

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LA TORTUGA BOBA (*CARETTA CARETTA*) PARA EVALUAR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA ESPECIE EN LAS ISLAS CANARIAS – AÑO 2025

NOVIEMBRE DE 2025

**PETICIONARIO: OBSERVATORIO AMBIENTAL
GRANADILLA, F.S.P**
NIF: G38951836
**Dirección: Vía Interior del Puerto de Santa Cruz de Tenerife, Edificio
Puerto-ciudad 1b, 38001 - Santa Cruz de Tenerife**

Calle Ramón y Cajal, 23, local izquierda
38004, Santa Cruz de Tenerife
+34 822 600 026
NIF: B76517457
www.deserviciosambientales.es



El presente documento corresponde al informe anual recopilatorio donde se recogen los datos obtenidos en las tres campañas realizadas en el año 2025 en las islas de Gran Canaria, Tenerife y Fuerteventura, cumpliendo así con el Programa de Seguimiento de la tortuga boba (*Caretta caretta*) para evaluar el estado de su conservación en las Islas Canarias, gestionado por la Fundación del Sector Público Estatal Observatorio Ambiental Granadilla (OAG).

Equipo redactor:

Diego Antoñanzas Francisco. Graduado en Ciencias Ambientales y Biología. DNI: 44647768F.
Daida C. Almeida Navarro. Graduada en Biología. DNI: 45349511C.

Revisado y aprobado por:

J. Francisco Domínguez Yanes. Director técnico. DNI: 78703564R.

En Santa Cruz de Tenerife, a 27 de noviembre de 2025.

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	5
2 METODOLOGÍA	6
3 RESULTADOS	10
3.1 GRAN CANARIA	10
3.1 TENERIFE	13
3.2 FUERTEVENTURA	16
3.1 ESFUERZO AÑO 2025	19
4 CONCLUSIONES	21
ANEXO I. CARTOGRAFÍA	22

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.- Coordenadas decimales de los puntos de las diferentes rutas de la isla de Gran Canaria.....	6
Tabla 2.- Coordenadas decimales de los puntos de las diferentes rutas de la isla de Tenerife.....	7
Tabla 3.- Coordenadas decimales de los puntos de las diferentes rutas de la isla de Fuerteventura.....	7
Tabla 4.- Condiciones de fuerza de viento (Escala Beaufort) y altura de oleaje (Escala Douglas) registradas en la campaña de Gran Canaria.....	10
Tabla 5.- Condiciones de nubosidad (Octas) registradas en la campaña de Gran Canaria.	11
Tabla 6.- Condiciones meteorológicas registradas en la campaña de Gran Canaria.	11
Tabla 7.- Esfuerzo e índices de abundancia finales de la campaña de Gran Canaria.....	11
Tabla 8.- Condiciones de fuerza de viento (Escala Beaufort) y altura de oleaje (Escala Douglas) registradas en la campaña de Tenerife.	13
Tabla 9.- Condiciones de nubosidad (Octas) registradas en la campaña de Tenerife.	13
Tabla 10.- Condiciones meteorológicas registradas en la campaña de Tenerife.	13
Tabla 11.- Esfuerzo e índices de abundancia finales de la campaña de Tenerife.....	14

Tabla 12.- Condiciones de fuerza de viento (Escala Beaufort) y altura de oleaje (Escala Douglas) registradas en la campaña de Fuerteventura.....	16
Tabla 13.- Condiciones de nubosidad (Octas) registradas en la campaña de Fuerteventura.....	16
Tabla 14.- Condiciones meteorológicas registradas en la campaña de Fuerteventura.	17
Tabla 15.- Esfuerzo e índices de abundancia finales de la campaña de Fuerteventura.	17
Tabla 16. Condiciones de fuerza de viento (Escala Beaufort) y altura de oleaje (Escala Douglas) registradas en las campañas realizadas en el año 2025 en las tres islas.	19
Tabla 17. Condiciones de nubosidad (Octas) registradas en las campañas realizadas en el año 2025 en las tres islas.....	19
Tabla 18. Condiciones meteorológicas registradas en las campañas realizadas en el año 2025 es las tres islas.	19
Tabla 19. Esfuerzo e índices de abundancia finales de las campañas realizadas durante el año 2025 en las tres islas.....	20

1 INTRODUCCIÓN

A raíz de la construcción del Puerto de Granadilla se desarrolla el Dictamen de la Comisión Europea en relación al nuevo Puerto de Granadilla, de 6 de noviembre de 2006, el cual sentencia que el efecto sobre la especie prioritaria *Caretta caretta*, causado por el impacto sobre el hábitat necesario para su conservación, quedaría compensado con la declaración de dos nuevas Zonas de Especial Conservación (ZEC) de arenales cubiertos permanentemente por aguas poco profundas y de la ejecución de un Programa de Seguimiento que permita evaluar el estado de conservación de la tortuga boba en las Islas Canarias.

Desde el año 2008, el Observatorio Ambiental Granadilla (OAG) como fundación independiente y encargada del control del estado y las tendencias de la biodiversidad local y de garantizar, además, la correcta aplicación de las medidas correctoras y compensatorias, elabora y ejecuta por primera vez dicho Programa. La información obtenida a lo largo de estos años se utilizará para la correspondiente evaluación mencionada sobre el estado de conservación de la especie *C. caretta* en las Islas Canarias.

Con estos estudios se pretende conseguir una serie de objetivos:

1. Establecer un seguimiento de la abundancia relativa mediante la realización de transectos con periodicidad anual.
2. Corroborar el comportamiento errático de las tortugas y la ausencia de fidelidad ante una zona concreta.
3. Realizar un seguimiento de aquellos impactos que puedan tener lugar sobre la salud de las tortugas.

2 METODOLOGÍA

Las campañas se llevan a cabo en las islas de Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura en una serie de transectos preestablecidos con anterioridad, siendo un total de 24 transectos por cada isla que se encuentran divididos en dos rutas (Mapas 1 a 3 del Anexo I). A continuación, se exponen las coordenadas de los diferentes puntos y transectos para cada una de las islas.

Tabla 1.- Coordenadas decimales de los puntos de las diferentes rutas de la isla de Gran Canaria.

Gran Canaria					
Ruta 1			Ruta 2		
Puntos	Coordenadas decimales		Puntos	Coordenadas decimales	
	Longitud	Latitud		Longitud	Latitud
10	-15,598388	27,735664	16	-15,617795	27,635789
C5	-15,649820	27,644255	C16	-15,621151	27,742103
C1	-15,642342	27,748118	C19	-15,678504	27,654228
C6	-15,710527	27,664842	C15	-15,658162	27,753009
20	-15,687919	27,761726	26	-15,738024	27,672943
C7	-15,761582	27,689708	C14	-15,706663	27,774986
C3	-15,726553	27,786867	C18	-15,784805	27,702997
C8	-15,807507	27,716869	C13	-15,744294	27,800234
30	-15,763111	27,812038	36	-15,829990	27,730093
C9	-15,851169	27,755202	C12	-15,779198	27,828358
C4	-15,794878	27,842702	C17	-15,869965	27,778210
C10	-15,889109	27,801459	C11	-15,802726	27,862962
40	-15,815358	27,881500	46	-15,910861	27,826127

Tabla 2.- Coordenadas decimales de los puntos de las diferentes rutas de la isla de Tenerife.

Tenerife					
Ruta 1			Ruta 2		
Puntos	Coordenadas decimales		Puntos	Coordenadas decimales	
	Longitud	Latitud		Longitud	Latitud
10	-16,739364	28,053610	16	-16,837325	28,002199
C12	-16,849695	28,021302	C18	-16,750377	28,073007
C1	-16,762007	28,091302	C19	-16,860323	28,040267
C13	-16,871142	28,058043	C20	-16,772272	28,109016
C2	-16,785057	28,128158	C21	-16,882010	28,075513
C14	-16,893630	28,093563	C22	-16,796365	28,144101
20	-16,806887	28,163482	C23	-16,903568	28,111640
C15	-16,914064	28,131292	C24	-16,821115	28,181833
C4	-16,826663	28,200936	C25	-16,922569	28,149006
C16	-16,933925	28,169524	C26	-16,839677	28,218705
C5	-16,846070	28,239892	C27	-16,942903	28,188492
C17	-16,952877	28,208236	C28	-16,855871	28,260843
30	-16,865884	28,278905	36	-16,966412	28,233563

Tabla 3.- Coordenadas decimales de los puntos de las diferentes rutas de la isla de Fuerteventura.

Fuerteventura					
Ruta 1			Ruta 2		
Puntos	Coordenadas decimales		Puntos	Coordenadas decimales	
	Longitud	Latitud		Longitud	Latitud
1	-14,500170	28,069518	4	-14,173815	28,038104
C20	-14,485274	27,964230	C26	-14,270812	28,097194
C10	-14,451485	28,070279	C19	-14,229273	28,001449
C21	-14,423469	27,956169	C27	-14,299957	28,071818
C11	-14,404697	28,056460	C18	-14,281011	27,967992
C22	-14,364914	27,947531	C28	-14,330212	28,041948
C12	-14,358481	28,046283	C17	-14,334755	27,943136

Fuerteventura					
Ruta 1			Ruta 2		
Puntos	Coordenadas decimales		Puntos	Coordenadas decimales	
	Longitud	Latitud		Longitud	Latitud
C23	-14,304206	27,952020	C29	-14,380185	28,050579
C13	-14,314781	28,056119	C16	-14,393352	27,951239
C24	-14,250138	27,987151	C30	-14,428786	28,062489
C14	-14,285193	28,082562	C15	-14,453170	27,959138
C25	-14,201002	28,020393	C31	-14,472086	28,073590
3	-14,253499	28,112051	6	-14,517199	27,968517

Para el censo de las tortugas marinas se ha empleado el método de recolección de datos visuales según las pautas establecidas por Buckland et al. (1993) mediante transectos lineales.

En cuanto al registro de datos, se rellena una ficha de esfuerzo donde se anotan la hora tanto de la salida y entrada a puertos, así como el comienzo y final de cada transecto, inicio y final de cada avistamiento y con algún cambio de rumbo o condiciones meteorológicas. Además, en cada uno de estos puntos se anotan las coordenadas geográficas, el rumbo y las condiciones atmosféricas y oceanográficas como la nubosidad, el viento (escala Beaufort) y el tamaño de ola (escala Douglas).

En el momento en que se realiza el avistamiento de una tortuga, se procede a calcular la distancia con respecto al barco y el ángulo con respecto al transecto con la ayuda de un clinómetro, además del rumbo y el resto de las anotaciones nombradas con anterioridad.

Cada uno de los puntos de avistamientos, así como el track realizado cada día, queda registrado de forma continua y a tiempo real mediante un navegador GPS.

Finalmente, se elabora una base de datos con toda la información recopilada en campo, donde se realiza un análisis final del esfuerzo. Con el fin de poder comparar los resultados obtenidos a través de estos años, se utiliza como indicador el índice de abundancia relativa o **Avistamientos Por Unidad de Esfuerzo (APUE)**, referidos a la distancia recorridas y a las horas empleadas en la búsqueda de tortugas marinas.

APUE/hora = relación entre el número observaciones y horas de esfuerzo realizadas.

APUE/milla = relación entre el nº de observaciones y millas de esfuerzo realizadas.

Para un correcto cálculo de los índices de abundancia relativa de tortugas marinas, es necesario clasificar el tiempo y la distancia navegada en diferentes categorías:

Esfuerzo total: tiempo y distancia recorrida desde la salida hasta la llegada a puerto.

Esfuerzo estricto: tiempo empleado y distancia recorrida en la búsqueda de tortugas sobre los transectos establecidos.

No esfuerzo: distancia y tiempo en no búsqueda (razones logísticas o meteorológicas).

3 RESULTADOS

En la isla de Gran Canaria los trabajos se llevaron a cabo en una embarcación motorizada de 12 metros de eslora, mientras que en Tenerife y Fuerteventura la embarcación utilizada fue de 6 metros de eslora, en todas las campañas se navegó entre 7 y 9 nudos.

3.1 GRAN CANARIA

La campaña en la isla de Gran Canaria se realizó durante los días 25 de septiembre y, 09 y 10 de octubre de 2025. Durante los tres días de campaña se encontró buen tiempo, con condiciones óptimas para la realización del trabajo, con índices de Beaufort entre 0 y 1, y Douglas ≤ 1 . La nubosidad fue de menos de una octava durante todos los días de trabajo. En el Mapa 4 del Anexo I se registran los recorridos realizados cada día de la campaña, junto con los puntos de avistamientos.

Tabla 4.- Condiciones de fuerza de viento (Escala Beaufort) y altura de oleaje (Escala Douglas) registradas en la campaña de Gran Canaria.

Fechas	Fuerza del viento (Escala Beaufort)				
	0	1	2	3	4
25/09/2025	50%	50%	0%	0%	0%
09/10/2025	100%	0%	0%	0%	0%
10/10/2025	100%	0%	0%	0%	0%
Altura de ola (Escala Douglas)					
Fechas	0	1	2	3	Mar de fondo
	0%	100%	0%	0%	0%
25/09/2025	0%	100%	0%	0%	0%
09/10/2025	0%	100%	0%	0%	0%
10/10/2025	0%	100%	0%	0%	0%

Tabla 5.- Condiciones de nubosidad (Octas) registradas en la campaña de Gran Canaria.

Fecha	Nubosidad								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
25/09/2025	60%	40%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
09/10/2025	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10/10/2025	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Tabla 6.- Condiciones meteorológicas registradas en la campaña de Gran Canaria.

Fechas	Meteorología		
	Lluvia	Calima	Soleado
25/09/2025	0%	0%	100%
09/10/2025	0%	0%	100%
10/10/2025	0%	0%	100%

En total se produjeron 5 avistamientos diferentes, de los cuales 3 corresponden a ejemplares de tortuga boba (*Caretta caretta*), objetivo del presente estudio. Las otras especies avistadas han sido dos grupos de delfines mulares (*Tursiops truncatus*). Por otro lado, también se avistaron ejemplares de pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*). En la tabla 7 se presentan los diferentes esfuerzos en horas y millas náuticas, así como los índices de abundancia relativa por unidad de esfuerzo estricto (APUE).

Tabla 7.- Esfuerzo e índices de abundancia finales de la campaña de Gran Canaria.

Fecha	Horas totales (h)	Millas totales (mn)	Horas esfuerzo estricto (h)	Millas esfuerzo estricto (mn)	Tortugas (<i>C. caretta</i>) totales	APUE /hora	APUE /milla
25/09/2025	7,98	53,05	5,60	39,07	1	0,18	0,03
09/10/2025	11,32	92,95	9,82	81	2	0,20	0,02
10/10/2025	4,15	32,56	3,63	24,3	0	0,00	0,00
Total	23,45	178,56	19,02	144,37	3	0,16	0,02



Figura 1.- Fotografía de tortuga boba (*Caretta caretta*).



Figura 2.- Fotografía de delfín mular (*Tursiops truncatus*).

3.1 TENERIFE

Los trabajos en la isla de Tenerife se realizaron entre los días 3 y 4 de noviembre de 2025. Durante los dos días de campaña se encontró buen tiempo, con condiciones óptimas para la realización del trabajo, con índices de Beaufort ≤ 2 y Douglas = 2. La nubosidad se situó entre las 0 y 7 octas el primer día, y en 0 el segundo día de trabajo, siendo ambos días soleados. En el Mapa 5 del Anexo I se registran los recorridos realizados cada día de la campaña, junto con los puntos de avistamientos.

Tabla 8.- Condiciones de fuerza de viento (Escala Beaufort) y altura de oleaje (Escala Douglas) registradas en la campaña de Tenerife.

		Fuerza del viento (Escala Beaufort)				
Fechas	0	1	2	3	4	
03/11/2025	93%	7%	0%	0%	0%	
04/11/2025	100%	0%	0%	0%	0%	
Altura de ola (Escala Douglas)						
Fechas	0	1	2	3	4	Mar de fondo
03/11/2025	0%	0%	100%	0%	0%	
04/11/2025	0%	0%	100%	0%	0%	

Tabla 9.- Condiciones de nubosidad (Octas) registradas en la campaña de Tenerife.

Fecha	Nubosidad								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
03/11/2025	33%	0%	0%	7 %	7%	19%	22%	11%	0%
04/11/2025	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Tabla 10.- Condiciones meteorológicas registradas en la campaña de Tenerife.

		Meteorología		
Fechas	Nublado	Calima	Soleado	
03/11/2025	59%	0%	41%	
04/11/2025	0%	0%	100%	

En total se produjeron 18 avistamientos diferentes, de los cuales 3 corresponden a la especie de tortuga *Caretta caretta*, objetivo del presente estudio. Entre las demás especies avistadas se encuentran ejemplares de delfín mular (*Tursiops truncatus*) y calderones tropicales (*Globicephala macrorhynchus*). En la Tabla 11 se presentan los diferentes esfuerzos en horas y millas náuticas, así como los índices de abundancia relativa por unidad de esfuerzo estricto (APUE).

Tabla 11.- Esfuerzo e índices de abundancia finales de la campaña de Tenerife.

Fecha	Horas totales (h)	Millas totales (mn)	Horas esfuerzo estricto (h)	Millas esfuerzo estricto (mn)	Tortugas (<i>C. caretta</i>) totales	APUE/ hora	APUE/ milla
03/11/2025	9,57	97,19	8,68	91,89	1	0,12	0,01
04/11/2025	6,32	65,23	5,1	58,75	2	0,32	0,03
Total	15,88	162,42	13,70	150,64	3	0,20	0,02

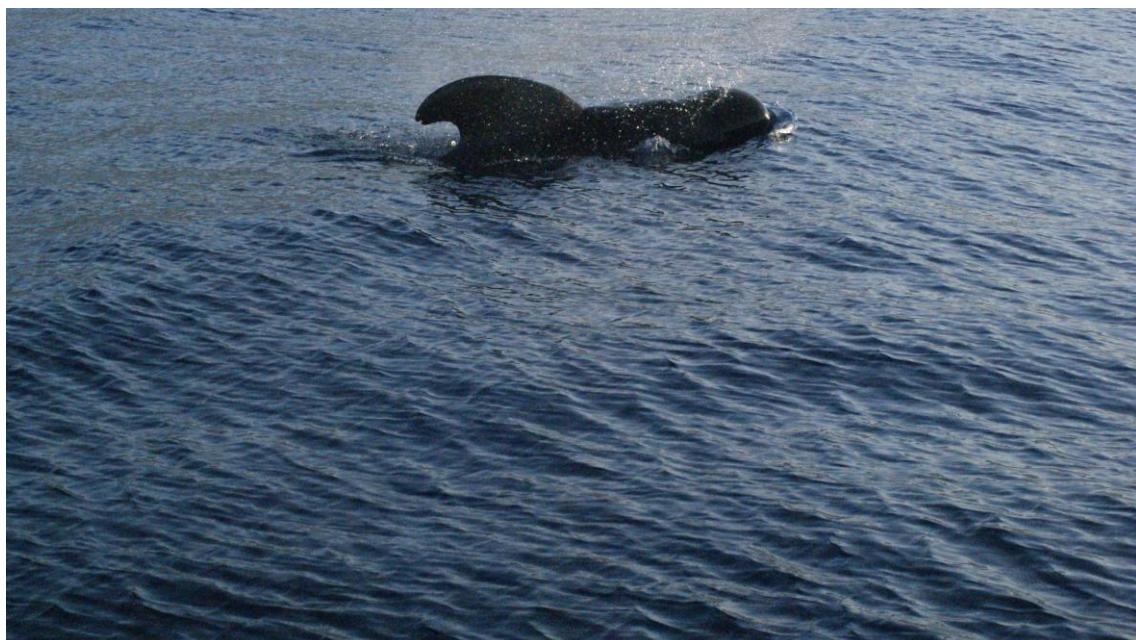


Figura 3.- Fotografía de calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*).



Figura 4.- Fotografía de tortuga boba (*Caretta caretta*).

3.2 FUERTEVENTURA

La campaña de Fuerteventura se llevó a cabo los días 17, 18 y 19 de octubre de 2025. Durante los dos días campaña se encontró buen tiempo, con condiciones óptimas para la realización del trabajo, con índices de Beaufort ≤ 4 y Douglas ≤ 3 . La nubosidad se situó entre las 0 y 1 octas en la totalidad de los días. En el Mapa 6 del Anexo I se registran los recorridos realizados cada día de la campaña, junto con los puntos de avistamientos.

Tabla 12.- Condiciones de fuerza de viento (Escala Beaufort) y altura de oleaje (Escala Douglas) registradas en la campaña de Fuerteventura.

Fechas	Fuerza del viento (Escala Beaufort)				
	0	1	2	3	4
17/10/2025	0%	64%	36%	0%	0%
18/10/2025	58%	42%	0%	0%	0%
19/10/2025	20%	60%	20%	0%	0%
Altura de ola (Escala Douglas)					
Fechas	Altura de ola (Escala Douglas)				Mar de fondo
	0	1	2	3	
17/10/2025	0%	91%	9%	0%	0%
18/10/2025	0%	84%	16%	0%	0%
19/10/2025	0%	80%	20%	0%	0%

Tabla 13.- Condiciones de nubosidad (Octas) registradas en la campaña de Fuerteventura.

Fecha	Nubosidad								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
17/10/2025	9%	9%	27%	27%	27%	0%	0%	0%	0%
18/10/2025	63%	26%	0%	0%	0%	0%	11 %	0%	0%
19/10/2025	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Tabla 14.- Condiciones meteorológicas registradas en la campaña de Fuerteventura.

Fechas	Meteorología		
	Lluvia	Calima	Soleado
17/10/2025	0%	0%	100%
18/10/2025	0%	0%	100%
19/10/2025	0%	0%	100%

En total se produjeron 6 avistamientos diferentes, dos de ellos correspondientes a ejemplares de tortuga boba (*Caretta caretta*), objetivo del presente estudio. Las otras especies avistadas han sido dos grupos de delfines moteados (*Stenella frontalis*) y dos grupos de calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*). En la tabla 15 se presentan los diferentes esfuerzos en horas y millas náuticas, así como los índices de abundancia relativa por unidad de esfuerzo estricto (APUE).

Tabla 15.- Esfuerzo e índices de abundancia finales de la campaña de Fuerteventura.

Fecha	Horas totales (h)	Millas totales (mn)	Horas esfuerzo estricto (h)	Millas esfuerzo estricto (mn)	Tortugas (<i>C. caretta</i>) totales	APUE/ hora	APUE/ milla
17/10/2025	5,55	60,15	4,88	50,97	0	0	0
18/10/2025	11,63	107,03	10,73	96,82	0	0	0
19/10/2025	2,63	24,34	1,93	14,4	2	1,04	0,14
Total	19,82	191,52	17,55	162,19	2	0,11	0,01



Figura 5.- Fotografía de ejemplares de delfín moteado (*Stenella frontalis*).

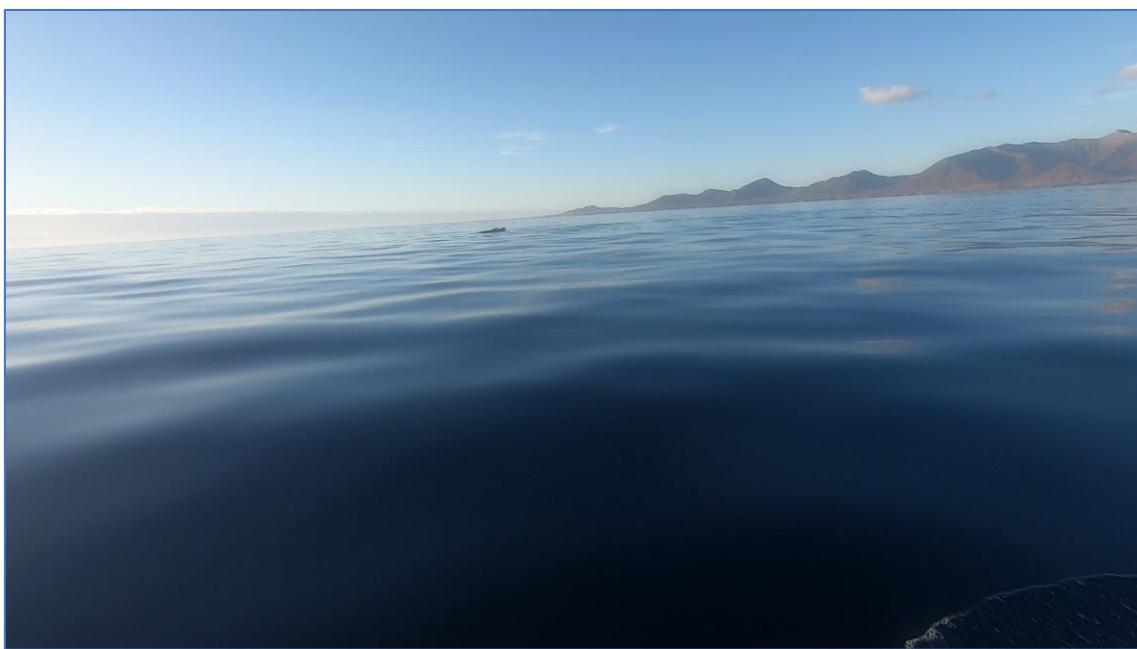


Figura 6.- Fotografía de ejemplares de calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*).

3.1 ESFUERZO AÑO 2025

A continuación, se realiza una recopilación del total de los resultados obtenidos en las campañas realizadas en el año 2025.

Tabla 16. Condiciones de fuerza de viento (Escala Beaufort) y altura de oleaje (Escala Douglas) registradas en las campañas realizadas en el año 2025 en las tres islas.

Campañas	Fuerza del viento (Escala Beaufort)				
	0	1	2	3	6
Gran Canaria	86%	14%	0%	0%	0%
Tenerife	96%	4%	0%	0%	0%
Fuerteventura	34%	51%	14%	0%	0%
Altura de ola (Escala Douglas)					
Campañas	0		1		Mar de fondo
	0%	100%	0%	0%	0%
Gran Canaria	0%	0%	100%	0%	0%
Tenerife	0%	86%	14%	0%	0%
Fuerteventura	0%	0%	0%	0%	0%

Tabla 17. Condiciones de nubosidad (Octas) registradas en las campañas realizadas en el año 2025 en las tres islas.

Campañas	Nubosidad								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Gran Canaria	89%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Tenerife	64%	0%	0%	4%	4%	10%	12%	6%	0%
Fuerteventura	52%	17%	9%	9%	9%	0%	6%	0%	0%

Tabla 18. Condiciones meteorológicas registradas en las campañas realizadas en el año 2025 es las tres islas.

Campañas	Meteorología		
	Nublado	Calima	Soleado
Gran Canaria	0%	0%	100%
Tenerife	32%	0%	68%
Fuerteventura	0%	0%	100%

Durante las campañas realizadas en 2025 en Gran Canaria, Tenerife y Fuerteventura se han avistado un total de 8 tortugas: 3 en la isla de Gran Canaria, 3 en Tenerife y 2 en Fuerteventura.

Por otro lado, se han avistado otras especies de cetáceos como ejemplares de delfín mular (*Tursiops truncatus*), delfines moteados (*Stenella frontalis*) y calderones tropicales (*Globicephala macrorhynchus*). Además de los avistamientos antes descritos, se observaron aves marinas como gaviotas patiamarillas (*Larus michahellis*), y numerosos ejemplares de pardela cenicienta (*Calonectris borealis*). En la Tabla 19 se presentan los diferentes esfuerzos en horas y millas náuticas, así como los **Avistamientos Por Unidad de Esfuerzo (APUE)** de todas las campañas.

Tabla 19. Esfuerzo e índices de abundancia finales de las campañas realizadas durante el año 2025 en las tres islas.

Campañas	Horas totales (h)	Millas totales (mn)	Horas esfuerzo estricto (h)	Millas esfuerzo estricto (mn)	Tortugas (<i>C. caretta</i>) totales	APUE /hora	APUE /milla
Gran Canaria	23,45	178,56	19,05	144,37	3	0,16	0,02
Tenerife	15,88	162,42	13,70	150,64	3	0,20	0,02
Fuerteventura	19,82	191,52	17,55	162,19	2	0,11	0,01
Total	59,15	532,5	50,30	457,2	8	0,47	0,05

4 CONCLUSIONES

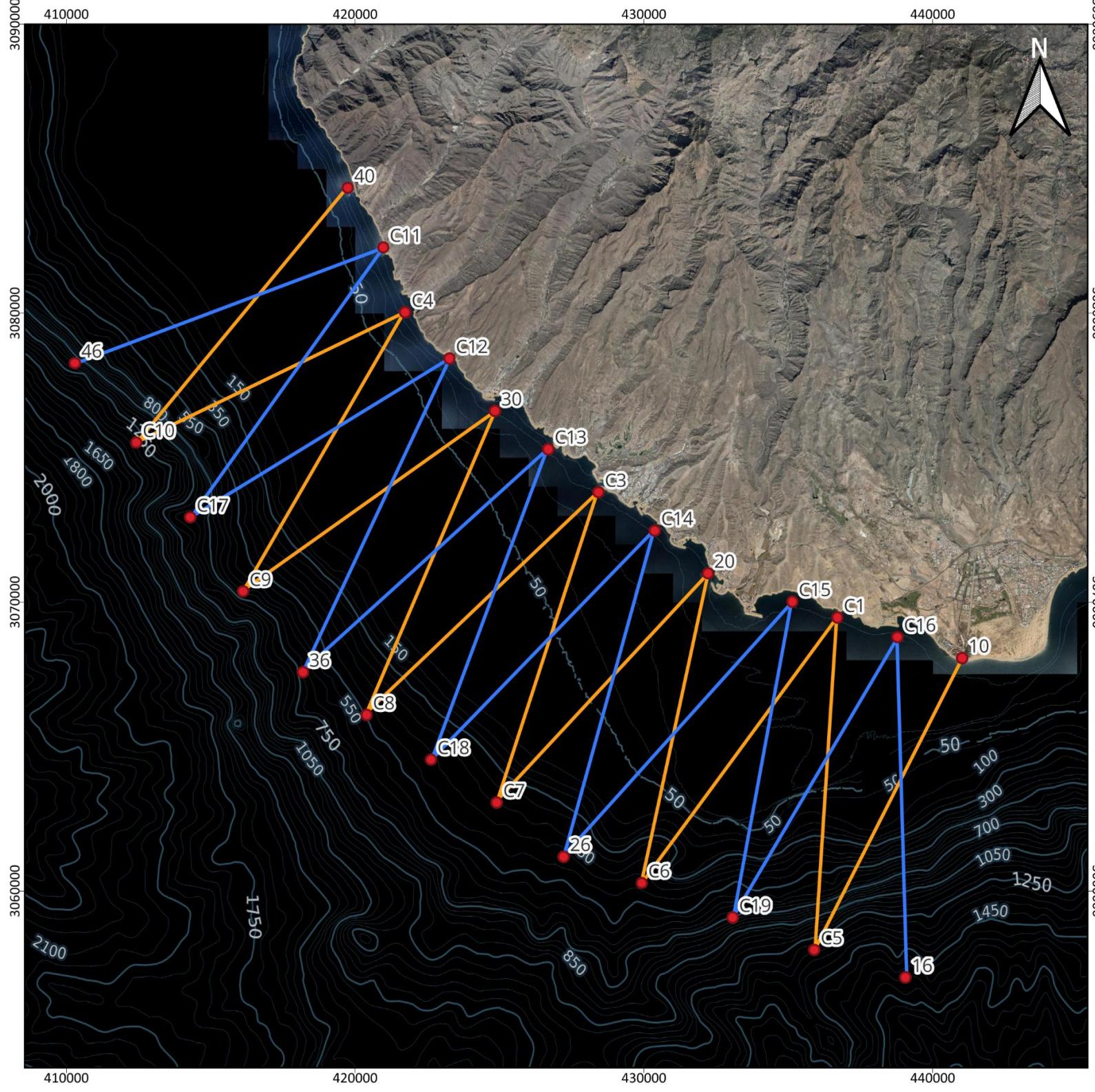
Durante el año 2025 se han avistado un total de 8 tortugas, de la especie *Caretta caretta*, en las diferentes campañas realizadas en las islas de Gran Canaria, Tenerife y Fuerteventura.

Tres de ellas fueron vistas en Tenerife, en batimetrías de entre 100 y 1.750 metros de profundidad. En Gran Canaria las 3 tortugas avistadas se encontraron en cotas batimétricas de entre 25 y 100 metros de profundidad, mientras que, en Fuerteventura, los 2 avistamientos se produjeron entre 500 y 1.000 metros de profundidad.

Con estas campañas se cumple con el Programa de Seguimiento anual que permite evaluar el estado de conservación de la tortuga boba (*Caretta caretta*) en las Islas Canarias, acción que corresponde una medida compensatoria a raíz de la construcción del Puerto de Granadilla, gestionada por el Observatorio Ambiental Granadilla (OAG) como fundación independiente.

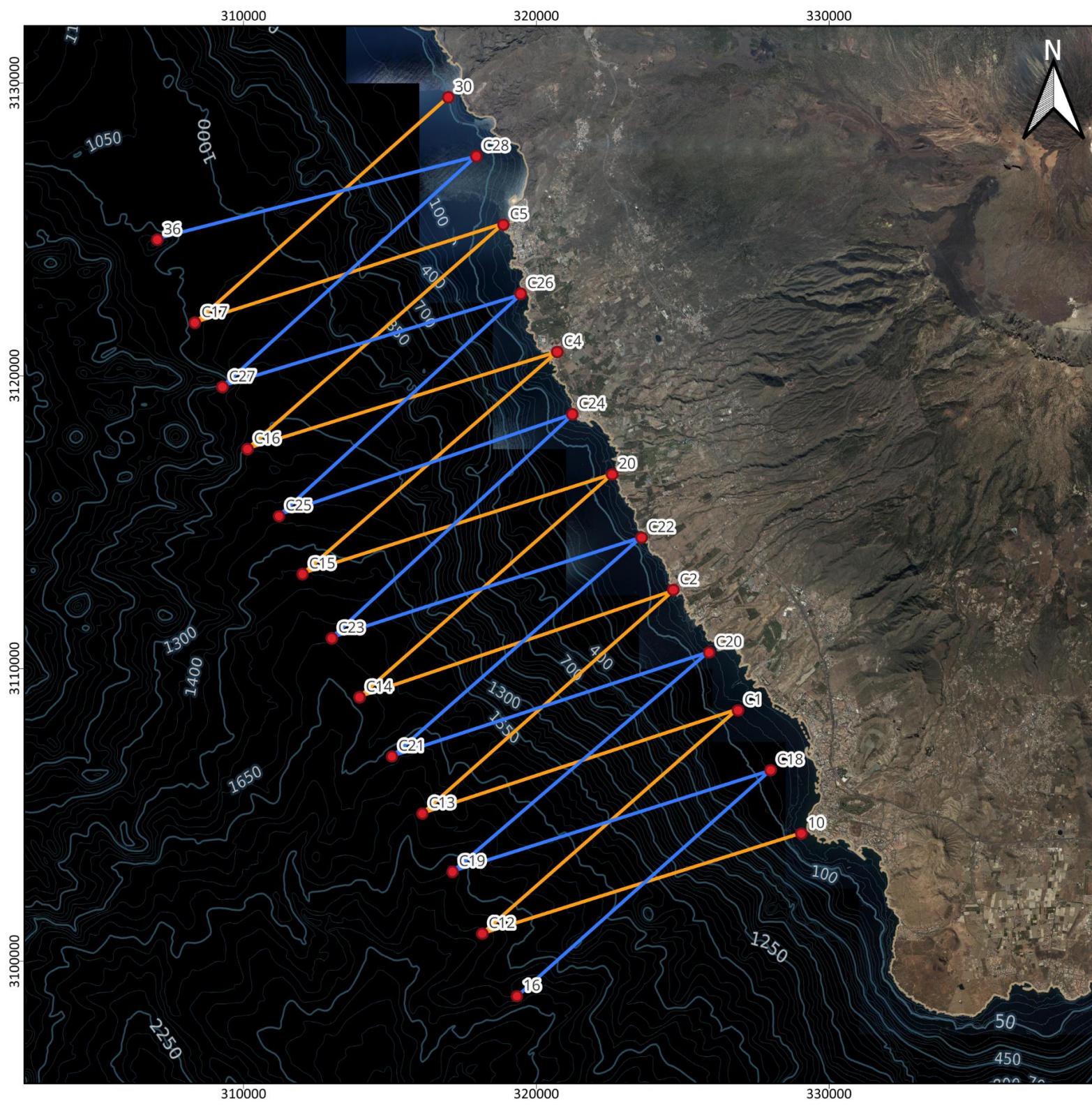
ANEXO I.

CARTOGRAFÍA



Programa de seguimiento de la tortuga boba (*Caretta caretta*) para evaluar el estado de conservación en las Islas Canarias

Transectos establecidos en la isla de Gran Canaria



Programa de seguimiento de la tortuga boba (*Caretta caretta*) para evaluar el estado de conservación en las Islas Canarias

Transectos establecidos en la isla de Tenerife 2025

Leyenda

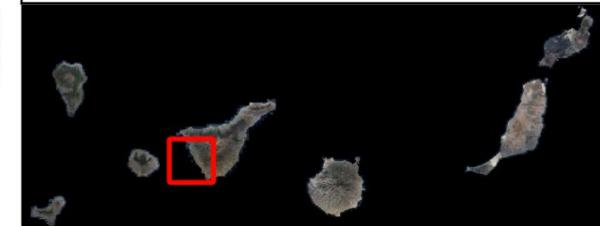
- Ruta 1
- Ruta 2

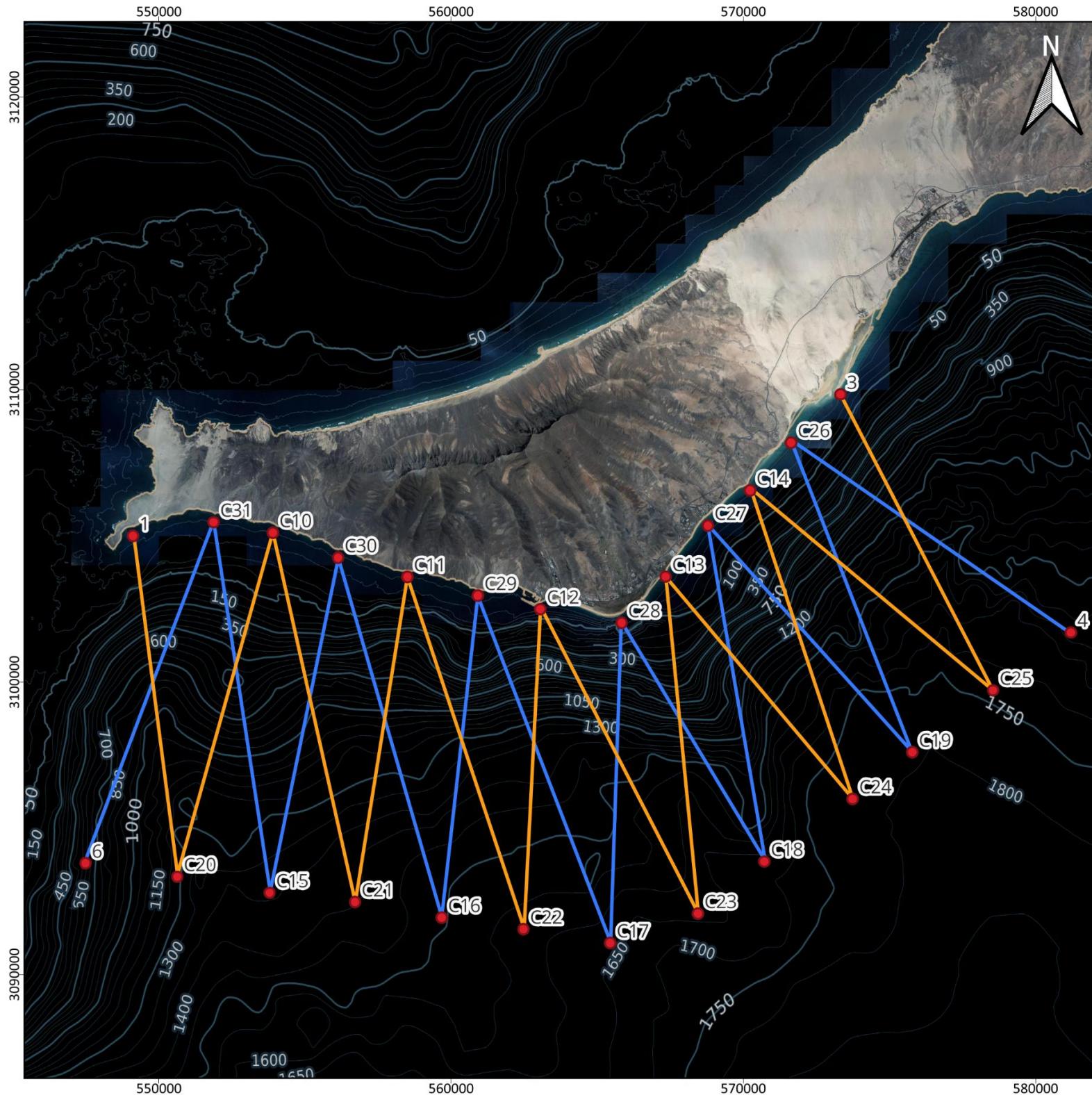
Promotor del proyecto: Observatorio Ambiental de Granadilla.
Responsable de la cartografía: DC SERVICIOS AMBIENTALES
Elaboración cartográfica: DC SERVICIOS AMBIENTALES
Fecha de realización: 25/11/2025

Proyecto: Observatorio Ambiental de Granadilla
Elementos ambientales: DC SERVICIOS AMBIENTALES
Base cartográfica: Ortofoto 2024 IDE Canarias

Proyección cartográfica: UTM 28N
Dáutm: WGS 84 EPSG 32628

0 2 4 6 km 1:180,000





Programa de seguimiento de la tortuga boba (*Caretta caretta*) para evaluar el estado de conservación en las Islas Canarias

Transectos establecidos en la isla de Fuerteventura 2025

Leyenda

- Ruta1
- Ruta2

Promotor del proyecto: Observatorio Ambiental de Granadilla.
Responsable de la cartografía: DC SERVICIOS AMBIENTALES
Elaboración cartográfica: DC SERVICIOS AMBIENTALES
Fecha de realización: 25/11/2025

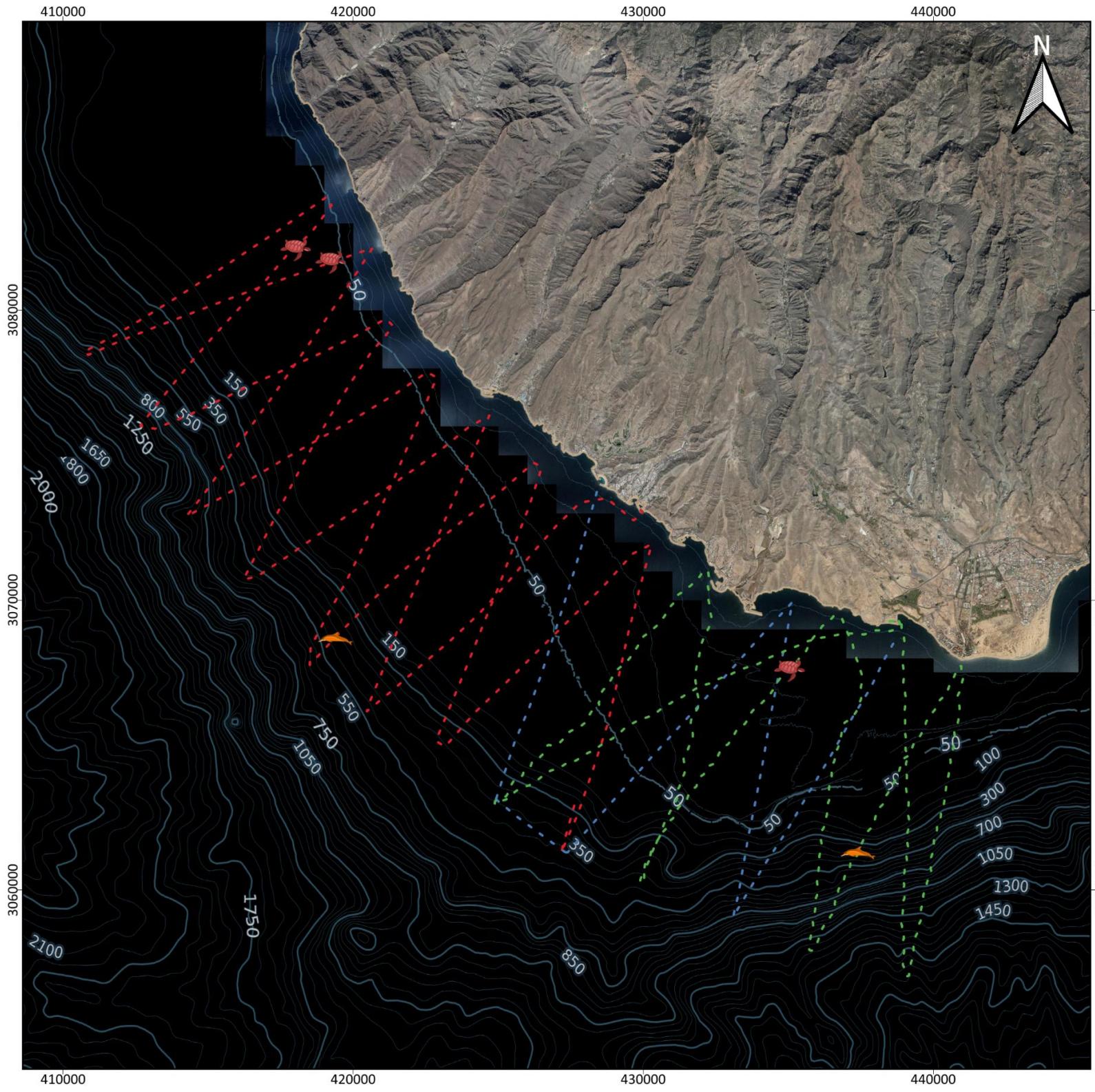
Proyecto: Observatorio Ambiental de Granadilla
Elementos ambientales: DC SERVICIOS AMBIENTALES
Base cartográfica: Ortofoto 2024 IDE Canarias

Proyección cartográfica: UTM 28N
Dátilum: WGS 84 EPSG 32628

0 2 4 6 km

1:180,000





Programa de seguimiento de la tortuga boba (*Caretta caretta*) para evaluar el estado de conservación en las Islas Canarias

Avistamientos en la campaña de Gran Canaria 2025

Leyenda

Especies avistadas

-  *Caretta caretta*
-  *Tursiops truncatus*

Tracks

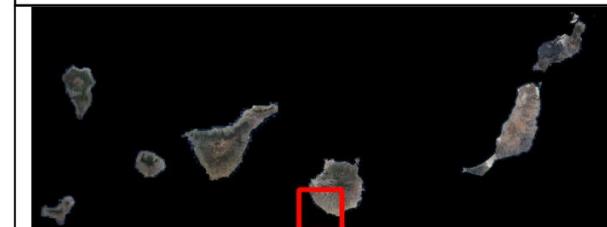
-  25/09/2025
-  09/10/2025
-  10/10/2025

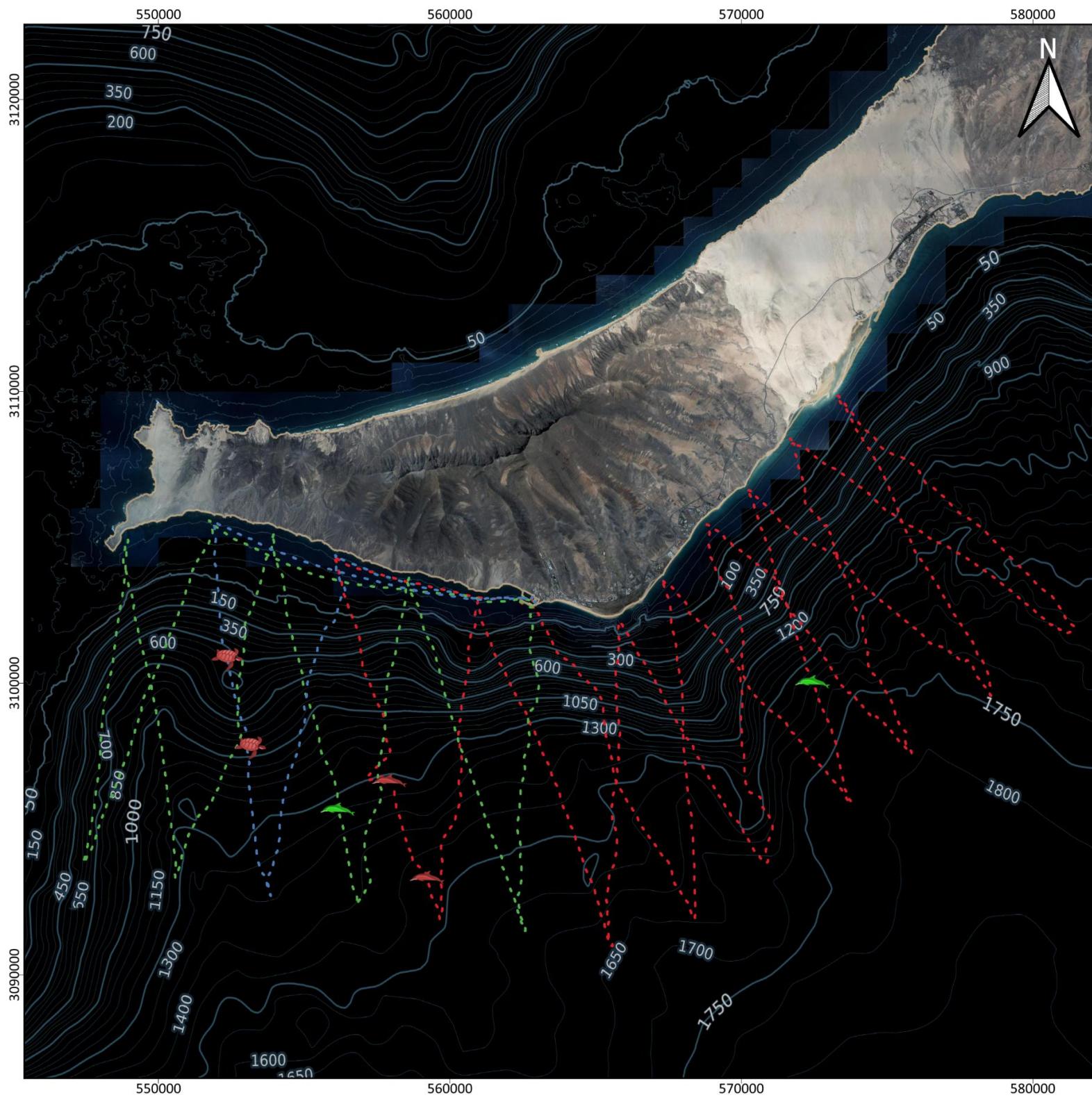
Promotor del proyecto: Observatorio Ambiental de Granadilla.
Responsable de la cartografía: DC Servicios Ambientes
Elaboración cartográfica: DC Servicios Ambientes
Fecha de realización: 25/11/2025

Proyecto: Observatorio Ambiental de Granadilla
Elementos ambientales: DC SERVICIOS AMBIENTALES
Base cartográfica: Ortofoto 2024 IDE Canarias

Proyección cartográfica: UTM 28N
Dátilum: WGS 84 EPSG 32628

0 2 4 6 km
1:180,000





Programa de seguimiento de la tortuga boba (*Caretta caretta*) para evaluar el estado de conservación en las Islas Canarias

Avistamientos en la campaña de Fuerteventura 2025

Leyenda

- Especies avistadas**
- Caretta caretta
 - Globicephala macrorhynchus
 - Stenella frontalis

Tracks

- 17/10/2025
- 18/10/2025
- 19/10/2025

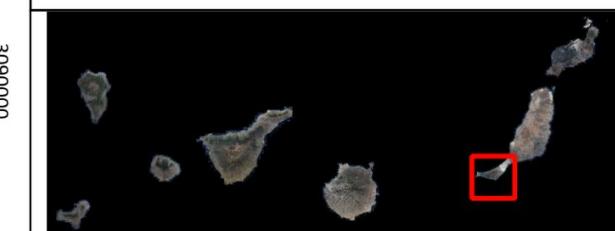
Promotor del proyecto: Observatorio Ambiental de Granadilla.
Responsable de la cartografía: DC Servicios Ambientales
Elaboración cartográfica: DC Servicios Ambientales
Fecha de realización: 25/11/2025

Proyecto: Observatorio Ambiental de Granadilla
Elementos ambientales: DC SERVICIOS AMBIENTALES
Base cartográfica: Ortofoto 2024 IDE Canarias

Proyección cartográfica: UTM 28N
Dátilum: WGS 84 EPSG 32628

0 2 4 6 km
1:180,000

1:180,000



info@dcserciosambientales.es

www.dcserciosambientales.es

+34 822 600 026