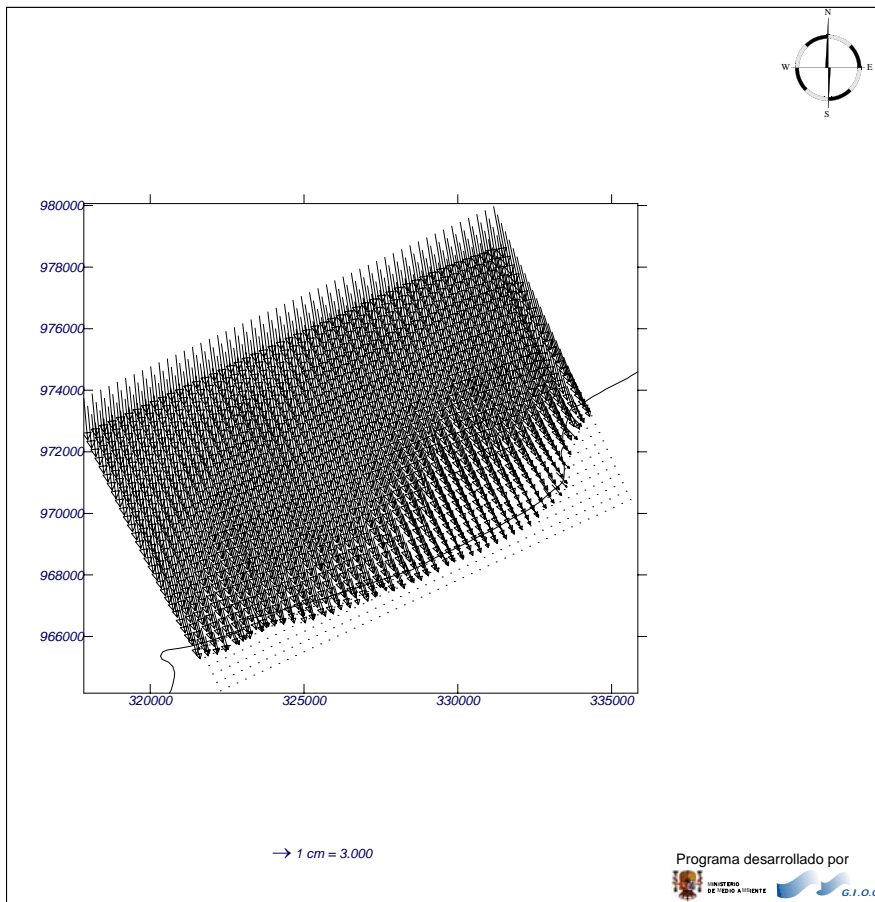
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N4H2
N4: Zona 2
H2: N_H3_H10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -25° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



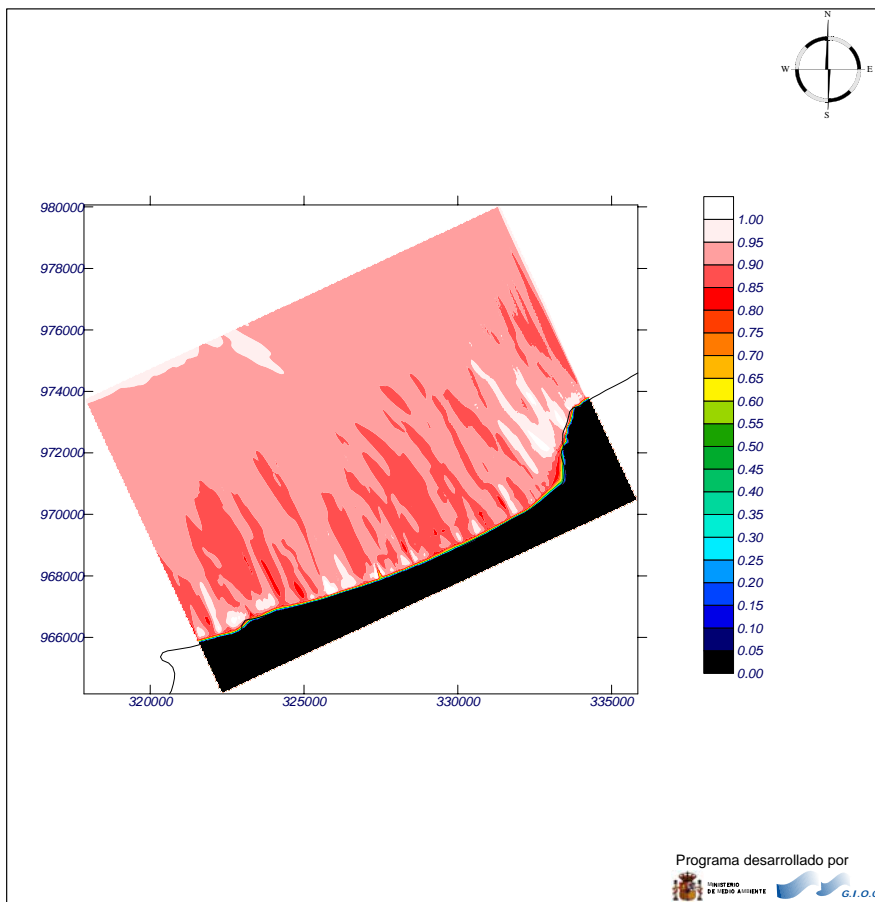
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: N4I2
N4: Zona 2
I2: NW_H1_H7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θm: 20° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



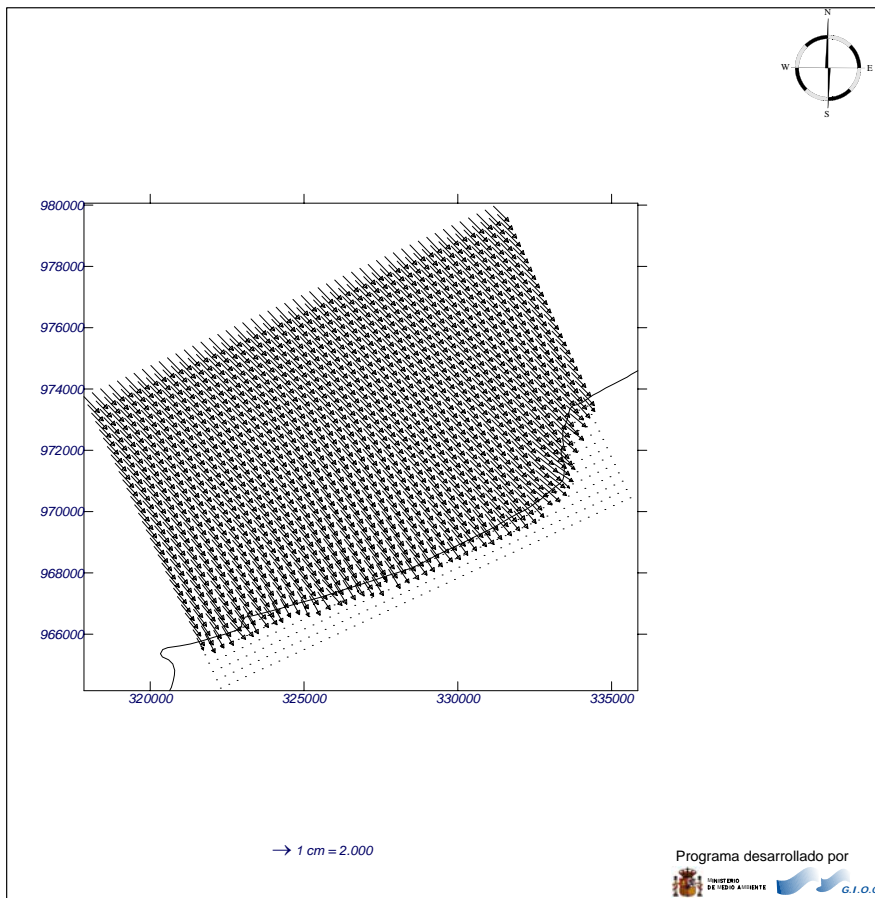
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N4I2
N4: Zona 2
I2: NW_H1_H7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θs: 20° (N45,0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



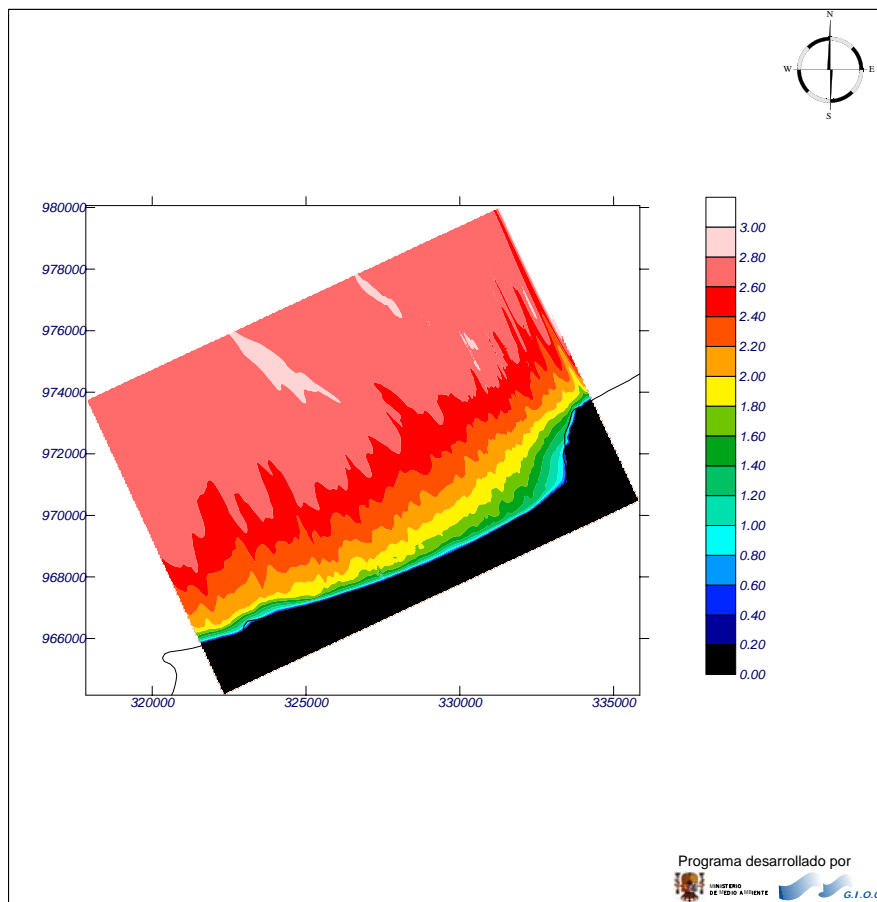
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: N4I4
N4: Zona 2
I4: NW_H3_H10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: 20° (N45,0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



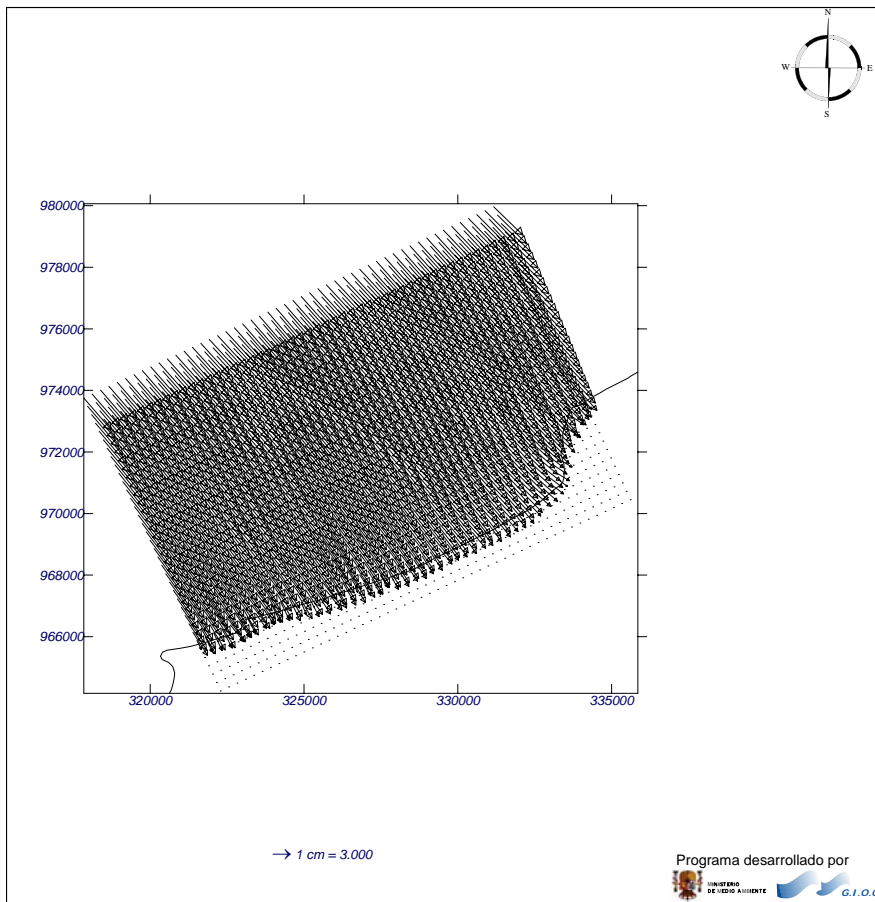
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N4I4
N4: Zona 2
I4: NW_H3_H10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θm: 20° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



A.3.3 Zona 3: Entre Punta San Juan y Punta Arboletes

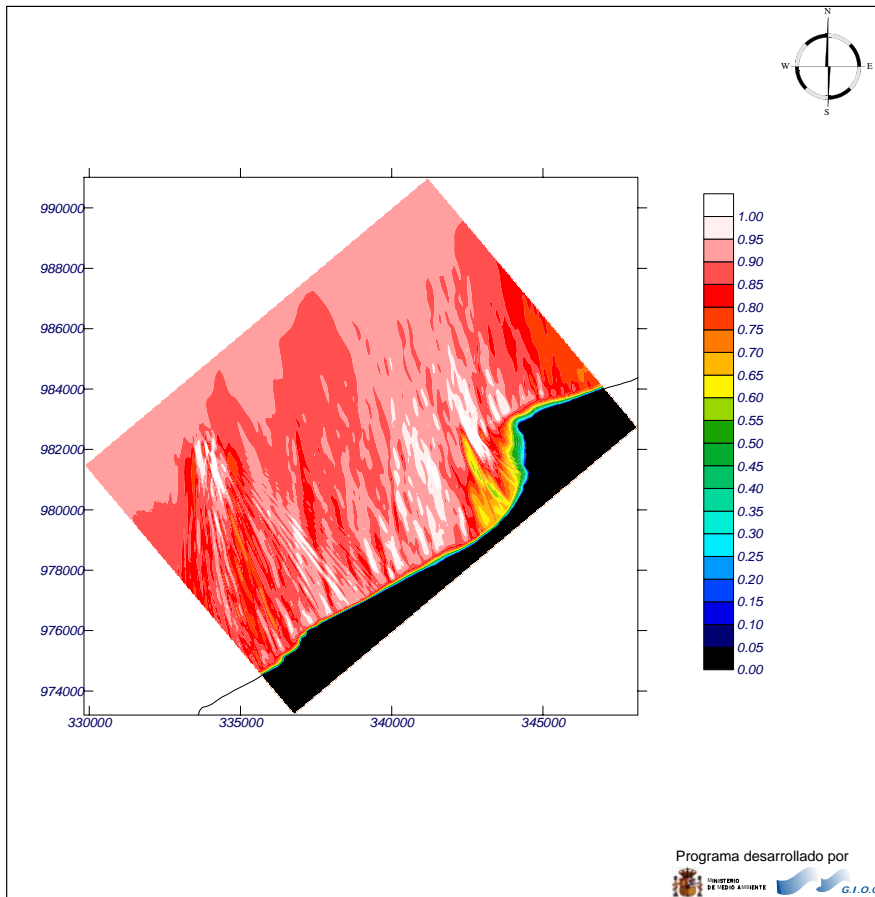
Proyecto:

Gráfico: *Altura de ola significativa*

Caso espectral: M202
M2: Zona 3
02: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θa: -40° (N) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



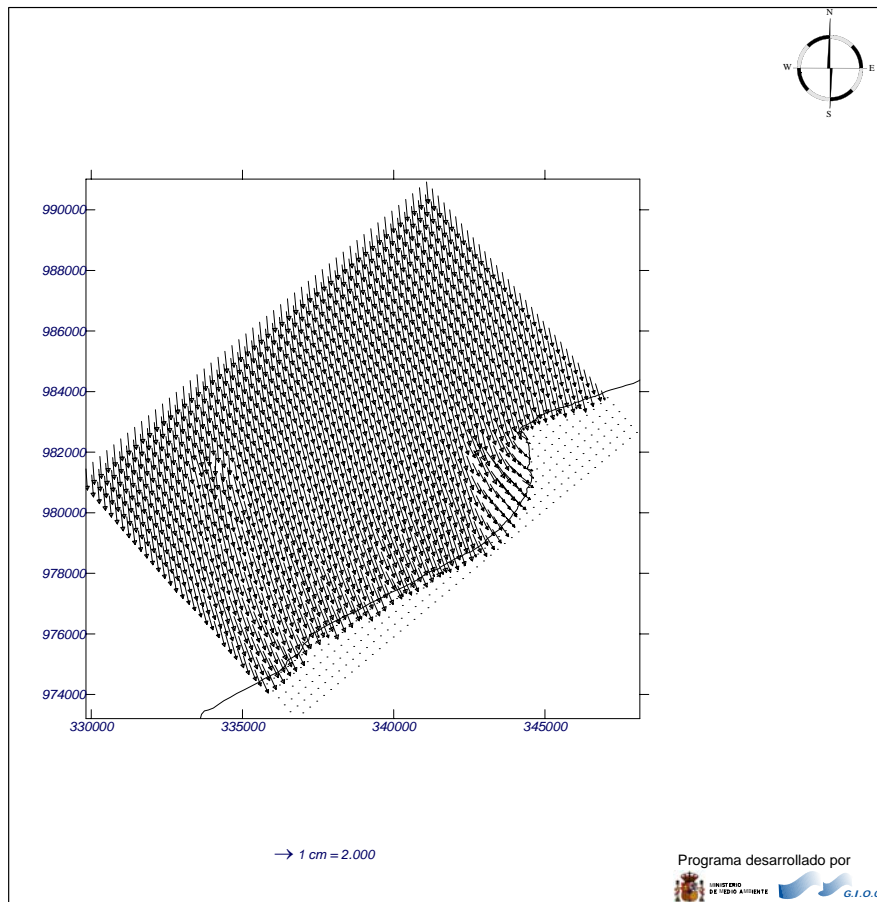
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M202
M2: Zona 3
02: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: -40° (N) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



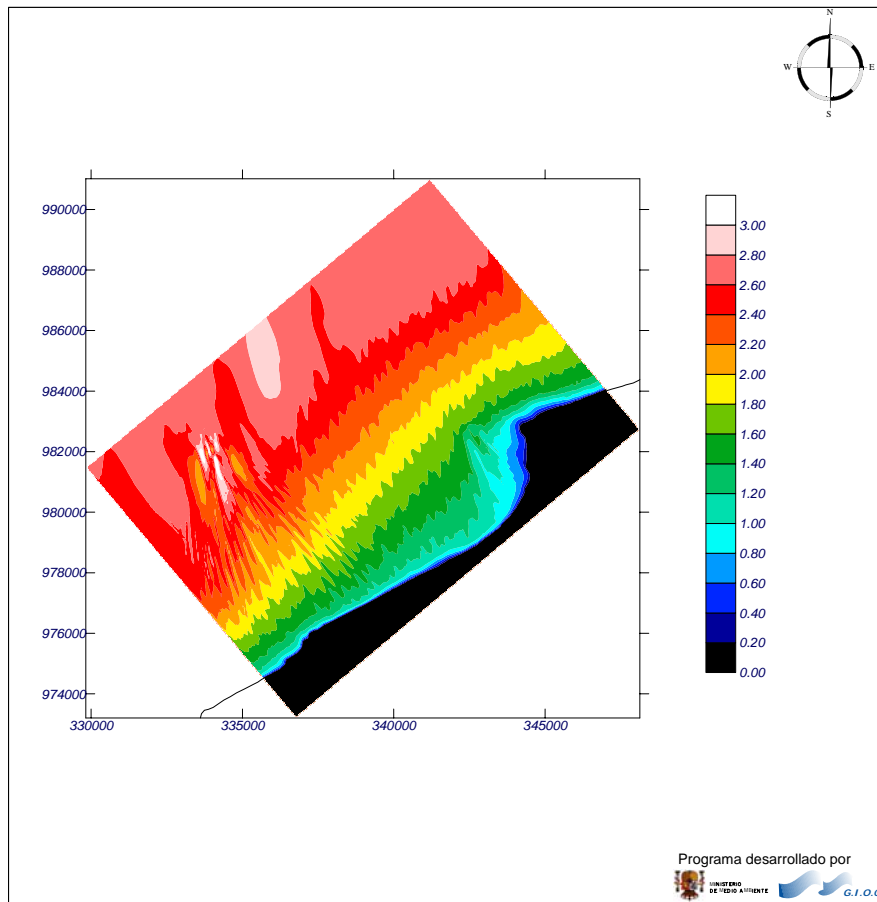
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M204
M2: Zona 3
04: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -40° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



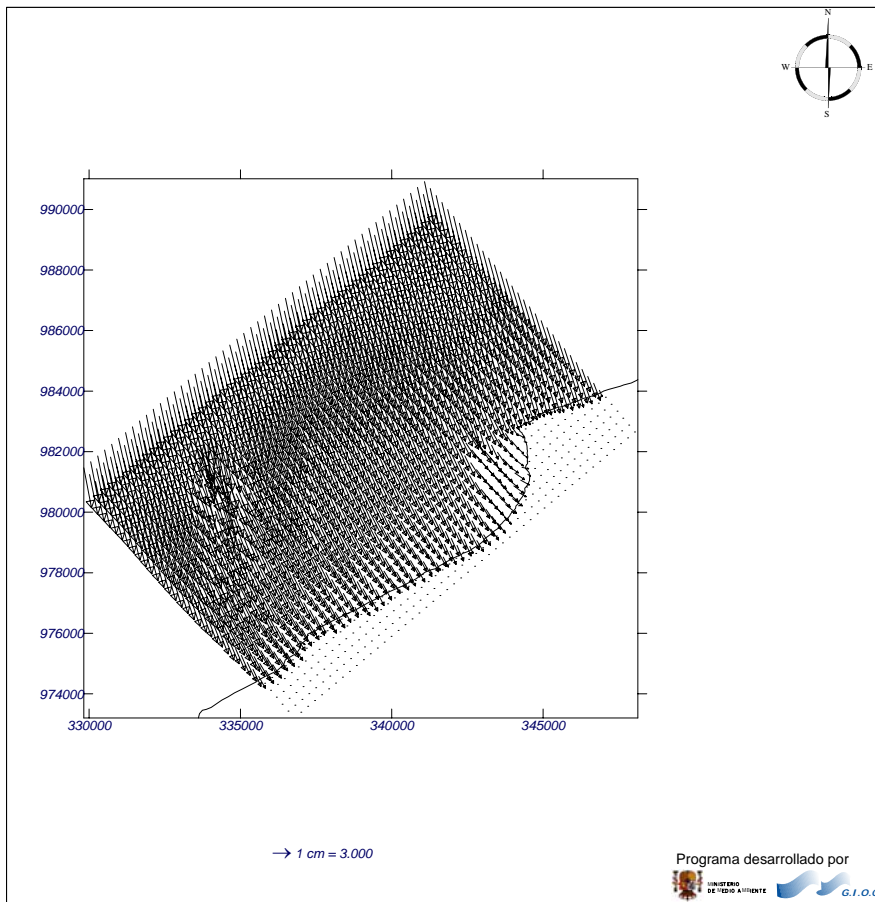
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M204
M2: Zona 3
04: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -40° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



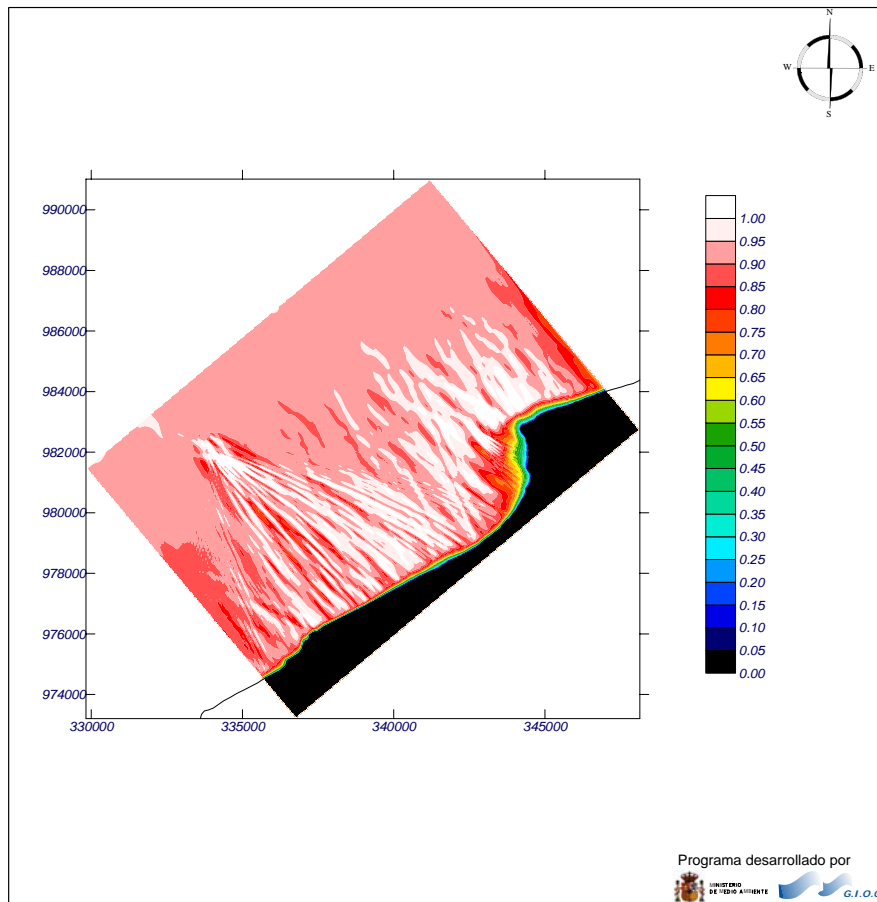
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M214
M2: Zona 3
14: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: 5° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



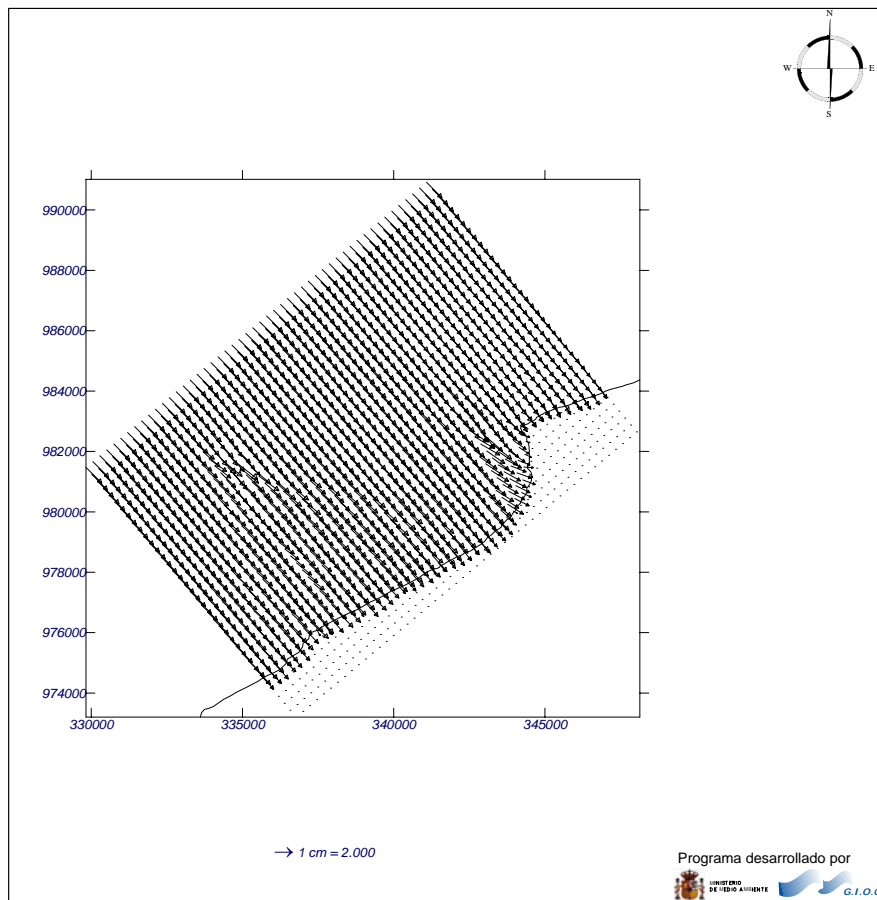
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M214
M2: Zona 3
14: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: 5° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



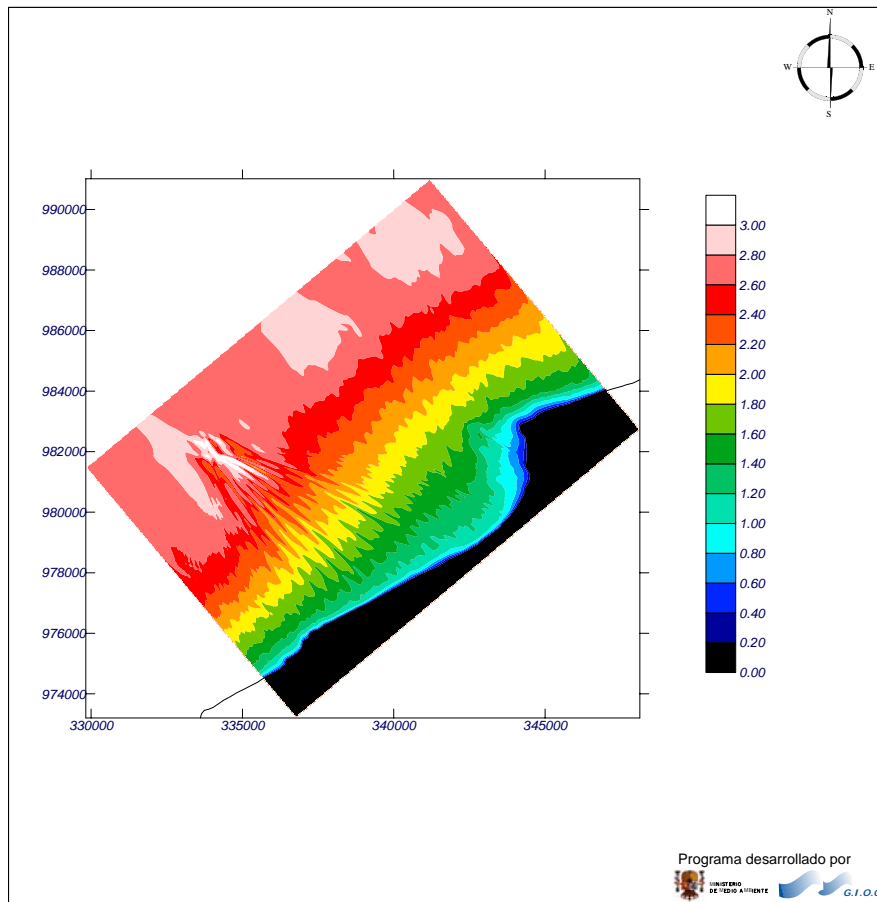
Proyecto:

Gráfico: *Altura de ola significativa*

Caso espectral: M216
M2: Zona 3
16: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: 5° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



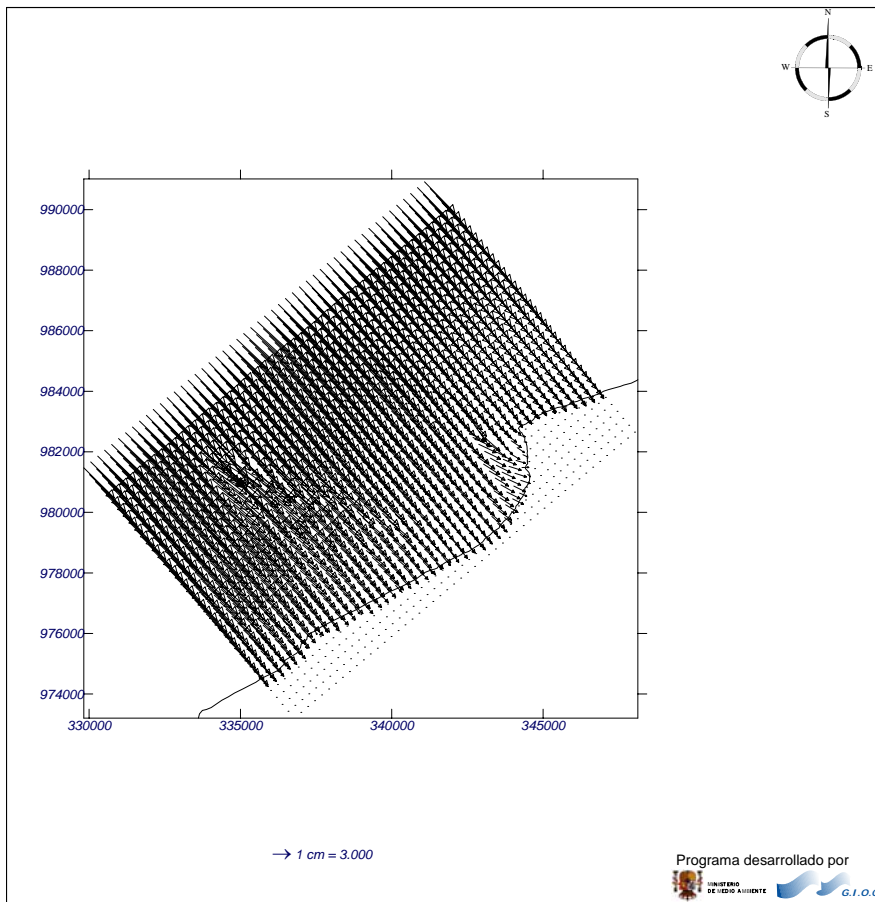
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M216
M2: Zona 3
16: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: 5° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



A.3.4 Zona 4: Entre Punta Arboletes y Punta Brava

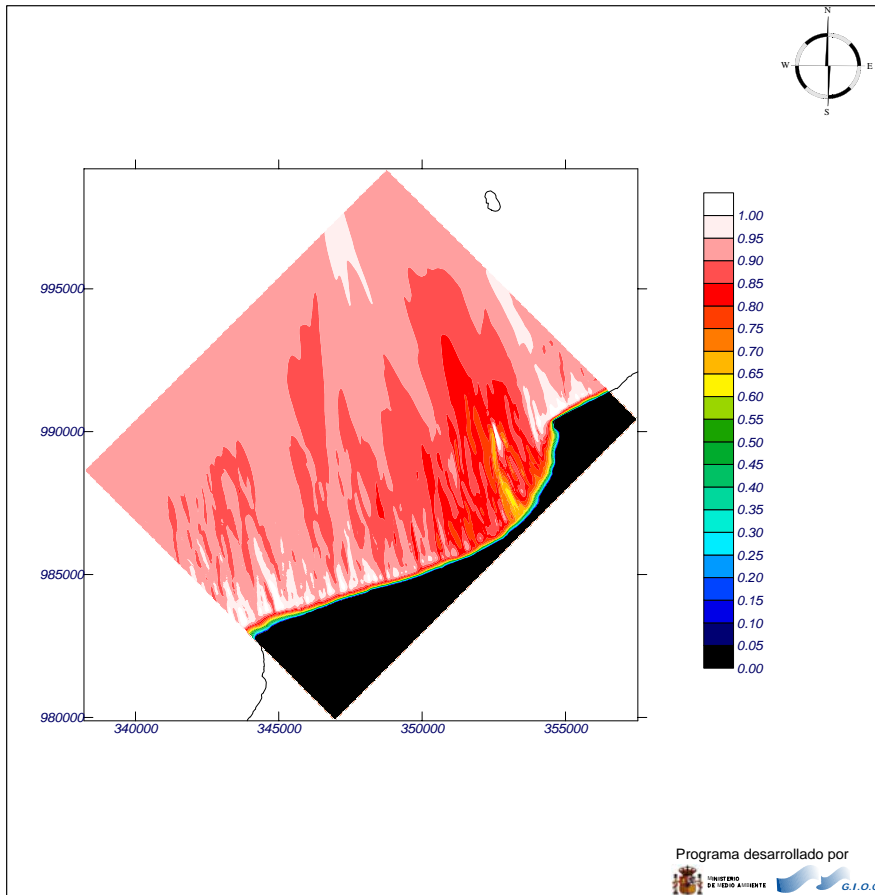
Proyecto:

Gráfico: *Altura de ola significativa*

Caso espectral: M426
M4: Zona 4
26: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θa: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



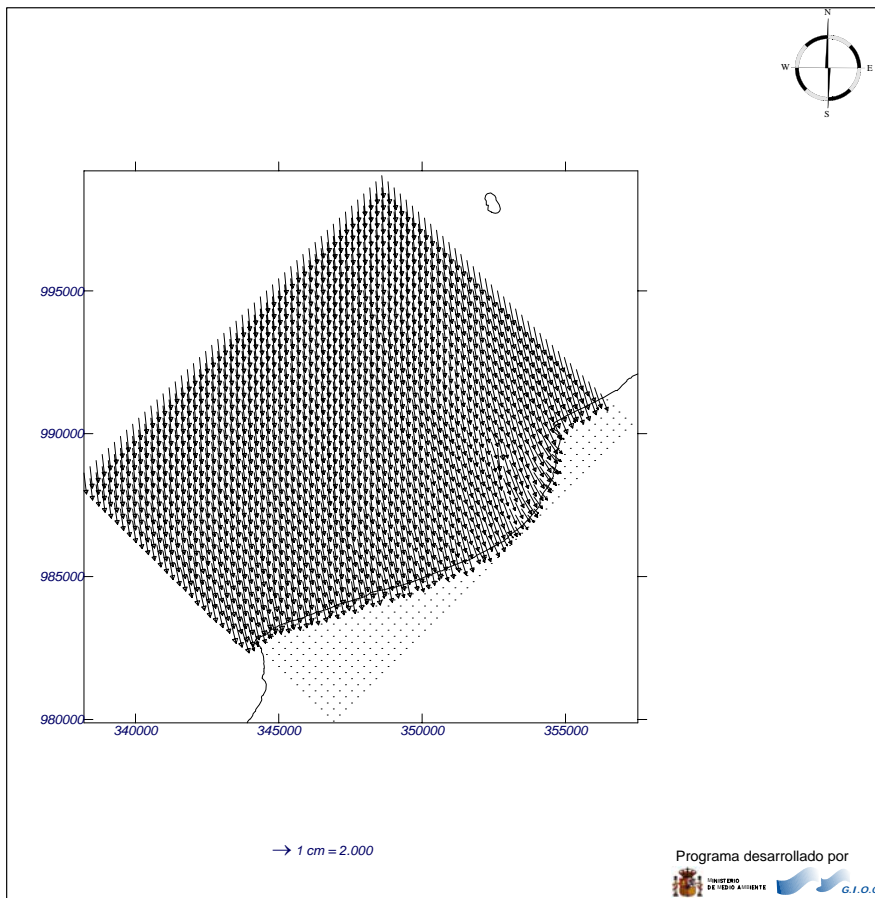
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M426
M4: Zona 4
26: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θs: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



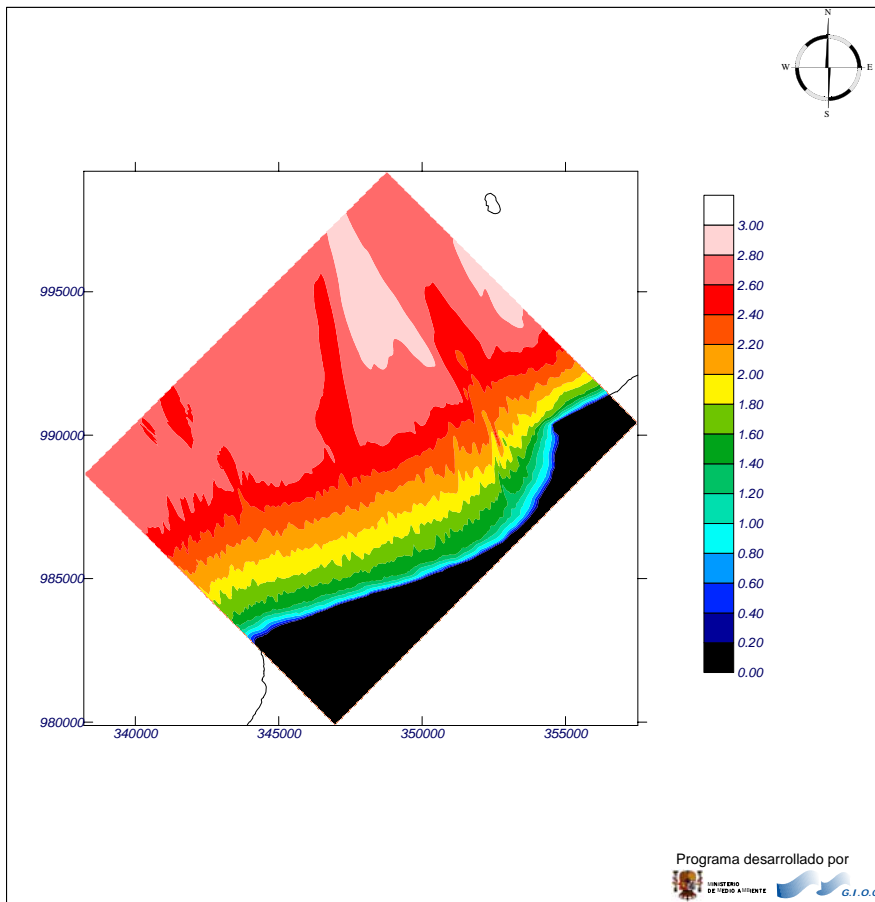
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M428
M4: Zona 4
28: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



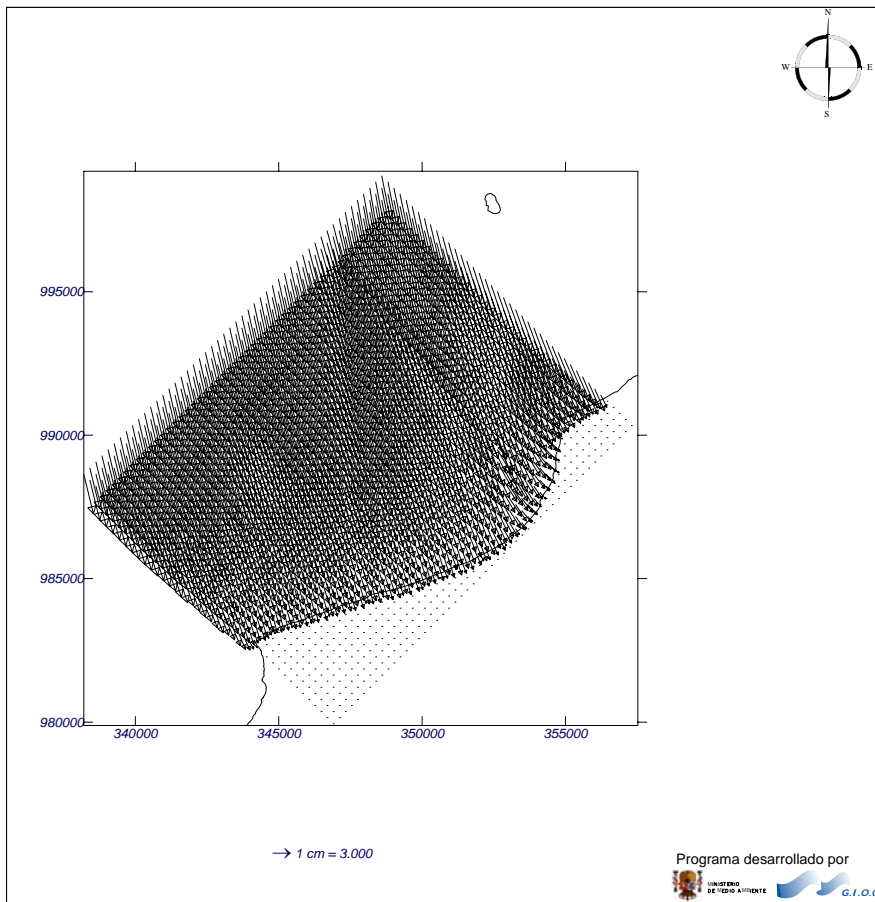
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M428
M4: Zona 4
28: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



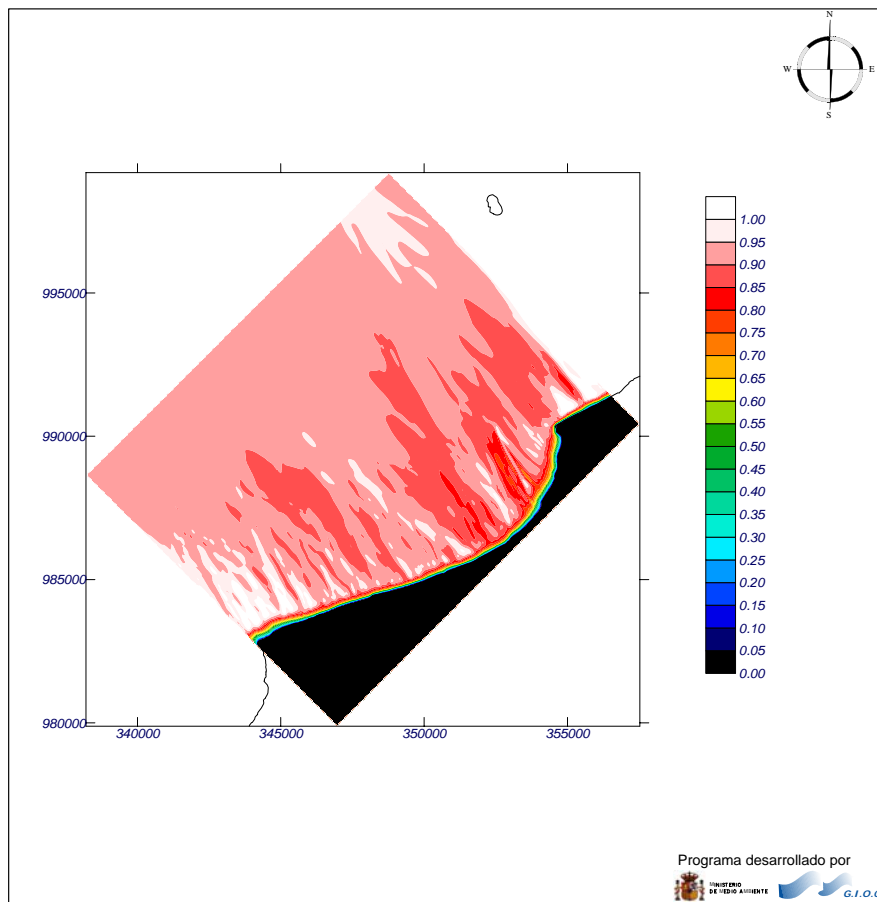
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M438
M4: Zona 4
38: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: 0° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



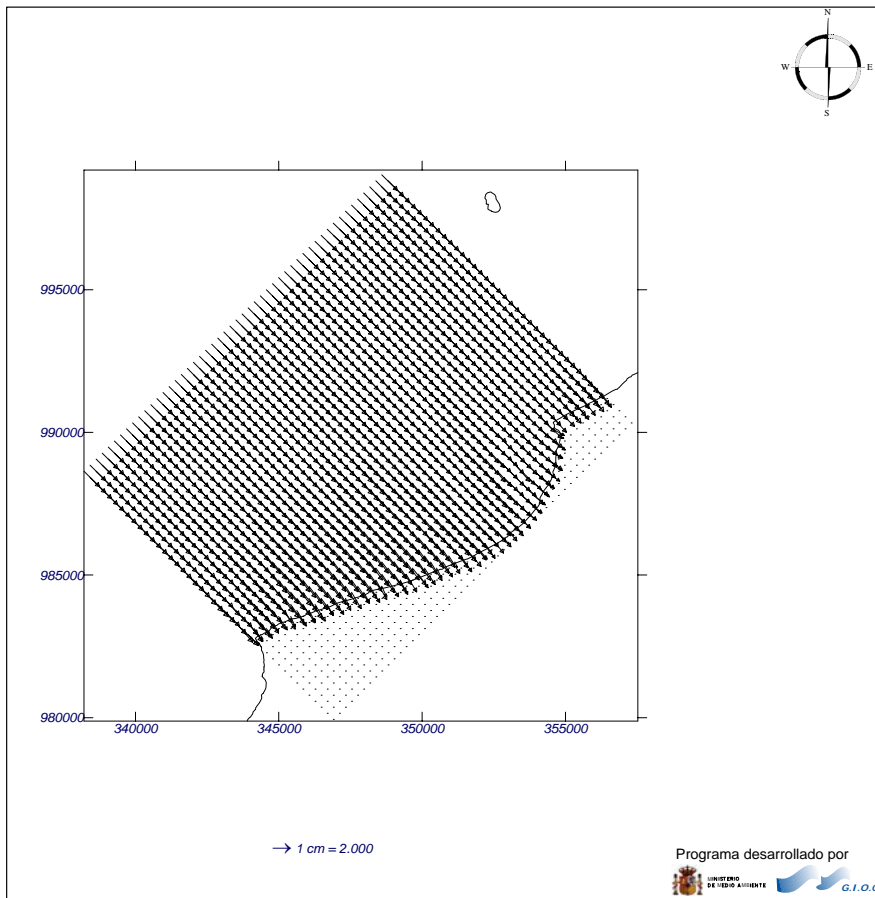
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M438
M4: Zona 4
38: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m H: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θs: 0° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



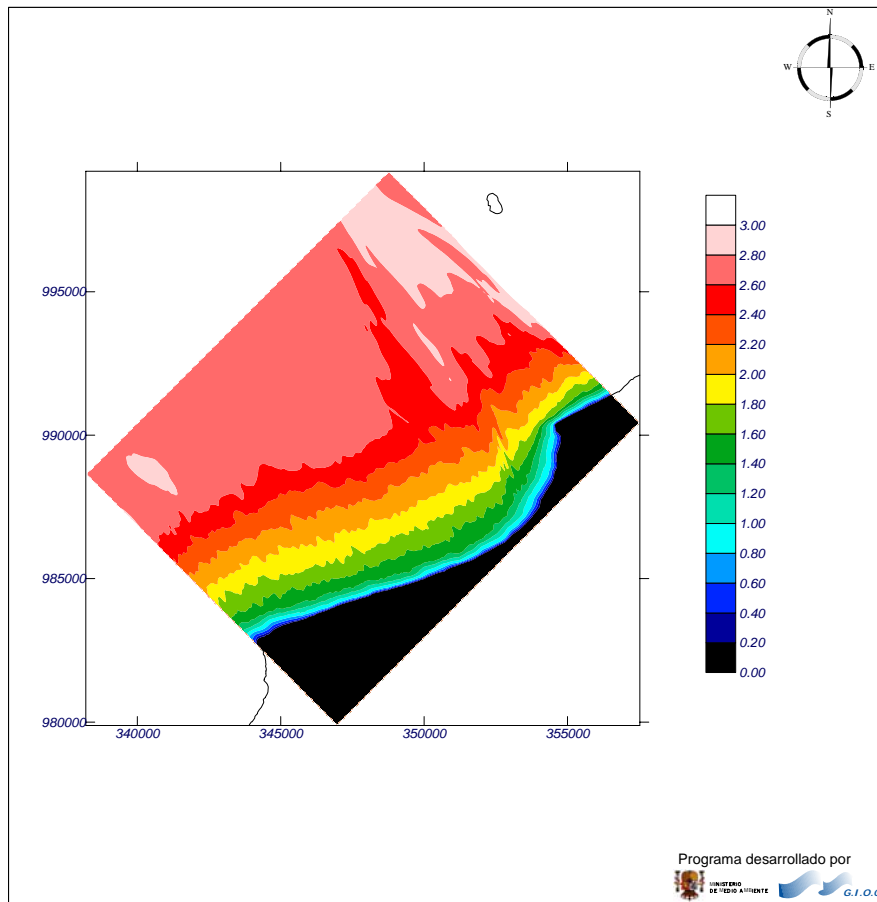
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M440
M4: Zona 4
40: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: 0° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



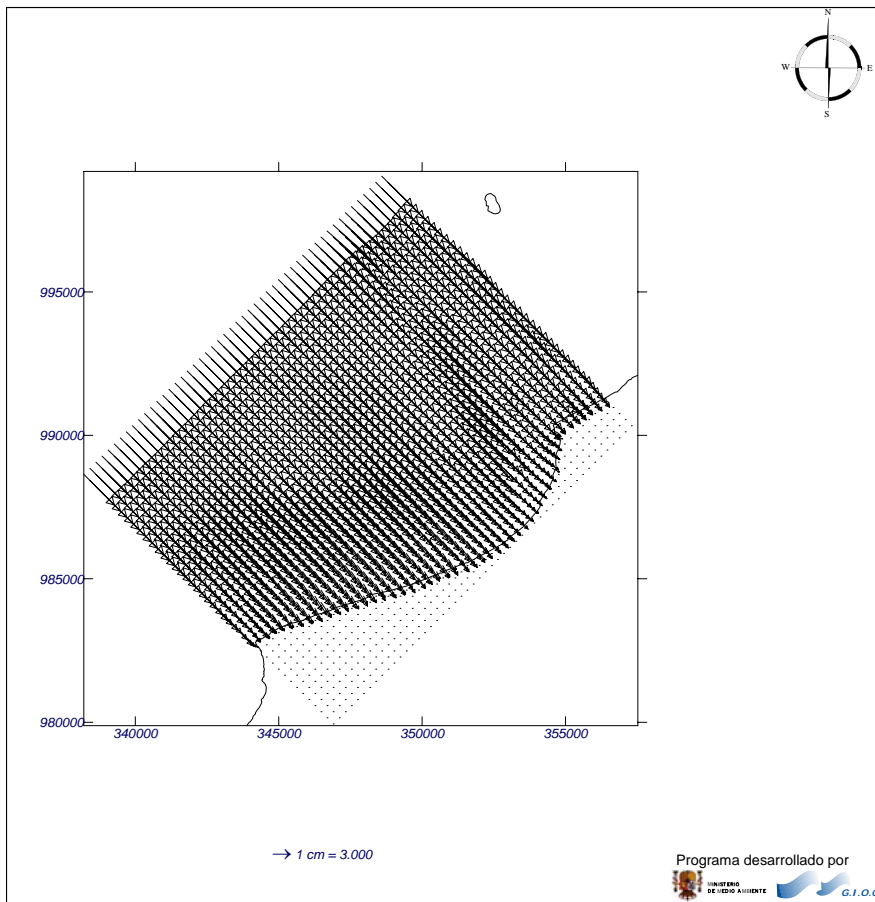
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M440
M4: Zona 4
40: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: 0° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



A.3.5 Zona 5: Entre Punta Brava y Punta Buenos Aires

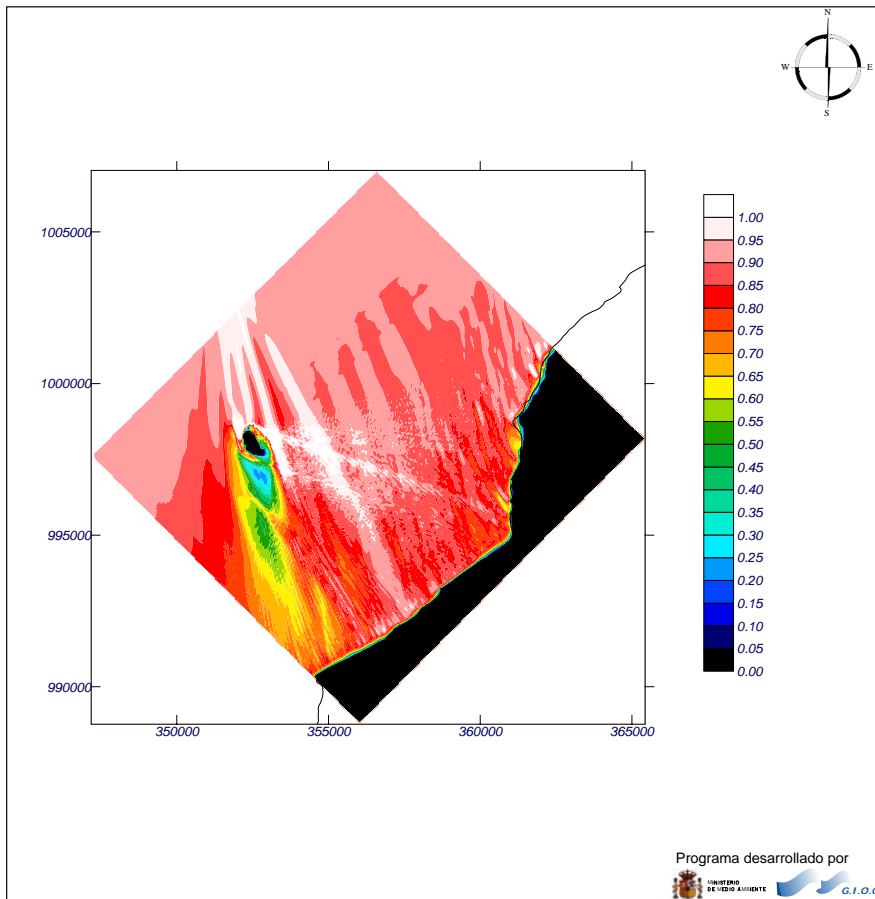
Proyecto:

Gráfico: *Altura de ola significativa*

Caso espectral: M550
M5: Zona 5
50: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θa: -45° (N) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



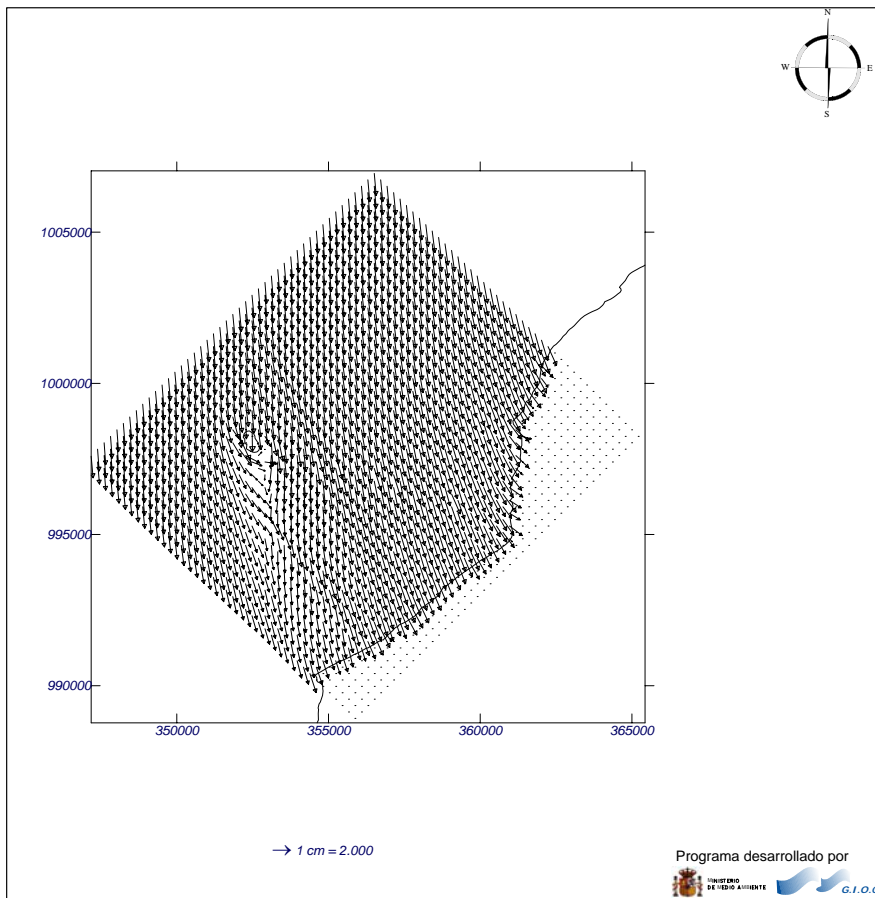
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M550
M5: Zona 5
50: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θs: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



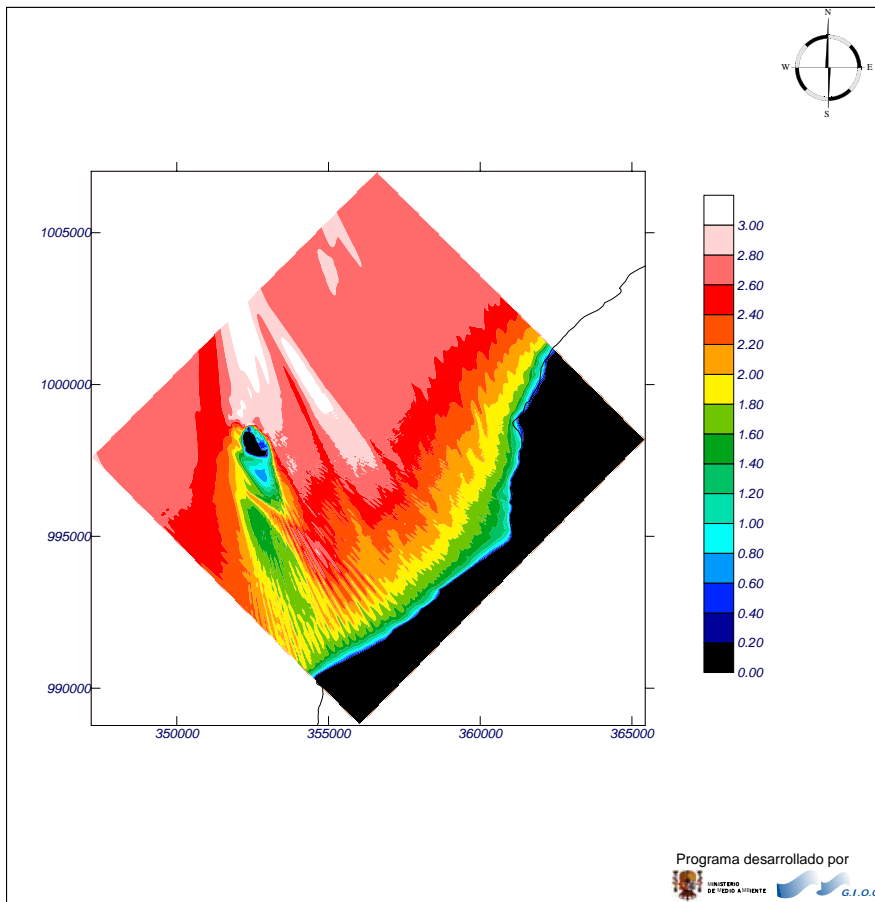
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M552
M5: Zona 5
52: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



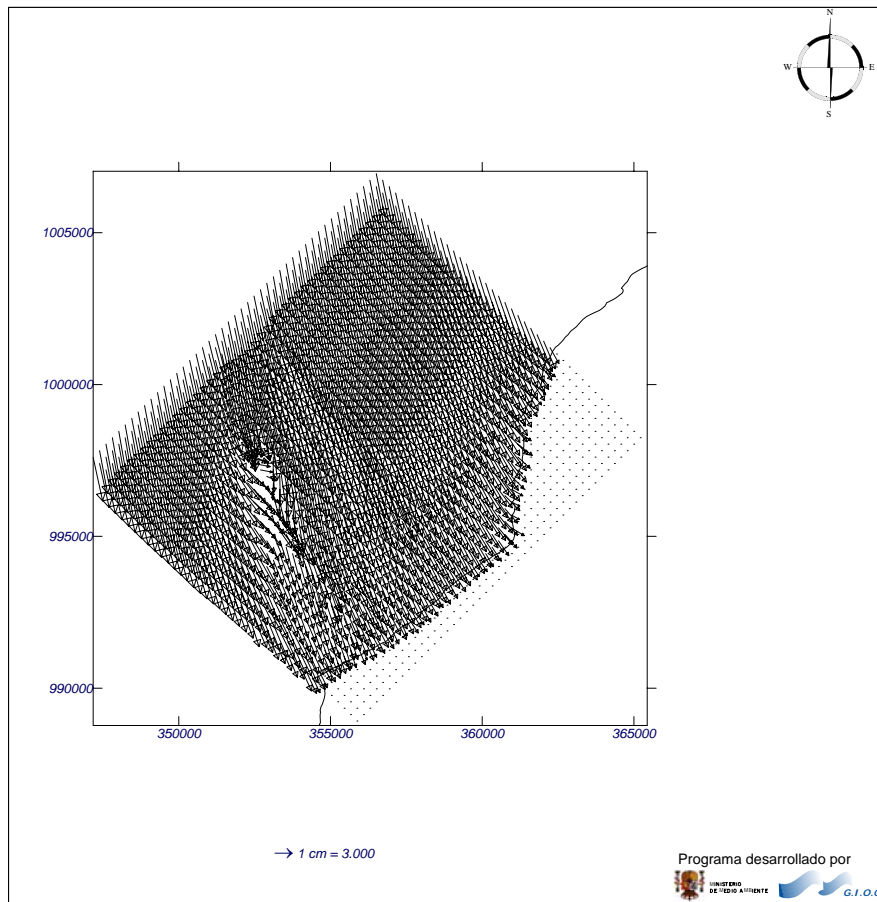
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M552
M5: Zona 5
52: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



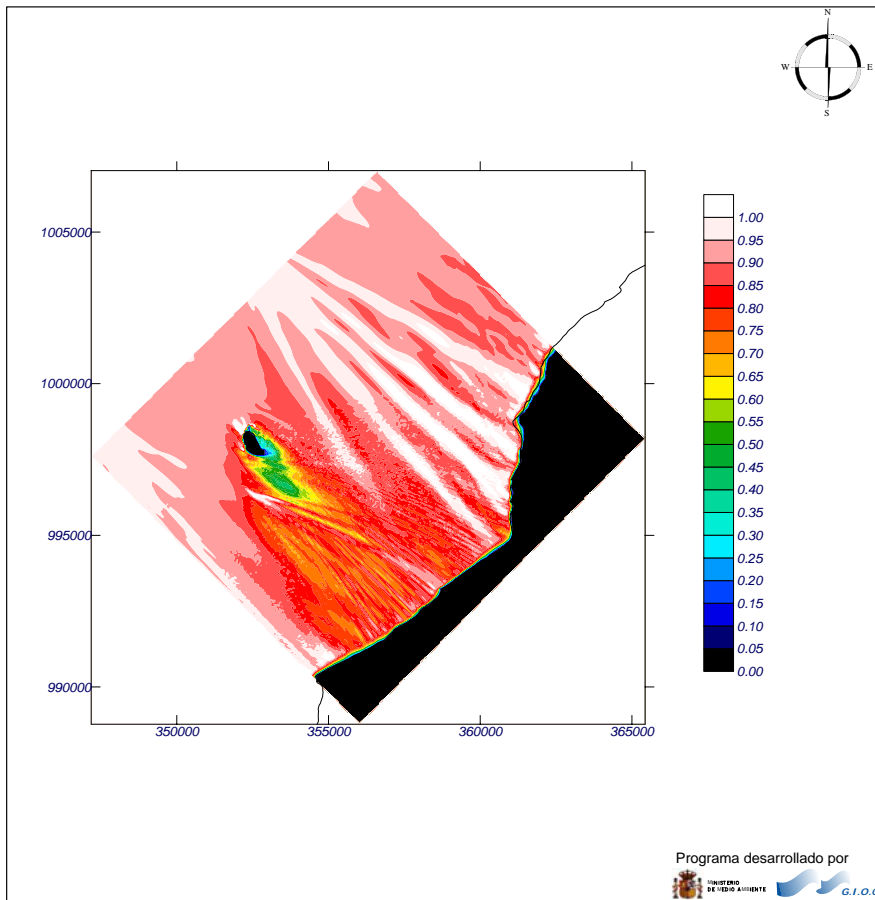
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M562
M5: Zona 5
62: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: 0° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



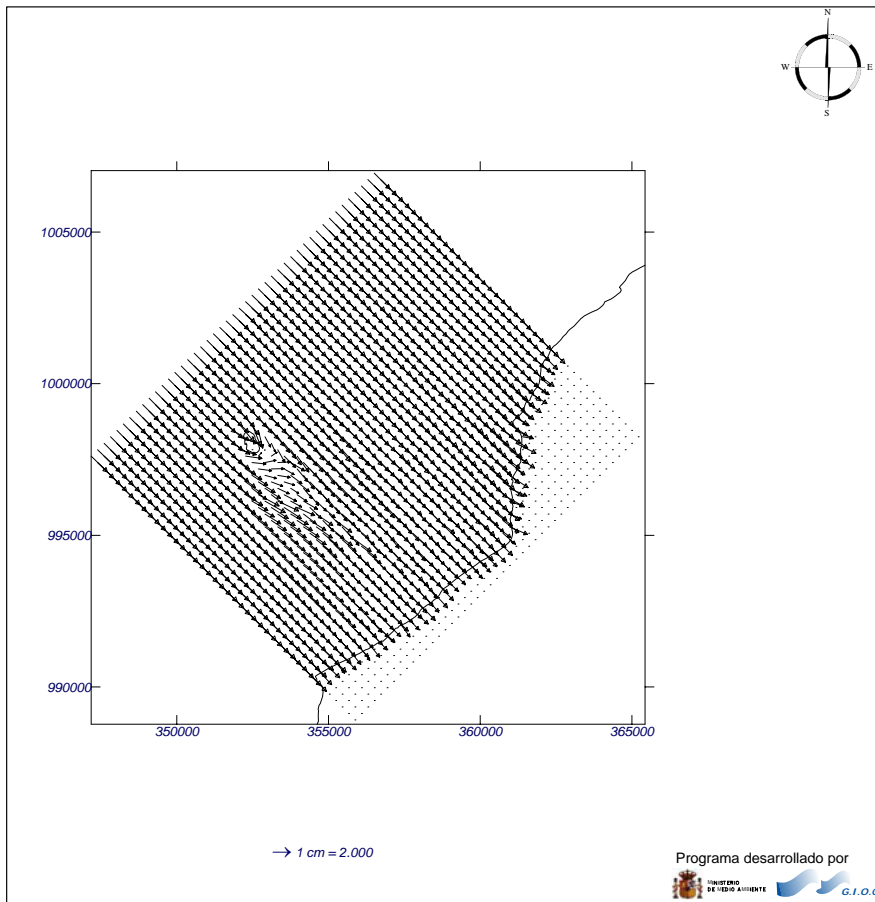
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M562
M5: Zona 5
62: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: 0° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



A.3.6 Zonas 6 y 7: Entre Punta Buenos Aires y Boca Mangle, y entre Boca Mangle y Punta Broqueles

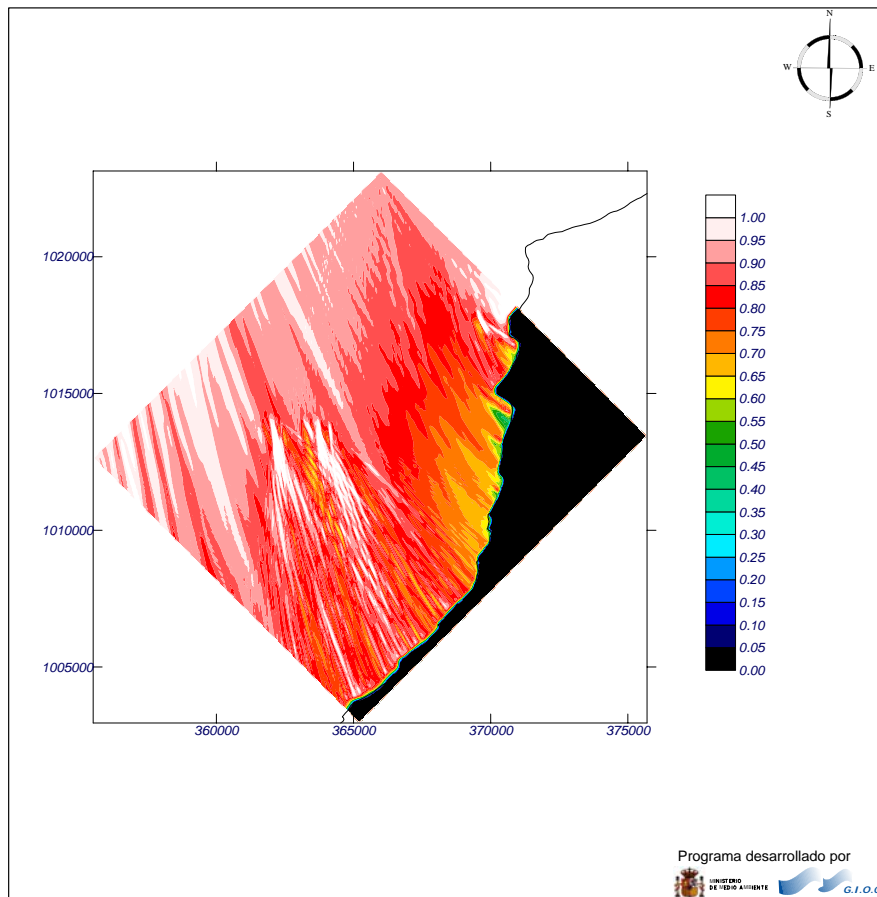
Proyecto:

Gráfico: *Altura de ola significativa*

Caso espectral: M774
M7: Zonas 6 y 7
74: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θa: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



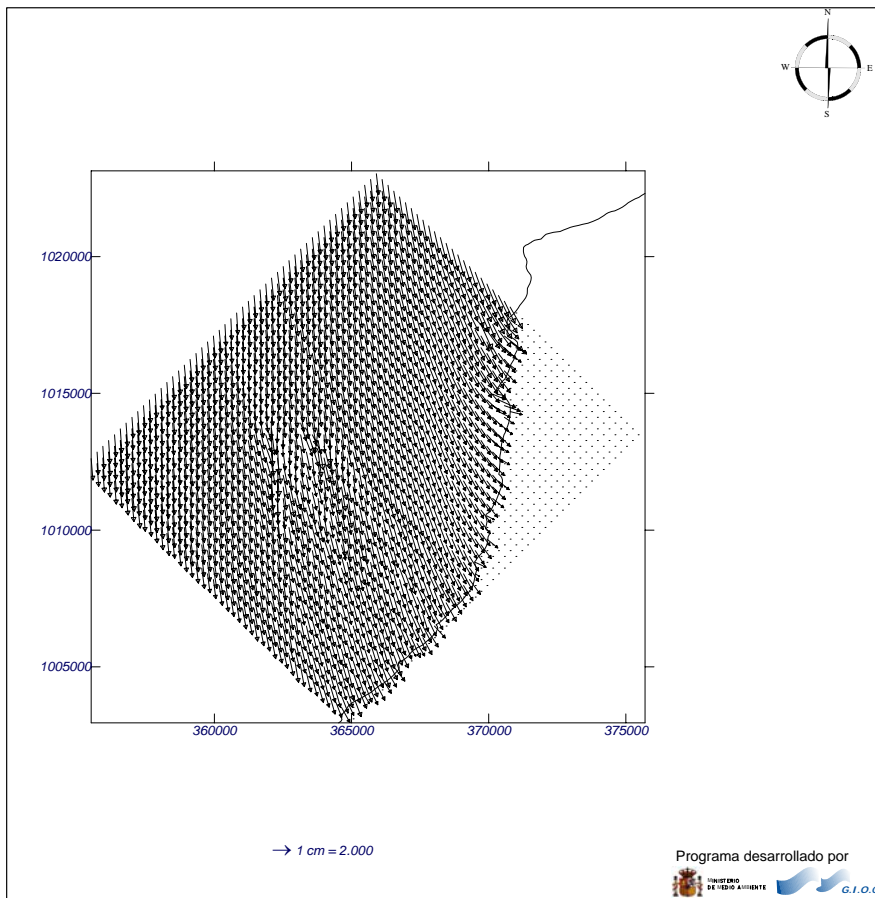
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M774
M7: Zonas 6 y 7
74: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θs: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



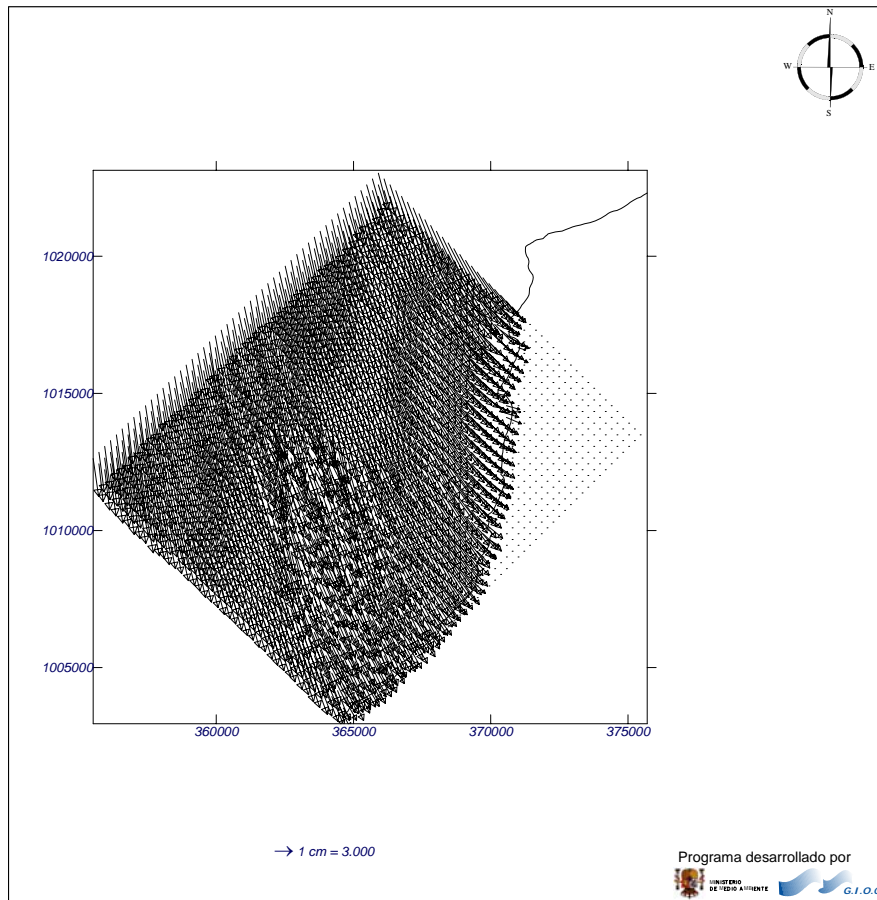
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M776
M7: Zonas 6 y 7
76: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



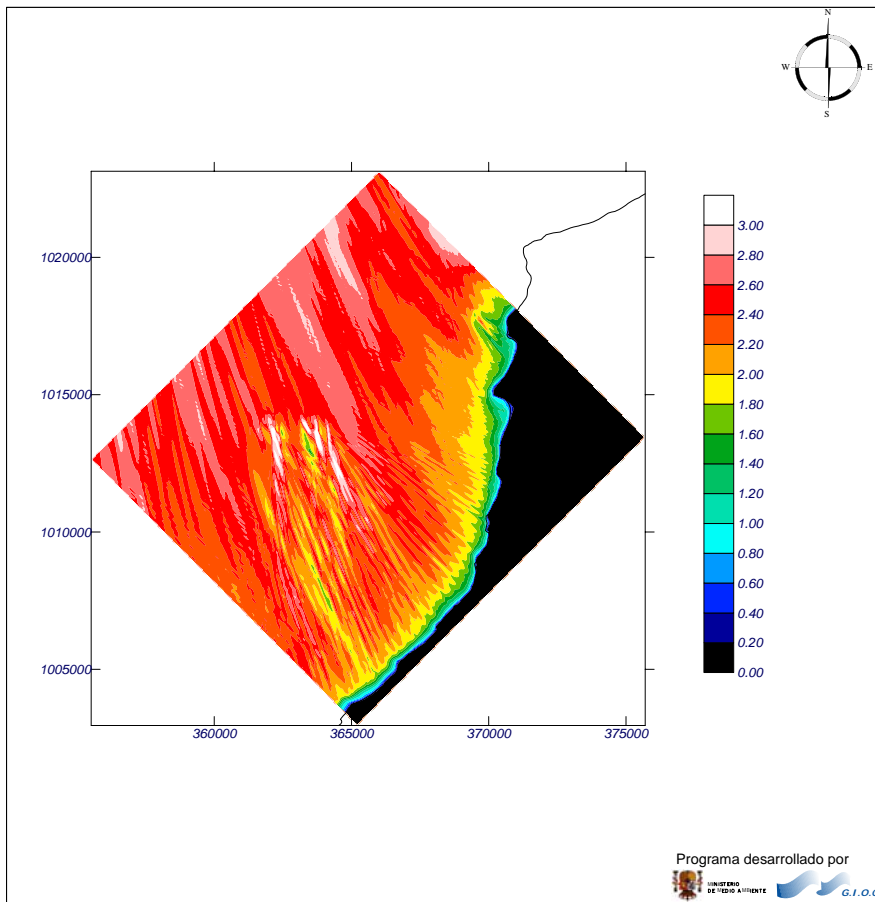
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M776
M7: Zonas 6 y 7
76: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



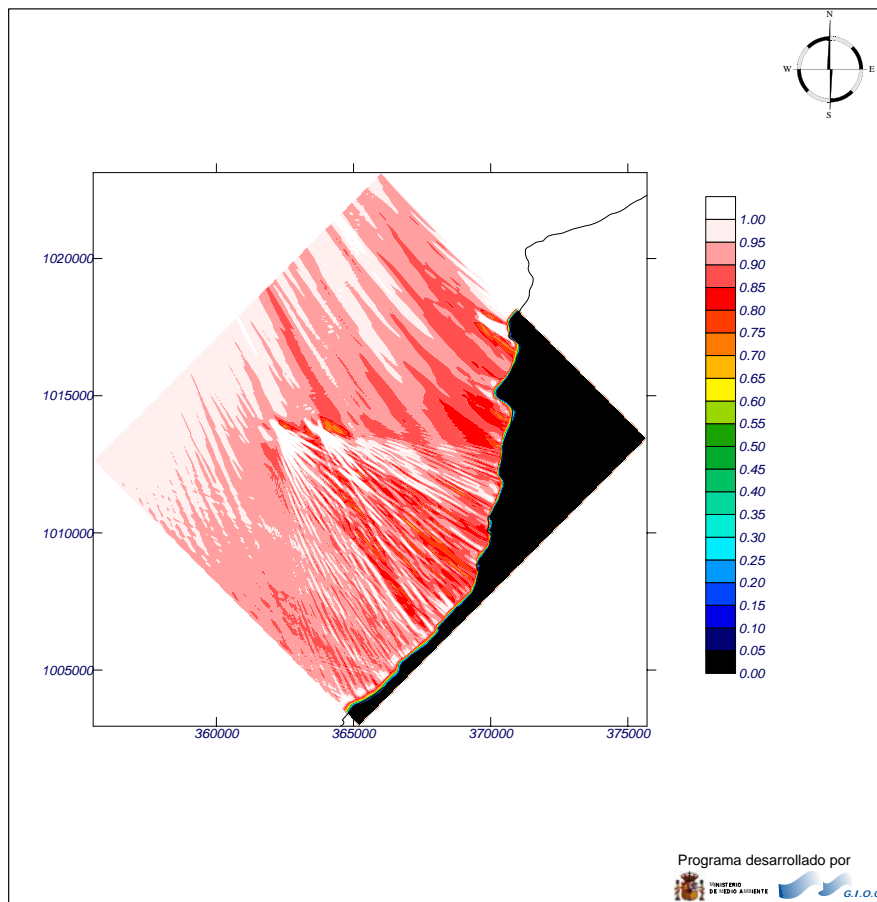
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M786
M7: Zonas 6 y 7
86: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θm: 0° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



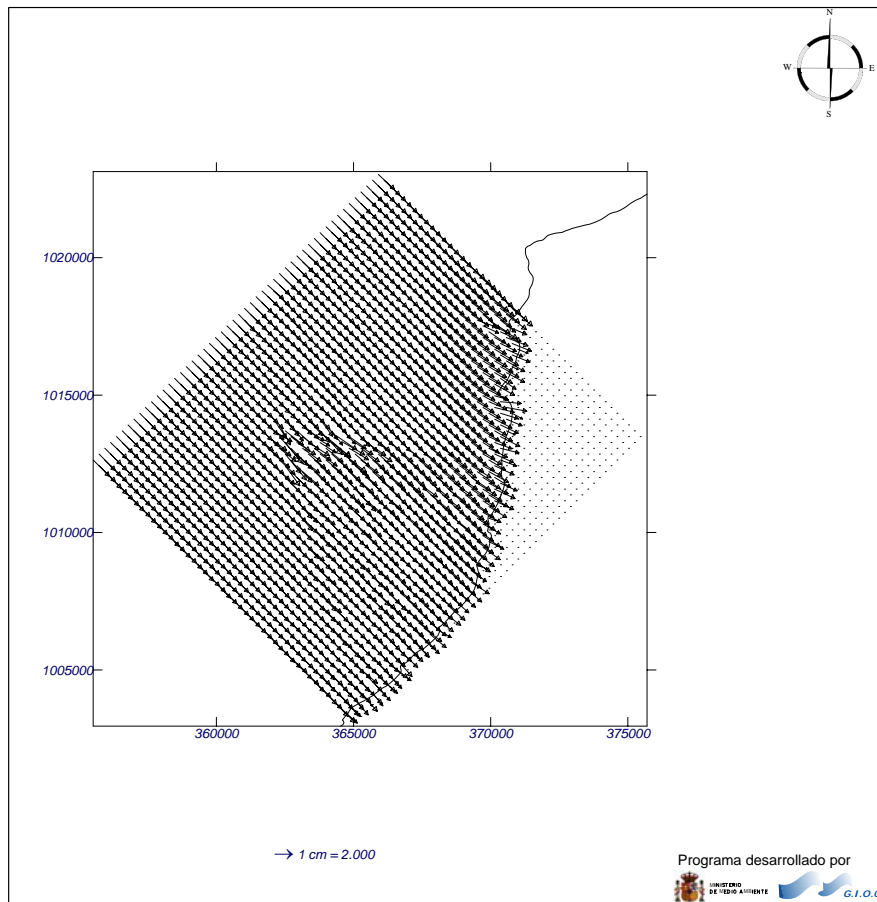
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M786
M7: Zonas 6 y 7
86: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: 0° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



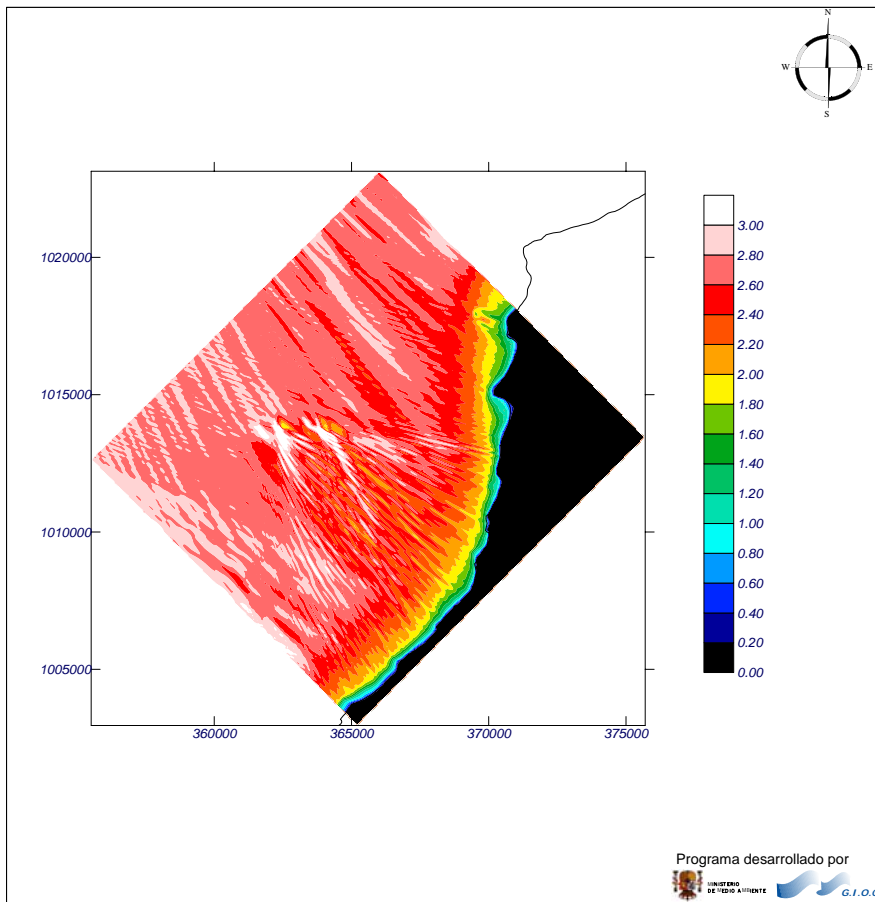
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M788
M7: Zonas 6 y 7
88: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θm: 0° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



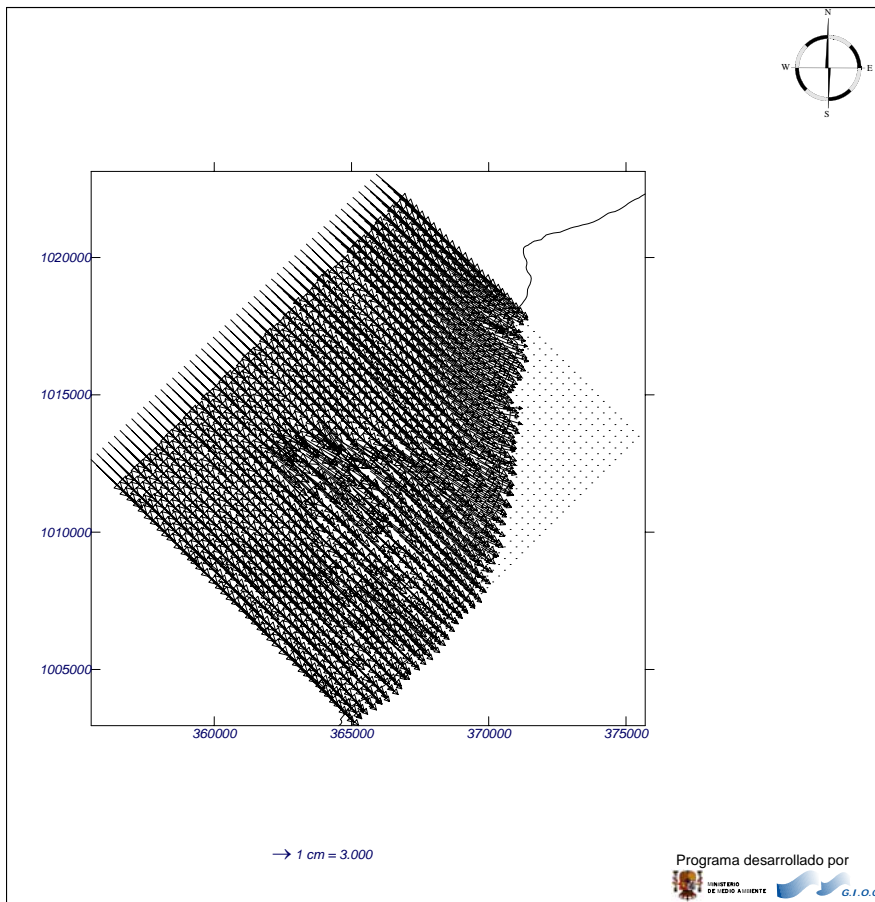
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M788
M7: Zonas 6 y 7
88: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: 0° (N45.0W) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



A.3.7 Zona 8: Entre Punta Broqueles y Punta La Rada

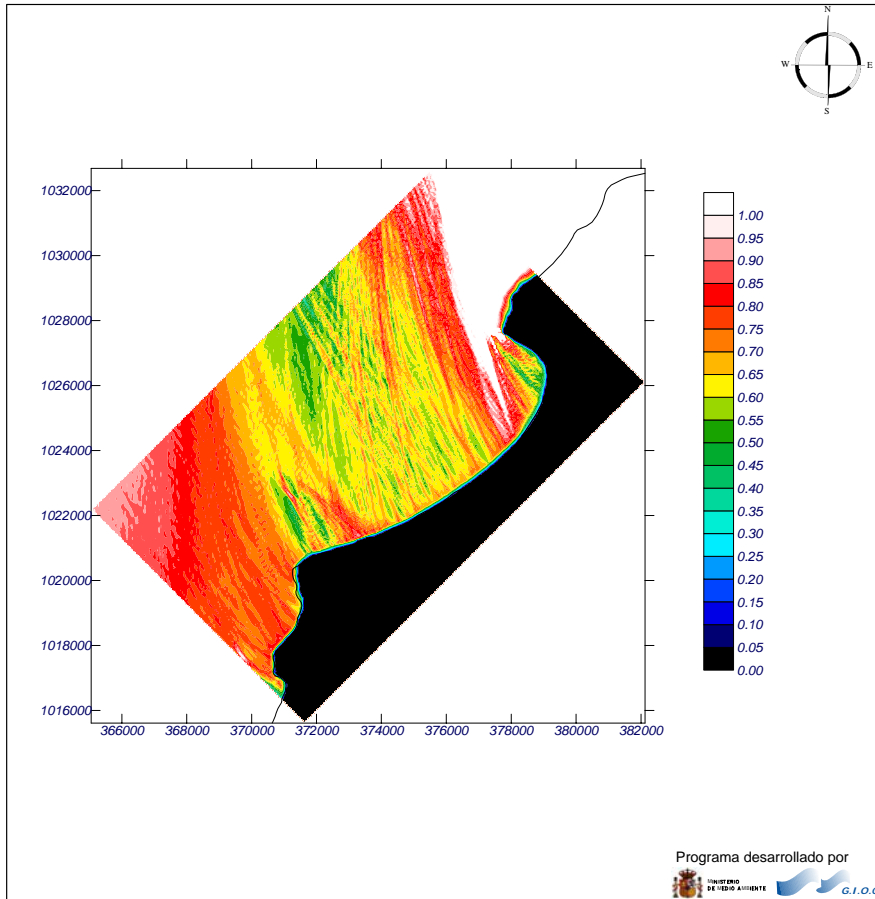
Proyecto:

Gráfico: *Altura de ola significativa*

Caso espectral: M898
M8: Zona 8
98: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m Ht: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) y: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θa: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



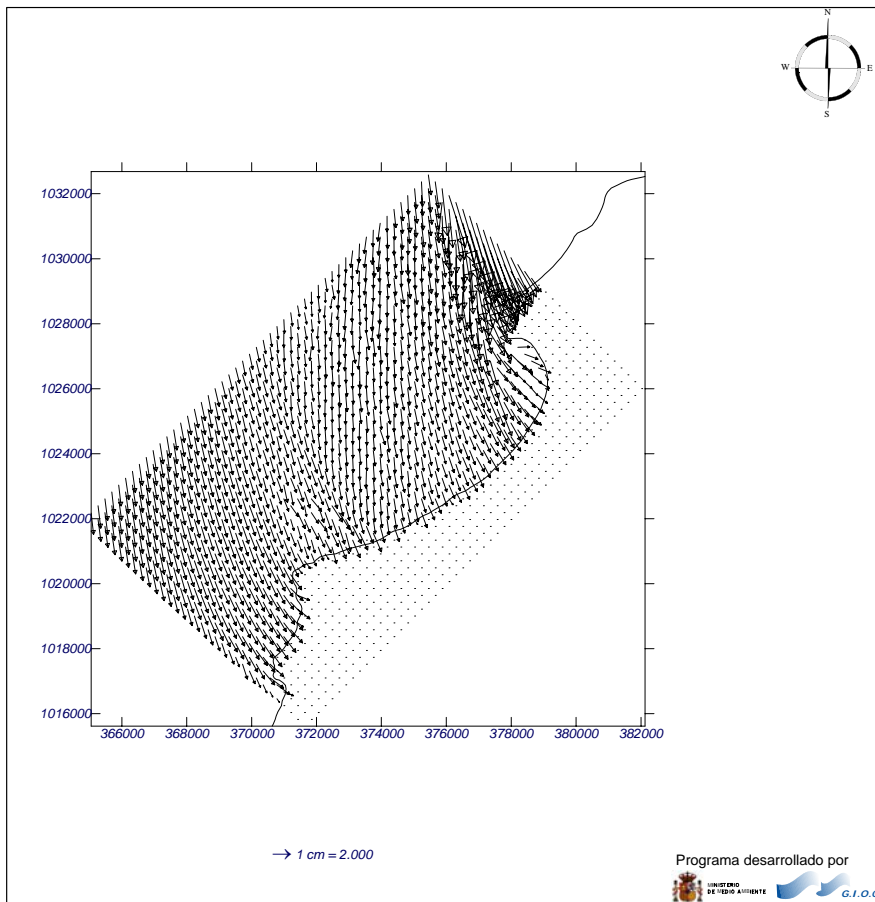
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M898
M8: Zona 8
98: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θs: -45° (N) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



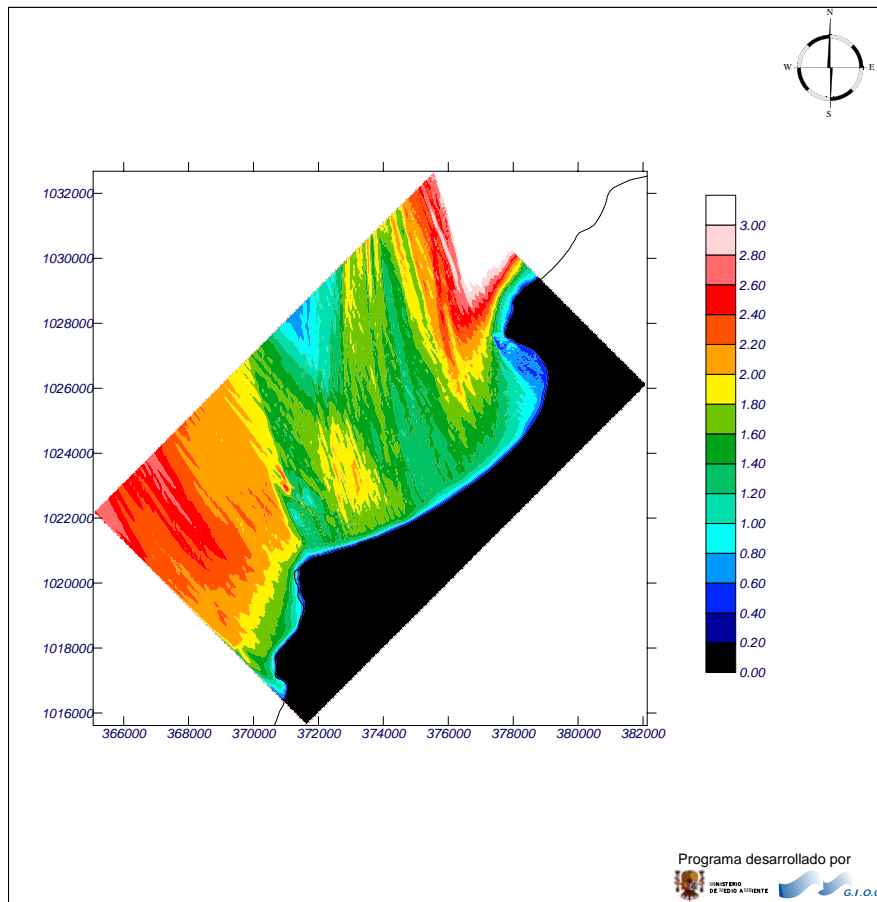
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: M8A0
M8: Zona 8
A0: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



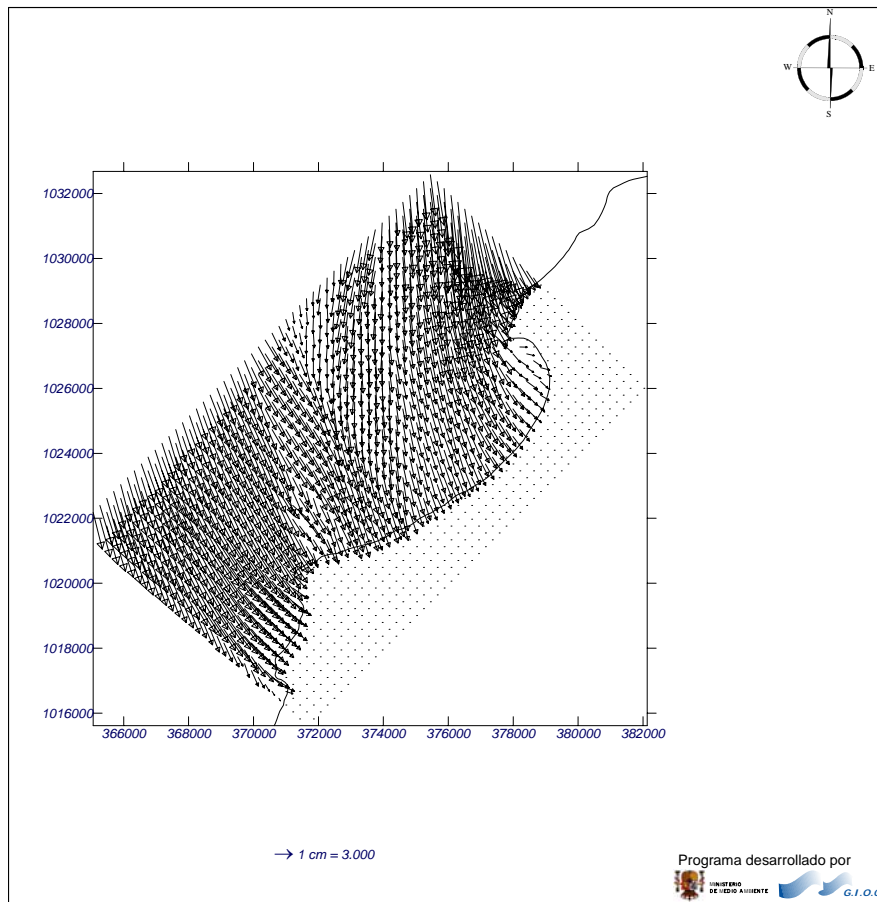
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: M8A0
M8: Zona 8
A0: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45° (N) σ: 15° - Nº Comp.: 5		



A.3.8 Zona 9: Entre Punta La Rada y Delta de Tinajones:

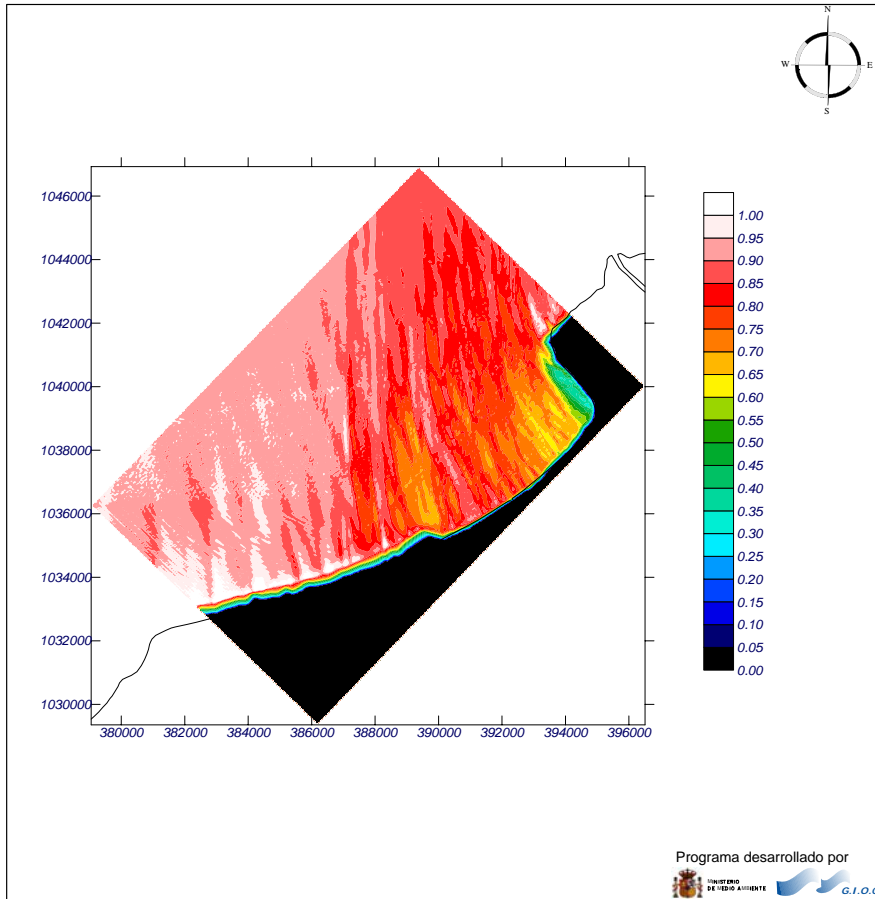
Proyecto:

Gráfico: *Altura de ola significativa*

Caso espectral: N1E6
N1: Zona 9
E6: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m Ht: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) y: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θa: -45.94° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



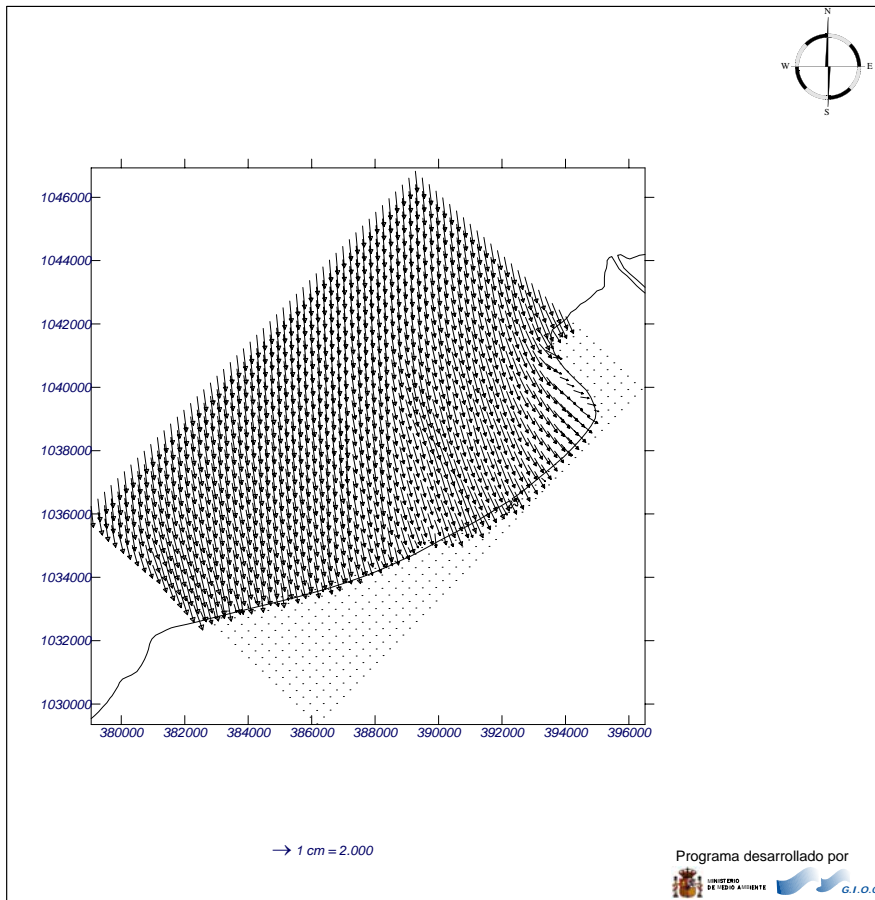
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N1E6
N1: Zona 9
E6: N_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θs: -45.94° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



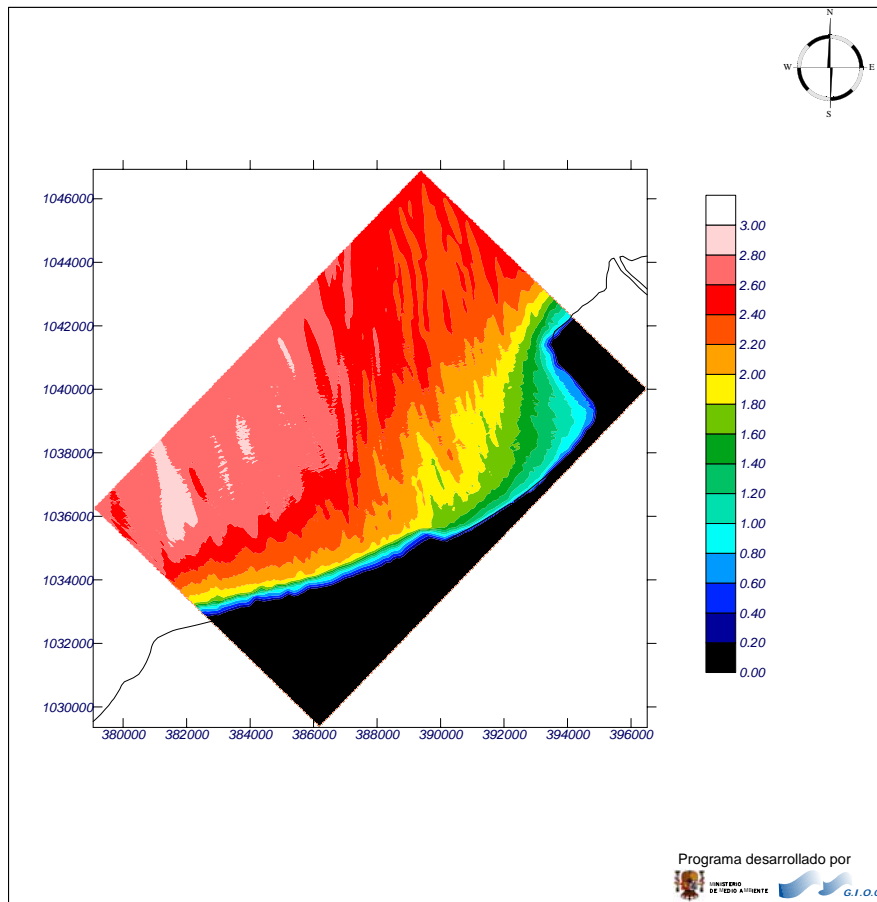
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: N1E8
N1: Zona 9
E8: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45.94° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



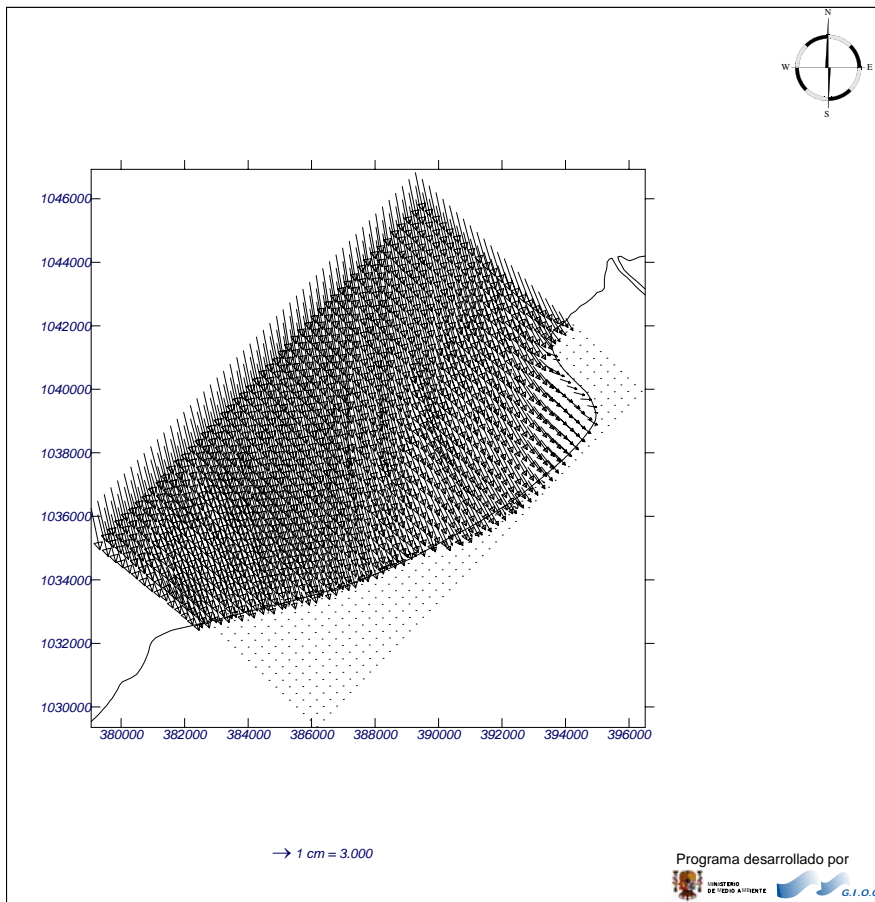
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N1E8
N1: Zona 9
E8: N_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -45.94° (N) σ: 15° - N° Comp.: 5		



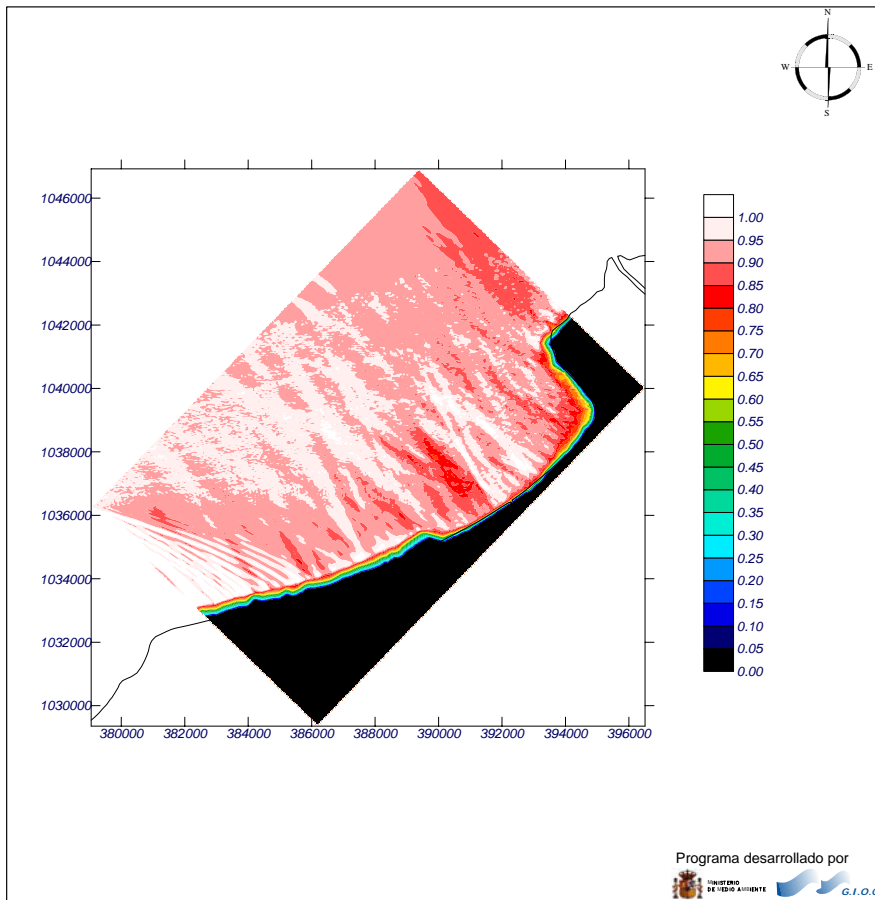
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: N1F8
N1: Zona 9
F8: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -0.94° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



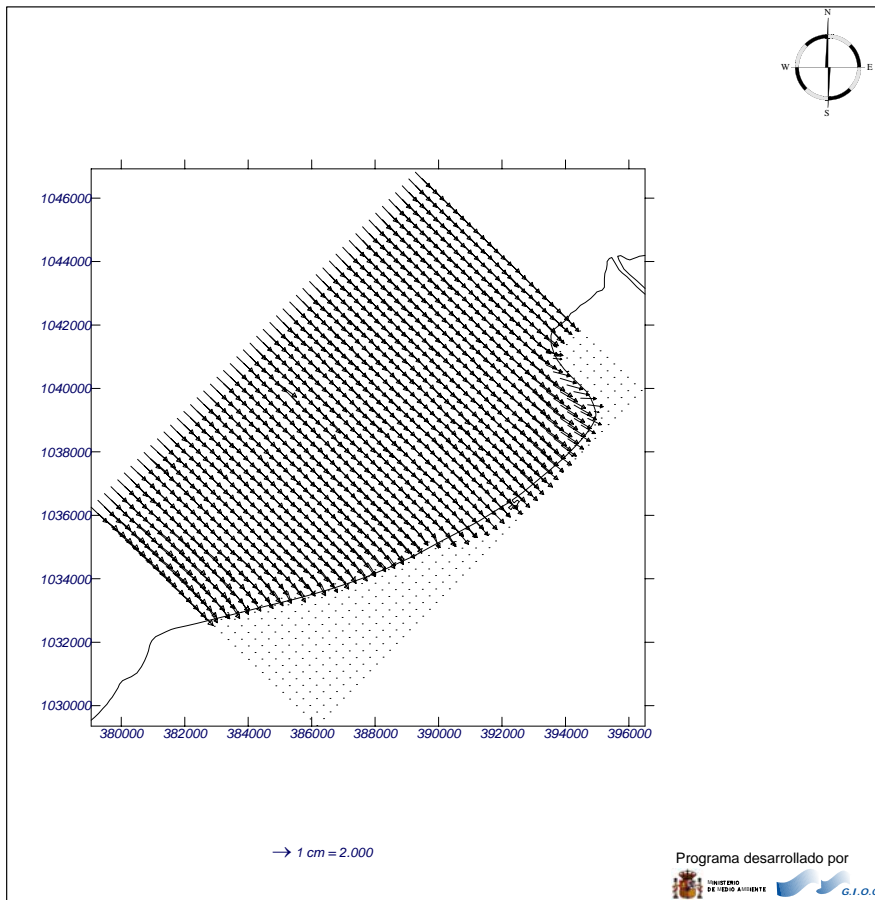
Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N1F8
N1: Zona 9
F8: NW_H1_T7

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 1 m h: 100 m fp: 0.142857 Hz (Tp: 7.00001 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -0.94° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



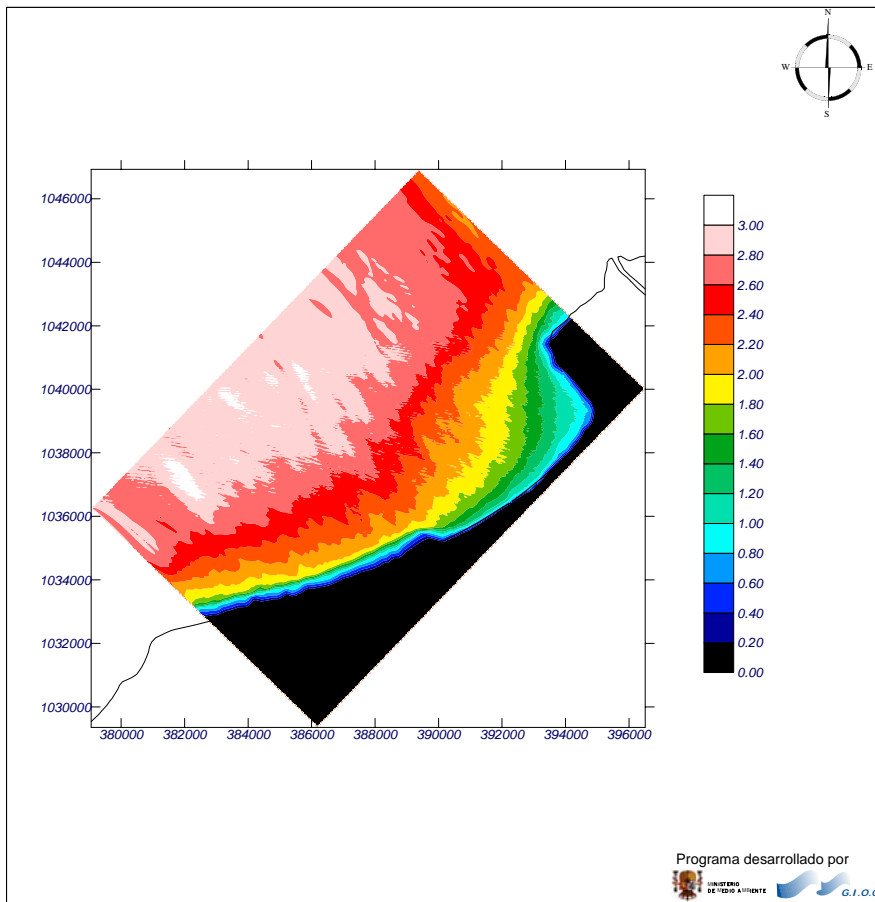
Proyecto:

Gráfico: Altura de ola significativa

Caso espectral: N1G0
N1: Zona 9
G0: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -0.94° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		



Proyecto:

Gráfico: Vectores de la altura de ola significativa

Caso espectral: N1G0
N1: Zona 9
G0: NW_H3_T10

Características de la simulación

OLUCA-SP	COPLA-SP	MOPLA-SP
Espectro frecuencial (TMA) Hs: 3 m h: 100 m fp: 0.1 Hz (Tp: 10 s) γ: 3.3 N° Comp.: 5 Espectro direccional θm: -0.94° (N45.0W) σ: 15° - N° Comp.: 5		

