

OBRAS DE EMERGENCIA: REPARACIÓN DE DAÑOS PRODUCIDOS POR LOS TEMPORALES DE FEBRERO 2017



MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS OBRAS

RECONSTRUCCIÓN PLATAFORMA EN BADIA BLAVA

ESTADO INICIAL

- En Badia Blava existe una plataforma de hormigón que era usada para el baño por la gente de la urbanización. los temporales habidos este invierno pasado han terminado deteriorando gran parte de la zona, levantando grandes bloques de hormigón que impedían la normal utilización de la zona para el baño. se decidió demoler de forma manual los bloques de hormigón movidos, ya que no era posible hacerlo con maquinaria debido a lo escarpado del terreno. sanear la zona de la plataforma que no estaba totalmente estropeada con una capa de hormigón para regularizar el pavimento, rellenar la zona más deteriorada con hormigón entre los huecos y reconstruir el frontal con un muro a la vez que se ha construido una escalera para mejorar el acceso al agua. todos estos trabajos han tenido que ser realizados mediante el bombeo de hormigón y la utilización de una grúa de gran tonelaje por lo que se tuvo que desmontar la pérgola bancos, alcorques y árboles para habilitar el paso de los vehículos. una vez finalizadas las obras se ha repuesto todo como antes.



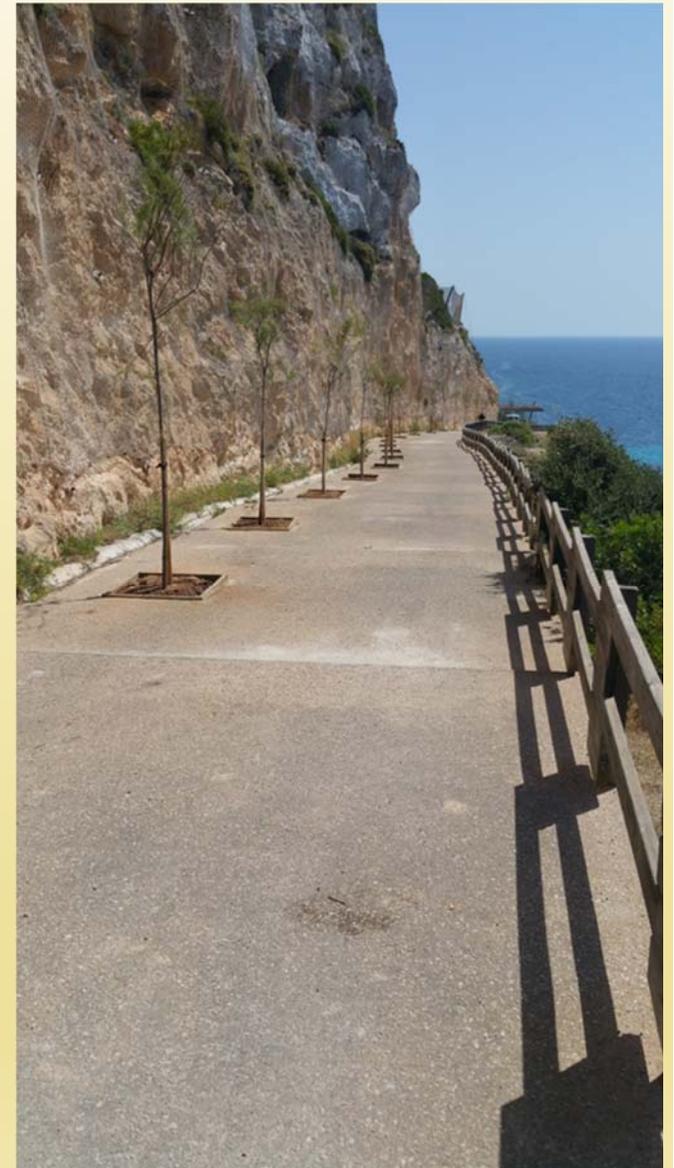
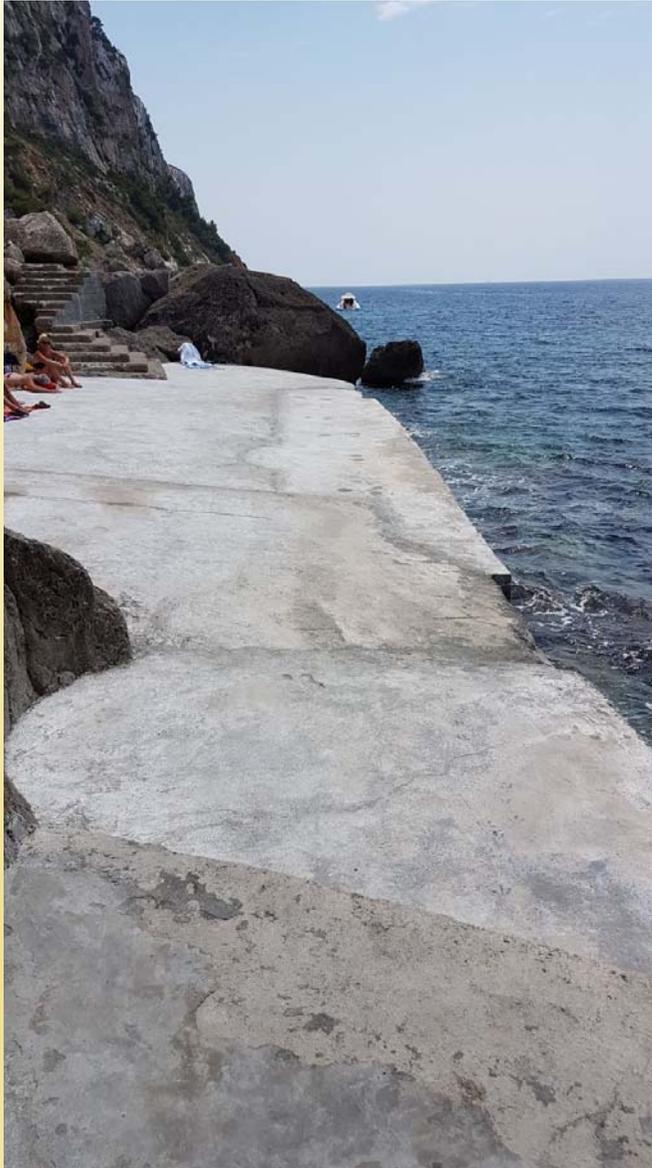
DURANTE LAS OBRAS



DURANTE LAS OBRAS



ESTADO ACTUAL



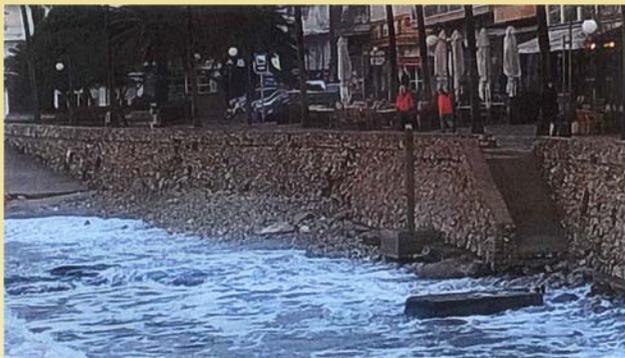
RECONSTRUCCIÓN MUROS MAMPOSTERIA EN CALA BONA REPARACIÓN MURO DESCALZADO EN CALA MILLOR



- En el mes de Enero de este año el Ajuntament de Son Servera remitió escrito a esta Demarcación de Costas solicitando la reparación de los daños ocasionados por el temporal de los días 21 y 22 de Enero en el muro de contención del paseo en la playa Petita de Cala Millor y en el Paseo del Moll de Cala Bona. En la playa Petita de Cala Millor se habían desprendido piedras del muro de contención y se había descalzado toda la cimentación del mismo. En Cala Bona el temporal había desprendido, igualmente, algunas piedras del muro de contención, deteriorado parte de uno junto al nido de ametralladoras existente y erosionado fuertemente una zona colindante con el paseo marítimo d'es Moll de Cala Bona.
- Se procedió a la reparación de daños mediante la excavación de una zanja para después rellenarla con hormigón en el muro de la playa de Cala Millor, reforzando la cimentación y dándole más profundidad, seguidamente se colocaron los mampuestos desprendidos. En Cala Bona se hizo lo mismo con los mampuestos arrancados y se construyó un nuevo muro de mampostería hormigonada para proteger la zona de la erosión de las olas y resolver el problema de estabilidad del paseo marítimo.

ESTADO INICIAL

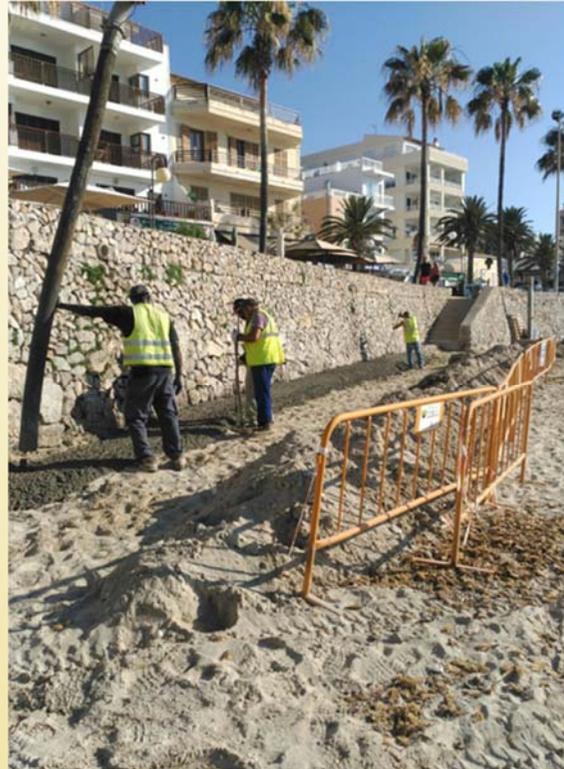
PLAYA PETITA CALA MILLOR



PASEO DES MOLL DE CALA BONA



DURANTE LAS OBRAS



PLAYA PETITA CALA MILLOR

DURANTE LAS OBRAS



PASEO DES MOLL DE CALA BONA

ESTADO ACTUAL



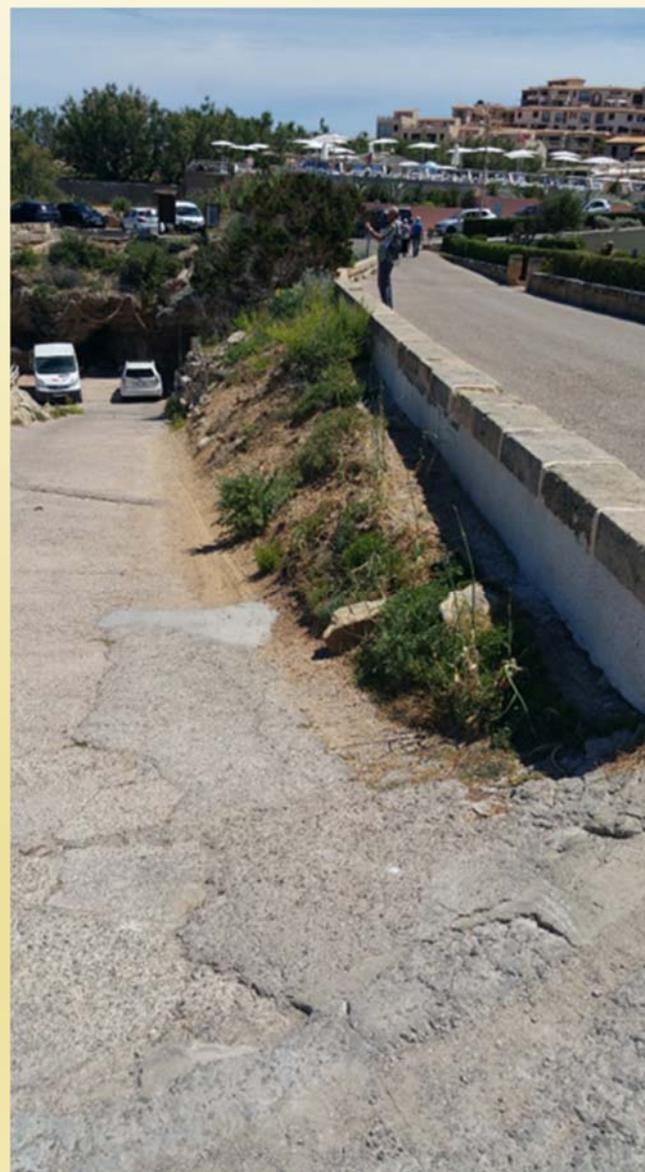
PASEO DES MOLL DE CALA BONA

RECONSTRUCCIÓN ESCALERA CALA LLITERAS

El Ayuntamiento de Capdepera envió un escrito a la Demarcación de Costas solicitando la reparación de varios desperfectos ocasionados por el temporal en Cala Lliteras, por una parte la reconstrucción de una escalera de acceso a la pequeña playa y por otra la construcción de un murete de contención del margen derecho del camino de acceso a la playa, consistente en una cimentación y la construcción de un muro de marés de una pieza de altura para contener los desprendimientos del terraplén que se depositaban en la rampa de acceso y debido a la gran pendiente de la misma hacían peligroso el acceso a los viandantes. Los trabajos se ejecutaron durante el mes de Junio



ESTADO INICIAL



DURANTE LAS OBRAS



ESTADO ACTUAL



REPARAR ESCALERA Y BARANDILLA EN CALA MURADA

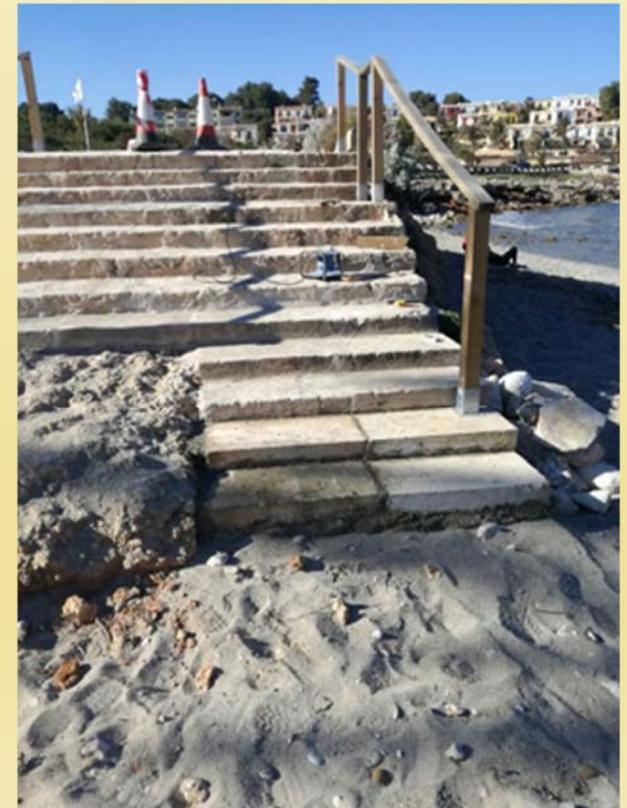
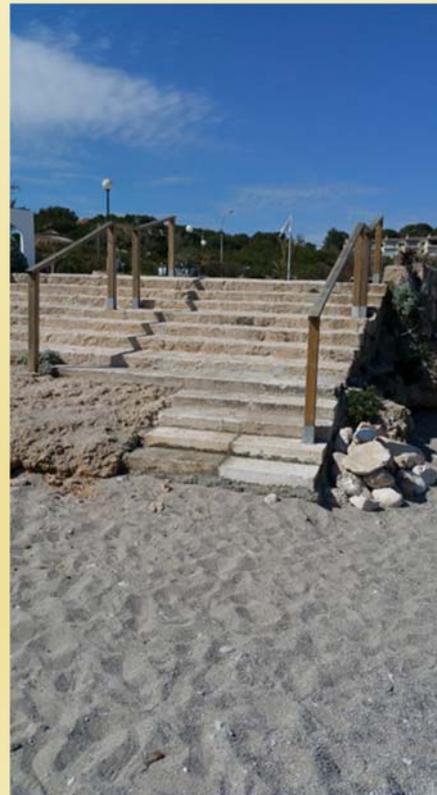


En Cala Murada los efectos del temporal se dejaron ver en la escalera de acceso a la playa, los últimos peldaños quedaron totalmente descalzados o desaparecido, al igual que el último tramo de barandilla de madera. Se cimentó el apoyo con la playa y se restituyeron los dos peldaños así como a barandilla, usando el mismo tipo de material existente

ESTADO INICIAL



ESTADO ACTUAL



REPARAR PAVIMENTO PASEO VORAMAR PTO POLLENÇA



- Los temporales de este invierno, de mes de Enero y Febrero ocasionaron daños en el paseo peatonal Colom y Voramar del Puerto de Pollença, con el presupuesto de la Obra de Emergencia se han reparado los daños consistentes en reposición de piezas de mares arrancadas, reconstrucción de un tramo de murete de mampostería , reposición de solera y enlosado de piedra caliza en acera adyacente y , por último, demolición de un tramo de 25 ml. de acera , reconstrucción del mismo y refuerzo del murete descalzado. El trabajo fue ejecutado en el mes de Abril, antes de Semana Santa.

ESTADO INICIAL



DURANTE LAS OBRAS



ESTADO ACTUAL



CONSTRUCCIÓN PASARELA CAMI SA GALERA



- El día 10 de Marzo del corriente entró en la Demarcación de Costas la solicitud del Ajuntament Banyalbufar para subsanar los desperfectos producidos por deslizamiento de piedras y materiales que impedían el paso a la playa de Sa Galera. Una vez inspeccionado el terreno se adoptó la solución de construir una pasarela de madera para salvar el paso donde se había producido el deslizamiento que está en una ladera muy empinada con un desnivel de unos 40 mts de caída al mar.
- Inicialmente se instaló una línea de vida para asegurar los trabajadores y se empezaron las obras de demolición de una roca de impedía la colocación de una de los palos de apoyo de la pasarela, seguidamente se anclaron las vigas al hormigón existente y se inició el montaje de la pasarela de madera y la barandilla correspondiente, al igual que unos 6 mts. a continuación que fueron sustituidos por estar en muy mal estado

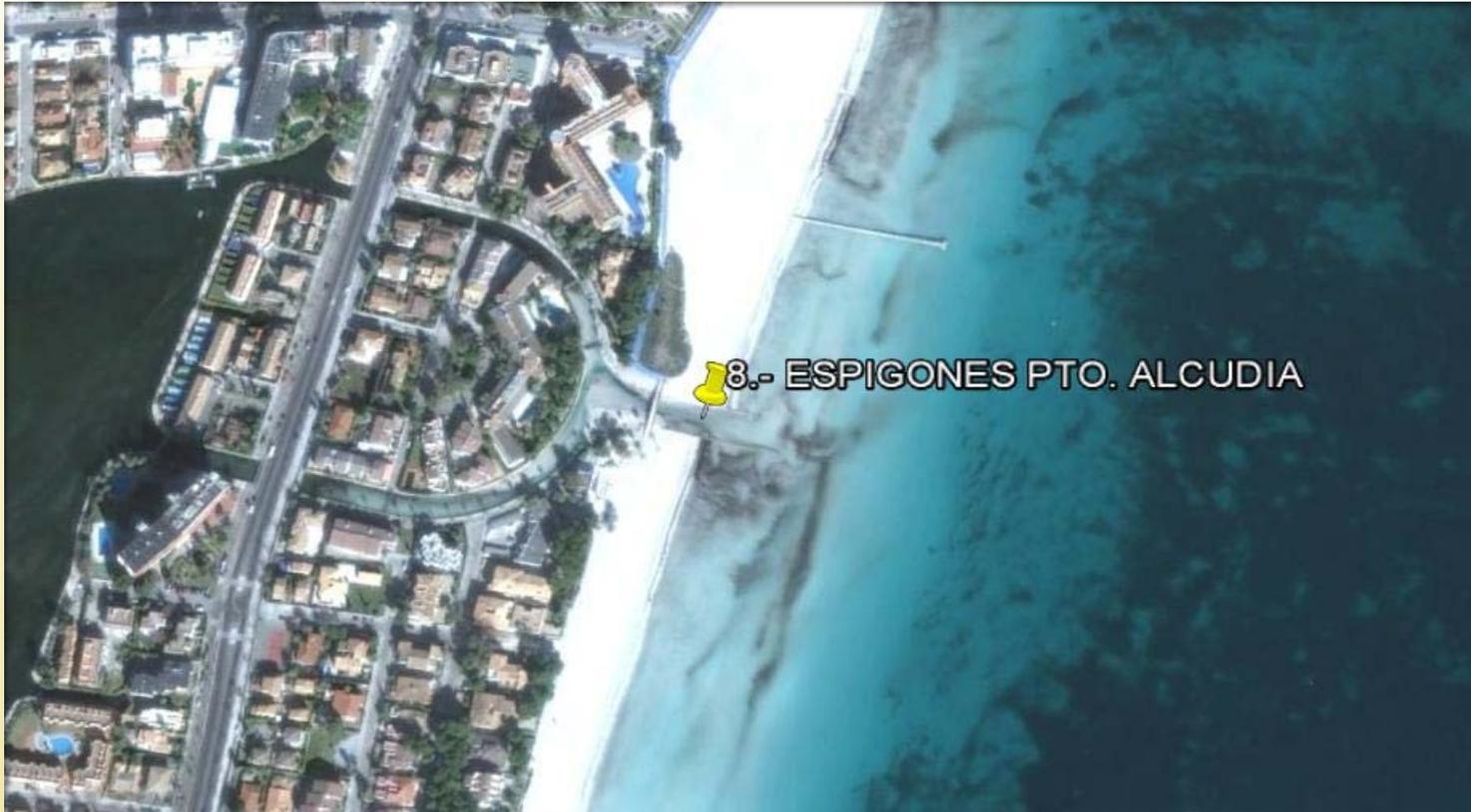


ESTADO INICIAL



ESTADO ACTUAL

RECONSTRUCCIÓN ESPIGONES PTO ALCUDIA



- En el canal principal que conecta el Lago Esperanza con el mar se habían caído varios muros del encauzamiento y los espigones que se adentran en el mar habían sufrido un asentamiento irregular debido al oleaje quedando una plataforma de hormigón semi sumergida que provocaba que mucha gente resbalara debido al verdín que se adhería al hormigón. La intervención ha consistido en demoler los espigones de hormigón, retirar los restos de la demolición y construir uno nuevo con piedra de escollera. Los muros del encauzamiento se han demolido y reconstruido con hormigón HM-30.
- Una parte de los espigones se ha reconstruido con hormigón.



ESTADO INICIAL

DURANTE LAS OBRAS



DURANTE LAS OBRAS



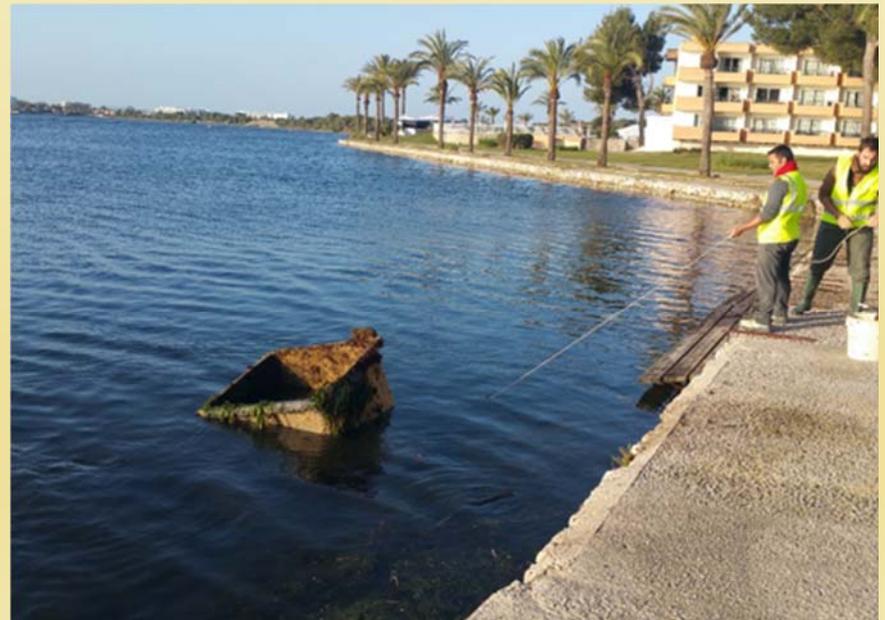
ESTADO ACTUAL



LIMPIEZA ARRASTRES POR AVENIDA LAGO ESPERANZA



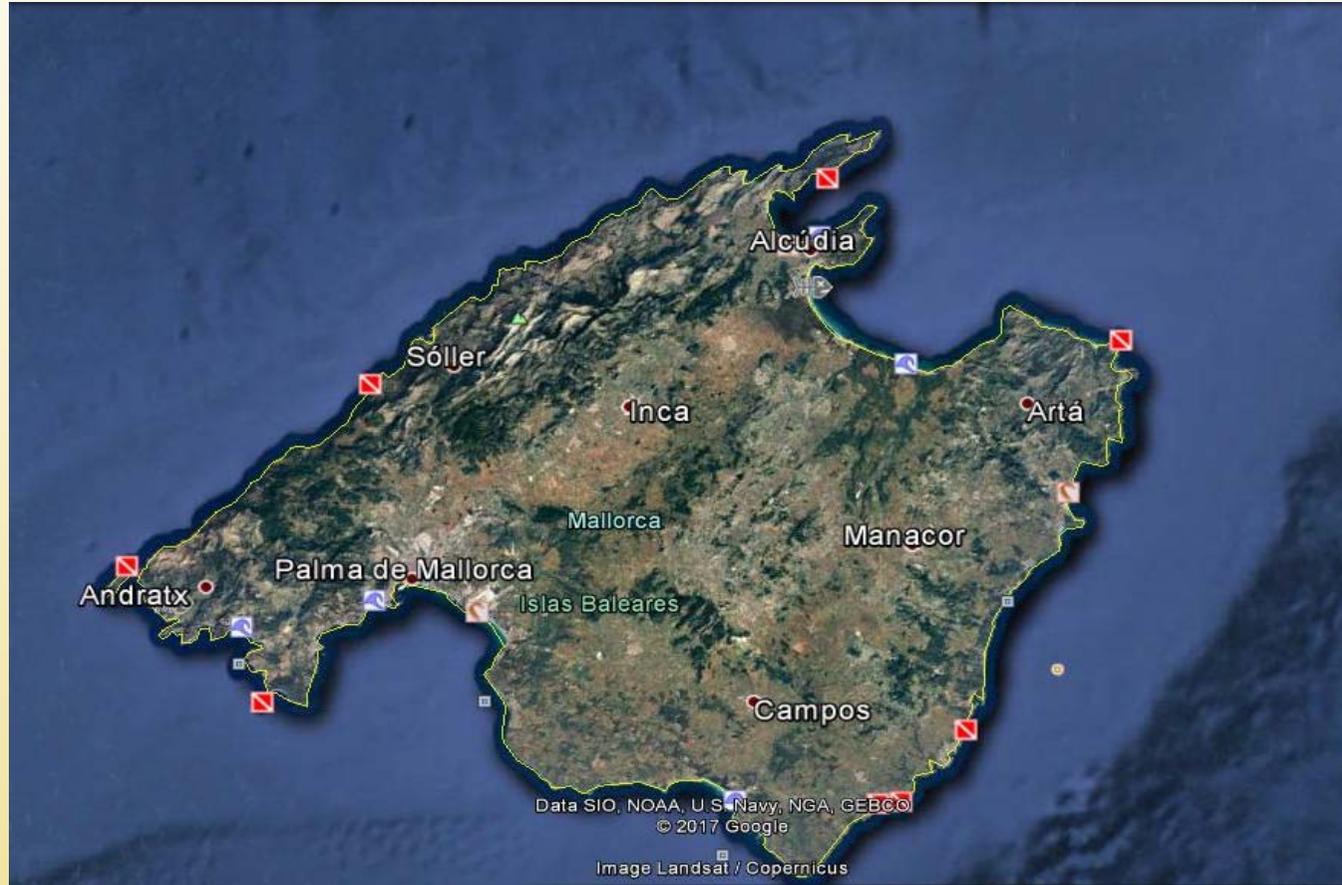
- Con motivo de las copiosas lluvias de este invierno pasado han aparecido numerosos objetos en el lago ensuciando las riveras y el fondo además de otros objetos depositados por la acción del hombre al estar rodeado de hoteles y apartamentos. Se ha procedido a la retirada de restos y depósitos de forma manual por todo el contorno del lago y con la ayuda de una pequeña embarcación se han retirado los objetos que estaban más alejados de las orillas, acopiándose en unos contenedores para luego ser transportados a vertedero autorizado.







RETIRADA DE DEPOSITOS EN CALAS Y PLAYAS EN EL LITORAL DE MALLORCA



- Los temporales acercan a las costas los restos de plásticos, artes de pesca, materiales transportados por los cargueros y basuras que se vierten en alta mar o por el comportamiento incívico de algunos bañistas o navegantes que lanzan sus basuras al mar o las dejan en las playas. Se ha realizado una batida por diferentes calas y playas del litoral de Mallorca, que no tienen un concesionario que las mantenga, mediante un equipo formado por 10 operarios recolectores y una barca de asistencia para el traslado a las calas de difícil acceso por tierra. Durante 6 semanas se han limpiado 130 zonas seleccionadas de la costa de Mallorca y en un 95 % por dos veces.

LLENAIRE - PTO POLLENÇA



CA'N CUARASSA - PTO POLLENÇA



SA CANOVA - SON SERRA DE MARINA



SA CANOVA - ARTÀ



SON REAL - STA MARGALIDA



SA CANOVA - ARTÀ



SA CALOBRA - ESCORCA





CALA ENGOLSSAUBA - POLLENÇA



CALA S'ALMONIA - SANTANYI



CALA FIGUERA - POLLENÇA



CALA GALERA - BANYALBUFAR



CALA CASTELL - POLLENÇA



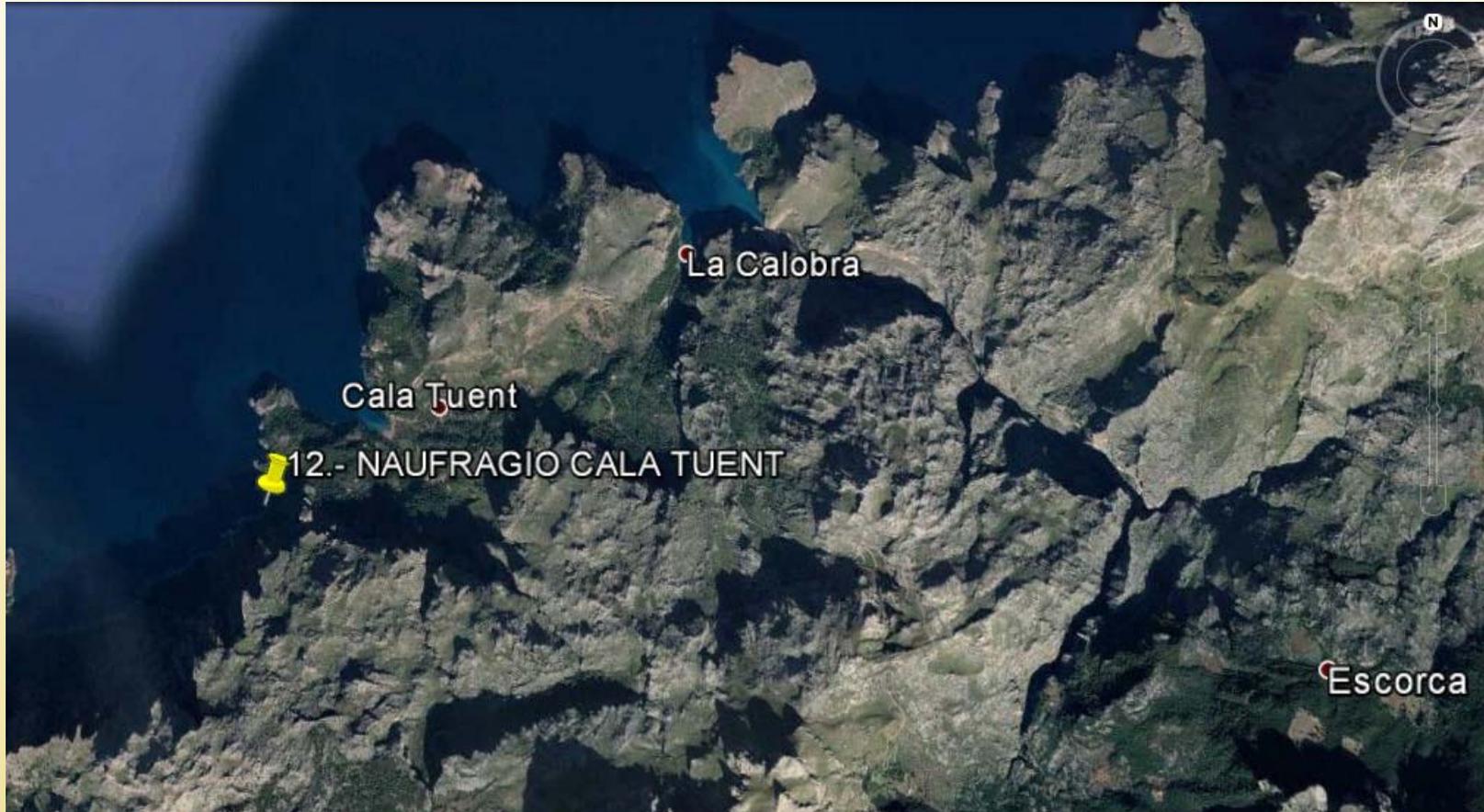
CALA BETRAN



CALA TUENT - ESCORCA



RETIRAR RESTOS DE NAUFRAGIO EN ACANTILADO CALA TUENT



- Los temporales de este invierno acercaron a la costa, cerca de Cala Tuent, los restos de una embarcación que, después de muchos golpes, quedó varada sobre las rocas, dejando restos de madera, fibra, tubos y demás repartidos por la zona y en el fondo. Se organizó un equipo para retirar los restos de la embarcación, primero recogiendo los restos esparcidos entre las rocas y bajo el agua, los cuales fueron acopiados en sacas para su transporte y después se procedió al troceado del casco. Una vez organizado todo el material recogido se contrató un helicóptero para el transporte a tierra donde, mediante camiones, fue llevado a vertedero.

ESTADO INICIAL



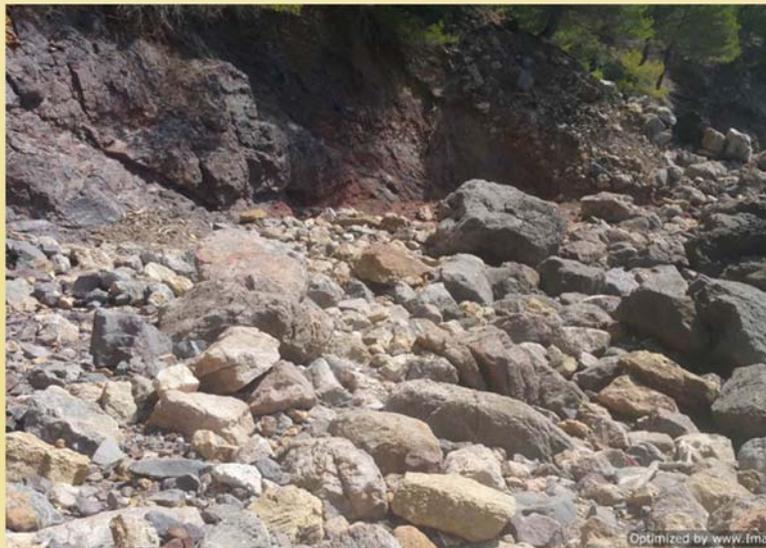
DURANTE LAS OBRAS



DURANTE LAS OBRAS



ESTADO ACTUAL



REPARAR HUNDIMIENTO PAVIMENTO EN PASEO AUCANADA



- En el paseo peatonal que va al islote de Aucanada hay una zona que está muy expuesta a las olas , con motivo de los temporales e este invierno se había producido un socavón debajo del cimiento del muro de esta zona y había vaciado el relleno del trasdós del muro provocando un hundimiento en el pavimento del paseo. La intervención consistió en hacer un refuerzo de hormigón en la cimentación, demoler el pavimento que había quedado hueco, rellenar, compactar y volver a pavimentar.

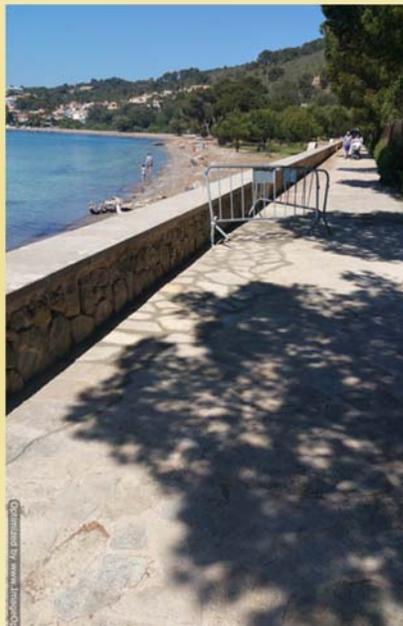
ESTADO INICIAL



DURANTE LAS OBRAS



ESTADO ACTUAL



REPARACIÓN BARANDILLA PASEO CALA DOMINGOS



- Entre Cala Domingos y Cala Antena existe un paseo peatonal sobre el acantilado que está realizado con hormigón estampado, tiene un murete de mampostería con una barandilla realizada con postes de madera tratada que sirve de protección para los viandantes, esta barandilla había sido arrancada por el oleaje en diferentes tramos, también, se había deteriorado muchos tramos del mortero coloreado de acabado del murete. Se ha procedido a reponer las barandillas y el mortero, así como diferentes tramos del murete en el que se habían desprendido algunos mampuestos.

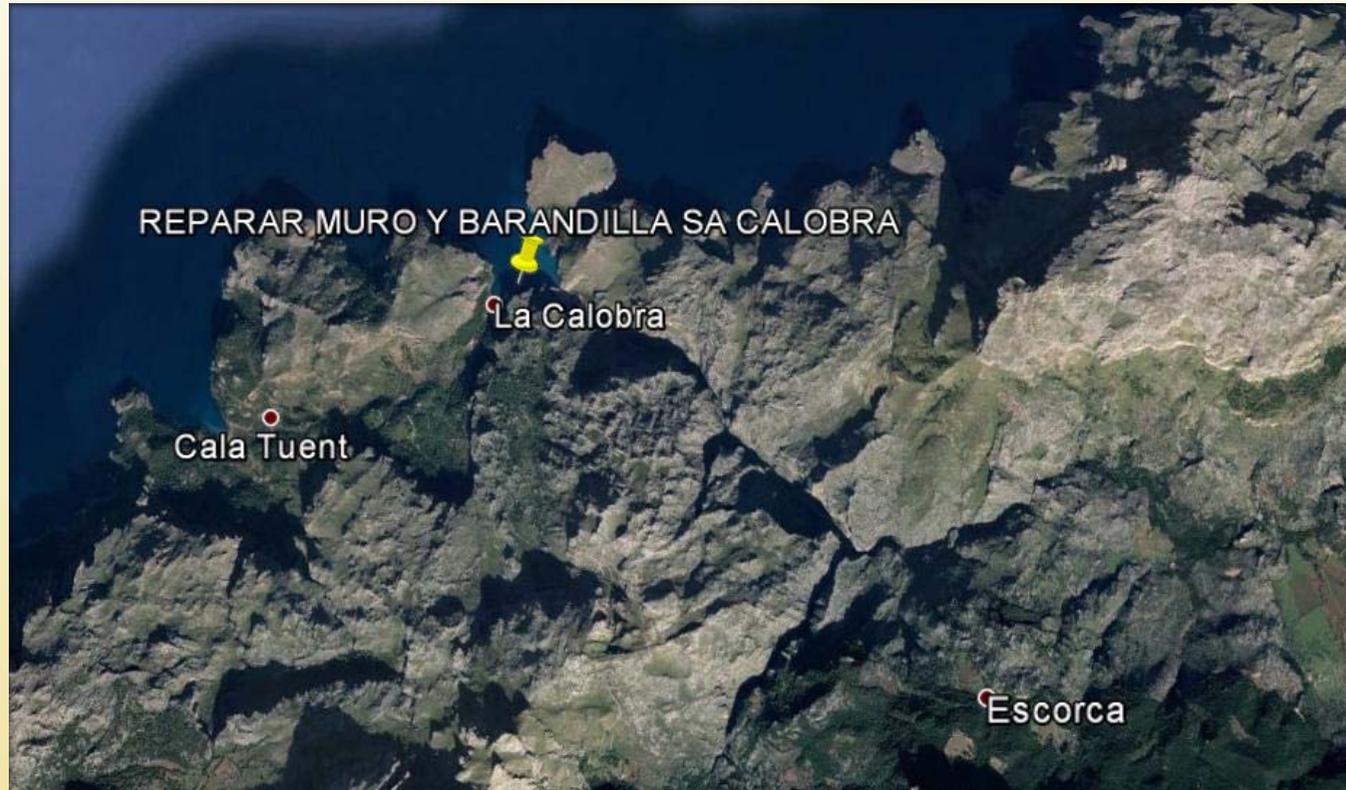
ESTADO INICIAL



ESTADO ACTUAL



REPARAR MURO CONTENCIÓN PASEO Y REPONER BARANDILLA EN SA CALOBRA

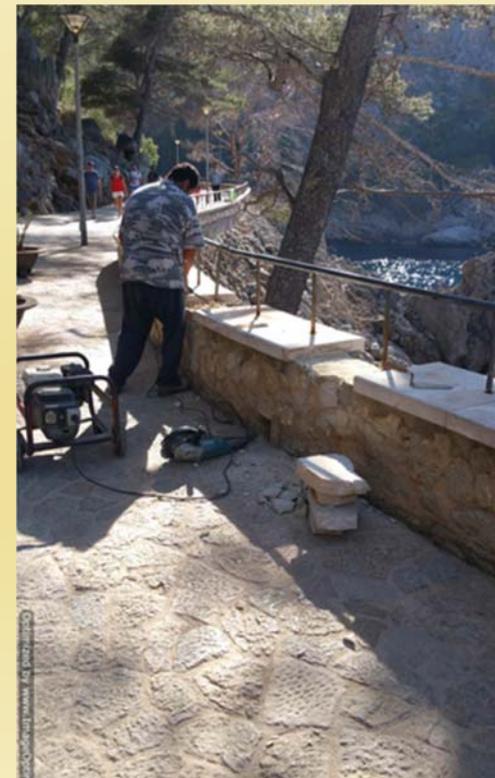


- Durante este invierno ha habido temporales muy fuertes que han azotado nuestras costas y la zona Norte no ha quedado al margen, en Sa Calobra la fuerza de las olas llegó al paseo marítimo que discurre entre Sa Calobra y el Torrent de Pareis provocando que un tramo del muro de contención se desplomase y también arrancó diversas piezas de la fiola de coronación del muro así como un tramo de murete con la barandilla correspondiente en la salida del primer túnel hacia el Torrent de Pareis. Con el presupuesto asignado para la reparación de daños producidos por el temporal de 2017 se han reparado los desperfectos ocasionados.

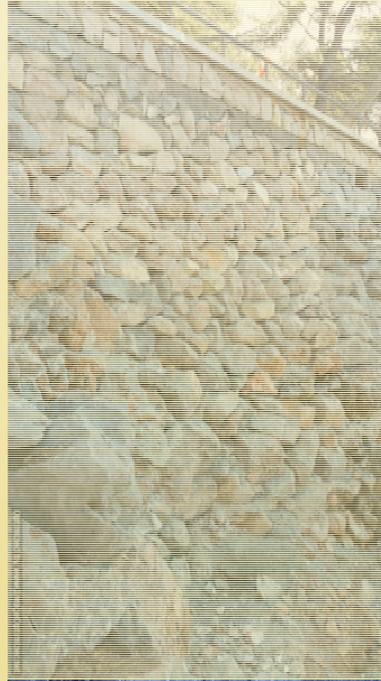
ESTADO INICIAL



DURANTE LAS OBRAS



ESTADO ACTUAL



RECONSTRUIR RAMPA ACCESO PLAYA EN PTO COLOM



- En la playa de s'Arenal des Homos en Pto. Colom, por efecto de las fuertes lluvias se había estropeado una rampa de acceso a la playa que fue reconstruida con piezas de mares tal como estaba en principio

ESTADO INICIAL



ESTADO ACTUAL



RETIRAR ARRASTRES Y ACONDICIONAR ZONA DESEMBOCADURA TORRENTE CLUB NAUTICO SA RAPITA



- En la playa de Sa Ràpita, justo en la desembocadura del torrente junto al Club Náutico, por efecto de las fuertes lluvias se había estropeado una solera de hormigón, un murete con su cimentación y se habían depositados diferentes objetos en la playa, que han sido retirados.

ESTADO INICIAL



DURANTE LAS OBRAS



ESTADO ACTUAL



REPARAR MURETE Y RECOLOCACIÓN ARENA CALA SA NAU



- En Cala Sa Nau se había deteriorado un murete de la escalera de acceso a la playa debido empuje de un árbol provocado por los fuertes vientos y habían aparecido arrastres en la playa debido a la avenida de agua de las lluvias. Se procedió a retirarlos y a la recolocación de la arena y se reparó el murete.

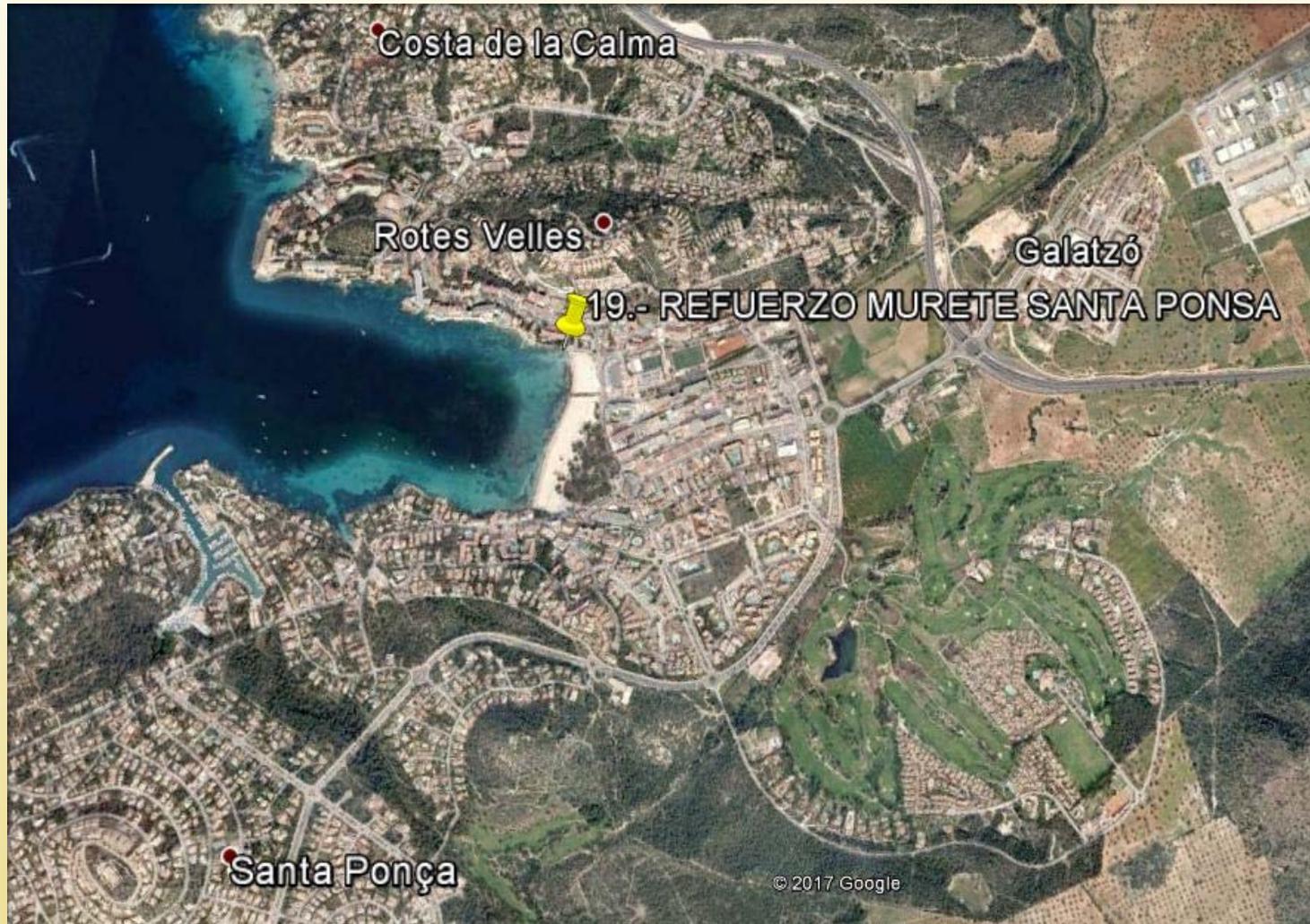
ESTADO INICIAL



ESTADO ACTUAL



REFUERZO CIMENTACIÓN MURETE EN STA PONSA



- También en la playa de Sta. Ponsa había un murete que delimita una zona pavimentada con el mar que se había descalzado por efecto del fuerte oleaje padecido durante este invierno. Se saneó el descalzamiento, se encofró y fue rellenado con hormigón hm-30 para asegurar la estabilidad del mismo y del pavimento contiguo.

ESTADO INICIAL



DURANTE LAS OBRAS



ESTADO ACTUAL

