INTERVENCIÓN ARQUEOLOGICA PREVENTIVA, SONDEOS ARQUEOLÓGICOS EN EL SECTOR CN-SN CAMINO DEL JUNCAL. EL PUERTO DE SANTA MARÍA. CÁDIZ.

## FRANCISCO J. GILES GUZMÁN.

## INTRODUCCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL ÁREA OBJETO DE ESTUDIO.

Se considero necesario llevar a cabo tras los resultados obtenidos en una prospección superficial dado los resultados obtenidos en "Actuación Arqueológica Preventiva. Prospección Arqueológica en el Sector Camino del Juncal. El Puerto de Santa María. Cádiz", en la que fue detectado un yacimientos, con restos muebles en superficie de los siglos XVI y XVII, sondeos arqueológicos con el fin de realizar una correcta delimitación del yacimiento y si este se viera afectad por las obras de nueva planta o la consiguiente excavación, por lo que se planteó la realización de 16 Sondeos Arqueológicos mecánico-manuales con posibilidad de excavación en extensión si se estimase oportuno, los sondeos tienen una profundidad de 2 metro, ocho de ellos y de 3 metros los restantes dado que se realizan en zonas con diferentes cotas en la excavación de nueva planta, los sondeos tendrán una extensión mínima de 2 x 2 metros.

Los terrenos donde se pretende realizar la futura urbanización están situados dentro del T.M. del Puerto de Santa María, fuera del casco urbano de la ciudad, se localizan entre la Nacional IV y el conocido como Camino del Juncal, los sondeos se realizarán sobre las coordenadas donde se estableció la posible existencia del vacimiento arqueológico (Ver cartografía adjunta):

Coord. X	Coord. Y
212509	4057744
212514	4057775
212553	4057770
212544	4057742

La obra de urbanización se realizará sobre una parcela de 203.142 m2, donde se alternan áreas de urbanización y de parques urbanos (Fig.3), el área afectada se encuentra entre estas dos situaciones, con una superficie de 937,35  $m^2$ .

El área objeto de estudio se encuentra sobre materiales geológicos Pliopleistocenos de arenas, arcillas y conglomerados que conforman la base geológica del área que abarca la mayor parte de la trama Urbana de el Puerto de Santa María.

Se localiza esta parcela a unos 2,200 m del río del Guadalete, y formaría parte de la Paleoensenada de edad Pliocena/Pleistoceno "antiguo" cuyos tramos y canales se prolongaban hasta la Isla de Sancti Petri, término de San Fernando, al sur de la Bahía, derivando este sistema de depósitos fluviales y canales, hasta la Caleta y playa de Santa María, en el actual tómbolo de Cádiz; conservándose en el islote actual de Sancti Petri dos formaciones sedimentarias, una fluvio-marina del Plioceno Superior, o tránsito Pliopleistoceno, y una terraza fluvial del paleocauce del río Guadalete, con matrices de cantos rodaos de caliza jurásica, obviamente desplazados desde las formaciones cársticas de la sierra de Cádiz.

Al Norte de esta formación encontramos por un lado las arcillas, arenas y calcarenitas que conforman la sierra de San Cristóbal, del Mioceno Superior, y las margas blancas con diatomeas (moronitas o albarizas) que caracterizan la campiña portuense, del Mioceno Superior y Medio. Hacia el Sur estas margas se encuentran en contacto con los depósitos Holocenos de la desembocadura del Guadalete, que junto con los depósitos eólicos de la fecha litoral de Valdelagrana conforma la actual desembocadura del Río Guadalete.

## RESULTADOS.

Todos los sondeos exceptuando el número 13 han deparado la misma secuencia estratigráfica, de apenas interés: **UE 1** Arcillas y arenas de color

negro con alto componente orgánico. (0 a -0,30). **UE 2:** Arcillas con limos de origen aluvial, compactas, sin inclusiones, de color negro (-0,30 a 2,20 m). **UE 3:** Arcillas y limos con alto componente de carbonatos de color verde con vetas marrones (sustrato geológico 2,20 a -3). **(FIG. 3)** Desde un punto de vista meramente arqueológico, no se han detectado estructuras de ningún tipo. Tampoco se han documentado materiales de relevancia, estando caracterizada la estratigrafía por amplios estratos de arcillas orgánicas limpias de inclusiones, por lo que se determina que los resultados de la actividad arqueológica han sido negativos.

## BIBLIOGRAFÍA.

LOPEZ AMADOR, J.J., RUIZ GIL, J.A., (2003): "La Ciudad de El Puerto de Santa María a través de la arqueología". Biblioteca de Temas Portuenses, El Puerto de Santa María.

**GILES PACHECO F, MONCLOVA, A.:** "El yacimiento paleontológico de la Florida" Boletín del Museo de Cádiz n°2.Cádiz.

GILES PACHECO F. Y GILES GUZMÁN F.J.: "Miscelánea paleontológica y arqueológica de Rota y la bahía de Cádiz" Arqueología de Rota y la bahía de Cádiz. (En prensa)

**GRACIA**, **F.J.** ed (2008): "Geomorfología de los espacios protegidos de la provincia de Cádiz". ICE. Servicio de Publicaciones de la Univ. de Cádiz. Cádiz.

GUTIÉRREZ MAS, J.M.; MARTÍN ALGARRA, A. DOMÍNGUEZ VELLA, S., MORAL CARDONA, J.P., A. (1991): "Introducción a la Geología de la Provincia de Cádiz". ICE. Servicio de Publicaciones de la Univ. de Cádiz. 202 p. Cádiz.

**ZAZO**, **C. (1980)**: "El Cuaternario marino-continental y límite Plio-Pleistoceno en el litoral de Cádiz" Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid. (inédita).



Fig. 1 Área Sector Camino del Juncal.

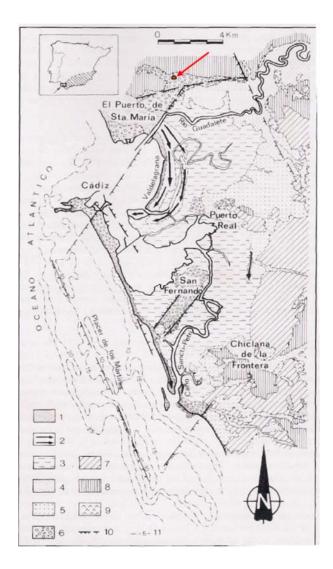


Fig. 2. Localización del área en Mapa Geotectónico de la Bahía de Cádiz (Gracia et al 1999). 1. Playas. 2. Flechas litorales. 3 marismas.4 depósitos aluviales holocenos. 5 depósitos pleistocenos. 6 depósitos litorales plio-pleistocenos. 7 arenas pleistocenas. 8 otras unidades terciarias. 9 yesos y arcillas triásicas. 10. Falla de componente vertical 11. Isobatas.



Fig. 3. Estratigrafía general del área sondeada.