
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS
SUBACUÁTICAS REALIZADAS POR EL
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
ARQUEOLÓGICAS SUBMARINAS EN EL
YACIMIENTO DE LA PLAYA DE LA ISLA
(MAZARRÓN). MEMORIA DE LA
CAMPAÑA DE 1995

Iván Negueruela Martínez

ENTREGADO: 1996

EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS
SUBACUÁTICAS REALIZADAS POR EL
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
ARQUEOLÓGICAS SUBMARINAS EN EL
YACIMIENTO DE LA PLAYA DE LA ISLA
(MAZARRÓN). MEMORIA DE LA
CAMPAÑA DE 1995

IVÁN NEGUERUELA MARTÍNEZ

Palabras clave: Mazarrón, Playa de la Isla, excavaciones subacuáticas, barco fenicio, cerámica.

Resumen: Se presenta la memoria con los resultados de la campaña de 1995 donde el objetivo prioritario fue la excavación del Barco 1, su extracción y posterior traslado hacia el Museo. Allí los trabajos conti-

nuaron con el tratamiento físico-químico de los restos y demás tareas de documentación arqueológica. También se realizaron algunas jornadas de repospección de las áreas tratadas en la campaña anterior.

MEMORIA DE LA CAMPAÑA DE 1995

La campaña de este año se ha dividido exactamente en dos semestres: de enero a junio se han realizado las tareas de agua en Mazarrón, según el detalle que más abajo se expone. De julio a diciembre las tareas se han desarrollado en el C.N.I.A.S.

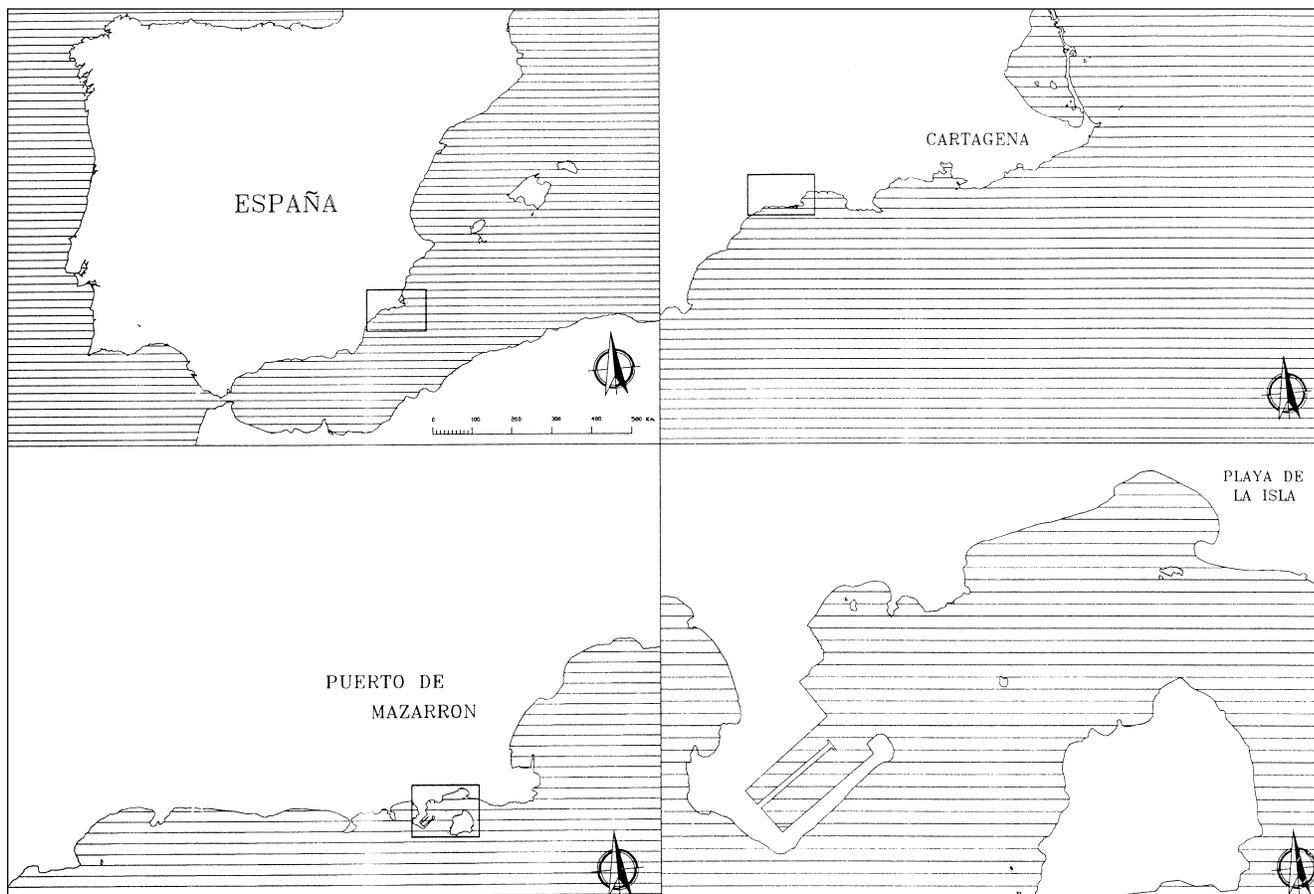
El último día de junio se terminaban los contratos concedidos por el Ministerio de Cultura para cuatro arqueólogos, un fotógrafo y un dibujante. Otros cuatro contratos prometidos por el Ministerio se demoraron, por razones burocráticas, mucho más de lo previsto, y finalmente hubieron de reducirse a dos. El equipo de trabajo desplazado en Mazarrón recibió una visita oficial de la Inspección Provincial de Trabajo el día 26 de junio, a punto de terminar los trabajos de agua, visita que levantó Acta de Infracción, y la correspondiente reclamación previa a la Vía Judicial. Todo lo cual está actualmente en trámite ante la Magistratura Provincial.

Estas incidencias han originado fuertes disfunciones en la planificación original de los trabajos prevista para 1995.

1. ENERO - JUNIO DE 1995

La planificación inicial consistía en acometer la excavación y molde del B-1 a partir de los primeros días de febrero. Al no haberse tenido respuesta a la solicitud de ampliación de subvención que habíamos solicitado a la Caja de Ahorros del Mediterráneo, con el consiguiente quebranto económico, así como por la mala climatología, dicha intervención de la Bahía para recuperar los materiales que el oleaje había desenterrado desde junio del año anterior.

En esta situación nos mantuvimos hasta finales de marzo en que se acometió la excavación del B-1. A su vez, entre marzo y junio, fueron muchos los días en los que el estado del mar desaconsejó el trabajo directo sobre el barco. Con todo, dicha excavación se realizó entre las fechas indicadas y



Planos de situación del yacimiento.

el mes de junio. Los últimos días de junio se invirtieron en los trabajos de moldeo, extracción y traslado de los restos del barco hasta los laboratorios del Museo y Centro Nacional donde se encuentran desde entonces.

Todo ello explica el que haya sido imposible realizar las tareas que el director del proyecto había propuesto en la solicitud presentada en diciembre de 1994; a saber: todo lo concerniente a la excavación y molde del barco 2 y su zona perimetral, así como la excavación de la zona perimetral del barco 1 no han podido ser realizados. De las tareas entonces propuestas a esa Dirección General han sido realizadas las referentes a la repospección y a la excavación, molde y traslado del barco 1.

A principios de la primavera, invitados por el CNIAS, efectuaron una visita de trabajo al yacimiento los doctores Crumlim-Pedersen y Pomey de Roskilde y Marsella respectivamente. El Director General de Cultura, Sr. Margalef, efectuó dos visitas a la excavación. Y los miembros del Servicio de Patrimonio de la misma Dirección General efectuaron otra visita para observar "in situ" el desarrollo de las investi-

gaciones. En el mes de febrero, la Consejera de Cultura, doña Elena Quiñones y el Director del C.N.I.A.S., cursaron visita a la Sede Central de la UNESCO en París, para presentar los principales resultados.

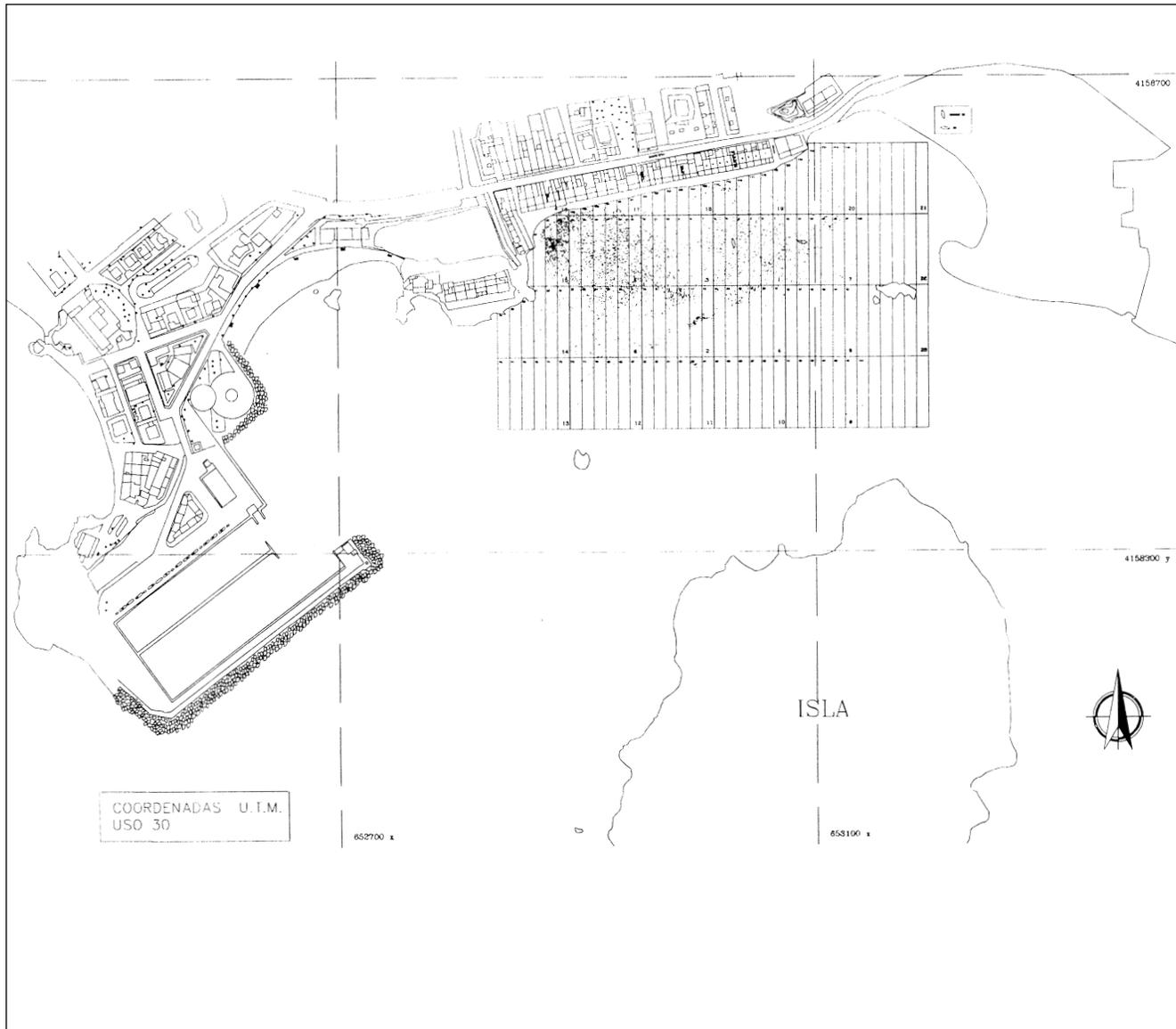
1.1. REPOSPECCIÓN DE LA BAHÍA

Dado que ha estado realizada la topografía de la prospección desde la campaña anterior, este año nos limitamos a la identificación, posicionamiento y extracción de los objetos, agilizándose mucho los trabajos al pasar directamente los datos a enmarcarse en la retícula existente.

Se adjunta el inventario de los materiales extraídos, entre los que destacan, por su novedad en nuestra tabla de formas, dos fragmentos de lucerna.

1.2. EXCAVACIÓN DEL B-1

La metodología de excavación había sido diseñada en los últimos meses de 1994; básicamente ha consistido en exca-



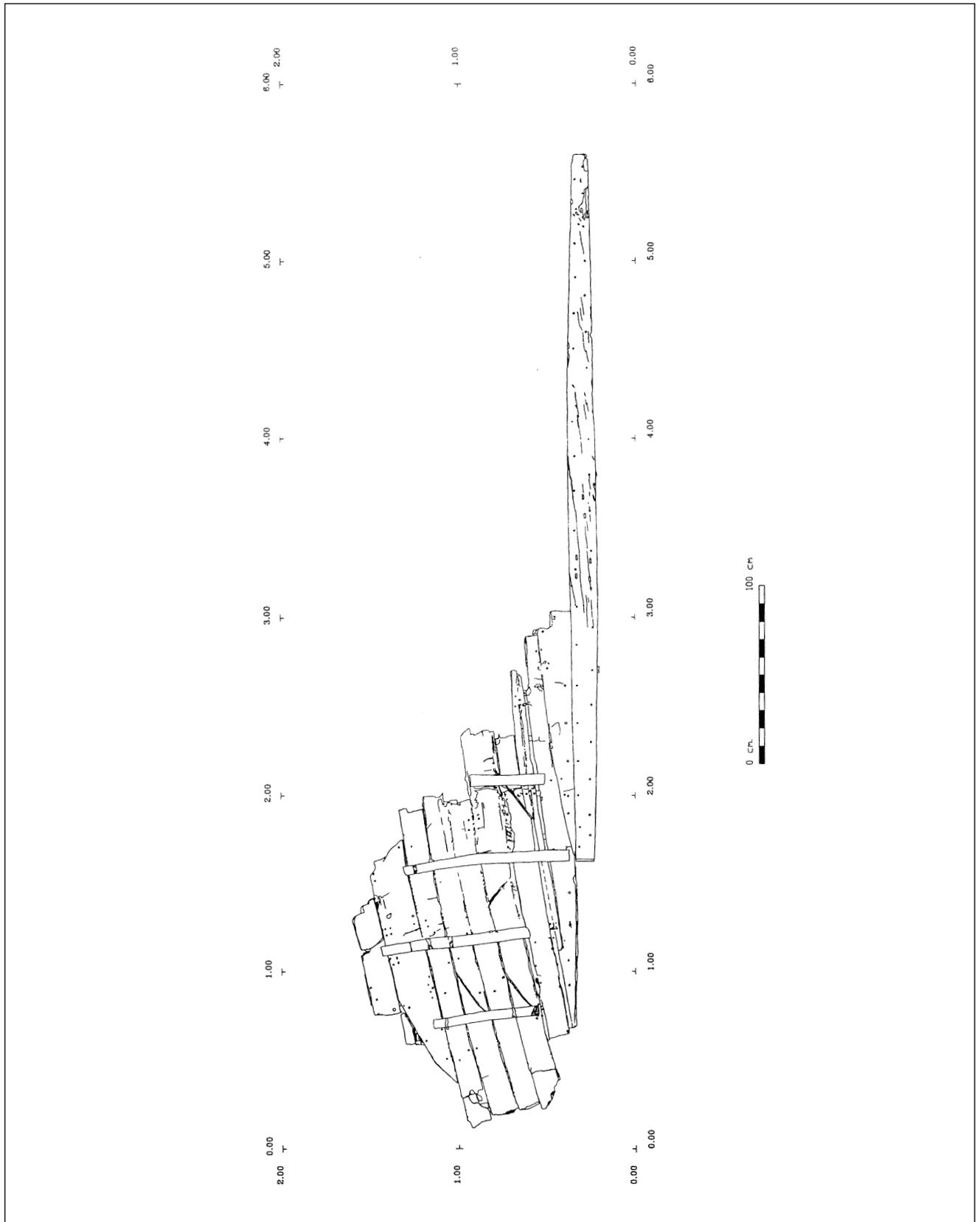
Plano detalle del yacimiento.

var por pequeñas Unidades de Intervención, según una retícula modular de 70 x 70 cm. Cada Unidad era tratada como un todo: excavación, fotografía, moldes de extracción de materiales sueltos y dibujo. A cada Unidad le correspondían sus cajas de inventario, clichés fotográficos, etc. La numeración de las cuadrículas de esta retícula se hizo tomando la quilla como eje, básicamente N → S, y numerando las cuadrículas impares hacia el Este de la quilla y las pares hacia su Oete. Al mismo tiempo cada hilada de cuadrículas en el sentido N → S correspondía a una decena.

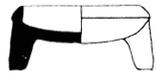
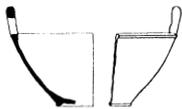
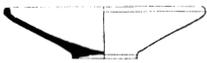
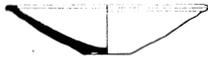
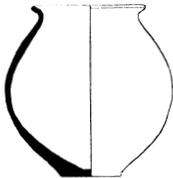
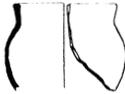
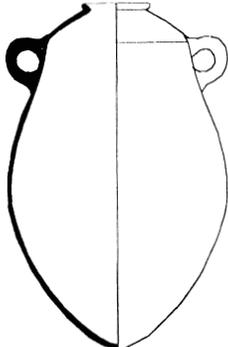
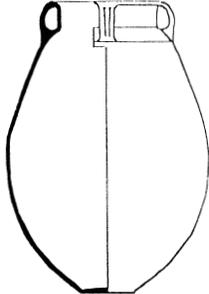
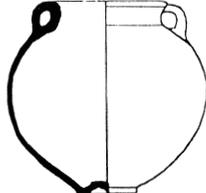
Por otra parte, y en estrecha conexión con esta retícula de Unidades de Intervención, se había diseñado una gran “caja fuerte” metálica cuya finalidad era triple: 1) evitar la

acción de los depredadores clandestinos; 2) evitar la acción del oleaje sobre los restos de la nave y 3) servir de marco-soporte a la citada retícula de excavación. La citada “caja fuerte” se puede abrir y cerrar a voluntad mediante ventanas de 1 x 1 m. Una pasarela que también había sido inicialmente diseñada para evitar el contacto de los buceadores con el barco, se reveló finalmente como innecesaria, al servir, la misma “caja fuerte”, para las funciones que estaban destinadas a aquella.

La excavación del barco ha revelado las incidencias negativas que ya preveíamos, principalmente el hecho de que el estar tan en superficie, carecía de un estrato de cubrición de suficiente espesor. En gran parte de lo excavado ya se había



Proyecto nave fenicia. Mazarrón, vista en planta, restos del barco 1, noviembre 1995.

			
1.- TRIPODE			
			
2.- ESPUERTA			
			
3.- BOWL			
			
4.- PLATO	5.- PLATO	6.- PATENA	7.- LUCERNA
			
8.- CUENCO	9.- CUENCO	10.- CUENCO	11.- CUENCO
			
12.- CUENCO CARENADO	13.- CUENCO CARENADO		
			
14.- OLLA SIN ASAS	15.- OLLA SIN ASAS	16.- OLLA SIN ASAS	
			
17.- OLLA ANSADA	18.- OLLA ANSADA		
			
19.- ANFORA	20.- PITHOS	21.- URNA	22.- URNA

Cerámica fenicia, tabla de formas, aproximación provisional: Formas abiertas (1-13), formas cerradas (14-22).

intervenido en 1991, y carecía de dichos estratos de cubrición. Lo no excavado entonces tan solo en algunas partes ha dado un leve estrato de posidonea sobre otro muy fino de arena, y ambos cubriendo la madera. Todo ello significa que lo hallado, lo ha sido sin garantía absoluta de deposición arqueológica primaria: restos sueltos de abarrote, algún galbo cerámico, restos de cuerdas y ¿dos semillas?. La evidencia más clara, y desde luego la más intacta, parece ser unos haces de abarrote cosidos con fibra vegetal y dispuestos paralelamente uno junto a otro. En cuanto a los restos de cuerdas, se han documentado fuera del barco aunque inmediatos a él.

El lecho sobre el que descansa el barco está formado por sucesivos niveles de posidonea y arena con una disposición básicamente horizontal.

El dibujo de todos los elementos constructivos aquí citados ha podido ser realizado a escala 1:1, gracias a la aportación que amablemente nos hizo el Dr. Crumlim-Pedersen en relación a los sistemas que ellos utilizan y que consiste, en síntesis, en calcar directamente el barco sobre una plancha de material plástico transparente que se adapta bien a la superficie y curvatura del barco entre cuadernas y es suficientemente rígido para evitar deformaciones inconvenientes.

Por otro lado, se ha realizado un fotomosaico en diapositiva/color y papel B/N, así como detalles de numerosos aspectos constructivos. Igualmente se ha filmado en vídeo Hi8, tanto el proceso de excavación como el casco de la nave.

1.3. BREVE DESCRIPCIÓN DEL BARCO

Como puede verse en el dibujo adjunto, se conservan del barco la quilla, virtualmente completa, de 3.98 m. de longitud x 17 cm. de ancho máximo y 10 cm. de altura. Presenta un fuerte éntaseis en su parte central, estrechándose hacia los bordes. En su extremo Norte presenta un original sistema de unión con el codaste o roda, completamente diferente de los conocidos en época posterior como “rayo de Júpiter”. En su parte central, y por la cara superior, seis mortajas que previsiblemente servirían para la fijación de elementos verticales. Y adosado a ella por el Oeste y hacia el Norte un conjunto de hasta nueve hiladas de tracas y los restos de cuatro cuadernas cilíndricas. Todo el sistema de ensamblaje de las tracas entre sí, y de éstas con la quilla, responde al conocido como mortaja-lengüeta y pasador: a ambos lados de la quilla se conservan aún numerosas mortajas, en algunos casos restos de las lengüetas y la práctica totalidad de los pasadores.

Las tracas unidas cubren un área aproximada de 1.80 m²,

siendo la distancia máxima en la manga de 1,30 m. en dirección E-W, y la máxima en dirección S-N de 2.00 m. El sistema de unión de las tracas entre sí, por su parte, añade, al ya citado, un sistema de estanqueidad relativamente sofisticado consistente en biselar los cantos de las tracas, coserlos entre sí (previa la perforación de finísimos agujeros) y en el hueco que dejan dos biseles yuxtapuestos, atar, mediante el cosido, un cabo de estopa, cuya evidente función es la de calafatear el barco. En tres de las hiladas del barco, la 3, la 4 y la 6, y posiblemente la 8, éstas están formadas por trozos de tracas unidos entre sí mediante un corte fuertemente oblicuo y, a su vez, con el mismo sistema de unión que el que hay entre cada hilada de tracas. Estas uniones se realizan, como en épocas posteriores, en las partes de casco que se curvan fuertemente para “buscar” la roda y el codaste. La hilada número 8 es notoriamente más ancha y gruesa, y además pertenece, con toda seguridad, a una reutilización de un navío anterior, por los numerosos restos de mortajas y pasadores que conserva sin relación con las tracas y cuadernas adyacentes.

Las cuadernas son de sección circular-oblonga. Van cosidas al casco con posterioridad a la construcción de éste, mediante cuerdas de fibra vegetal, y adaptándose a la curvatura original del mismo.

Por el interior y el exterior el barco iba protegido con una sustancia, previsiblemente resina.

1.4. PREPARACIÓN DE PECIO PARA LA EXTRACCIÓN

El pecio presentaba numerosas piezas sueltas pequeñas, que se debían extraer independientemente del resto del barco, no sólo porque interfieren y dificultan el proceso de extracción, sino porque debido al continuo movimiento y manipulación de las mismas, se deteriorarían rápidamente.

Entre estas piezas se encuentran las cuadernas, parcialmente fracturadas; la novena traca; tres pequeños fragmentos de la octava traca; un fragmento de la segunda y tercera traca; y la parte Norte de la séptima traca, fracturada en varios trozos y desunida del resto. Las cuadernas se extrajeron individualmente, introduciéndolas en sendos soportes rígidos de PVC construido a tal efecto para evitar su movilidad y permitir su segura extracción y traslado al laboratorio. La novena traca, desunida de las demás y fracturada en dos pequeños trozos, se separó del casco y se realizó una cama de silicona para su extracción. El resto de materiales, más pequeños y por tanto más fácilmente manipulables, se extrajeron por introducción en cajas de plástico con lecho de

Porcentaje del material cerámico que aporta culturalmente cada area al TOTAL de la prospección.

**(Los totales, en este caso, no se refieren a cada area sino a cada periodo cultural)*

	FENICIO	INDET.	ROMANO	PUNICO	MEDIEVAL	MODERNO	CONTEMP.
AREA 1	21,58 %	13,25 %	14,23 %	7,41 %	0,00 %	31,67 %	4,71 %
AREA 2	12,37 %	4,17 %	4,87 %	7,41 %	0,00 %	18,33 %	1,92 %
AREA 3	13,87 %	7,49 %	14,61 %	18,52 %	0,00 %	15,83 %	6,11 %
AREA 4	3,50 %	1,19 %	3,00 %	14,81 %	0,00 %	0,83 %	2,62 %
AREA 5	21,37 %	29,62 %	39,33 %	44,44 %	4,65 %	31,67 %	32,64 %
AREA 6	6,45 %	7,29 %	1,12 %	0,00 %	0,00 %	0,83 %	8,20 %
AREA 7	3,84 %	3,11 %	4,12 %	0,00 %	0,00 %	0,83 %	5,41 %
AREA 8	0,05 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
AREA 9	0,08 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
AREA 10	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
AREA 11	0,74 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
AREA 12	0,37 %	0,66 %	0,37 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,17 %
AREA 13	0,00 %	0,07 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,17 %
AREA 14	0,18 %	1,59 %	0,75 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	3,32 %
AREA 15	7,68 %	28,10 %	12,36 %	7,41 %	95,35 %	0,00 %	31,94 %
AREA 16	0,13 %	0,07 %	0,37 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
AREA 17	1,74 %	1,46 %	2,25 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,35 %
AREA 18	1,00 %	0,33 %	0,75 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,70 %
AREA 19	3,58 %	1,19 %	1,50 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	1,40 %
AREA 20	1,47 %	0,40 %	0,37 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,35 %
TOTAL	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %

Porcentaje del material cerámico que aporta cada cultura por area al total de la prospección.

**(Los porcentajes reseñados se refieren al total de la prospección)*

**(La columna de la derecha indica el porcentaje de material TOTAL que cada area ha aportado al total de la prospección)*

**(la fila inferior indica el porcentaje del material TOTAL que cada area aporta, en un determinado periodo cultural, al TOTAL de la prospección)*

	FENICIO	INDET.	ROMANO	PUNICO	MEDIEVAL	MODERNO	CONTEMP.	TOTAL
AREA 1	12,85 %	3,13 %	0,60 %	0,03 %	0,00 %	0,60 %	0,42 %	17,63 %
AREA 2	7,36 %	0,99 %	0,20 %	0,03 %	0,00 %	0,34 %	0,17 %	9,10 %
AREA 3	8,26 %	1,77 %	0,61 %	0,08 %	0,00 %	0,30 %	0,55 %	11,56 %
AREA 4	2,08 %	0,28 %	0,13 %	0,06 %	0,00 %	0,02 %	0,24 %	2,80 %
AREA 5	12,72 %	7,00 %	1,65 %	0,19 %	0,06 %	0,60 %	2,93 %	25,15 %
AREA 6	3,84 %	1,72 %	0,05 %	0,00 %	0,00 %	0,02 %	0,74 %	6,36 %
AREA 7	2,29 %	0,74 %	0,17 %	0,00 %	0,00 %	0,02 %	0,49 %	3,70 %
AREA 8	0,03 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,03 %
AREA 9	0,05 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,05 %
AREA 10	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
AREA 11	0,44 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,44 %
AREA 12	0,22 %	0,16 %	0,02 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,02 %	0,41 %
AREA 13	0,00 %	0,02 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,02 %	0,03 %
AREA 14	0,11 %	0,38 %	0,03 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,30 %	0,81 %
AREA 15	4,58 %	6,64 %	0,52 %	0,03 %	1,28 %	0,00 %	2,87 %	15,92 %
AREA 16	0,08 %	0,02 %	0,02 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,11 %
AREA 17	1,03 %	0,34 %	0,09 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,03 %	1,50 %
AREA 18	0,60 %	0,08 %	0,03 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,06 %	0,77 %
AREA 19	2,13 %	0,28 %	0,06 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,13 %	2,60 %
AREA 20	0,88 %	0,09 %	0,02 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,03 %	1,02 %
	59,54 %	23,64 %	4,18 %	0,42 %	1,35 %	1,88 %	8,98 %	100,00 %

PROYECTO NAVE FENICIA. NOVIEMBRE - 1995.

Distribución del material cerámico de prospección, en número de fragmentos aparecidos

	FENICIO	INDET	ROMANO	PUNICO	MEDIEVAL	MODERNO	CONTEMP.	TOTAL
AREA 1	820	200	38	2	0	38	27	1125
AREA 2	470	63	13	2	0	22	11	581
AREA 3	527	113	39	5	0	19	35	738
AREA 4	133	18	8	4	0	1	15	179
AREA 5	812	447	105	12	4	38	187	1605
AREA 6	245	110	3	0	0	1	47	406
AREA 7	146	47	11	0	0	1	31	236
AREA 8	2	0	0	0	0	0	0	2
AREA 9	3	0	0	0	0	0	0	3
AREA 10	0	0	0	0	0	0	0	0
AREA 11	28	0	0	0	0	0	0	28
AREA 12	14	10	1	0	0	0	1	26
AREA 13	0	1	0	0	0	0	1	2
AREA 14	7	24	2	0	0	0	19	52
AREA 15	292	424	33	2	82	0	183	1016
AREA 16	5	1	1	0	0	0	0	7
AREA 17	66	22	6	0	0	0	2	96
AREA 18	38	5	2	0	0	0	4	49
AREA 19	136	18	4	0	0	0	8	166
AREA 20	56	6	1	0	0	0	2	65

Porcentaje del material cerámico de prospección referido a periodos culturales DENTRO DE CADA AREA de prospección.

**(Los porcentajes reseñados no se refieren al total de la prospección sino al total de cada area)*

	FENICIO	INDET.	ROMANO	PUNICO	MEDIEV.	MODER.	CONTEMP.	TOTAL
AREA 1	72,89 %	17,78 %	3,38 %	0,18 %	0,00 %	3,38 %	2,40 %	100,00 %
AREA 2	80,90 %	10,84 %	2,24 %	0,34 %	0,00 %	3,79 %	1,89 %	100,00 %
AREA 3	71,41 %	15,31 %	5,28 %	0,68 %	0,00 %	2,57 %	4,74 %	100,00 %
AREA 4	74,30 %	10,06 %	4,47 %	2,23 %	0,00 %	0,56 %	8,38 %	100,00 %
AREA 5	50,59 %	27,85 %	6,54 %	0,75 %	0,25 %	2,37 %	11,65 %	100,00 %
AREA 6	60,34 %	27,09 %	0,74 %	0,00 %	0,00 %	0,25 %	11,58 %	100,00 %
AREA 7	61,86 %	19,92 %	4,66 %	0,00 %	0,00 %	0,42 %	13,14 %	100,00 %
AREA 8	100,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	100,00 %
AREA 9	100,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	100,00 %
AREA 10	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
AREA 11	100,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	100,00 %
AREA 12	53,85 %	38,46 %	3,85 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	3,85 %	100,00 %
AREA 13	0,00 %	50,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	50,00 %	100,00 %
AREA 14	13,46 %	46,15 %	3,85 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	36,54 %	100,00 %
AREA 15	28,74 %	41,73 %	3,25 %	0,20 %	8,07 %	0,00 %	18,01 %	100,00 %
AREA 16	71,43 %	14,29 %	14,29 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	100,00 %
AREA 17	68,75 %	22,92 %	6,25 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	2,08 %	100,00 %
AREA 18	77,55 %	10,20 %	4,08 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	8,16 %	100,00 %
AREA 19	81,93 %	10,84 %	2,41 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	4,82 %	100,00 %
AREA 20	86,15 %	9,23 %	1,54 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	3,08 %	100,00 %

arena y enterrándolas posteriormente con arena para evitar su movilidad y rotura.

Los materiales así recuperados se trasladaron a los laboratorios del CNIAS, donde se introdujeron en una cámara frigorífica a fin de evitar su deshidratación y el desarrollo de microorganismos.

1.5. REALIZACIÓN DEL MOLDE Y EXTRACCIÓN

Una vez excavado el barco y exento de estas pequeñas piezas se acometió la realización del molde, no sólo para poder realizar réplicas idénticas al pecio original, sino también que sirviera de soporte que facilitase la extracción del pecio.

En un principio se planteó extraer los restos del barco en una sola pieza; sin embargo, estudiando el caso se observó una fractura en la segunda traca que recorría ésta longitudinalmente de un extremo a otro, dividiendo el barco en dos partes. Ello se aprovechó para plantear la extracción de la nave en dos bloques: por un lado la quilla, unida a las dos primeras tracas; y por otro, el resto de tracas. Toda la operación que aquí se describe fue ejecutada, principalmente, por dos restauradores y un químico.

El molde se realizó mediante aplicación de una capa de silicona, mezclada con un agente tixotrópico para facilitar su manipulación y aplicación sobre la superficie de la madera; así mismo, se utilizó una concentración de catalizador que permitiera que el emplaste fraguara en 24 horas. La silicona se aplicó por partes regulares cubriendo la extensión del barco, dejando libre la zona de rotura de la segunda traca para poder posteriormente separar ambas partes. Al tener una densidad próxima a la del agua marina, se depositaron sobre la silicona aplicados sacos de arena para hacer de lastre y obtener así una mejor impronta de la madera. Los laterales del área aplicada se impregnaron con grasa de litio para facilitar el posterior desmoldeo. La silicona se aplicó abrazando la estructura del barco en sus laterales con el fin de evitar su movimiento o desprendimiento del molde.

Una vez fijada la silicona en toda la superficie del barco, se aplicó una capa de poliéster con una carga de sílice para facilitar su manipulación bajo el agua. Esta capa, que se depositó sobre la silicona abrazando también el barco por sus laterales, sirve como cama rígida que impide la flexión de la silicona para la reconstrucción del molde y para la extracción. También al igual que la silicona, se aplicó hasta las proximidades de la fractura de la segunda traca. Una vez acabada esta fase, se procedió a la separación de los dos blo-

ques, impregnando las áreas no cubiertas con el mismo método y los mismos materiales.

Con el fin de no extraer los dos grandes bloques del agua y dejarlos suspendidos en el aire, se diseñaron y construyeron dos tanques a medida de acero inoxidable para albergar las maderas y para proceder a su posterior tratamiento, y se sumergieron próximas al pecio. Se introdujeron las dos partes del barco en los tanques, se izaron con globos hasta la superficie del mar y se transportaron por arrastre con zodiac entre dos aguas hasta el Puerto deportivo de Mazarrón, donde se izaron a tierra mediante una grúa y se instalaron en sendos camiones para su transporte a los laboratorios del C.N.I.A.S.

2. JULIO - DICIEMBRE DE 1995

Entre julio y diciembre se ha contado con la contratación, por parte del Ministerio de Cultura, de un químico y una arqueóloga de tierra.

2.1. TRATAMIENTO DE LOS RESTOS DEL BARCO EN EL MUSEO

Desde el 30 de junio de 1995, fecha en que se realizó el traslado descrito de los restos del barco desde su lecho de la Bahía hasta los laboratorios del Museo y CNIAS., se inició el proceso de tratamiento de las maderas, que habrá de durar aún varios años.

En los meses comprendidos entre julio y diciembre de 1995 las medidas adoptadas han sido las siguientes:

- Seguimiento periódico de la conductividad y del pH del agua de desalación, con el fin de determinar la velocidad del proceso y cambiar la disolución cuando ésta se encuentre en equilibrio con la madera. Prácticamente, las tracas ya están desaladas y estabilizadas, la quilla aún sigue desalando.
- Adición de sales de amonio cuaternarias como medida profiláctica a fin de evitar el crecimiento microbiano.
- Diseño y construcción de un sistema de filtración y tratamiento término de la disolución de impregnación con ceras de polietilenglicol para la consolidación de la madera.

2.2. TRATAMIENTO DE LOS RESTOS CERÁMICOS

Durante este semestre se ha continuado con las labores de recomposición de partes y documentación, así como con el tratamiento de desalación, limpieza y conservación de las cerámicas, que deberá continuarse, cuando menos, durante todo el año 1996.

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

NUMERO DE INVENTARIO			MATERIA	TIPO DE PIEZA	PARTE DE PIEZ	TRIB. CULTURA	FECHA DE EXTRACCI
MZ. 93	ISLA 0	27	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	28/04/95
MZ. 93	ISLA 0	28	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	28/04/95
MZ. 93	ISLA 0	29	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	28/04/95
MZ. 93	ISLA 0	30	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	28/04/95
MZ. 93	ISLA 0	31	CERAMICA	LOSETA		CONTEMPORANEO	28/04/95
MZ. 93	ISLA 0	32	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	28/04/95
MZ. 93	ISLA 0	32	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	CONTEMPORANEO	28/04/95
MZ. 93	ISLA 0	33	CERAMICA	INDETERMINADO	BORDE	INDETERMINADO	28/04/95
MZ. 93	ISLA 0	34	METAL	INDETERMINADO	INDETERMINADO	INDETERMINADO	28/04/95
MZ. 93	SUP 1	182	CERAMICA	ANFORA	BORDE Y PARED	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	198	CERAMICA	CUENCO	BORDE Y PARED	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	199	CERAMICA	ANFORA	BASE	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	200	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP 1	201	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP 1	202	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP 1	203	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP 1	204	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP 1	205	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	206	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	207	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	208	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	209	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	210	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	211	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	212	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	213	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	214	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	215	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	216	CERAMICA	OLLA	BORDE Y PARED	MANO, INDETERMINAD	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	217	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ. 93	SUP 1	218	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP 1	219	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP 1	220	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP 2	215	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	216	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	217	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	218	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	219	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	220	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	221	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	222	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	223	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	224	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	225	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 2	226	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP 2	227	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP 2	228	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP 2	229	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP 2	230	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP 2	231	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP 3	168	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 3	169	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 3	170	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 3	171	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 3	172	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 3	173	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 3	174	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 3	175	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 3	176	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP 3	177	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

NUMERO DE INVENTARIO				MATERIA	TIPO DE PIEZA	PARTE DE PIEZ	TRIB. CULTURA	FECHA DE EXTRACCI	
MZ.	93	SUP	3	178	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	3	179	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	3	180	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	3	181	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	3	182	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	3	183	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	3	184	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	3	185	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	3	186	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	3	187	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	3	188	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	50	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	25/01/95
MZ.	93	SUP	4	60	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	25/01/95
MZ.	93	SUP	4	110	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	4	201	CERAMICA	VASO GLOBULAR	GALBO	OJO, CONSULTAR	25/01/95
MZ.	93	SUP	4	202	CERAMICA	ANFORA	BASE Y PARED	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	203	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	204	CERAMICA	INDETERMINADO	HOMBRO/AR. BASE	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	205	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	206	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	207	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	208	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	209	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	210	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	4	211	CERAMICA	VASO GLOBULAR	BASE Y PARED	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	5	132	CERAMICA	CAZUELA	BORDE	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	5	133	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	5	134	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	5	135	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	5	136	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	5	137	CERAMICA	INDETERMINADO	BASE Y PARED	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	5	138	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	5	139	CERAMICA	VASO GLOBULAR	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	5	144	CERAMICA	OLLA	ASA Y GALBO	FENICIO	11/11/94
MZ.	93	SUP	6	174	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	6	175	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	6	176	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	6	177	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	25/01/95
MZ.	93	SUP	6	178	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	25/01/95
MZ.	93	SUP	7	58	CERAMICA	ANFORA	ASA COMPLETA	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	7	59	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	7	60	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	7	61	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	7	62	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	7	63	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	7	64	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	7	65	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	25/01/95
MZ.	93	SUP	7	66	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	7	67	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	8	48	CERAMICA	ANFORA ?	ASA Y PARED	OJO, CONSULTAR	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	49	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	50	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	51	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	52	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	53	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	54	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	OJO, CONSULTAR	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	55	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	56	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	57	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	8	58	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

NUMERO DE INVENTARIO				MATERIA	TIPO DE PIEZA	PARTE DE PIEZ	ATRIB. CULTURA	FECHA DE EXTRACCI	
MZ.	93	SUP	9	67	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	9	68	CERAMICA	OLLA	BORDE Y PARED	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	9	69	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	9	70	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	9	71	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	9	72	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	9	73	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	27/01/95
MZ.	93	SUP	9	74	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	9	75	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	9	76	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	9	77	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	9	78	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	9	79	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	10	114	CERAMICA	INDETERMINADO	BORDE	OJO,CONSULTAR	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	115	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	116	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	10	117	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	118	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	119	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	120	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	121	CERAMICA	ANFORA	GALBO	PUNICO ?	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	122	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	123	CERAMICA	ANFORA	CARENA Y PARED	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	124	CERAMICA	INDETERMINADO	BASE Y PARED	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	125	CERAMICA	INDETERMINADO	CARENA	OJO, CONSULTAR	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	126	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	10	127	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	11	137	CERAMICA	ANFORA	GALBO	PUNICO	24/01/95
MZ.	93	SUP	11	138	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	PUNICO ?	24/01/95
MZ.	93	SUP	11	139	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/01/95
MZ.	93	SUP	11	140	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	11	141	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/01/95
MZ.	93	SUP	11	142	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	11	143	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	11	144	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/01/95
MZ.	93	SUP	11	145	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	11	146	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	11	147	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	11	148	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	11	149	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	11	150	CERAMICA	ANFORA	BASE	FENICIO	23/01/95
MZ.	93	SUP	11	151	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	11	152	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	11	153	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	12	260	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	27/01/95
MZ.	93	SUP	12	261	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	12	262	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	12	263	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	12	264	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	12	265	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	12	266	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	12	267	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/01/95
MZ.	93	SUP	12	268	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/01/95
MZ.	93	SUP	12	269	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/01/95
MZ.	93	SUP	12	270	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/01/95
MZ.	93	SUP	12	271	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/01/95
MZ.	93	SUP	12	272	CERAMICA	ANFORA	BASE Y PARED	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	12	273	CERAMICA	INDETERMINADO	BORDE	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	12	274	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	12	275	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

NUMERO DE INVENTARIO				MATERIA	TIPO DE PIEZA	PARTE DE PIEZ	TRIB. CULTURA	FECHA DE EXTRACCI
MZ. 93	SUP	12	276	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	13	67	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ. 93	SUP	13	68	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ. 93	SUP	13	69	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ. 93	SUP	13	70	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ. 93	SUP	13	71	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ. 93	SUP	13	72	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ. 93	SUP	13	73	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	13	74	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	13	75	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	103	CERAMICA	INDETERMINADO	BASE UMBILICADA	FENICIA	24/01/95
MZ. 93	SUP	14	104	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIA	24/01/95
MZ. 93	SUP	14	105	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	106	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	107	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	108	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	109	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	110	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	111	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	112	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	113	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	114	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	115	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	116	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	117	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	MANO, INDETERMINAD	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	118	CERAMICA	INDETERMINADO	BASE PLANA	OJO, CONSULTAR	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	119	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	120	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	121	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	122	CERAMICA	ANFORA	CARENA	ROMANO	25/01/95
MZ. 93	SUP	14	123	CERAMICA	INDETERMINADO	INDETERMINADO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	124	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	125	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	126	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	127	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	128	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	129	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	130	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	131	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	132	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	133	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	134	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	135	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	136	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	137	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	138	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	139	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	140	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	141	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	142	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ. 93	SUP	14	143	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	6/04/95
MZ. 93	SUP	14	144	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	6/04/95
MZ. 93	SUP	14	145	METAL	VARILLA COBRE		INDETERMINADO	3/02/95
MZ. 93	SUP	14	146	METAL	LINGOTE PLOMO	FRAGMENTO	INDETERMINADO	6/04/95
MZ. 93	SUP	15	70	CERAMICA	BOCA SETA ?	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	15	71	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	15	72	CERAMICA	ANFORA	CARENA	ROMANO	24/01/95
MZ. 93	SUP	15	73	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	15	74	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	15	75	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

NUMERO DE INVENTARIO				MATERIA	TIPO DE PIEZA	PARTE DE PIEZ	ATRIB. CULTURA	FECHA DE EXTRACCI	
MZ.	93	SUP	15	76	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	77	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	78	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	79	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	80	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	81	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	82	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	83	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	84	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	85	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	86	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	87	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	OJO, CONSULTAR	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	88	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	OJO, CONSULTAR	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	89	CERAMICA	PLATO	BORDE	ROMANO	24/01/95
MZ.	93	SUP	15	90	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	15	91	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	15	92	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	15	93	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	15	94	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	15	95	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	15	96	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	OJO, CONSULTAR	27/01/95
MZ.	93	SUP	15	97	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	15	98	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	15	99	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	15	100	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	15	101	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	MANO, INDETERMINAD	23/02/95
MZ.	93	SUP	15	102	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	MANO, INDETERMINAD	23/02/95
MZ.	93	SUP	15	103	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	MANO, INDETERMINAD	24/02/95
MZ.	93	SUP	15	104	CERAMICA	LUCERNA	PERFIL COMPLETO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	15	105	CERAMICA	LUCERNA	PERFIL COMPLETO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	16	138	CERAMICA	ANFORA	ASA	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	139	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	140	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	141	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	142	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	143	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	144	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	145	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	146	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	147	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	148	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	149	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	150	CERAMICA	ANFORA	GALBO	PUNICO ?	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	151	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	152	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	153	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	154	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	16	155	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	16	156	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	16	157	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	16	158	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	16	159	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	17	47	CERAMICA	INDETERMINADO	BASE Y PARED	MANO, INDETERMINAD	27/01/95
MZ.	93	SUP	17	48	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	17	49	CERAMICA	ANFORA ?	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	17	50	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	17	51	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	17	52	MADERA	LAMINA	INDETERMINADO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	17	53	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	17	54	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

NUMERO DE INVENTARIO				MATERIA	TIPO DE PIEZA	PARTE DE PIEZ	ATRIB. CULTURA	FECHA DE EXTRACCI	
MZ.	93	SUP	17	55	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	18	70	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	18	71	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	18	72	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	18	73	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	18	74	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	18	75	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	18	76	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	18	77	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	18	78	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	18	79	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	18	80	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	18	81	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	18	82	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	18	83	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	18	84	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	19	8	CERAMICA	INDETERMINADO	CARENA	OJO,CONSULTAR	24/01/95
MZ.	93	SUP	19	9	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	19	10	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	19	11	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	19	12	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	19	13	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	20	11	CERAMICA	ANFORA	GALBO AR. ASA	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	20	12	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	29	CERAMICA	ANFORA	GALBO AR. ASA	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	30	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	31	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	32	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	33	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	34	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	35	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	36	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	37	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	38	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	39	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	21	40	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	21	41	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	21	42	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	22	47	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	22	48	CERAMICA	ANFORA	BASE Y PARED	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	22	49	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	22	50	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	22	51	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	22	52	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	22	53	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	22	54	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	23	41	CERAMICA	ANFORA	AR. ASA Y PARED	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	23	42	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	24	31	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	24	32	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	24	33	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	24	34	CERAMICA	ANFORA	ASA	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	24	35	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	24	36	CERAMICA	ANFORA	GALBO	ROMANO	23/02/95
MZ.	93	SUP	25	335	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	25	336	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	25	337	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	25	338	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	25	339	CERAMICA	ANFORA	BORDE	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	25	340	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

NUMERO DE INVENTARIO				MATERIA	TIPO DE PIEZA	PARTE DE PIEZ	ATRIB. CULTURA	FECHA DE EXTRACCI	
MZ.	93	SUP	25	341	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	25	342	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	26	381	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	26	382	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	26	383	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	26	384	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	26	385	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	26	386	CERAMICA	VASO GLOBULAR	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	27	323	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	27	324	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	27	325	CERAMICA	ANFORA	ASA Y PARED	PUNICO	23/02/95
MZ.	93	SUP	27	327	CERAMICA	INDETERMINADO	BASE Y PARED	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	28	225	CERAMICA	ANFORA	ASA COMPLETA	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	28	230	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	28	231	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	28	232	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	28	233	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	28	234	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	29	273	CERAMICA	INDETERMINADO	BORDE	MANO, INDETERMINAD	24/02/95
MZ.	93	SUP	30	297	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	30	298	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	30	301	CERAMICA	OLLA	PERFIL COMPLETO	OJO,CONSULTAR	6/04/95
MZ.	93	SUP	31	68	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	69	CERAMICA	OLLA	BORDE	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	70	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	23/01/95
MZ.	93	SUP	31	71	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	72	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	73	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	74	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	75	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	76	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	77	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	78	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	79	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	80	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	81	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	82	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	31	83	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	31	84	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	31	85	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	31	86	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	31	87	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	31	88	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	32	90	CERAMICA	OLLA	BORDE EXVASADO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	32	91	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	32	92	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	32	93	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	32	94	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	32	95	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	32	96	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	32	97	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	32	98	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	33	70	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	33	71	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	33	72	CERAMICA	INDETERMINADO	ASA	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	33	73	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	33	74	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	23/02/95
MZ.	93	SUP	33	75	CERAMICA	INDETERMINADO	CARENA	INDETERMINADO	23/02/95
MZ.	93	SUP	34	123	CERAMICA	INDETERMINADO	ASA	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	34	124	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

NUMERO DE INVENTARIO				MATERIA	TIPO DE PIEZA	PARTE DE PIEZ	TRIB. CULTURA	FECHA DE EXTRACCI
MZ. 93	SUP	34	125	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	34	126	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	23/02/95
MZ. 93	SUP	34	127	CERAMICA	INDETERMINADO	BORDE? AR. ASA	MANO, INDETERMINAD	24/02/95
MZ. 93	SUP	36	43	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	36	44	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	37	11	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	37	12	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	37	13	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	37	14	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ. 93	SUP	37	15	CERAMICA	CUENCO	BORDE Y PARED	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	17	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	38	18	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ. 93	SUP	38	19	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	20	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	21	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	22	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	23	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	24	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	25	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	26	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	27	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ. 93	SUP	38	28	METAL	LINGOTE PLOMO		INDETERMINADO	23/02/95
MZ. 93	SUP	39	41	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	39	42	CERAMICA	INDETERMINADO	BASE PLANA	OJO, CONSULTAR	24/01/95
MZ. 93	SUP	39	43	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	39	44	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	40	36	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	37	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	38	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	39	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	40	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	41	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	42	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	43	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO ?	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	44	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	MODERNO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	45	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	46	CERAMICA	PLATO	BORDE Y ALA	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	40	47	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	40	48	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	40	49	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ. 93	SUP	40	50	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	40	51	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ. 93	SUP	40	52	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ. 93	SUP	41	93	CERAMICA	ANFORA	BORDE	FENICIA	24/01/95
MZ. 93	SUP	41	94	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	41	95	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	41	96	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	41	97	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	41	98	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ. 93	SUP	41	99	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	41	100	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ. 93	SUP	42	91	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	A MANO	24/01/95
MZ. 93	SUP	42	92	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	42	93	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	42	94	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	42	95	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ. 93	SUP	42	96	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	MANO, INDETERMINAD	24/01/95
MZ. 93	SUP	49	3	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIA	6/04/95
MZ. 93	SUP	49	4	METAL	BARRA METAL		INDETEMINADO	6/04/95
MZ. 93	SUP	51	1	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIA	6/04/95

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

NUMERO DE INVENTARIO				MATERIA	TIPO DE PIEZA	PARTE DE PIEZ	ATRIB. CULTURA	FECHA DE EXTRACCI	
MZ.	93	SUP	52	2	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIA	6/04/95
MZ.	93	SUP	52	3	CERAMICA	ANFORA	BASE	ROMANO ?	6/04/95
MZ.	93	SUP	62	21	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	62	22	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	62	23	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	62	24	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	62	25	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	62	26	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	62	27	CERAMICA	INDETERMINADO	BORDE	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	70	4	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	71	9	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	85	537	CERAMICA	INDETERMINADA	BORDE	FENICIA	6/04/95
MZ.	93	SUP	85	538	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIA	6/04/95
MZ.	93	SUP	85	539	METAL	TAZA	COMPLETA	MODERNA ?	24/02/95
MZ.	93	SUP	86	644	CERAMICA	INDETERMINADO	BASE Y PARED	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	86	645	CERAMICA	ANFORA	ASA	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	86	646	CERAMICA	INDETERMINADO	INDETERMINADO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	87	64	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	27/01/95
MZ.	93	SUP	87	67	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	87	68	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	87	69	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	87	70	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	87	71	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	87	72	PIEDRA	INDETERMINADO	INDETERMINADO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	97	3	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	97	4	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	98	31	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	98	32	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	99	16	CERAMICA	INDETERMINADO	AR. ASA Y PARED	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	99	17	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	99	18	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	100	6	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	101	36	CERAMICA	TAPADERA ?	INDETERMINADO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	101	37	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	102	8	CERAMICA	ANFORA	BASE Y PARED	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	102	9	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	103	19	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	103	20	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	103	21	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	103	22	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	103	23	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	103	24	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	103	25	CERAMICA	INDETERMINADO	BASE Y PARED	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	103	26	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	104	9	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	104	10	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	104	11	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	104	12	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	104	13	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	104	14	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	108	4	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	110	16	CERAMICA	ANFORA	AR. ASA Y PARED	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	110	17	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	111	14	CERAMICA	ANFORA	CARENA	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	111	15	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	111	16	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	111	17	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	112	17	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	112	18	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113	30	CERAMICA	ANFORA	BORDE Y CARENA	FENICIA	24/01/95

INVENTARIO DE 1995. PROYECTO NAVE FENICIA. MAZARRON

<u>NUMERO DE INVENTARIO</u>				<u>MATERIA</u>	<u>TIPO DE PIEZA</u>	<u>PARTE DE PIEZ</u>	<u>TRIB. CULTURA</u>	<u>FECHA DE EXTRACCI</u>
MZ.	93	SUP	113 31	CERAMICA	ANFORA	BORDE	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	113 32	CERAMICA	ANFORA "OBUS"	BASE PIVOTE	FENICIA	24/01/95
MZ.	93	SUP	113 34	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	113 35	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	113 36	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	113 37	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	113 38	CERAMICA	ANFORA	BORDE Y PARED	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113 39	CERAMICA	INDETERMINADO	AR. ASA Y PARED	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113 40	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113 41	CERAMICA	ANFORA	GALBO	INDETERMINADO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113 42	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113 43	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113 44	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113 45	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113 46	CERAMICA	INDETERMINADO	CARENA	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	113 47	CERAMICA	INDETERMINADO	BORDE	MANO, INDETERMINAD	24/02/95
MZ.	93	SUP	114 36	CERAMICA	INDETERMINADO	GALBO	INDETERMINADO	24/01/95
MZ.	93	SUP	114 37	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	114 38	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	114 39	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	114 40	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/01/95
MZ.	93	SUP	114 41	CERAMICA	ANFORA	AR. ASA Y PARED	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	114 42	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	114 43	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	114 44	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	114 45	CERAMICA	ANFORA	BORDE Y CARENA	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	118 20	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIO	24/02/95
MZ.	93	SUP	142 2	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIA	6/04/95
MZ.	93	SUP	144 1	CERAMICA	ANFORA	GALBO	FENICIA	6/04/95
MZ.	93	SUP	144 3	CERAMICA	LADRILLO		CONTEMPORANEO	6/04/95
MZ.	93	SUP	144 4	CERAMICA	LADRILLO		CONTEMPORANEO	6/04/95