



## MODIFICACIÓN PLAN PARCIAL SECTOR ZP-Pn04-1



### INFORME ARQUEOLÓGICO II MEMORIA EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA

Conforme con sus antecedentes  
El Jefe del Servicio Admvo.  
M. Dolores Martínez Giménez



Promotor: Global Logistic Chain SA  
El Puntal

Equipo redactor: Urbamusa  
mayo 2.019

**ARQUEOTEC**  
ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN

SAN MARCOS 18, 1º ESC. - 30008 MURCIA. Telf. 968 210 215  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

**MEMORIA EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA**

**PLAN PARCIAL SECTOR Zp-Pn04-1  
EL PUNTAL  
(MURCIA)**



**ARQUEÓLOGOS:**

Luis A. García Blánquez  
Consuelo Martínez Sánchez

**A PROPUESTA DE:**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**

C.I.F.: A-08.437.824

**FECHA**

ABRIL DE 2019

Firmado por GARCIA BLANQUEZ LUIS ALBERTO  
- 22479819X el día 15/04/2019 con un



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## INFORME EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA

EN

**PLAN PARCIAL SECTOR Zp-Pn04-1**

**EL PUNTAL**

**(MURCIA)**

N. EXPTE. DGBC: EXC 139/2017

**ENERO/ABRIL**

**2019**



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## ÍNDICE

### INTRODUCCIÓN

- OBJETO DE LA INTERVENCIÓN
- JUSTIFICACIÓN
- ANTECEDENTES

### METODOLOGÍA

- PROGRAMA DE SONDEOS
- METODOLOGÍA TRABAJO CAMPO
- METODOLOGÍA TRABAJO GABINETE

### EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA

- SONDEOS Y CATAS ESTRATIGRÁFICAS
- SECUENCIA ESTRATIGRÁFICA
- MATERIALES ARQUEOLÓGICOS
- ELEMENTOS PÉTREOS

### EVOLUCIÓN TOPOGRÁFICA DEL YACIMIENTO

### CONCLUSIONES

### REGISTRO ARQUEOLÓGICO

- FICHAS REGISTRO ARQUEOLÓGICO SONDEOS
- FICHAS REGISTRO ARQUEOLÓGICO CATAS

### INVENTARIO DE MATERIALES

- DATACIÓN UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS
- INVENTARIO MATERIALES ARQUEOLÓGICOS
- INVENTARIO OTROS MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

### DIBUJO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

### PLANTAS Y SECCIONES ESTRATIGRÁFICAS



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## 1. INTRODUCCIÓN

### 1.1. OBJETO DE LA INTERVENCIÓN

La excavación en Plan Parcial ZP-Pn04-1 El Puntal (Murcia) tiene por objeto evaluar el estado de conservación del posible yacimiento romano y su compatibilidad en el contexto del nuevo planeamiento.

### 1.2. JUSTIFICACIÓN

La presente propuesta de corrección de impacto viene determinada por la identificación de probables afecciones sobre el Patrimonio Cultural documentado en el ámbito del Plan Parcial ZP-Pn04-1 El Puntal. Este patrimonio es susceptible de impacto y afección, siendo estimado su valor en función de la naturaleza arqueológica, etnográfica y cultural, la Normativa de protección legal a la que está sometido, el grado de fragilidad y su estado de conservación, así como su interés científico y social.

El conjunto del Patrimonio Cultural está representado por un único yacimiento arqueológico YA-1, denominado BELLAVISTA y diez elementos de carácter etnográfico relacionados con las tradiciones agropecuarias de la zona, y especialmente con el aprovechamiento de los recursos hídricos.

En este sentido el informe de la Dirección General de Bienes Culturales de Murcia, de fecha 5 de julio de 2018, indica a este respecto, en relación con el yacimiento arqueológico Bellavista (YA-1), previo “a la emisión de una propuesta de resolución sobre el Plan y en su caso de medidas de corrección de impacto”, que “resulta obligada la ejecución complementaria de una actuación tendente a este objetivo mediante prospección intensiva y la ejecución de sondeos puntuales complementarios que permitan definir un propuesta de zonificación y su reflejo en la parcelación y destino de los terrenos del futuro Plan Parcial.” Y en relación con los elementos etnográficos identificados “susceptibles de conservación”, “deberán incorporarse como medidas correctoras la redacción de las fichas de documentación y catalogación completa de dichos elementos con anterioridad al inicio de las obras de ejecución del Plan Parcial”



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

### 1.3. ANTECEDENTES

La prospección sistemática de cobertura total realizada en el Plan Parcial Plan Parcial Zp-Pn04-1 El Puntal, tiene una extensión de 61,12 Ha.

Durante los trabajos de prospección se localizó un yacimiento romano con escaso material cerámico en superficie y varios bloques de arenisca desplazados, que podían formar parte de la maquinaria de un *torcularium* o almazara romana, concretamente, el contrapeso de la palanca de prensado.



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## 2. METODOLOGÍA DE LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

En previsión de posibles afecciones, previsiblemente generadas por el proyecto urbanístico, se proponen programas de corrección y control de los movimientos de tierra, con el fin de anularlas o minorarlas.

Teniendo en cuenta el interés socio-económico y los condicionantes técnicos que representa el proyecto urbanístico, se proponen una serie programas con el fin de compatibilizar la protección de los recursos culturales con el desarrollo y ejecución del citado proyectado.

Dichos programas tienen, en principio, carácter preventivo y orientativo siendo necesario, en algunos casos, el posterior desarrollo de programas específicos, que serán establecidos en función de los resultados iniciales, si éstos lo requieren.

Los programas de corrección arqueológica contemplan la investigación de campo y la investigación arqueológica de gabinete. Los programas de campo corresponden a trabajos de prospección y excavación arqueológica, documentación gráfica (planimetrías y fotografía), topografía y conservación arqueológica. Los programas de gabinete corresponden al análisis de los contextos arqueológicos, de la cultura material, de las actividades subsistenciales y, finalmente, la redacción de la memoria científica.

En este caso particular los programas de corrección arqueológica constan de tres etapas de ejecución sucesiva. En la fase preliminar se abordará el replanteo topográfico del área objeto de este programa. En la siguiente fase (trabajos de campo) se llevará a cabo el registro arqueológico sistemático y la ejecución de sondeos; y en la tercera (fase de gabinete), se acometerá la redacción de memoria arqueológica de resultados.

La propuesta que nos ocupa se propone realizar un programa de sondeos de sondeos arqueológicos en cada yacimiento con los objetivos siguientes:

- a) Verificar o descartar la existencia de sectores arqueológicos contextualizados (sectores primarios conservados) en las zonas arqueológicas delimitadas en Y1, Y2, Y3, Y4.
- b) Caso negativo:
  - a. Liberar el espacio como zona urbanística
  - b. Propuesta de programa de supervisión movimientos de tierra.
- c) Caso positivo:



- a. Determinar la función, tipo, cronología y estado de conservación de cada yacimiento.
- b. Delimitar cartográficamente las áreas contextualizadas y reducir el espacio arqueológico definido inicialmente en razón de la dispersión superficial de los materiales cerámicos.
- c. Nueva propuesta de medidas correctoras:
  - i. Excavación integral → liberar zona para su uso urbanístico
  - ii. Exclusión de uso urbanístico y conversión en zona de protección arqueológica.

Al término de esta etapa inicial (sondeos preventivos), se emitirá un informe preliminar. Si como consecuencia de este trabajo inicial, se descartara la existencia de evidencias arqueológicas contextualizadas en todas las localizaciones estudiadas, este documento tendrá carácter definitivo, aunque posteriormente se redactará la memoria definitiva que incluye: trasporte, lavado, clasificación e inventario de materiales arqueológicos, estudio de los contextos materiales y estratigráficos, dibujo de materiales y delineación plantas y secciones y diagrama crono-estratigráfico.

En caso de localizar evidencias arqueológicas contextualizadas en alguno de los emplazamientos estudiados, tras la emisión del informe preliminar, se presentará a la Dirección General Bienes Culturales el nuevo programa de medidas correctoras (ver apartado c) i/ii).

No obstante, para cada estación arqueológica se ha diseñado un programa específico de corrección definido en función de su naturaleza arqueológica y cultural, extensión y de las evidencias superficiales.

Los programas de corrección arqueológica contemplan la investigación de campo y la investigación arqueológica de gabinete. Los programas de campo corresponden a trabajos de prospección y excavación arqueológica, documentación gráfica (planimetrías y fotografía), topografía y conservación arqueológica. Los programas de gabinete corresponden al análisis de los contextos arqueológicos, de la cultura material, de las actividades subsistenciales y, finalmente, la redacción de la memoria científica.



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
arqueotec@arqueotec.com

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## 2.1. PROGRAMA DE SONDEOS ARQUEOLÓGICOS YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA (YA-1)

Municipio:	Murcia	
Paraje:	Bellavista (El Puntal)	
Coordenadas UTM:	X= 662.630	Y= 4.209.800
Altitud:	72 m	
Periodo cultural:	ROMANO-TARDO-ROMANO	
Fención:	¿HÁBITAT?	
Tipo:	INDETERMINADO	
Delimitación:	<p>El yacimiento se emplaza al este del grupo de casas que forman la Finca Bellavista, localizada al norte de la población de El Puntal y el camino de Barnuevo.</p> <p>Los límites espaciales del yacimiento no se pueden definir con claridad porque el terreno ha sido desconfigurado por movimientos de tierra recientes. La zona fue roturada de antiguo y dedicada al cultivo de frutales, como se puede rastrear en las fotos aéreas de 1928, 1945, 1956, 1969, 1981, 1997 y 2016.</p> <p>Actualmente se encuentra en estado de abandono sin cultivar y en las últimas décadas se ha visto afectada por explanaciones que han deshecho las antiguas parcelas convirtiéndolo en una explanada. Probablemente el terreno (con pendiente hacia el este) se desmontó en la parte occidental y se desplazó hacia el este, formando una terraza irregular.</p> <p>Por esta razón en el oeste afloran algunos muros romanos, mientras que en el borde de la terraza oriental se acumulan varios bloques grandes de piedra (posibles contrapesos) desplazados de su posición original.</p> <p>Por otra parte, la zona se ha visto afectada por la formación de una escombrera al norte de los restos romanos, por lo que no se descarta que pueda quedar restos antiguos debajo del vertedero moderno.</p> <p>En definitiva, la alteración de la topografía original del terreno, la explanación y la dispersión de escombros impiden establecer unos límites espaciales.</p>	



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**

C.I.F.: A-08.437.824

**Descripción:**

Las evidencias arqueológicas están situadas en una terraza de la margen derecha de una rambla que discurre próxima al yacimiento. Los restos documentados en superficie parecen indicar que podríamos estar en el sector productivo (*pars fructuaria*) de un asentamiento romano, debido a la presencia de sillares con entalladuras que podrían corresponder al contrapeso del *prelum* (brazo de la prensa) de un *torcularium* (almazara).

También se han observado los restos de un posible muro, un fragmento de molino de cereales y, sobre todo, fragmentos de material cerámico con una cronología muy amplia que sitúan el yacimiento entre los siglos I y VI.

Las cerámicas altoimperiales corresponden a diversos fragmentos de copa, platos y cuencos de T. S. Sudgálica (Drag. 27, Drag. 18 y Drag. 37), cerámica gris de cocina como ollas (Vegas 1) y cazuelas de borde engrosado interior (Vegas 6), y TSA de cocina (Hayes 23) y un borde de tapadera (Hayes 20).

Otros materiales de finales del siglo III-IV, corresponde a diversos fragmentos de TSA D (Hayes 58, Hayes 61 A y un fragmento de fondo con decoración impresa (círculos dentados y palmetas), probablemente de una fuente H. 61.

Finalmente, las cerámicas toscas a mano o torno lento del siglo V, corresponde a fragmentos de borde y base de ollas.

**Afección/VI.**

**Protección:**

Aparentemente el yacimiento romano se ha visto afectado por desmontes en la parte occidental y grandes movimientos de tierra en la central y oriental.

En la zona occidental las excavaciones han sacado a la luz y arrasado varios muros romanos, mientras que en lado contrario se ha acumulado la tierra con materiales cerámicos y sillares desplazados.

Así mismo, el sector en su conjunto se ha visto afectado por la formación de una escombrera al norte de los restos romanos, por lo que no se descarta que pueda quedar restos antiguos debajo del vertedero moderno.

En cuanto a la afección del proyecto, se ha de señalar que el yacimiento se encuentra dentro de la zona del plan parcial por lo que se puede ver afectado por las obras del mismo, dado que su estado de conservación y la alteración topográfica sufrida impiden establecer sus límites con precisión, lo que permitiría



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**

C.I.F.: A-08.437.824

excluir la zona arqueológica del área urbanizable. En este sentido, cabe destacar que los yacimientos son recursos culturales muy sensibles frente a las obras de acondicionamiento de cualquier tipo, fundamentalmente aquellas que entrañan movimientos de tierra.

Por este motivo, y dadas las características de este yacimiento, su singularidad, su estado de conservación y la escasez de este tipo de emplazamientos en la zona, se propone un programa de medidas correctoras que contempla su estudio arqueológico preliminar estructurado de la forma siguiente:

**Sondeos estratigráficos:** registro de perfiles estratigráfico de los diferentes sectores con hallazgos de material arqueológico y estructuras constructivas.

**Registro planimétrico y localización de las evidencias arqueológicas:** planimetría y localización espacial del material arqueológico, de las estructuras constructivas y de los hallazgos aislados documentados en superficie.

**Análisis del material arqueológico y de los elementos constructivos:** clasificación, inventario, datación y dibujo del material cerámico. Clasificación, dibujo y análisis tecno-funcional de los elementos de la posible almazara romana.

**Memoria arqueológica:** resultados de la intervención, metodología arqueológica aplicada, resultado de los sondeos estratigráficos y del estudio arqueológico del material y de los componentes de la posible almazara romana.

**Documentación gráfica:** planos y secciones de dispersión de material arqueológico y de las unidades sedimentarias asociadas y alteraciones topográficas; dibujo de materiales y documentación fotográfica de la intervención.

**Criterios de  
Protección:**

Los yacimientos arqueológicos están protegidos por la Ley 16/1986 del Patrimonio Histórico Español y sus desarrollos autonómicos, así como por la legislación específica en materia de Impacto Ambiental.

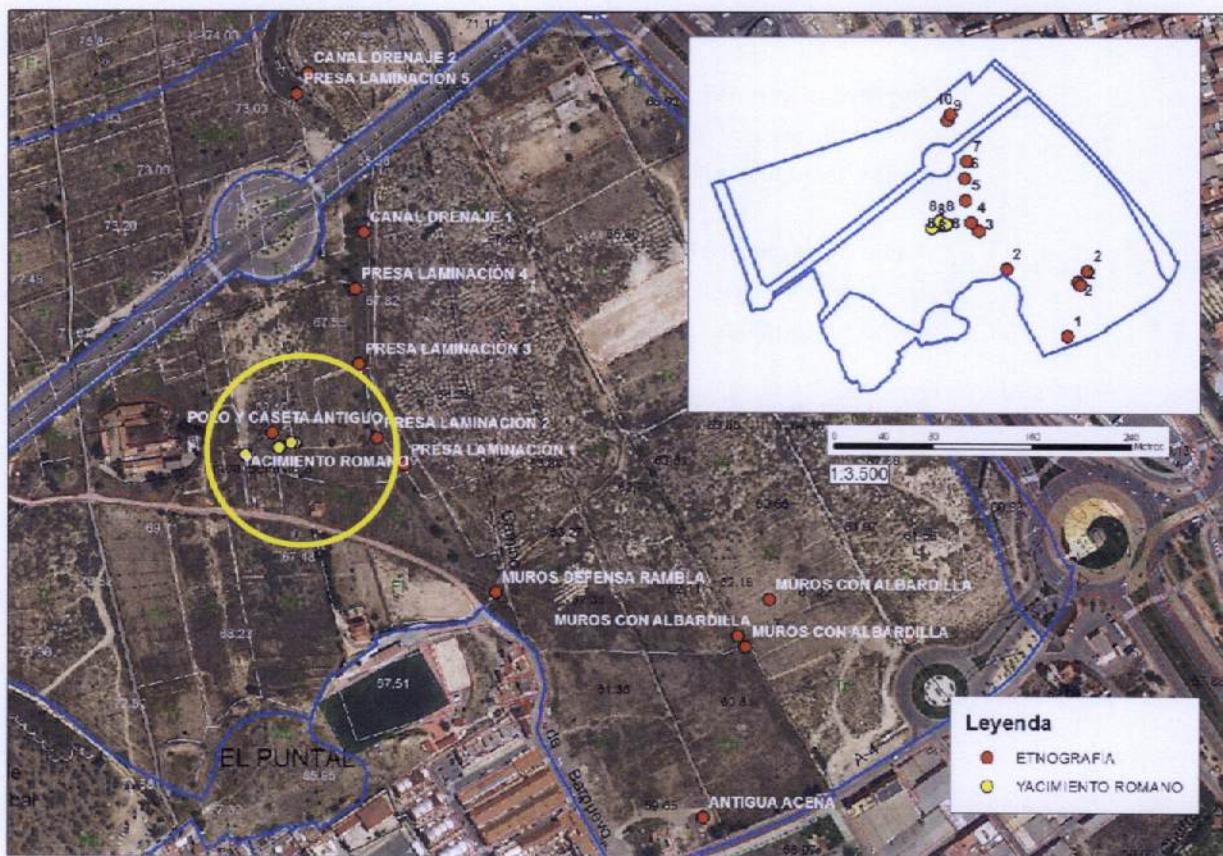
La Ley 4/2007, de 16 de marzo, de Patrimonio Cultural de la Región de Murcia establece que "cualquier remoción del terreno, o que suponga la alteración de su topografía, deberá contar con informe y autorización expresa de la Dirección General de Bellas Artes y Bienes Culturales. En esta misma línea, los proyectos de obra también deberán contar con autorización administrativa. Dichas autorizaciones estarán condicionadas a los resultados obtenidos en una



intervención arqueológica previa, en todos los casos dirigida por uno o varios arqueólogos autorizados por el organismo competente, que determine la existencia o ausencia de restos en el subsuelo, mediante la realización de alguna o varias de las actuaciones previstas en el art. 55 de la Ley 4/2007, de 16 de marzo, de Patrimonio Cultural de la Región de Murcia".

Cronología:

ROMANO (ss. I-III) – TARDORROMANO (ss. IV-V)



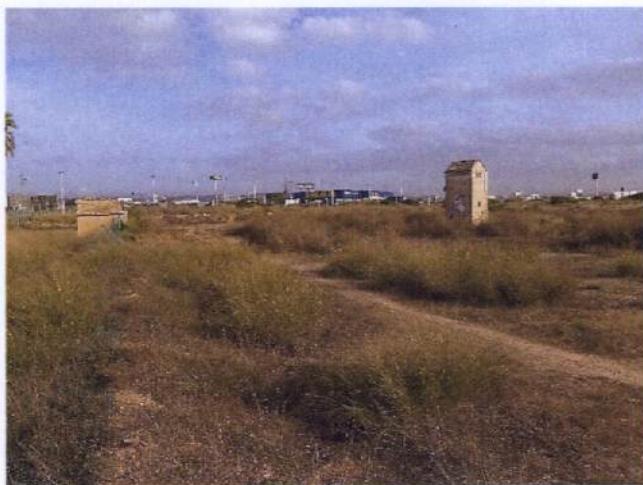


ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

**DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA**



Vista general del yacimiento con camino hacia escombrera situada al fondo.



Detalle de un posible contrapeso romano de prensa de aceite.



Detalle de cerámica romana localizada in situ en la terraza de cultivo.



Material cerámico romano de origen africano (TSA).



Las evidencias materiales halladas en superficie y la alteración topográfica sufrida por las roturaciones aconsejan realizar un programa de sondeos para delimitar y comprobar el estado de conservación del yacimiento.

Los trabajos de campo se articularán en dos fases en función de los resultados obtenidos:

- En primer lugar, se realizarán sondeos mecánicos/manuales por distintas zonas del área arqueológica para tratar constatar la naturaleza del yacimiento y grado de conservación.
- También se realizarán catas mecánicas para determinar la extensión del yacimiento.
- Si en el transcurso de la excavación de estos sondeos se localizaran sedimentos arqueológicos estratificados, se detendrán los trabajos y se propondrá un programa de excavación arqueológica en extensión.

#### **2.1.1. Trabajo arqueológico de campo:**

##### **2.1.1.1. Topografía.**

- Replanteo de los sistemas de referencia espaciales formado por una retícula de 10 m de lado que se extienda por todo el yacimiento
  - Replanteo de los sondeos
  - Si se constata la existencia de niveles arqueológicos estratificados se instalará una retícula de excavación para la ubicación de las unidades de registro generales, que podrán ser subdivididas en unidades de registro menores según las necesidades de los trabajos de campo.
- Levantamiento topográfico del área arqueológica.
  - En caso de constatar la existencia de niveles arqueológicos estratificados.

##### **2.1.1.2. Sondeos y excavaciones arqueológicas**

###### **- Sondeos mecánicos/manuales**

Sondeos hechos por medios mecánicos y manuales (máquina retroexcavadora) bajo supervisión directa de un técnico arqueólogo, con registro de materiales y documentación gráfica y fotográfica.

En las áreas de mayor concentración de evidencias superficiales los sondeos se localizarán a una distancia máxima de 10. En el resto del yacimiento los sondeos se distribuirán con una distancia mínima de 10/20 m.

Sondeos: 3x3 m de lado      Nº Sondeos: 10



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

Catas: 3x1 m de lado Nº Catas: 12

El número de sondeos y catas puede variar en función de los resultados en curso.

- Excavaciones sistemáticas

Las excavaciones sistemáticas únicamente se realizarán en los espacios contextualizados y en función de los resultados obtenidos con los sondeos previos.

La superficie de excavación podrá ubicarse en cualquier parte del área arqueológica que se defina.

2.1.1.3. Planimetrias y perfiles

- Documentación gráfica de plantas y perfiles estratigráficos, aplicada tanto a los sondeos estratigráficos como a la excavación sistemática

2.1.1.4. Recogida y registro de muestras

- Registro sistemático de materiales arqueológicos (cerámica, hueso, metal, etc.), constructivos (muestras) y arquitectónicos, además de elementos singulares.

2.1.1.5. Documentación fotográfica

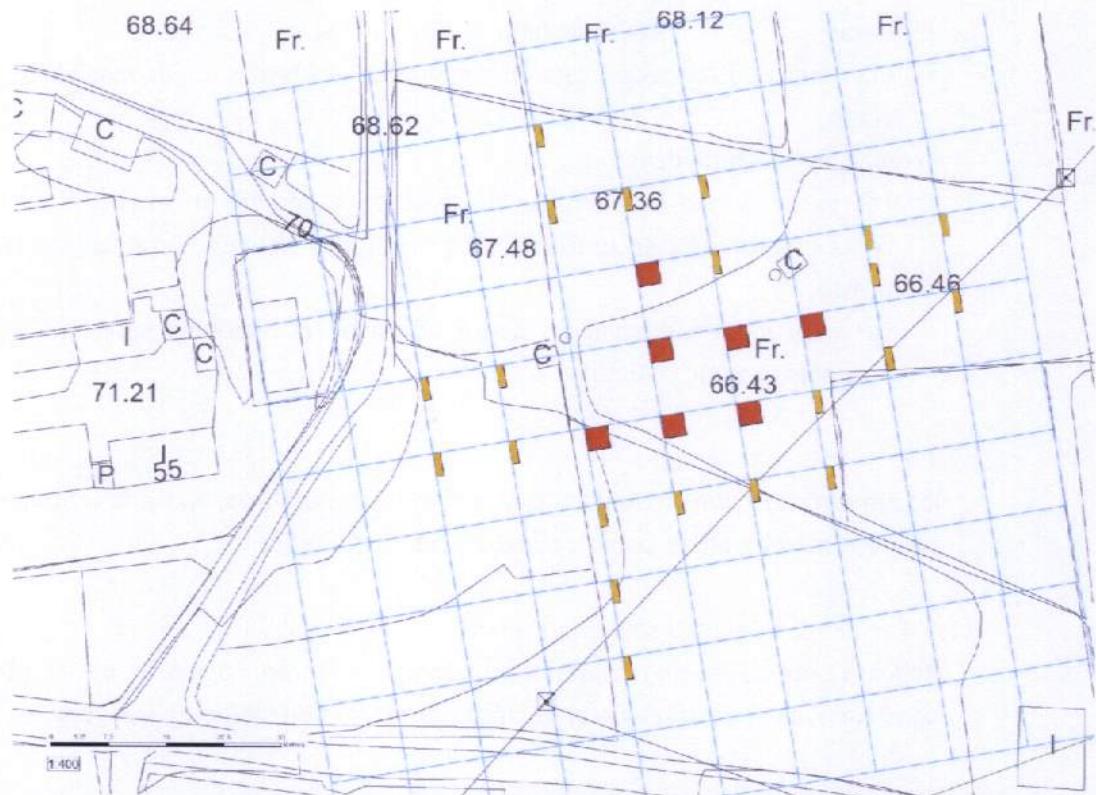
- Fotografía de contextos arqueológicos específicos (plantas, estructuras y estratigrafías).



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)

GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.  
C.I.F.: A-08.437.824



Yacimiento romano Bellavista, El Puntal (YA-1). Sistema espacial georreferenciado para registro sistemático de material arqueológico superficial, con ubicación sondeos y catas.



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.es](mailto:arqueotec@arqueotec.es)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

### 2.1.2. Trabajo arqueológico de gabinete

El programa de laboratorio es único y de común aplicación a cada uno de los programas de trabajo de campo. La Memoria sintetiza los resultados obtenidos en ambas fases del programa de corrección (campo y gabinete) y es obligatoria su presentación (en un plazo determinado). No obstante, a la terminación de los trabajos de campo se emitirá un informe de final de actuación mediante el cual se pretende obtener de la Dirección General de Bienes Culturales la liberación de los espacios arqueológicos, al tiempo que se elabora la memoria de resultados.

El informe preliminar se emitirá de forma independiente cuando se finalice la intervención en cada una de las estaciones arqueológicas.

#### 2.1.2.1. Estudio analítico

##### Contextos arqueológicos.

Secuencias estratigráficas y relaciones estructurales.

- Delineación de plantas, alzados y perfiles de las estructuras arquitectónicas y arqueológicas.
- Delineación de secciones estratigráficas.
- Diagramas secuencia estratigráfica

##### Cultura material.

Análisis de las producciones materiales: materias primas, tecnologías, tipologías y funcionalidad.

- Limpieza, siglado y etiquetado materiales arqueológicos y embalaje para depósito en Museo Arqueológico de Murcia.
- Dibujo arqueológico normalizado, delineación y edición láminas del material arqueológico.
- Delineación, montaje y edición de la planimetría del registro arqueológico de campo, incluidas secciones estratigráficas.

#### 2.1.2.2. Documentación gráfica

Fotografía de laboratorio de materiales arqueológicos seleccionados.

#### 2.1.2.3. Memoria de resultados

- Metodología de estudio



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

- Descripción geomorfológica (informe geológico)
- Descripción yacimiento arqueológico
- Inventario y clasificación material arqueológico
- Caracterización crono-cultural
- Propuestas específicas
- Conclusiones finales
- Anexo gráfico y fotográfico:
  - o Dibujo arqueológico materiales registrados
  - o Delineación sistema espacial de registro sistemático y sondeos
  - o Delineación mapa de dispersión de evidencias registradas
  - o Delineación plantas y secciones estratigráficas
  - o Dosier fotográfico: yacimiento, metodología y materiales arqueológicos



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824



**Consejería de Cultura, Juventud y Deportes. Dirección General de Bellas Artes  
y Bienes Culturales. Servicio del Patrimonio Histórico.**

**INFORME-MEMORIA DE FINALIZACIÓN DE EXCAVACIONES Y PROSPECCIONES  
ARQUEOLÓGICAS DE URGENCIA**

**REQUISITOS QUE DEBERÁ INCLUIR ANTES DE LA SOLICITUD DE UN NUEVO PERMISO**

1. Localización de los restos dentro de la red de coordenadas UTM, con planimetría digitalizada que incluya la definición de los límites precisos del solar y su extensión, así como referencias de altitud absoluta (m.s.n.m.), aplicables a todas y cada una de las Unidades Estratigráficas identificadas y complejos estructurales definidos a lo largo del proceso de excavación.
2. Planta/s general/es con especificación de las fases identificadas.
3. Planimetría de detalle de los conjuntos estructurales excavados, perfiles y alzados que faciliten la comprensión e interpretación de lo excavado
4. En caso de localizar yacimientos nuevos mediante prospección o de rectificar polígonos de protección de yacimientos ya catalogados, la planimetría en CAD tendrá el siguiente formato:

1. Se crearán cuatro capas diferentes dentro del archivo de cad
2. La primera capa se llamará "yacimiento", de color negro.
3. La segunda capa se llamará "Grado A", de color rojo.
4. La tercera capa se llamará "Grado B", de color azul.
5. La cuarta capa se llamará "Grado C", de color verde.

Cada polígono de protección de grado diferente de un yacimiento deberá ir dentro de su capa correspondiente, así como el nombre del yacimiento dentro de la capa "yacimiento".

5. Fichas de registro de las Unidades Estratigráficas y Constructivas identificadas en el proceso de excavación, según modelo facilitado por el Servicio de Patrimonio Histórico.
6. Fotografías originales del estado previo a la intervención, del proceso de excavación (plantas generales, perfiles, estructuras y complejos estructurales definidos) y, en su caso, de las medidas de consolidación/protección adoptadas tras el mismo.
7. Fichas de registro e inventario de los materiales arqueológicos recuperados, según el modelo y los códigos de materiales facilitados por el Servicio de Patrimonio Histórico. A tal efecto, el inventario y sigla de las piezas deberá realizarse de acuerdo con la siguiente fórmula: Códig. del yac. + nº de Unidad Estratigráfica + nº de orden de la pieza.
8. Acta de entrega y/o depósito de todos los materiales recuperados en el Museo Arqueológico de Murcia.
9. Dibujo de los materiales cerámicos significativos.
10. La documentación relacionada deberá entregarse en papel y en soporte digital (Planimetrías en formato Cad), cuidando en todo caso que las figuras e imágenes dispongan de una mínima resolución y calidad técnica que garantice su correcta reproducción.



### 3. EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA

#### 3.1. SONDEOS Y CATAS ESTRATIGRÁFICAS

Con el fin de comprobar los datos relativos al yacimiento arqueológico localizado mediante prospección por las evidencias cerámicas en superficie (extensión, estado de conservación y caracterización), se ha optado por un sistema de sondeos y catas distribuidos por esta zona.

Los sondeos de 3 m de lado se han hecho en aquellos puntos donde se registró mayor concentración de hallazgos y por la presencia de bloques de piedra que podrían proceder de la destrucción de posibles muros romanos.

Las catas de 3 por 1 m de lado, se han practicado en las zonas con menor densidad de hallazgos, con el fin de cubrir, de forma sistemática, el área definida en la prospección, incluyendo las terrazas contiguas superior e inferior, situadas respectivamente al oeste y al este.

#### 3.2. SECUENCIA ESTRATIGRÁFICA

La estratigrafía documentada en sondeos y catas queda descrita en detalle en las fichas de registro correspondiente. En cada ficha se reflejan las unidades estratigráficas identificadas (sean de origen natural o antrópico), la descripción de su composición, textura y color, el espesor y la descripción de los materiales hallados (si procede), con el dibujo de la sección y la documentación fotográfica de las vistas más relevantes.

Los dibujos estratigráficos y las fotografías se han hecho, sistemáticamente, del perfil septentrional (sección E-O), con el fin de obtener la misma visión en todos.

Aunque en cada sección de los sondeos y catas se documentan aspectos que, aparentemente, pueden diferir, como la textura, granulometría o color, fundamentalmente, en realidad podemos concluir que se trata de una sucesión más o menos uniforme de niveles naturales (en profundidad) y antrópicos (más superficiales) que caracteriza la mayor parte de la zona estudiada.

En las partes más profundas se conservan los niveles de origen natural aluvial, generalmente niveles arcillosos compactos y duros de tonos anaranjados o amarillo pálido en la base. Por



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**

C.I.F.: A-08.437.824

debajo, en ocasiones, estos paquetes arcillosos asientan sobre niveles de costras calcáreas cementadas. Mientras que por encima se aprecian ciertas alternancias, como corresponde a la naturaleza aluvial de los sedimentos naturales: capas de cantos y clastos, de arenas y gravas de granulometría fina y media, y de arcillas de tonos claros, marrón y marrón oscuro con manchas grises. Estas capas naturales, no obstante, pueden estar alteradas por las labores agrícolas (surcos de arado, canales de riego y desmontes) en los tramos más superficiales.

En el techo de la secuencia estratigráfica se localiza el nivel agrícola, es decir, una capa de unos 20 o 30 cm de espesor, arcillo-arenosa de color marrón claro grisáceo con abundante materia orgánica y restos de naturaleza antrópica. Se trata de la capa de cultivo formada por las labores y la contaminación de materiales recientes. Si bien esta capa suele cubrir directamente los sedimentos naturales, en algunas zonas este nivel agrícola se ha formado recientemente tras realizar algunas roturaciones que han traído paquetes de tierra con materiales modernos (bloques de hormigón, ladrillo hueco, tiestos de plástico, tuberías de PVC, etc.) o materiales romanos (cerámicas, tejas, conchas, etc.).

En algunas zonas se da el caso de lo que se conoce en arqueología como estratigrafía invertida, es decir, la presencia de niveles con material romano que cubren otros con restos modernos más recientes (C17-C18-C19).



### 3.3. EL MATERIAL ARQUEOLÓGICO DE BUENA VISTA

El material arqueológico documentado se ha localizado en el nivel superficial del yacimiento, en los sondeos 1, 2, 3, 4 y 5, y en las catas 8 y 18.

Mayoritariamente son de naturaleza cerámica. También se han documentado fragmentos de tejas romanas (tégulas e ímbrices), loza moderna, restos de hueso de fauna, conchas marinas y algunos fragmentos de vidrio y de hierro.

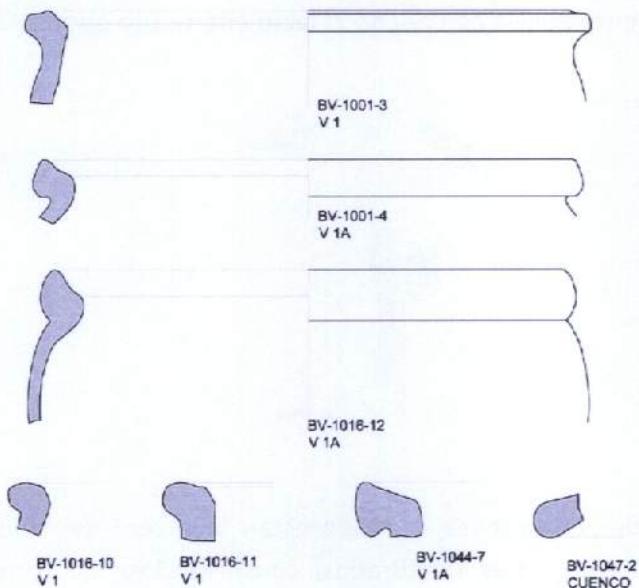
Desafortunadamente el material registrado ha aparecido en contextos estratigráficos alterados por los desmontes y las roturaciones agrícolas, hallándose contaminados con elementos recientes como tuberías de PVC, tiestos de plástico, elementos de construcción modernos (teja alicantina, fibrocemento, ladrillo hueco, etc.) y loza industrial. En ocasiones se ha documentado una posible estratigrafía invertida en la que los niveles con materiales romanos han aparecido cubriendo estratos con materiales datados en el siglo XX.

No obstante, a pesar del escaso o nulo valor estratigráfico que aporta el lote del material arqueológico registrado, las cerámicas documentadas nos transmiten información intrínseca de gran valor acerca de la fecha de su creación, lugar de procedencia y carácter funcional. Es por ello, que haremos un breve análisis para tratar de fechar y caracterizar la vida de este supuesto yacimiento romano.

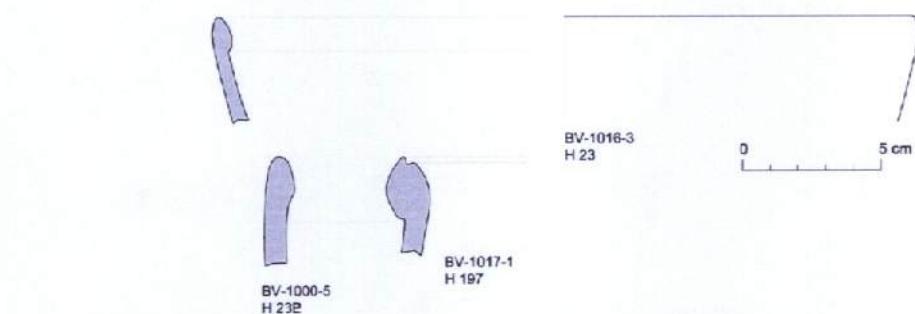
El conjunto de materiales estudiados parece corresponder a un contexto habitacional caracterizado por la presencia de vajilla doméstica, con algunos grandes contendores y tejas, además de algunos restos alimenticios (huesos y conchas marinas).

En la vajilla detectamos varios grupos funcionales: los utensilios para cocinar, los recipientes para transportar y presentar los alimentos en la mesa y el ajuar de mesa.

Los recipientes para cocer los alimentos encontramos dos grandes lotes: la cerámica gris de cocina de origen local y el grupo de cerámica de procedencia africana. En el primero, caracterizado por su arcilla de color gris, están representadas las ollas de cuerpo globular con el borde engrosado vuelto hacia el exterior y una estrecha acanaladura para asiento de la tapadera (Vegas 1), con la variante en las cuales el entalle para la tapadera está muy marcado (V. 1A), junto a las tapaderas de labio sencillo redondeado (V. 17). Grupo que se puede fechar entre los siglos I y III, con posibles pervivencias.



El otro grupo se caracteriza por la pátina gris oscuro que recubre el borde de estas piezas, por el que toman el nombre de “cerámicas de borde ahumado”, entre las que se ha documentado un fragmento de olla de borde bífido engrosado (Hayes 197), cazuelas de pared curva inclinada con bode engrosado por dentro (H. 23B) y tapaderas sencillas (H. 196), cuya datación cabe establecerse entre mediados del siglo II y segunda mitad del III.

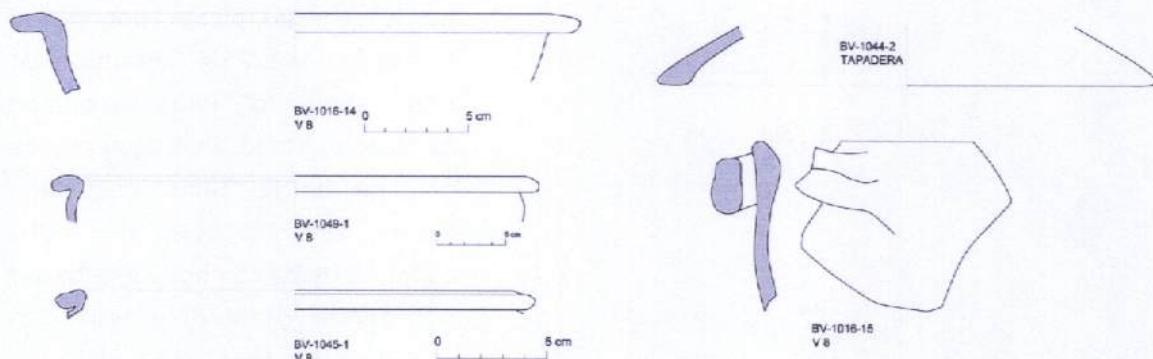


El grupo mejor representado por el número de ejemplares y tipos documentados es el de la cerámica común romana que se empleaba con distintas funciones: almacenamiento en la despensa, preparación de alimentos, presentación en la mesa, etc.

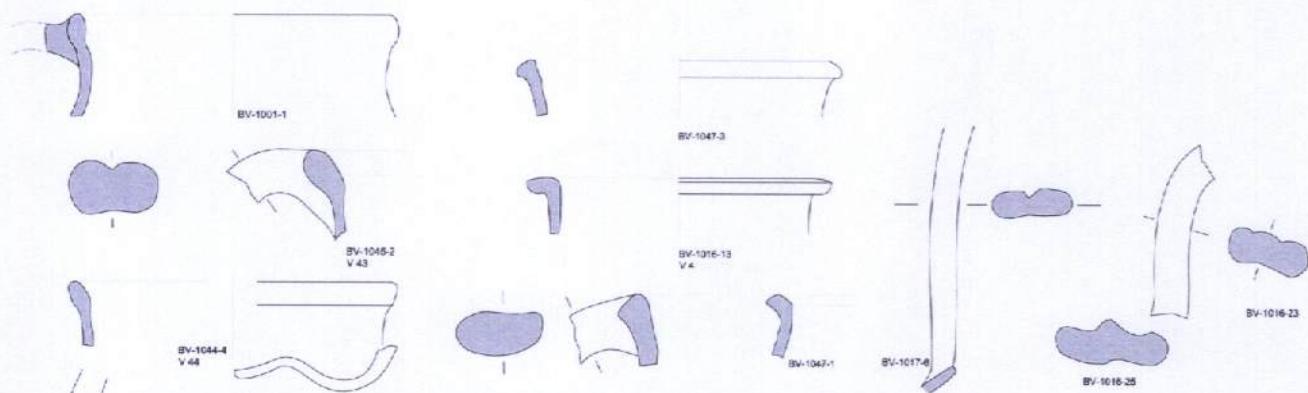
Los utensilios más utilizados son los cuencos. Se trata de recipientes de borde vuelto con labio pendiente redondeado o moldurado y cuerpo cóncavo de pared curva (V. 8). En algún caso presentan asas de lazo horizontales. Están confeccionados con arcillas depuradas y homogéneas de color marrón claro. Su diámetro oscila entre 20 y 33 cm.



Aparecen acompañados de tapaderas de tendencia cónica con el labio engrosado por dentro (V. 17)

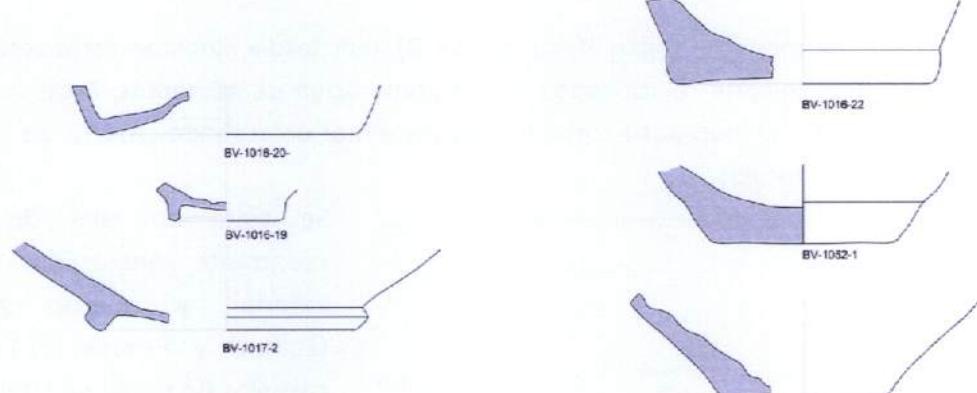


Las jarras, empleadas para servir líquidos en la mesa, también están bien representados, aunque los ejemplares documentados están muy fracturados, conservándose de forma parcial el borde, el asa o el fondo.

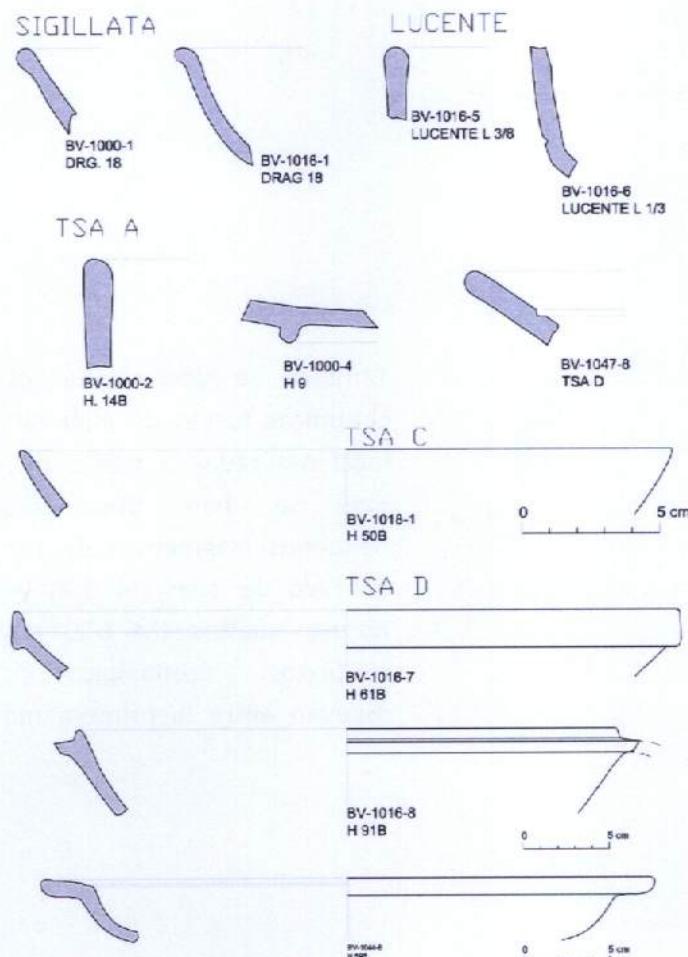


Se trata jarras de boca ancha (bocales) de borde engrosado inclinado al exterior, cuello corto marcado y cuerpo de tendencia globular (V. 43). Algunos ejemplares presentan en la boca un pico vertedor lobulado (V. 43). Son recipientes de un solo asa que arranca del mismo borde y asienta en el cuerpo del recipiente. Este apéndice suele ser de sección almendrada o bien con una acanaladura marcada en el dorso. Las bases de estas jarras pueden ser ápodas con umbo en el fondo o con pie anular bajo de sección redondeada o triangular

Junto a estos fondos se hallan otros de base plana gruesa pertenecientes a formas cerradas indeterminadas.



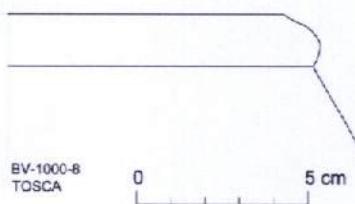
La vajilla de mesa documentada, aunque ofrece un reducido número de elementos, resulta totalmente representativo de las etapas cronológicas por las que transcurrió la vida del este establecimiento, entre los siglos I y el VI. Así se han registrado varios fragmentos de procedencia gala de Terra Sigillata Sudgálica Drag. 18 y narbonense lucente (tipos Lamboglia 3/8 y L. 1/3). De procedencia africana se han registrado producciones de Terra Sigillata Africana (TSA) A, un cuenco carenado de borde vertical de labio redondeado tipo Hayes 14; de TSA C, una fuente de pared abierta curva y borde sencillo apuntado tipo H.



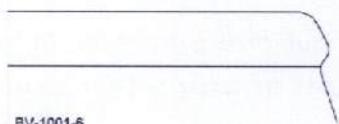
Y. Así se han registrado producciones de Terra Sigillata Africana (TSA) A, un cuenco carenado de borde vertical de labio redondeado tipo Hayes 14; de TSA C, una fuente de pared abierta curva y borde sencillo apuntado tipo H. 50B y de TSA D varios ejemplares: una fuente de borde horizontal y pared curva (H. 59B), una fuente de borde vertical engrosado triangular (H. 61B) y una copa de borde sencillo con un ala pendiente (H. 91B).



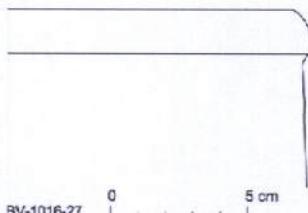
Junto a la vajilla de mesa de origen africano (TSA D), más tardía, llegaron otros recipientes de allí de carácter culinario relacionados con la preparación de alimentos. Estas vasijas se caracterizan por estar elaboradas a torno lento y presentar un acabado grosero. Se conocen cerámicas de *toscas tardías*.



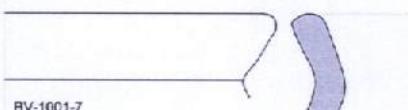
BV-1000-B  
TOSCA



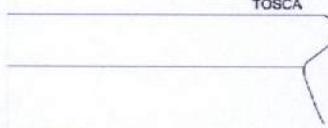
BV-1001-6  
TOSCA



BV-1016-27  
F-P 25.1



BV-1001-7  
TOSCA



BV-1000-10  
TOSCA



BV-1016-28

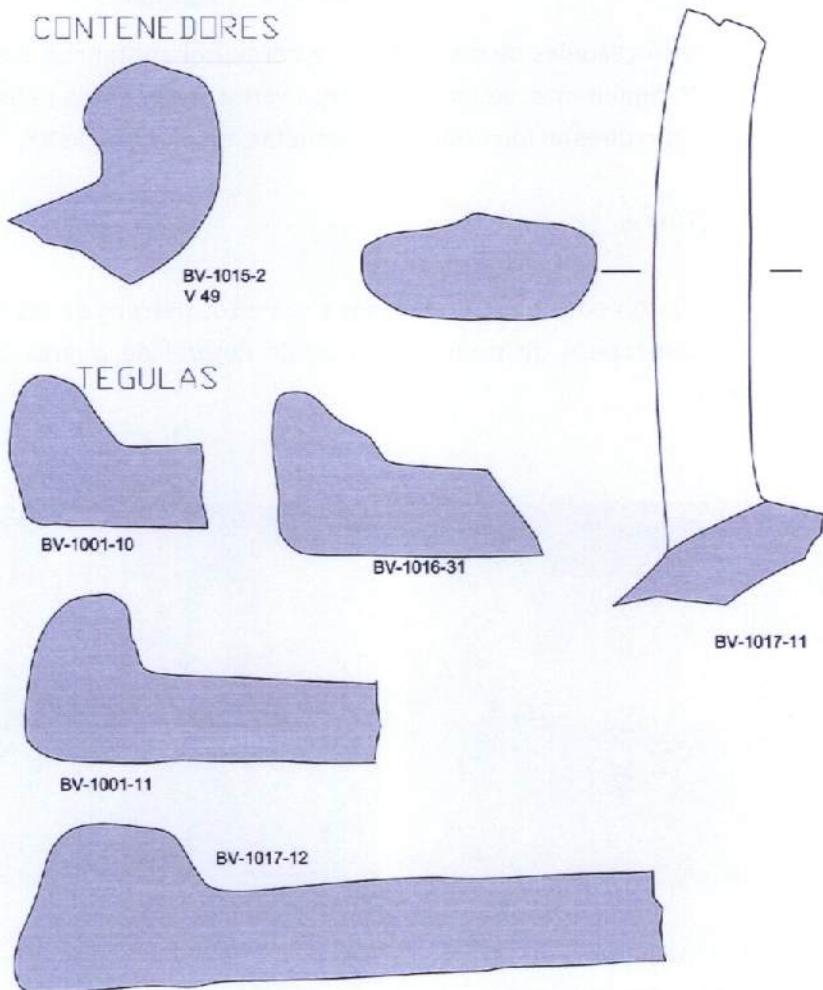
del siglo VI y el siglo VII, quizás más.

Se trata de ollas de borde reentrantte engrosado por el exterior y cuerpo globular (Fulford y Peacock 25.1) y de cazuelas de pared vertical y labio grueso, que se pueden fechar entorno de la primera mitad del siglo VI.

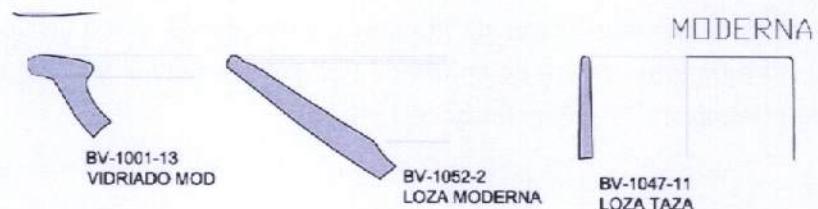
También se documentan otras cerámicas toscas de elaboración local realizadas a mano, de las que se han documentado pequeños fragmentos de fondo cóncavo de ollas (M 1.2) y de bordes vueltos (M 6.2) cuyos contextos cronológicos se mueven entre la primera mitad



Además, se han documentado restos de grandes contenedores, como un borde de *dolium* (V. 49), algunos fragmentos de asa de ánfora de tipo indeterminado y varios trozos de tejas romanas planas (téguulas) y de cañón (ímbrices).



El resto de los materiales documentados son de época moderna. Hay algunos materiales que proceden del alfar murciano de San Agustín, como la base de un lebrillo con un vidriado verde claro con líneas radiales verde oscuro, algún fragmento de cuenco con esmalte gris azulado en el interior o las ollas con vidrio interno verde oscuro con pátina cenicienta por fuera. Materiales que podemos fechar, *grossso modo*, en el siglo XVII.



También se ha encontrado cazuelas de pared curva y borde horizontal con vidriado marrón espeso por el interior. Y, finalmente, se han registrado varios fragmentos de plato y taza de vajilla de loza industrial con decoración impresa de cenefas, de pleno siglo XX.

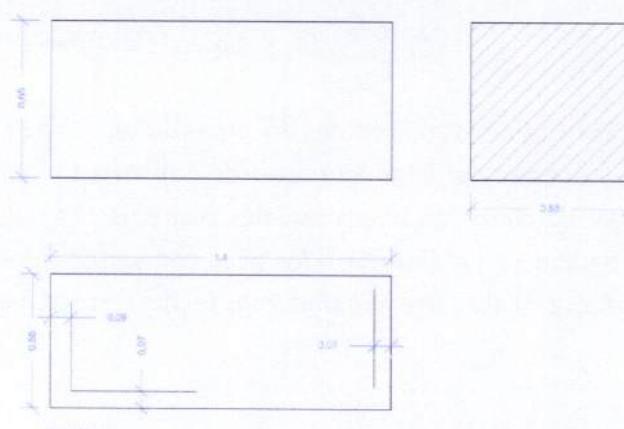
### 3.4. ELEMENTOS PÉTREOS

En área estudiada se hallaron en superficie diversos elementos pétreos de gran tamaño: una rueda de molino, un contrapeso de prensa, un posible umbral de puerta y dos grandes sillares indeterminados.

#### ELEMENTO 1058-1



Junto a la caseta de la maquinaria de un antiguo pozo se ha documentado, empleado como banco, un gran sillar de arenisca amarilla de 1,4 de largo por 0,55 de ancho por 0,65 m de alto (BV-1058-1). En la cara superior conserva una fina acanaladura perimetral que dibuja una banda de 0,06/0,09 m de ancho. En uno de sus lados menores





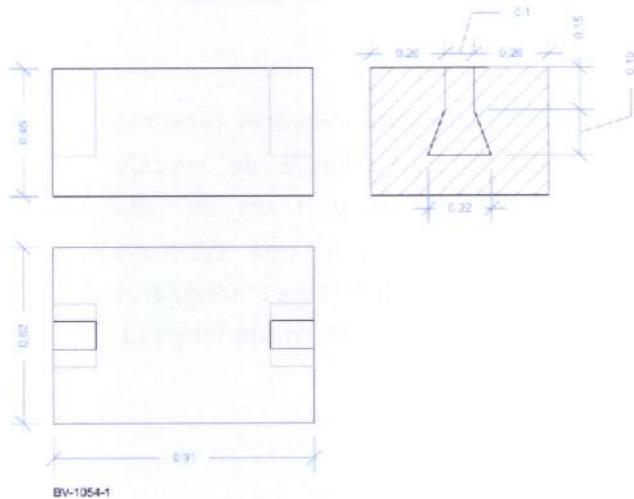
presenta dos pequeñas hendiduras circulares irregulares de escasa profundidad.

ELEMENTO 1054-1



Contrapeso de prensa tallado en arenisca amarilla. Tiene forma paralelepípedica: 0,91 m por 0,62 m por 0,45 m.

En los laterales presenta sendos entalles de 31 cm de altura y 15 cm de profundidad para albergar un madero con sus respectivas trabas en cola de milano. La cola de milano tiene 16 cm de altura, 10 cm de ancho en la parte superior y 22 cm en la base.



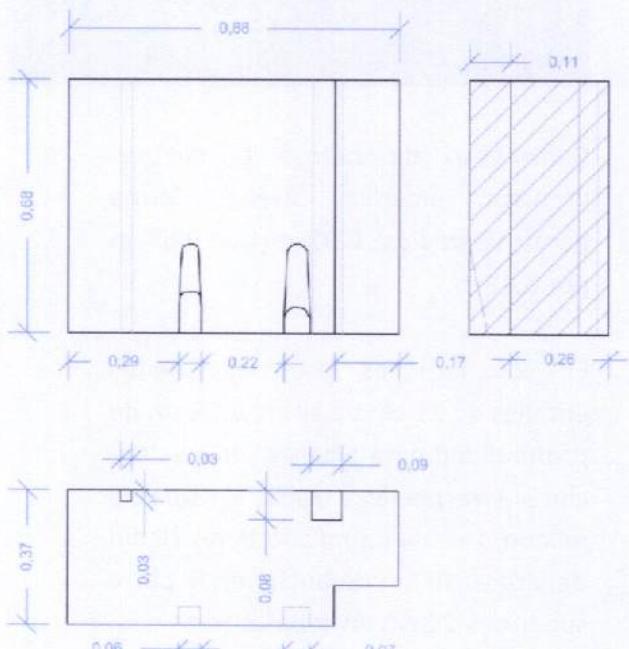


ELEMENTO 1056-1



Sillar de arenisca amarilla. Tiene forma paralelepípedica: 0,88 m por 0,68 m por 0,37 m, con un entalle de 0,17 por 0,07 m en una esquina.

En una de sus caras mayores presenta dos acanaladuras talladas de sección cuadrada de 3 cm y 9 cm de lado respectivamente. En la cara contraria presenta unas acanaladuras irregulares de 6/7 cm de lado y 24 cm de longitud, con talla inclinada.



BV-1056-1



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

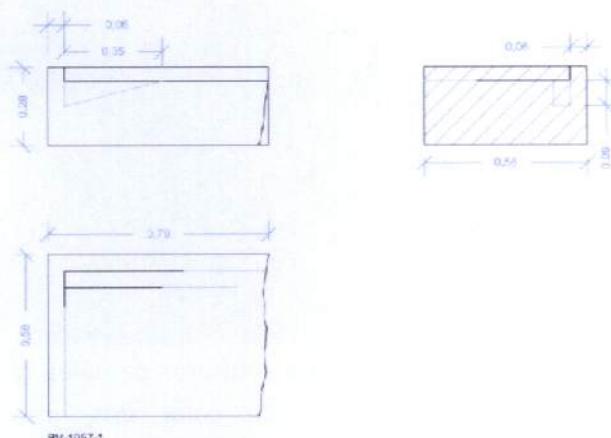
GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.  
C.I.F.: A-08.437.824

ELEMENTO 1057-1



Possible umbral de puerta labrado en arenisca amarilla. Parece estar facturado. Conserva unas dimensiones de 0,79 m de largo por 0,58 m de ancho por 0,28 m de alto.

Por el lado mayor y el lateral presenta un resalte de 6 cm de alto y ancho, y una banda inclinada tallada en la cara superior junto a la moldura de dimensiones parecidas.



BV-1057-1



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)

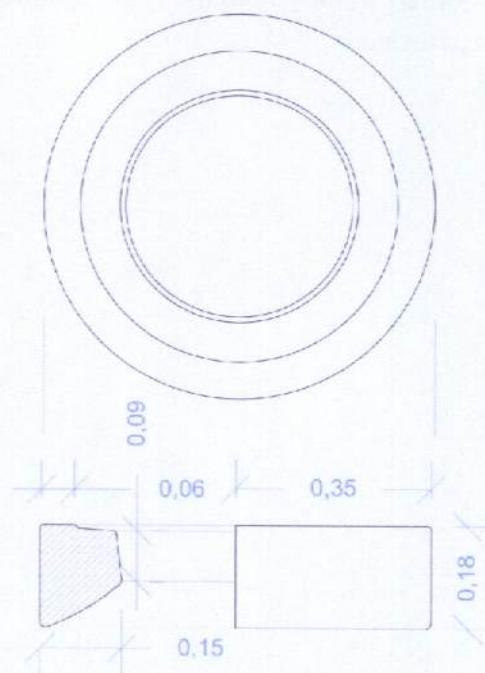
GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.  
C.I.F.: A-08.437.824

RUEDA DE MOLINO (*CATILUS*) (BV-1112-1)



Rueda de molino para molar cereales fabricada en piedra volcánica de color gris, muy dura. Diámetro 0,70 m, altura 0,18 m y grosor máximo 0,15 cm. En la cara superior presenta un escalón con ligera pendiente hacia el ojo de la rueda. En la parte inferior se encuentra la banda de fricción. En un lado se conserva parte del entalle que servía para fijar el sistema de agarre de madera motriz.

Se trata de la parte superior de un molinero harinero de "sangre" (movido por bestias) por lo que se llamaba *mola asinaria* o *mola jumentaria*. La parte conservada en este caso pertenece a la rueda volandera (*catilus*) que giraba sobre la inferior fija o solera (*meta*) de forma cónica.





ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

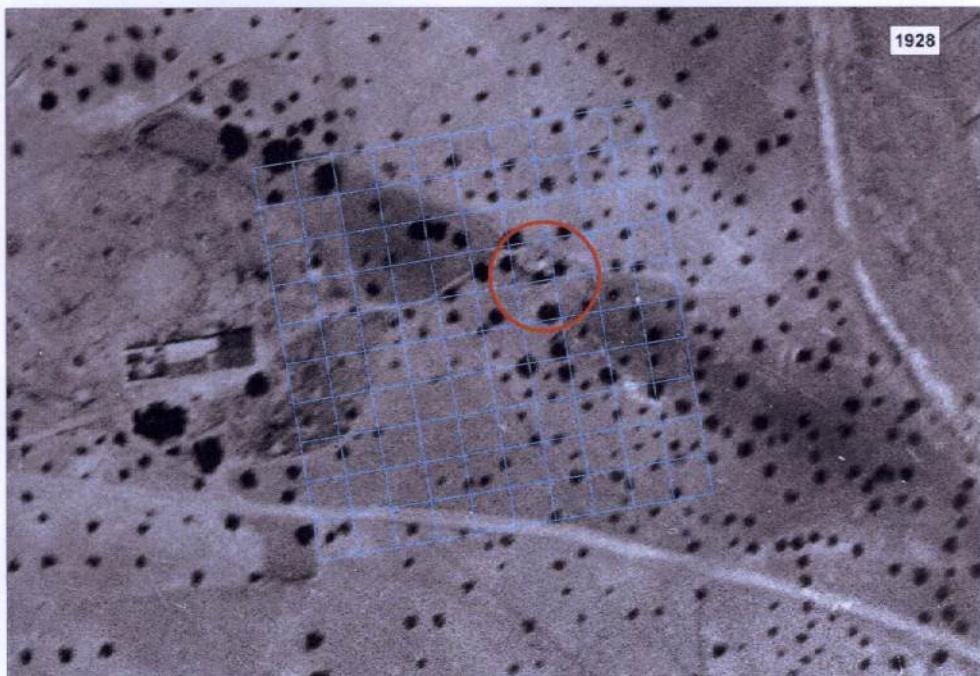
EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)

GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.  
C.I.F.: A-08.437.824

#### 4. EVOLUCIÓN TOPOGRÁFICA DE YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA

La fotografía aérea de la zona de estudio permite ver cómo ha evolucionado la orografía de la zona objeto de estudio.

La fotografía de 1928 muestra el antiguo estado topográfico del yacimiento. A la izquierda la antigua casa Bellavista. El relieve está formado por una suave ladera con pendiente hacia el sureste, con una pequeña vaguada en sentido NO-SE. El círculo rojo señala el pozo que ha pervivido hasta nuestros días.





ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

En 1945, la parte septentrional ya ha sido roturada con parcelas de cultivo.



En 1956, la parte meridional ha sido roturada con nuevas parcelas de cultivo.





ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)

GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.  
C.I.F.: A-08.437.824

En 1981, ambos sectores están en plena producción con cultivo de frutales.



En 1981, se mantienen los cultivos de frutales.





ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.  
C.I.F.: A-08.437.824

En 1997, nueva roturación con la nivelación de los sectores norte y sur.



2016. Estado previo al inicio de los estudios. Las parcelas en el mismo estado que en 1997.





ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)

GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.  
C.I.F.: A-08.437.824

## 5. CONCLUSIONES

El presente estudio fue solicitado por GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A. con motivo del informe de la Dirección General de Bienes Culturales de 4 de julio de 2018.

La actuación arqueológica realizada viene justificada por la ley 16/1985 del Patrimonio Histórico Español y por la Ley 4/2007, de 16 de marzo de Patrimonio Cultural de la Región de Murcia, así como por la legislación específica en materia de Impacto Ambiental.

La Dirección General de Bienes Culturales, como organismo competente en materia de Patrimonio Histórico, solicitó la ejecución de una prospección intensiva con sondeos arqueológicos en el yacimiento romano Bellavista con el fin de definir una propuesta de zonificación en el P.P. ZP-Pn04-1 El Puntal (Murcia).

Durante los trabajos de prospección arqueológica de cobertura total se localizaron diversos elementos de cultura material y evidencias estructurales que parecían señalar la presencia de un asentamiento romano de tipo productivo, un *torcularium* (almazara), por la localización de diversos contrapesos del *prelum* (brazo de la prensa), mientras que los materiales cerámicos de superficie señalaban una amplia cronología que cabía situar entre el siglo I y el siglo V.

Ahora, el informe que nos ocupa recoge los trabajos arqueológicos desarrollados en una superficie estimada de uno 7000 m<sup>2</sup> del yacimiento romano Bellavista, situado al este de la casa homónima de la que toma su nombre.

Los trabajos han consistido en el replanteo de un sistema de referencias espaciales con un malla de 10 m, y en la excavación estratigráfica de 7 sondeos de 3 m de lado y 21 catas de 3 m de largo por 1 m de ancho, alcanzándose profundidades variables en razón del registro estratigráfico y arqueológico. La excavación arqueológica se ha realizado manualmente con apoyo de medios mecánicos, bajo supervisión arqueológica.

Desde el punto de vista estratigráfico se constata que la zona sondeada ha sido objeto de roturaciones con fines agrícolas. Alteraciones topográficas que han sido corroboradas, a su vez, con el análisis de la fotografía aérea histórica (1928-2016). Los movimientos de tierra comenzaron después de 1928. Hasta ese momento, constatado por la fotografía aérea de



esta fecha, junto a la casa Bellavista la zona presenta un relieve natural sin alteraciones con pendiente hacia el sureste. En la foto aérea de 1945, la parte septentrional de la zona que estudiamos aparece roturada y cultivada con árboles. En 1956 la parte meridional, situada a menor altura, ya se encuentra parcelada. En 1969, la parte meridional aparece cultivada con árboles. En la imagen de 1997, los dos sectores ya aparecen a la misma altura, habiéndose efectuado rellenos en la parte sur y en la parte la parte oriental de la norte.

En los sondeos se identifican niveles de relleno tanto en la parte septentrional (C4-C5) como en la meridional (C6-C10). En el límite oriental de la parcela es especialmente evidente (C17-C18-C19) la acumulación de rellenos para nivelar el terreno, produciéndose en esta parte el hallazgo superficial de elementos pétreos de gran tamaño pertenecientes, probablemente, a las estructuras de un *torcularium* o almazara romana. En concreto, un contrapeso de prensa de palanca con las características entalladuras en los lados para sujetar los engarces con el brazo o palanca (*prelum*) que ejercía la presión sobre la prensa.

Estos elementos se encuentran desarticulados y descontextualizados sobre un talud artificial. Las huellas y erosiones que presentan los sillares, producidos por la maquinaria, hacen pensar que fueron desplazados aquí como material de relleno en una etapa reciente, cuando se había generalizado el uso de la maquinaria pesada, es decir, en las últimas décadas del siglo XX.

En relación con el material arqueológico registrado se ha de indicar que éste se localiza tanto en superficie como estratificado, si bien, en todos los casos se encuentra descontextualizado y en la mayor parte de las ocasiones, contaminado con materiales recientes (ss. XVIII-XX).

Los materiales documentados son todos de filiación romana, a los que se les puede asignar un marco cronológico que va del siglo I al VI. Por su funcionalidad se puede considerar que proceden de un contexto habitacional, en el que están representados los utensilios de cocina (ollas, cazuelas y tapaderas), las vasijas para guardar y presentar alimentos (cuencos, jarras y jarros) y la vajilla de lujo de mesa importada del sur de las galias y del norte de África (copas, cuencos, platos y fuentes), además de algunos residuos alimenticios como huesos de fauna doméstica y conchas marinas. Junto a estos materiales de uso doméstico, se ha hallado en una pequeña proporción otros relacionados probablemente con la actividad productiva como un borde de *dolium*, asas de ánfora y un trozo de la muela superior (*catilus*) de un molino harinero de tracción animal. También se han documentados



materiales de construcción como diversas tejas planas (téguas) y de cañón (ímbrices), característicos de las cubiertas de las casas romanas.

En conclusión, se ha de señalar los siguientes aspectos:

- Todos los restos arqueológicos documentados son de filiación romana, con una cronología que va del siglo I al siglo VI.
- Los materiales arqueológicos (cerámicos, pétreos y de otro tipo) por su tipología y funcionalidad proceden de un contexto habitacional doméstico con probable actividad productiva de aceite.
- Todos los vestigios arqueológicos romanos aparecen desplazados de su posición original y descontextualizados.
- La causa probable de esta desarticulación son los movimientos de tierra efectuados en la zona para crear parcelas de cultivo en un terreno que conservaba su antiguo relieve natural. Este proceso comenzó en 1928 y se repitió en la década de los años 50 y 90 del siglo pasado.
- La prospección sistemática y la reciente revisión del entorno del área de estudio, incluido el montículo de la Casa Bellavista, no ha aportado evidencias del lugar de procedencia de estos materiales romanos.
- No obstante, en este emplazamiento se pueden apreciar los rasgos que caracterizan a los yacimientos romanos situados en las proximidades de Murcia. Desde el punto de vista topográfico, una ubicación próxima a la vega del Segura, pero fuera del área inundable, y cerca de una rambla con posibilidades de aprovechamiento para el riego de cultivos de secano. La presencia de elementos relacionados con la producción de aceite (prensas, contrapesos, etc.), cuyo cultivo y actividad se ha perpetuado en el tiempo con la presencia de almazaras modernas en la zona. Y respecto de la datación de estos asentamientos, su amplísima pervivencia constatada por la presencia de vajilla de importación procedente del mediterráneo occidental. Estos rasgos permiten caracterizar, *grasso modo*, el patrón de asentamiento de los yacimientos romanos del entorno de Murcia representados, entre otros, por Senda de Granada, El Castellar de Churra o Larache en Monteagudo.



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

- Así, teniendo en cuenta los rasgos arqueológicos citados y la alteración estratigráfica causada por los movimientos de tierra, y a pesar del precario estado de conservación de las evidencias romanas, se considera conveniente no descartar del todo la posible conservación, al menos parcial, del yacimiento.
- A tenor de todo lo anteriormente expresado, no se considera necesario establecer ningún área de conservación obligada ni modificación del parcelario previsto, aunque si se considera necesario, en previsión de posibles hallazgos, la supervisión de los movimientos de tierra en este sector del P.P. Zp-Pn04-1 El Puntal (Murcia), especialmente de las obras de urbanización (abastecimiento y saneamiento) y de las cimentaciones de las futuras instalaciones.

En Murcia, a 15 de abril de 2018

Fdo.: **Luis A. García Blánquez**  
Arqueólogo

Fdo.: **Consuelo Martínez Sánchez**  
Arqueóloga



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## 6. REGISTRO ARQUEOLÓGICO

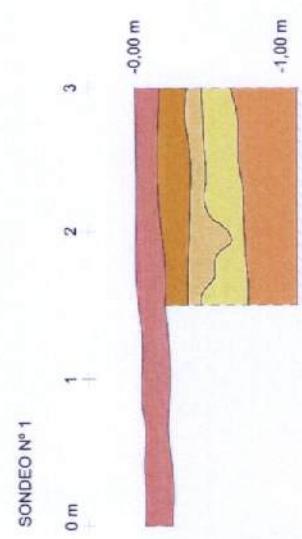


ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.cm](mailto:arqueotec@arqueotec.cm)

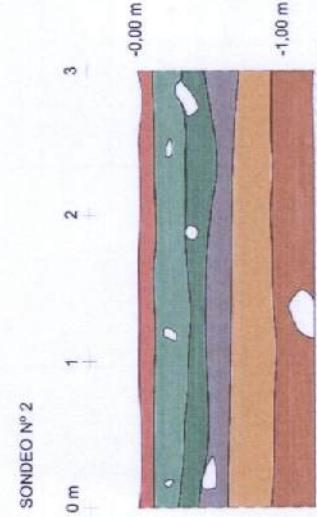
EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

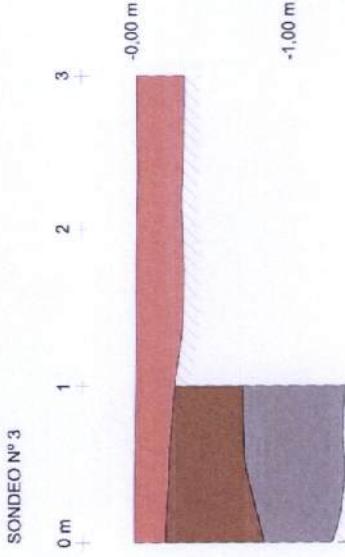
#### 6.1. FICHAS REGISTRO ARQUEOLÓGICOS SONDEOS

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA Tlf./Fax 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.		OBRA: PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 El Puntal		SONDEO Nº: 1	
LOCALIZACIÓN		HOJA Nº: 1			
CALLE/PARAJE: Finca Bella Vista		LOCALIDAD: El Puntal		PROFUNDIDAD MAXIMA 1,10 m	
DIBUJO		T. MUNICIPAL: Murcia		COTA 66,43 m.s.n.m.	
FOTOGRAFIAS		 			
 		 			
		DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)		MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN	
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA 1001	ESPESOR (m) 0,20	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta, con material arqueológico asociado de cronología romana (siglos I-III).		Material cerámico de cronología romana (siglo I-III): fragmentos de jarra de cerámica común, gris de cocina (olla V.1), ánforas, toscas tardías a torno lento (ollas), además de elementos constructivos, como fragmentos de téguas e imberices. También se ha identificado un fragmento de cerámica de cazauela vidriada de cronología moderna (siglos XIX-XX).	

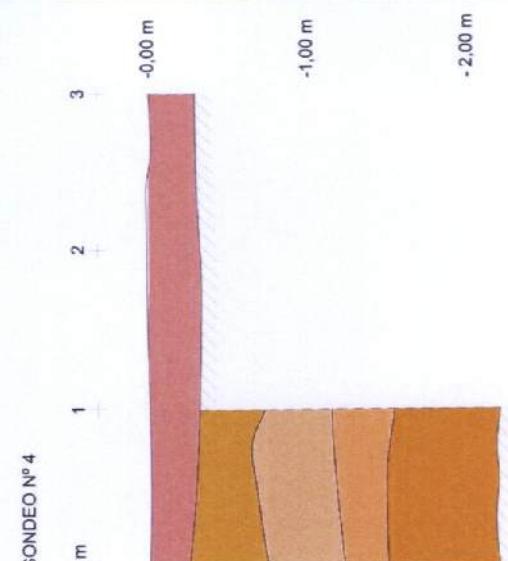
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1002	0,15	NIVEL NATURAL alterado por los trabajos agícolas, y formado por un sedimento arcilloso de tonalidad anaranjada y textura compacta.	
1059	0,10	NIVEL NATURAL de grava gruesa (4 cm) y angulosa, dentro de una matriz arenosa de granulometría más fina de tonalidad anaranjada y textura suelta.	
1060	0,20	NIVEL NATURAL de gravas de granulometría media (2 cm) y redondeada, dentro de una matriz arenosa de granulometría más fina de tonalidad grisácea y textura suelta.	
1061	0,45	NIVEL NATURAL de arcillas de granulometría muy fina, de tonalidad anaranjada y textura muy compacta.	

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 38 Esc 1º 30002 MURCIA Tlf / Fax 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.		OBRA: PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 El Puntal		SONDEO Nº: 2	
LOCALIZACIÓN		HOJA Nº: 1			
CALLE/PARAJE: Finca Bella Vista		LOCALIDAD: El Puntal	T. MUNICIPAL: Murcia	PROFUNDIDAD MAXIMA	1,20 m
DIBUJO		FOTOGRAFIAS			
 <p>SONDEO Nº 2</p> <p>0 m      1      2      3</p> <p>-0.00 m</p> <p>-1.00 m</p>		   		<p>DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)</p> <p>MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN</p>	
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA 1015	ESPEZOR (m) 0,10	NIVEL AGRÍCOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta, con piedras, raíces y material arqueológico romano sin intrusiones modernas.	Material cerámico de cronología romana (siglo I-V), cerámica común y de almacenamiento con fragmentos de dolium V.49 para contener aceite. También se han identificado elementos constructivos, como fragmentos de imbrices.		

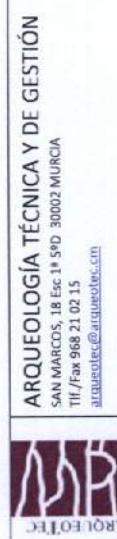
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1016	0,20	Sedimento arcilloso de tonalidad marrón oscuro con manchas grises, con bloques de piedra dispersos y desarticulados sin restos de argamasa que pudieran inducir a que hubieran pertenecido a una posible estructura. Se documenta abundante material cerámico de cronología romana con una secuencia cronológica muy amplia (Siglos I-VI), destacando un importante conjunto de TSA de los siglos IV-VI. No aparecen intrusiones de material moderno.	Abundante material cerámico de cronología romana (Siglos I-II) formado por elementos de vajilla de mesa (plato de sudigalica DRAG18), de cocina (cazuela de cocina africana H23). Otros materiales corresponden a los siglos III-IV (fuente de TSA C H.50A, fragmentos de cuencos de narbonense anaranjada lucente L3/8 y L1/3A, gris de cocina V.1 y V.1A y cerámica común fragmentos de cuenco V.4 y V.8, y de jarra V.44). Prolongándose hasta los siglos V-VI con la presencia de TSA D (fuente H61B y cuenco H91B).
1045	0,15	Sedimento arcilloso de tonalidad marrón oscuro, semejante en cuanto a sus características físicas a la unidad estratigráfica 1016. Material cerámico romano sin contaminar con materiales modernos	Destaca un fragmento de ladrillo rectangular con la impronta de las tachuelas de la suela de una sandalia.
1046	0,20	Relleno localizado en la zona NW del sondeo donde se bajó en profundidad y se documentó un sedimento arcilloso-arenoso de tonalidad marrón oscuro, con materiales modernos (loza blanca, vidrio plano, ladrillo, etc.)	Fragmentos de elementos constructivos, téguas.
1049	0,25	Sedimento arcilloso-arenoso de tonalidad marrón oscuro, con material cerámico romano y algunas intrusiones de material moderno, localizado en una zona de la mitad SW del sondeo. Con materiales de cronología romana y moderna.	Material cerámico de cronología romana (siglo I-VI), cerámica común cuenco (V.8), además de toscas tazas de cronología posterior y fragmentos de téguila. También se han documentado algunos fragmentos de material moderno de los siglos XIX-XX. (cántaro y vidriada en verde).
1052	0,30	Relleno localizado en una zona de la mitad SW del sondeo, donde se bajó en profundidad y se documentó un sedimento arcilloso-arenoso de tonalidad marrón oscuro, con materiales modernos-contemporáneos de los siglos XVII-XX.	Materiales modernos de los siglos XVII-XX, como un fragmento de cuenco del taller de San Agustín (siglos XVII-XVIII) y cerámica de Agost y loza blanca del siglo XX.

 ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA tlf./fax 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com	REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO			GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.			OBRAS: PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal
LOCALIZACIÓN				SONDEO Nº: HOJA Nº: 1
CALLE/PARAJE:	LOCALIDAD: El Puntal			T. MUNICIPAL: COTA 66,43 m.s.n.m. PROFUNDIDAD MÁXIMA 1,35 m
DIBUJO				FOTOGRAFIA
				
MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN	<p>DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)</p> <p>UNIDAD ESTRATIGRÁFICA</p> <p>ESPEZOS (m)</p> <p>ESTRATIGRÁFICA 1017 0,20</p> <p>NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-anenoso de color marrón oscuro y textura suelta, con piedras, raíces y material arqueológico de cronología romana (cazuela H197), fragmentos de cerámica común, de cocina gris, ánforas y elementos constructivos (tegulas). También se han identificado cerámicas de cronología moderna del siglo XX, un fragmento de olla vidriada en verde.</p>			

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1019	0,50	Sedimento arcilloso de tonalidad marrón oscuro con manchas grises, con bloques de piedra dispersos y desarticulados sin restos de argamasa que pudieran inducir a que hubieran pertenecido a una posible estructura.	
1051	0,65	Relleno localizado en la zona W del sondeo donde se bajó en profundidad una superficie de 3x1 m. y se documentó un sedimento arcilloso-arenoso de tonalidad marrón oscuro, con materiales modernos (fragmentos de azulejos, loseta hidráulica y ladrillo, etc.)	

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.					
LOCALIZACIÓN		CALLE/PARAJE:		DIBUJO					
CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.		OBRA: PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal		SONDEO N°: 4					
LOCALIZACIÓN		LOCALIDAD: El Puntal		HOJA N°: 1					
CALLE/PARAJE: Finca Bella Vista		T. MUNICIPAL: Murcia		PROFUNDIDAD MAXIMA: 2,20 m					
<b>FOTOGRAFIAS</b>      									
<p>SONDEO N° 4</p> 									
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN						
1018	0,25	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta, con piedras, raíces y material arqueológico muy escaso de cronología romana.	Material cerámico de cronología romana (siglo IV-V) formado un TSA C, un único fragmento de fuente H.50B.						
1020	0,45	Sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.							

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1062	0,45	Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría media, tonalidad marrón claro, con algunas piedras pequeñas y textura compacta.	
1063	0,35	Sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.	
1064	0,70	Sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad marrón oscuro y textura compacta	



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º STD 30002 MURCIA  
Tlf / Fax 968 21 02 15  
alberto@arqueotec.es

GLOBAL LOGISTIC  
CHAIN S.A.

REGISTRO ESTRATIGRÁFICO  
ARQUEOLÓGICO

CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.

LOCALIZACIÓN

CALLE/PARAJE:

Finca Bella Vista

DIBUJO

SONDEO N° 5

0 m  
1  
2  
3  
+  
-0,00 m



-1,00 m

OBRA: PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 El Puntal

SONDEO N°:  
HOJA N°:

5  
1

LOCALIDAD:  
COTA

T. MUNICIPAL:

El Puntal  
Murcia  
66,43 m.s.n.m.

FOTOGRAFIAS



DESCRIPCIÓN

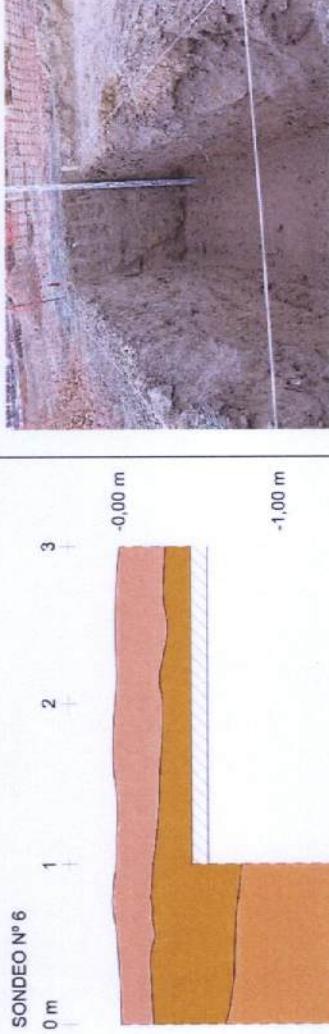
(composición, sedimento, color, textura...)

MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN

NIVEL AGRÍCOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta, con algunos bloques de piedra, raíces y material arqueológico romano de los siglos I-V.

Material cerámico de cronología romana, cerámica común fragmentos de cuenco (V.8), tapadera y jarra (V.44), olla de cocina gris (V.1A) y fragmentos de ánfora, fechables entre los siglos I-III. También se han documentado materiales más tardíos (siglos IV-V), como un fragmento de fuente de TSA D H.59B, además de toscas tardías de torno lento.

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1047	0,40	NIVEL DE RELLENO. Sedimento arcilloso de granulometría media, tonalidad marrón oscuro y textura compacta. En el sector W se sectoriza y se documenta material cerámico romano de los siglos IV-V, con contaminación moderna del siglo XX.	Material cerámico romano datable entre los siglos IV-V, formados por fragmentos de cuencos y jarra (V.43), TSA C y TSA D. También se han documentado cerámicas modernas del siglo XX (lebrillos, tubo de cañería y platos de loza blanca).
1050	0,60	NIVEL NATURAL. Identificado solo en el sector W. Nivel de arcilloso de tonalidad marrón claro, textura compacta, con intrusiones de lentejones de gravas.	

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Ete. 1º 9ºD 30002 MURCIA Tlf./Fax: 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.		OBRA: PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal		SONDEO Nº: 6	
LOCALIZACIÓN		HOJA Nº: 1			
CALLE/PARAJE: Finca Bella Vista		LOCALIDAD: El Puntal	T. MUNICIPAL: Murcia	PROFUNDIDAD MÁXIMA	1,35 m
DIBUJO		FOTOGRAFIAS			
					
<p>SONDEO N°6</p> <p>0 m      1      2      3</p> <p>-0,00 m</p> <p>-1,00 m</p>					
<p>UNIDAD ESTRATIGRÁFICA</p> <p>1048</p>		ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN	
<p>NIVEL AGRICOLA</p> <p>0,20</p>		formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta, con algunos bloques de piedra, raíces. No tiene material arqueológico.			
<p>1065</p>		0,50	Sedimento arcilloso de granulometría media, tonalidad marrón oscuro, con algunas piedras y textura compacta.		
<p>1066</p>		0,65	NIVEL NATURAL. Nivel de arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.		

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO				GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRA:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal			SONDEO N°:	7
LOCALIZACIÓN					HOJA N°:	1	
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	COTA	PROFUNDIDAD		
DIBUJO	El Puntal	Murcia	66,43 m.s.n.m.	MAXIMA	1,40 m		
SONDEO N°7	1 + 0 m 2 + -0,00 m 3 + -1,00 m						
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)			MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN		
1067	0,15	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta, con piedra y raíces. No tiene material arqueológico.					
1068	0,65	NIVEL NATURAL. Sedimento arcilloso de granulometría media, tonalidad anaranjada y textura compacta.					
1069	0,60	NIVEL NATURAL. Nivel de arcilloso de tonalidad marrón claro, textura compacta.					

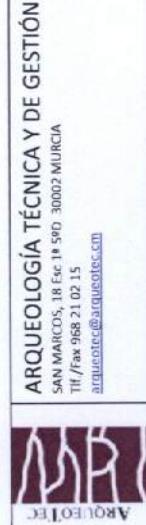


ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

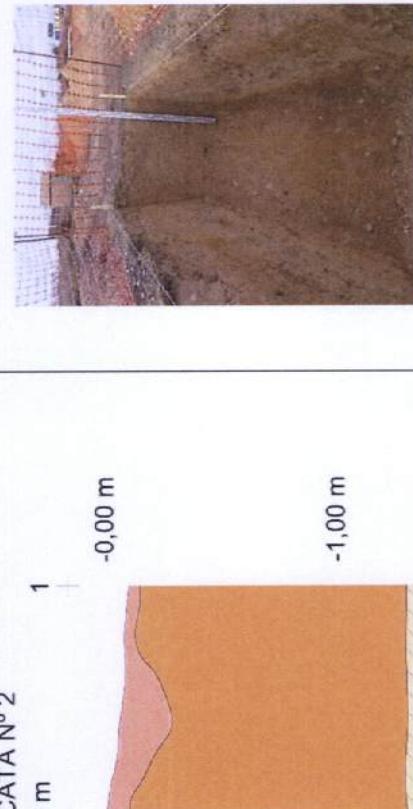
EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## 6.2. FICHAS REGISTRO ARQUEOLÓGICOS CATAS



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRA:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal	CATA Nº:	1
LOCALIZACIÓN				HOJA Nº:	1
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	PROFUNDIDAD	0,55 m
		El Puntal	Murcia	COTA MAXIMA	
DIBUJO	FOTOGRAFIAS				
CATA Nº 1					
0 m					
-1,00 m					
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN		MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN	
1003	0,18	(Composición, sedimento, color, textura...)		NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro, con raíces, piedra pequeña y textura suelta. No contiene material arqueológico.	
1004	0,20	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría media, tonalidad anaranjada y textura compacta.		NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría media, tonalidad marrón oscuro, mezclado con grava y piedra pequeña y textura compacta.	
1005	0,31			NIVEL NATURAL Conglomerado formado por una costra calcárea de tonalidad blanquecina muy compactada.	
1006					

 <p>ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Ese. II 3ºD 30002 MURCIA Tlf / Fax: 968 21 02 15 arqueoetec@arqueoetec.com</p>		<p><b>REGISTRO ESTRATIGRÁFICO</b> <b>ARQUEOLÓGICO</b></p> <p><b>GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.</b></p>	
<p><b>CLIENTE:</b> GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.</p> <p><b>LOCALIZACIÓN</b></p>		<p><b>OBRA:</b> PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal</p>	
<p><b>CALLE/PARAJE:</b> Finca Bella Vista</p>		<p><b>LOCALIDAD:</b> El Puntal</p>	<p><b>T. MUNICIPAL:</b> Murcia</p>
<p><b>DIBUJO</b></p>		<p><b>COTA</b> 66,43 m.s.n.m.</p>	
<p><b>CATA N° 2</b></p>		<p><b>FOTOGRAFIAS</b></p>	
		 	
<p><b>UNIDAD ESTRATIGRÁFICA</b></p>		<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p>	
1007	ESPESOR (m) 0,10	<p>(composición, sedimento, color, textura...)</p> <p>NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta, de escasa potencia. No contiene material arqueológico.</p>	
1008	1,20	<p>NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría media, tonalidad anaranjada y textura compacta.</p>	
1009		<p>NIVEL NATURAL Conglomerado formado por una costra calcárea de tonalidad blanquecina muy compactada.</p>	
<p><b>MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN</b></p>			



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf / Fax: 968 21 02 15  
arqueotec@arqueotec.com

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.		OBRA: PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 El Puntal			
LOCALIZACIÓN		HOJA Nº: 3			
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	HOJA Nº:	1
		El Puntal	Murcia	PROFOUNDIDAD MAXIMA	1,65 m
DIBUJO		COTA			FOTOGRAFIAS
CATA N° 3		COTA			
0 m		66,43 m.s.n.m.			
1					
-0,00 m					
-1,00 m					
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA		ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)		
1010		0,20	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta. No contiene material arqueológico.		
1011		0,45	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría media, tonalidad anaranjada y textura compacta.		
MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN					

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1012	0,55	NIVEL NATURAL formado por una capa de cantos y clastos, dentro de una matriz arenosa de tonalidad blanquecina muy cementada.	
1013	0,25	NIVEL NATURAL formado por un nivel de arcillas-arenosas de granulometría media, tonalidad marrón claro y textura compacta.	
1014	0,20	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.	

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRA:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 El Puntal	CATA N°:	4
LOCALIZACIÓN		HOJA N°:		HOJA N°:	1
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	COTA	PROFOUNDIDAD
		El Puntal	Murcia	67,36 m.s.n.m.	2,35 m
DIBUJO	FOTOGRAFIAS				
CATA N° 4					
0 m	-0,00 m	-1,00 m	-2,00 m		
1					
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)			MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1021	0,20	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta. No contiene material arqueológico.			
1022	0,48	Sedimento arcilloso-arenoso con piedras pequeñas de tonalidad marrón oscuro y textura suelta. Posible nivel de relleno de formación antigua.			

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1023	0,90	Sedimento arcilloso de tonalidad anaranjada, con restos vegetales, caracoles, huesos y telas localizados en el techo del nivel. Es posible que se trate de un antiguo nivel superficial.	
1024	0,70	NIVEL NATURAL formado por arenas y gravas de granulometría fina, mezcladas con arcillas de tonalidad anaranjada.	
1025	0,07	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.	
1070		NIVEL NATURAL Conglomerado formado por una costra calcarea de tonalidad blanquecina muy compactada.	



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Lect. 1# 30002 MURCIA  
Tlf / Fax: 968 21 02 15  
ARQUEOTEC@ARQUEOTEC.COM

GLOBAL LOGISTIC  
CHAIN S.A.

REGLAMENTO DE GESTIÓN  
ARQUEOLÓGICO

CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.

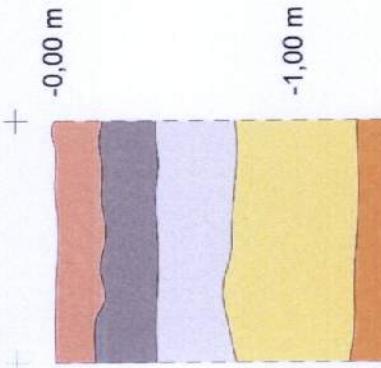
LOCALIZACIÓN

CALLE/PARAJE:

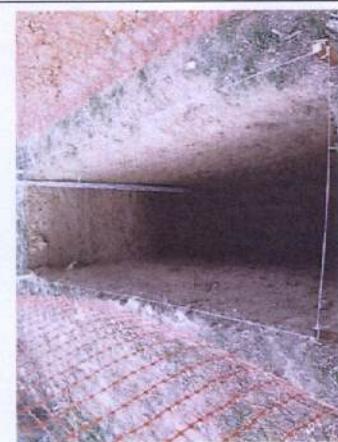
Finca Bella Vista

DIBUJO

CATA Nº 5  
0 m +



FOTOGRAFIAS



DESCRIPCIÓN  
(composición, sedimento, color, textura...)

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA 1026  
ESPEJOS (m) 0,20  
DESCRIPCIÓN NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta. No contiene material arqueológico.

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA 1027  
ESPEJOS (m) 0,22  
DESCRIPCIÓN Sedimento arcilloso-arenoso con piedras pequeñas de tonalidad marrón oscuro y textura suelta, correspondiente a un nivel de relleno.

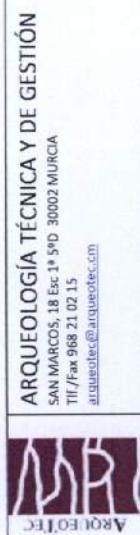
MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1028	0,33	Sedimento arcilloso-arenoso de tonalidad marrón oscuro, textura suelta, correspondiente a un nivel de relleno, con trozos de plástico.	
1029	0,50	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta	
1030	0,90	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada, con piedra pequeñas y textura compacta.	
1031		NIVEL NATURAL Conglomerado formado por una costra calcárea de tonalidad blanquecina muy compactada.	

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Esc 1º 3ºD 30002 MURCIA Tlf./Fax: 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRA:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal	CATA Nº:	6
LOCALIZACIÓN				HOJA Nº:	1
CALLE/PARAJE:		LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	PROFOUNDIDAD MAXIMA	2 m
Finca Bella Vista	El Puntal	Murcia	66,43 m.s.n.m.		
DIBUJO		FOTOGRAFIAS			
CATA Nº 6					
0 m	1				
-0,00 m					
-1,00 m					
- 2,00					
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPEZOS (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN		
1032	0,10	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta. No contiene material arqueológico.			

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1033	0,30	NIVEL DE RELLENO. Sedimento arcilloso-arenoso con piedras pequeñas de tonalidad marrón claro y textura suelta, correspondiente a un nivel de relleno reciente, con fragmentos de hierro corrugado.	
1034	0,60	NIVEL DE RELLENO. Sedimento arcilloso-arenoso de tonalidad marrón oscuro, textura suelta, correspondiente a un nivel de relleno, con mucha grava y piedra pequeña.	
1035	0,40	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta	
1036	0,60	NIVEL NATURAL formado por un nivel de grava y piedra dentro de un sedimento de matriz arcilloso de tonalidad anaranjada.	
1037		NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta	

 <p>ARQUEOLOGÍA TÉCNICA DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Fco 1º 59D 30002 MURCIA Tel/Fax 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com</p>		<p><b>REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO</b></p>		<p><b>GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.</b></p>		
<p><b>CLIENTE:</b> GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.</p>		<p><b>OBRA:</b> PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal</p>		<p><b>CATA Nº:</b> 7</p>		
<p><b>LOCALIZACIÓN</b></p>		<p><b>LOCALIDAD:</b> T. MUNICIPAL: COTA</p>		<p><b>HOJA Nº:</b> 1</p>		
<p><b>CALLE/PARAJE:</b> Finca Bella Vista</p>		<p>El Puntal</p>		<p>Murcia 66,43 m.s.n.m.</p>		
<p><b>DIBUJO</b></p>		<p><b>FOTOGRAFIAS</b></p>				
<p>CATA N° 7</p>						
<p><b>UNIDAD ESTRATIGRÁFICA</b></p>		<p><b>ESPEZOR (m)</b></p>	<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p>		<p><b>MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN</b></p>	
1032		0,15	<p>(composición, sedimento, color, textura...)</p> <p>NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.</p>			
1033		0,40	<p>NIVEL NATURAL. Sedimento arcilloso-arenoso con piedras pequeñas y grava, de tonalidad anaranjada y textura compacta.</p>			
1071		0,90	<p>NIVEL NATURAL. Sedimento arcilloso-arenoso con grava de granulometría media, tonalidad marrón oscuro y textura compacta.</p>			



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc. 1º 9ºD 30002 MURCIA  
TEL/Fax 968 21 02 15  
arqueotec@arqueotec.com

GLOBAL LOGISTIC  
CHAIN S.A.

ARQUEOLOGÍA  
TÉCNICA Y DE GESTIÓN

SAN MARCOS, 18 Esc. 1º 9ºD 30002 MURCIA  
TEL/Fax 968 21 02 15  
arqueotec@arqueotec.com

CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.  
LOCALIZACIÓN

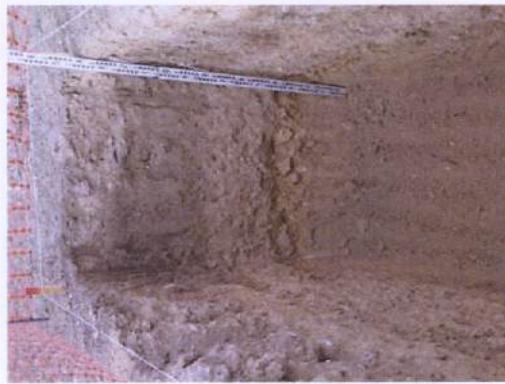
CALLE/PARAJE:

Finca Bella Vista

DIBUJO

CATA N° 8  
0 m  
1  
-0,00 m

-1,00 m



FOTOGRAFIAS

OBRA: PLAN PARCIAL ZP-Prn04-1 EL Puntal

8

1

HOJA N°:

1

CATA N°:

1

PROFUNDIDAD

1,30 M

MAXIMA

1,30 M

MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN

DESCRIPCIÓN

(composición, sedimento, color, textura...)

NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPEZOS (m)	DESCRIPCIÓN
1040	0,10	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1041	0,45	NIVEL DE RELLENO. Sedimento arcilloso de tonalidad marrón oscuro, con raíces, trozos de plástico y mortero, textura compacta. Posible nivel de relleno para abancalamiento. Contiene material cerámico romano.	Cerámica común romana de datación imprecisa.
1042	0,50	NIVEL NATURAL. Nivel de gravas y piedra pequeña dentro de una matriz arenosa de tonalidad anaranjada y textura compacta.	
1043	0,25	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.	



**GLOBAL LOGISTIC  
 CHAIN S.A.**

**REGISTRO ESTRATIGRÁFICO  
 ARQUEOLÓGICO**

**CLIENTE:** GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.

**LOCALIZACIÓN**

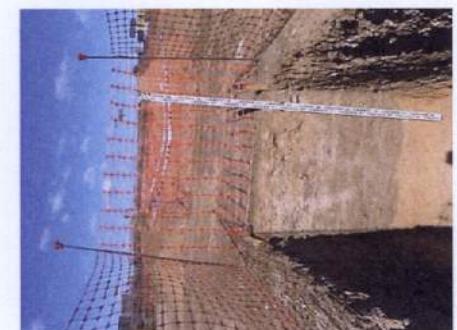
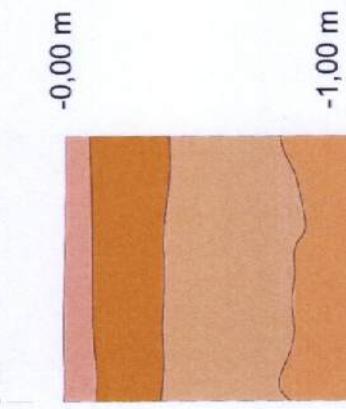
**CALLE/PARAJE:**

Finca Bella Vista

**DIBUJO**

**CATA N° 9**

0 m                    1



FOTOGRAFIAS

**CATA N°:** 9

**HOJA N°:** 1

**PROFUNDIDAD MAXIMA:** 1,15 M

**T. MUNICIPAL:** Murcia

**COTA:** 66,43 m.s.n.m.

**LOCALIDAD:** El Puntal

**OBRA:** PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal

**ESTRATIGRÁFICA:**

**UNIDAD ESTRATIGRÁFICA:**

**ESPESOR (m):**

**COMPOSICIÓN, SEDIMENTO, COLOR, TEXTURA...)**

**DESCRIPCIÓN**

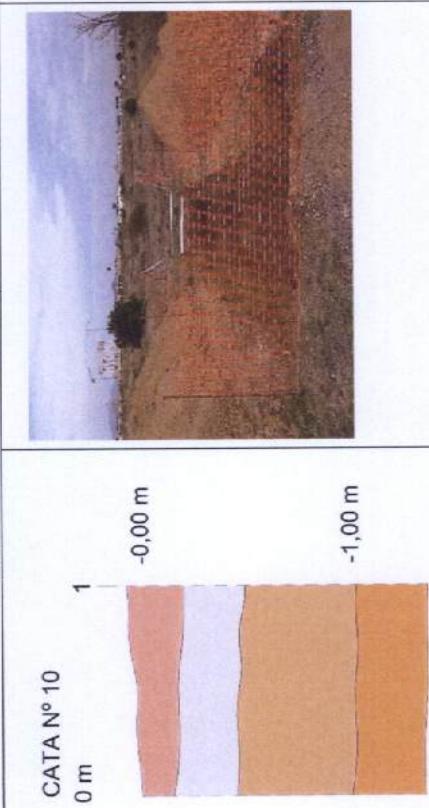
**MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN**

1072 0,10 NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.

1073 0,30 Nivel de arcillas de tonalidad marrón oscuro, con alguna piedra pequeña y textura compacta.

1074 0,45 NIVEL NATURAL. Nivel de gravas y piedra pequeña dentro de una matriz arenosa de tonalidad marrón oscuro y textura compacta.

1075 0,30 NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.

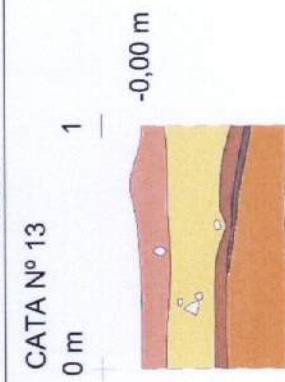
<b>ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN</b> SAN MARCOS, 18 Esc. 1º 30002 MURCIA Tel./Fax: 968 21 02 15 arqetec@arqueotec.com		<b>REGISTRO ESTRATIGRÁFICO</b> <b>ARQUEOLÓGICO</b>		<b>GLOBAL LOGISTIC</b> <b>CHAIN S.A.</b>	
<b>CLIENTE:</b> GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A. <b>LOCALIZACIÓN</b>		<b>OBRA:</b> PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal		<b>CATA Nº:</b> 10 <b>HOJA Nº:</b> 1	
<b>CALLE/PARAJE:</b> Finca Bella Vista		<b>LOCALIDAD:</b> El Puntal	<b>T. MUNICIPAL:</b> Murcia	<b>COTA</b> 66,43 m.s.n.m.	<b>PROFUNDIDAD MAXIMA</b> 1,35 M
<b>DIBUJO</b>		<b>FOTOGRAFIAS</b>			
					
<b>UNIDAD ESTRATIGRÁFICA</b>			<b>ESPEZOS (m)</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> (composición, sedimento, color, textura...)	<b>MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN</b>
1076	0,15			NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.	
1077	0,30			NIVEL DE RELLENO. Sedimento arcilloso-arenoso de tonalidad marrón claro, con grava y piedra pequeña y textura suelta.	
1078	0,55			NIVEL NATURAL. Nivel de gravas y piedra pequeña dentro de una matriz arenosa de tonalidad marrón oscuro y textura compacta.	
1079	0,35			NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.	



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 3ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax: 968 21 02 15  
alguaciltec@arqueotec.com

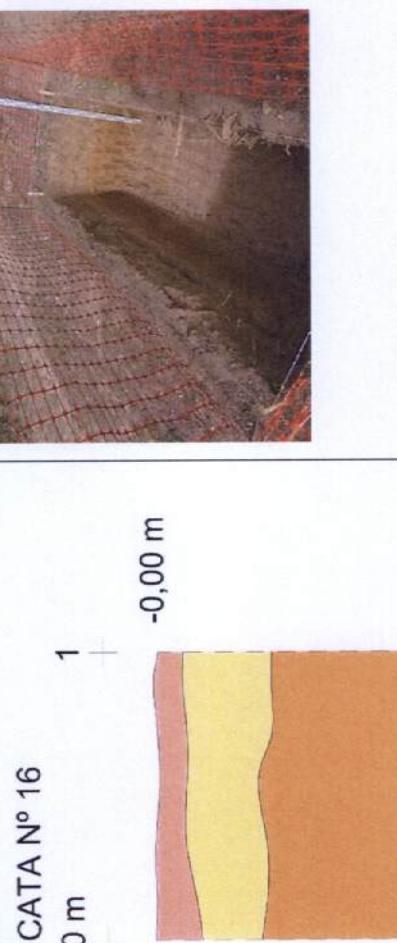
ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Esc 1º 3ºD 30002 MURCIA alguaciltec@arqueotec.com		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRA:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 El Puntal	CATA Nº:	11
LOCALIZACIÓN					
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	COTA	HOJA Nº:
	El Puntal	Murcia	66,43 m.s.n.m.	0,80 M	1
DIBUJO	FOTOGRAFIAS				
CATA Nº 11					
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN		
1080	0,15	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.			
1081	0,45	Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría fina, tonalidad marrón oscuro y textura compacta.			
1082	0,20	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.			

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Esc 1º 590 30002 MURCIA TEL/FAX 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.			
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRA:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 El Puntal	CATA N°:	12		
LOCALIZACIÓN				HOJA N°:	1		
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	PROFOUNDIDAD			
DIBUJO	El Puntal	Murcia	66,43 m.s.n.m.	MÁXIMA	0,95 M		
							
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN				
1083	0,10	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.					
1084	0,35	Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría fina, tonalidad marrón oscuro y textura compacta.					
1085	0,50	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.					

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Eje 1º S/PD 30002 MURCIA Tlf / Fax 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.			
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRAS:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal	CATA Nº:	13		
LOCALIZACIÓN				HOJA Nº:	1		
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	COTA	PROFUNDIDAD MAXIMA		
		El Puntal	Murcia	66,43 m.s.n.m.	0,60 M		
DIBUJO		FOTOGRAFIAS					
CATA Nº 13	1	-0,00 m	-1,00 m				
							
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN				
1086	0,10	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.					
1087	0,25	Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría media, con raíces grava y piedras pequeñas, tonalidad marrón oscuro y textura compacta.					
1088	0,08	Gravas de granulometría gruesa, tonalidad anaranjada y textura suelta. No se localiza en la totalidad de la superficie del sondeo.					
1089	0,02	Nivel de cenizas reciente gris oscuro y textura suelta. No se localiza en la totalidad de la superficie del sondeo.					
1090	0,15	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.					

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Esc 1a 590 30002 MURCIA Tlf /Fax 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO			GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRA:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal	CATA N°:	14	
LOCALIZACIÓN					HOJA N°:	1
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	COTA	PROFUNDIDAD	
		El Puntal	Murcia	66,43 m.s.n.m.	MAXIMA	1,00 M
DIBUJO	FOTOGRAFIAS					
CATA N° 14						
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN			
1091	0,20	(composición, sedimento, color, textura...) NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón oscuro y textura suelta. No contiene material arqueológico.				
1092	0,35	Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría media, con raíces y piedras pequeñas, tonalidad marrón claro y textura compacta.				
1093	0,45	Sedimento arcilloso, con abundante grava y un pronunciado buzamiento, de tonalidad anaranjada y textura compacta.				
		NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.				

<b>ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN</b> SAN MARCOS, 18 E.E. 14.500 MURCIA Tf /Fax 968 23.02.15 arqueotec@arqueotec.es		<b>GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.</b> C/Los Arcos, 10 30002 MURCIA arqueotec@arqueotec.es	
<b>REGISTRO ESTRATIGRÁFICO</b> <b>ARQUEOLÓGICO</b>		<b>PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal</b>	
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRA:	CATA N°: 15
LOCALIZACIÓN		HOJA N°: 1	
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL: Murcia
DIBUJO	COTA	COTA	PROFOUNDIDAD MAXIMA
	El Puntal	66,43 m.s.n.m.	1,00 M
CATA N° 15		FOTOGRAFIAS	
0 m	-0,00 m		
1			
	-1,00 m		
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPEZOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1094	0,20	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.	
1095	0,35	Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría media, con raíces y piedras pequeñas, tonalidad marrón claro y textura compacta.	
1096	0,45	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.	

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN SAN MARCOS, 18 Local 1º 30002 MURCIA Tel./Fax: 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO		GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.		OBRA: PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal		CATA Nº: 16	
LOCALIZACIÓN		HOJA Nº: 1			
CALLE/PARAJE: Finca Bella Vista		LOCALIDAD: El Puntal	T. MUNICIPAL: Murcia	COTA 66,43 m.s.n.m.	PROFOUNDIDAD MAXIMA 0,90 M
DIBUJO		FOTOGRAFIAS			
 <p>CATA Nº 16</p> <p>0 m</p> <p>1</p> <p>-0,00 m</p> <p>-1,00 m</p>		 			
				MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN	
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)			
1097	0,10	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.			
1098	0,30	Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría media, con raíces y piedras pequeñas, tonalidad marrón claro y textura compacta.			
1099	0,50	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.			



CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO			GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.		
LOCALIZACIÓN		OBRAS:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal		CATA Nº:	17	
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	COTA	PROFUNDIDAD MAXIMA	0,45 M	
DIBUJO	CATA Nº 17 		<b>FOTOGRAFIAS</b>		<b>MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN</b>		
1056	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	SILLAR DE ARENISCA con diversas entalladuras	1100	NIVEL AGRICOLA ALTERADO formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.	1101	RELENO, Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría media, con raíces y piedras pequeñas, tonalidad marrón claro y textura compacta.

**ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN**  
 SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 300002  
**MURCIA**  
 Tf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)  


**GLOBAL LOGISTIC**  
**CHAIN S.A.**

**REGISTRO ESTRATIGRÁFICO**  
**ARQUEOLÓGICO**

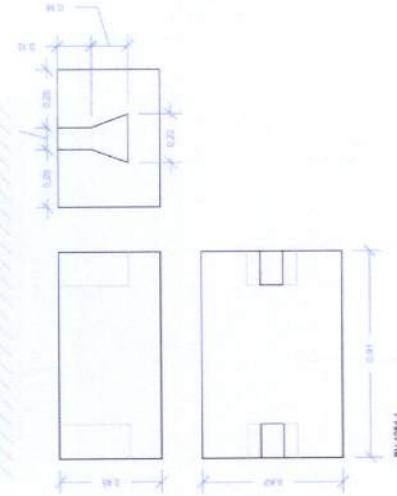
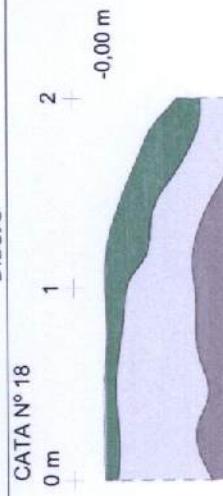
**GLOBAL LOGISTIC**  
**CHAIN S.A.**

**CLIENTE:** GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.

**LOCALIZACIÓN**

**CALLE/PARAJE:** Finca Bella Vista

**DIBUJO**

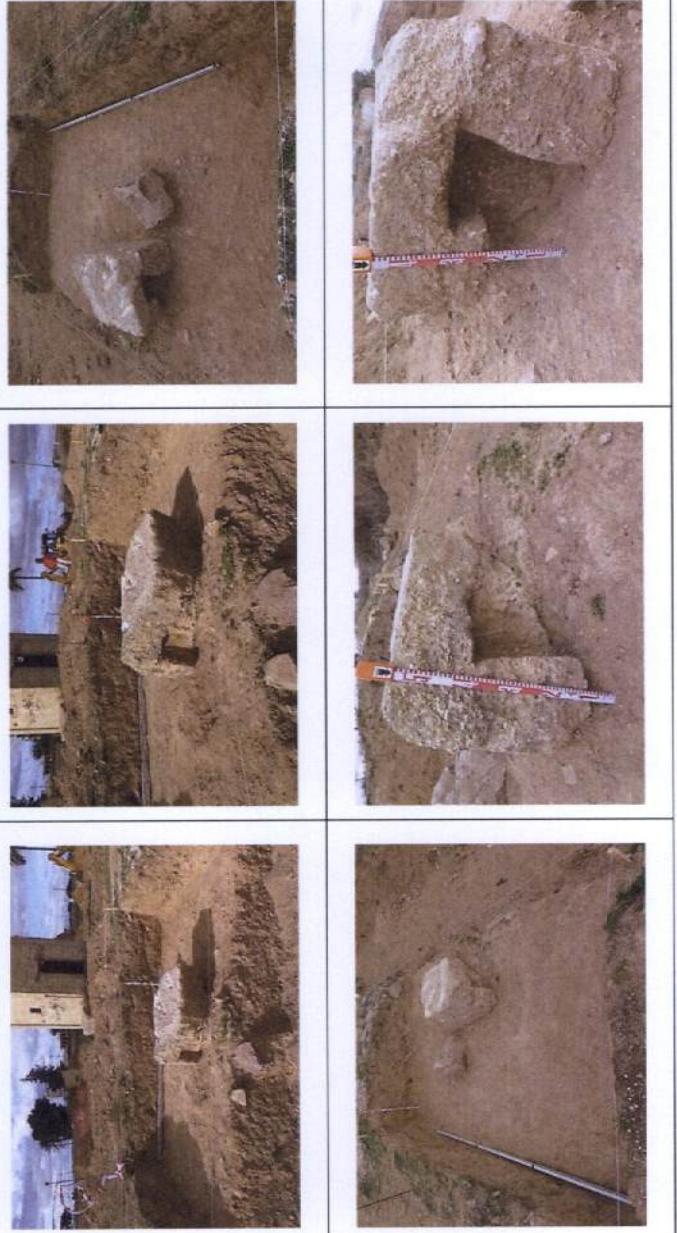


**OBRA:** PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal

**18**

LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	COTA	CATA N°:
El Puntal	Murcia	66,43 m.s.n.m.	HOJA N°: 1

**FOTOGRAFIAS**



**DESCRIPCIÓN**

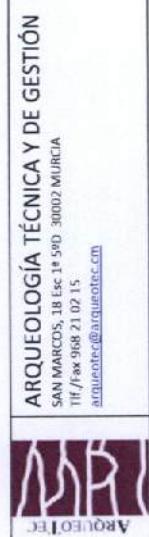
(composición, sedimento, color, textura...)

**MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN**

NIVEL AGRÍCOLA ALTERADO formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. Materiales de cronología romana.

Material cerámico de cronología romana (siglos I-III). Fragmentos de cerámica común, de cocina africana (tapaadera H 196) y de vajilla de mesa (plato de sudgálica DRAG 18).

UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)	MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
1054		CONTRAPESO DE PRENSA de arenisca con entalladuras. Presenta unas dimensiones de 91x62x45 cm.	
1055	0,20	RELLENO. Sedimento arcilloso de tonalidad marrón oscuro adosado a la entalladura del contrapeso de prensa. Materiales de cronología romana.	Material cerámico romano, fragmentos de cerámica común y de ánfora.
1102	0,25	RELLENO. Sedimento arcilloso-arenoso alterado y removido de granulometría media, con raíces y piedras pequeñas, tonalidad marrón claro y textura suelta.	



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 1B (Ed. 18) 3ºD 30002 MURCIA  
Tlf / Fax 968 21 02 15  
info@arqueotec.com

GLOBAL LOGISTIC  
CHAIN S.A.

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
Finca Bella Vista

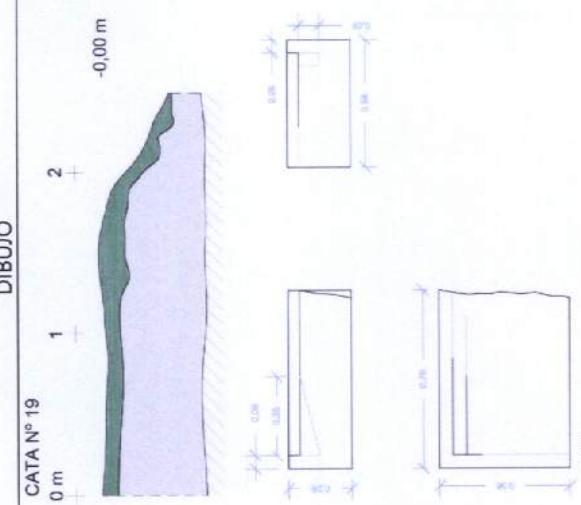
CLIENTE: GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.

LOCALIZACIÓN:

CALLE/PARAJE:

Finca Bella Vista

DIBUJO



OBRA: PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal

CATA N°:

19

HOJA N°:

1

LOCALIDAD: T. MUNICIPAL: COTA  
El Puntal Murcia 66,43 m.s.n.m.

FOTOGRAFIAS



DESCRIPCIÓN  
(composición, sedimento, color, textura...)

CATA N°:

19

HOJA N°:

1

PROFUNDIDAD MAXIMA

0,65 M

SILLAR DE ARENISCA con una moldura tallada en forma de U y un canal poco profundo. Presenta unas dimensiones de 79x58x28 cm.

NIVEL AGRICOLA ALTERADO formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.

MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN

CATA N°:

19

HOJA N°:

1

PROFUNDIDAD MAXIMA

0,65 M

UNIDAD ESTRATIGRAFICA	ESPEZOR (m)	DESCRIPCIÓN		MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN
			(composición, sedimento, color, textura...)	
1104	0,55	RELENO.	Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría media, con raíces y piedras pequeñas, tonalidad marrón claro y textura compacta.	

## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

Yacimiento/Solar:

**BELLA VISTA**

**1053**

Unidad Estratigráfica:

Materiales romanos altoimperiales (ss. I/II)

Datación de la UE:

Localidad: EL PUNTAL Municipio: MURCIA Sigla mats.: BV  
 Corte/Área/Sector: SONDEO 18 Fecha excav. UE: 24/01/2019

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib Fot Res
1	ajuar vajilla mesa	Sigillata sudgálica	Plato	DRA.G								1	1	1	Segunda mitad s. I	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	ajuar vajilla mesa	Sigillata sudgálica	INDETERMINADO									1	1	1	Segunda mitad s. I	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO									1	1	1		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	cocción alimentos y objetos	Cocina africana	Tapadera	H 196								1	1	1	Mediados s. II - mediados s. III	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
												4	4			

Yacimiento/Solar:

**BELLA VISTA**

**1055**

Unidad Estratigráfica:

Cerámica romana de datación imprecisa.

Localidad: EL PUNTAL Municipio: MURCIA Sigla mats.: BV  
 Corte/Área/Sector: SONDEO 18 Fecha excav. UE: 24/01/2019

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib Fot Res
1	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO				engobe beige					1	1		Fragmento de gallo abierto careñado en la parte inferior del fondo, con asa horizontal de lazo. Arcilla roja marrón, depurada, homogénea con finas vacuolias.	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	almacenamiento o transporte	INDETERMINADA	Ánfora									1	1		Pared con estriás horizontales por fuera. Arcilla marrón claro compacta y dura.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
												2	2			

## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

**Yacimiento/Solar:** **BELLAVISTA**

**Localidad:** EL PUNTAL      **Municipio:** MURCIA      **Sigla mats.:** BV

**Unidad Estratigráfica:** **1045**      **Corte/Área/Sector:** SONDEO 2      **Fecha excav. UE:** 20/01/2019

**Datación de la UE:**  
Materiales romanos sin contaminación moderna.

No	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
1	doméstico otros usos	Común indeterminada	Cuenco	V. 8							1	1	1	Segunda mitad S. I			
2	doméstico otros usos	Común indeterminada	Jarra	V. 43			1		1		1	1	Ss. II-V	Borde inclinado al exterior del labio sencillo redondeado y asa con acanaladura central en el dorso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO				1		1		1	1		Base de forma cerrada con pie anular bajo de sección redondeada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	doméstico otros usos	Común indeterminada	Jarra				1		1		1	1		Asa con acanaladura central en el dorso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	doméstico otros usos	Común indeterminada	Cuenco	V. 11			1		1		1	1	Ss. IV - V	Pared curva con posible orificio de pitorro del cuenco.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
															5	5	



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21.02.15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

### 7.3. INVENTARIO OTROS MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

## Inventario materiales no cerámico

UE	Nº Inv	Materia	Producción	Parte representada	Nº Frags	Nº Piezas	Notas
1017	8	CONCHA		valva	1	1	Valva de ostrácea con el vértice plano.
1017	9	CONCHA		valva	1	1	Concha de bivalvo indeterminado.
1017	10	HUESO DE FAUNA		epífisis	1	1	Fragmento de epífisis de hueso largo de ovicáprido.
1044	14	HUESO DE FAUNA		epífisis	1	1	
1053	5	MORTERO DE CAL			1	1	Trozo de mortero de cal con dos fragmentos de cerámica común romana.
1016	32	CONCHA		valva	1	1	Valva de ostrácea. Presenta una superficie plana junto al vértice de la concha.
1016	33	HUESO DE FAUNA		diáfisis (8) y epífisis (2)	10	10	Diversos fragmentos de hueso largo de ovicápridos
1016	34	HUESO DE FAUNA		pelvis	0	0	Pelvis de lepórido.
1016	35	HIERRO		vástago	1	1	Fragmento de vástago de clavo de hierro de 5,6 cm de largo por 1 cm de diámetro máximo.
1052	5	VIDRIO		indet.	1	1	Possible fragmento de vidrio plano de ventana.
1052	6	VIDRIO		pared	1	1	Possible fragmento de pared gruesa de una botella de vidrio de color azul cobalto.
1052	7	URALITA		indet.	1	1	Fragmento de lámina ondulada de uralita para techarumbre.



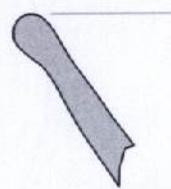
ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

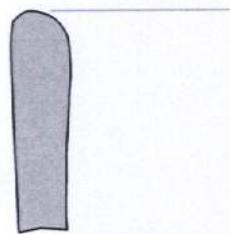
**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## 8. DIBUJO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

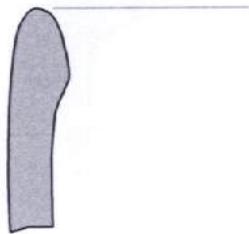
SUPERFICIAL GENERAL



BV-1000-1



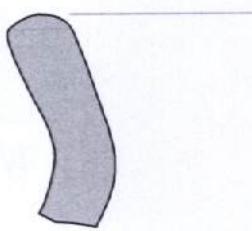
BV-1000-2



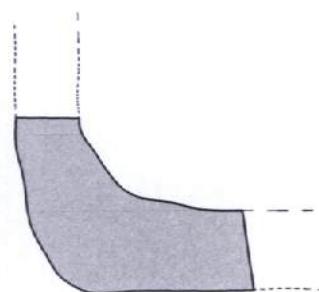
BV-1000-5



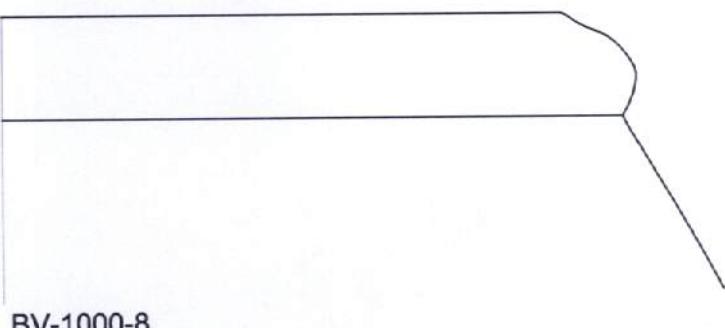
BV-1000-4



BV-1000-10



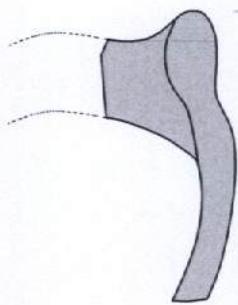
BV-1000-9



BV-1000-8

0 5 cm

SONDEO 1



BV-1001-1



BV-1001-3



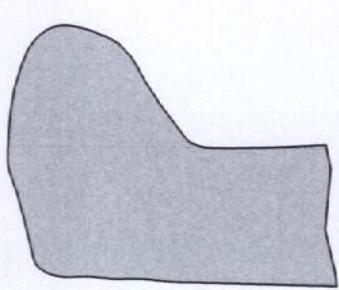
BV-1001-4



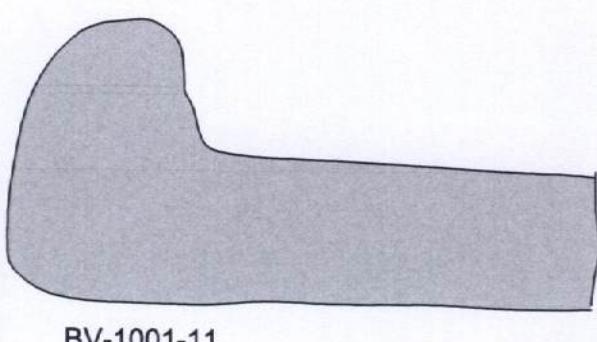
BV-1001-6



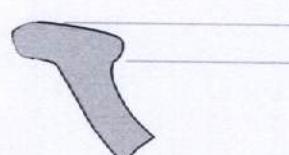
BV-1001-7



BV-1001-10



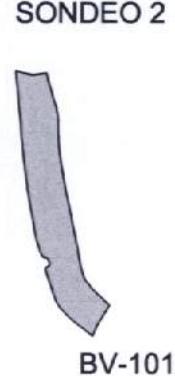
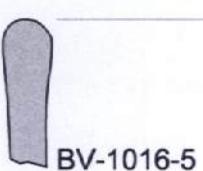
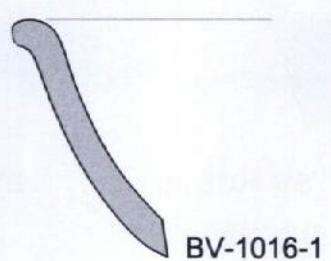
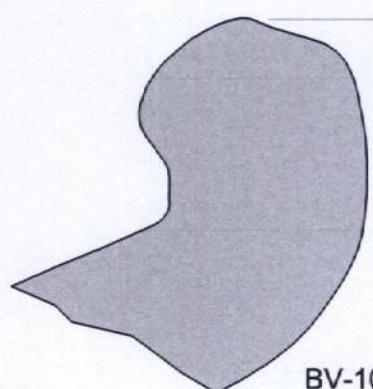
BV-1001-11



BV-1001-13

0

5 cm

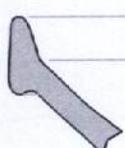


0 5 cm

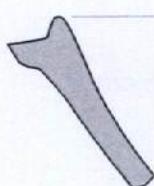


BV-1016-3

0 5 cm



BV-1016-7



BV-1016-8

0 5 cm

SONDEO 2

SONDEO 2



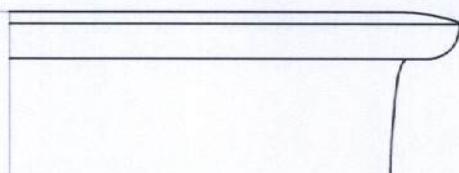
BV-1016-10



BV-1016-11



BV-1016-13

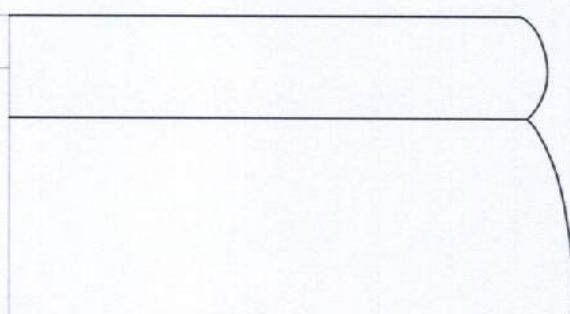


0

5 cm



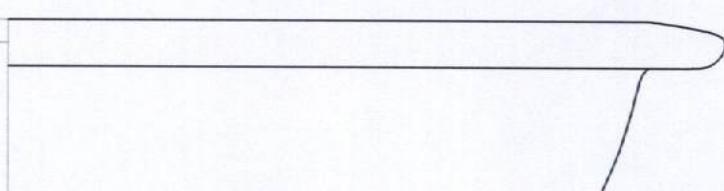
BV-1016-12



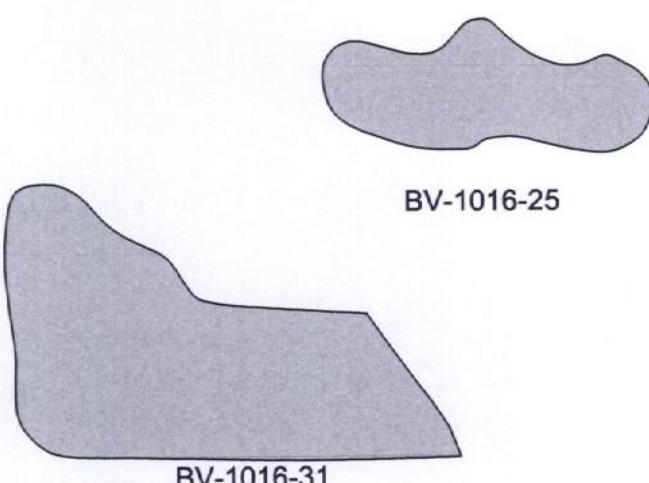
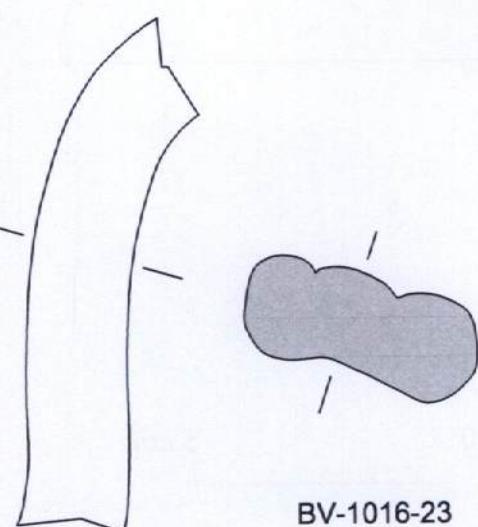
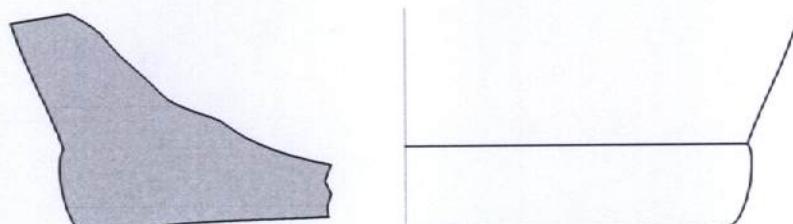
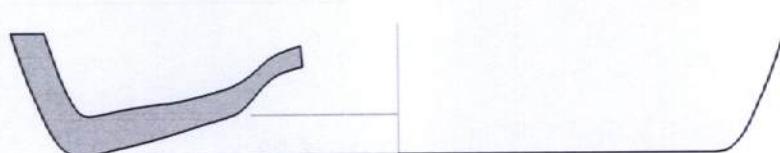
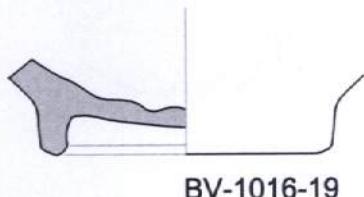
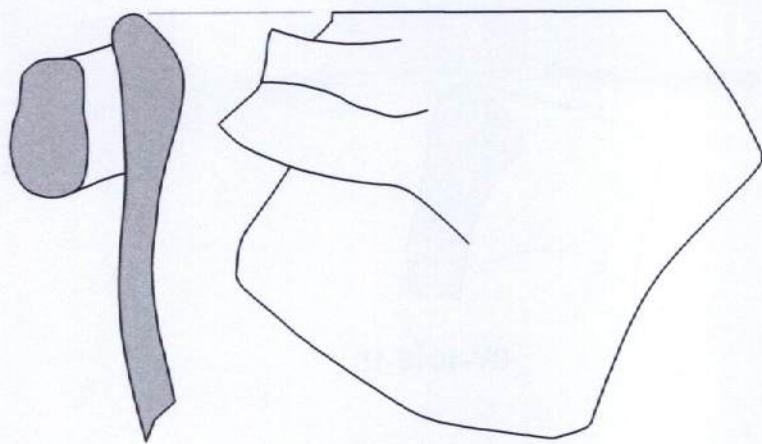
BV-1016-14

0

5 cm

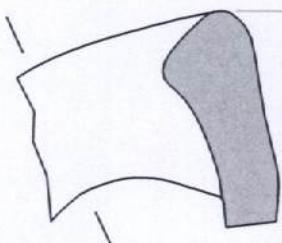
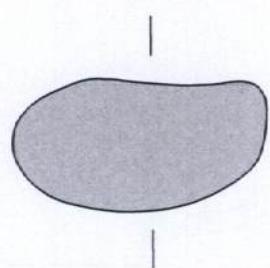


SONDEO 2

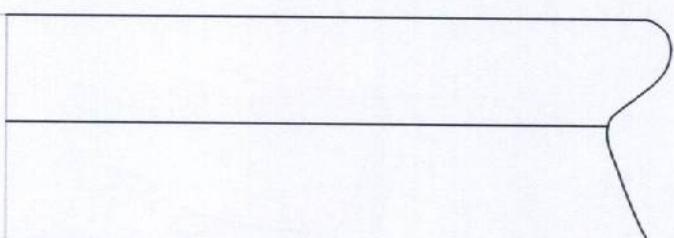


0 5 cm

SONDEO 2



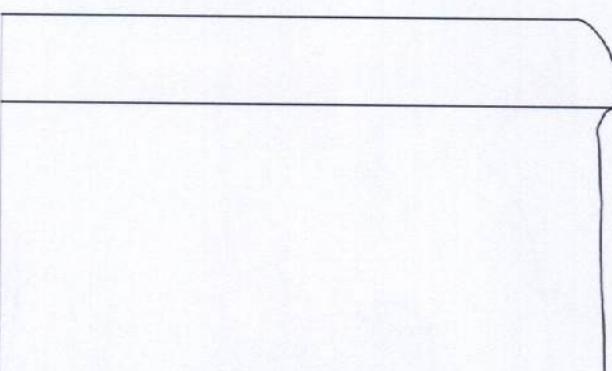
BV-1016-18



BV-1016-28

0

5 cm

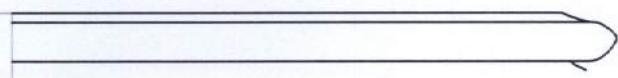


BV-1016-27

0

5 cm

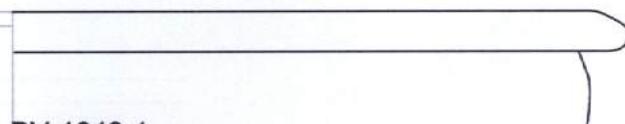
SONDEO 2



BV-1045-1

0

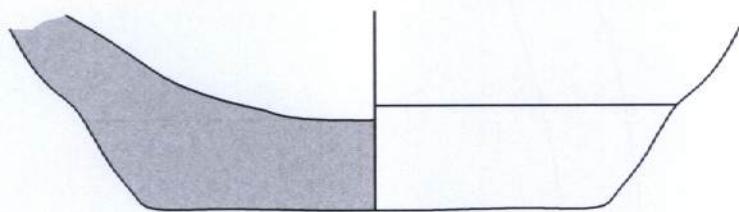
5 cm



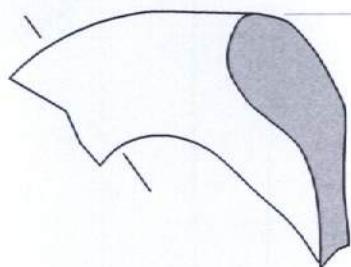
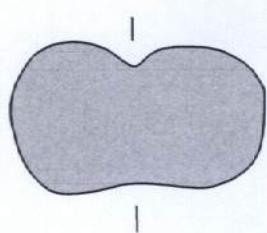
BV-1049-1

0

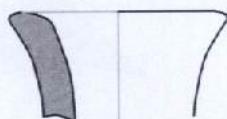
5 cm



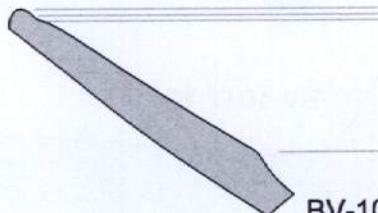
BV-1052-1



BV-1045-2



BV-1049-3



BV-1052-2

0

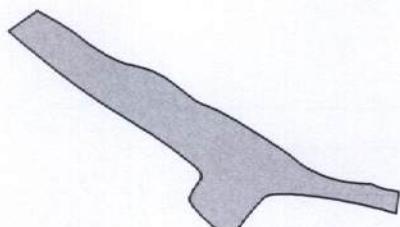
5 cm

SONDEO 3/4

BV-1018-1

0

5 cm



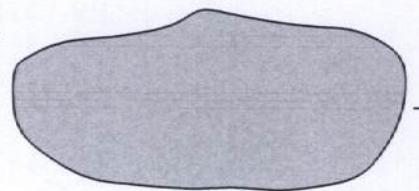
BV-1017-2



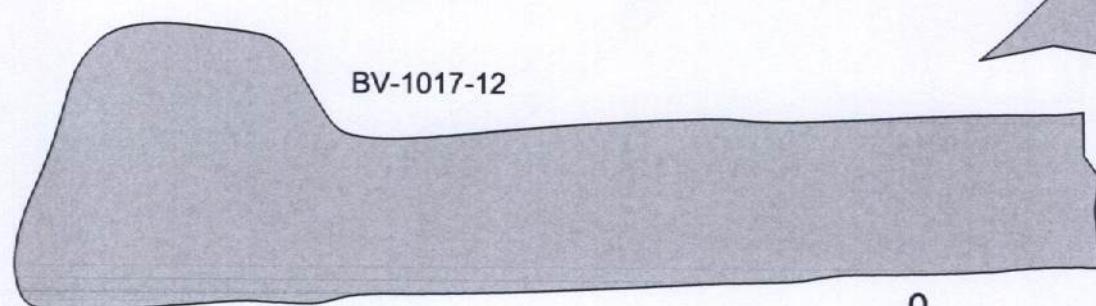
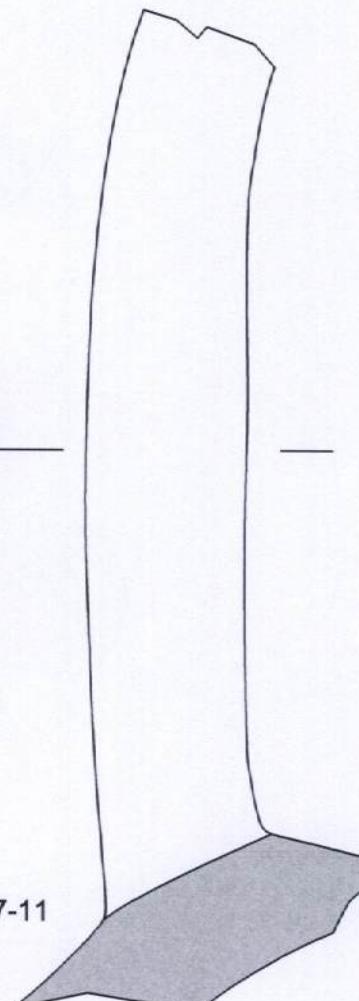
BV-1017-1



BV-1017-6



BV-1017-11

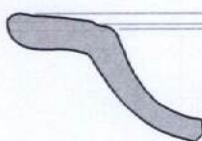


BV-1017-12

0

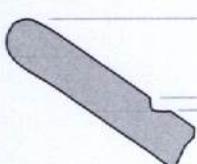
5 cm

SONDEO 5

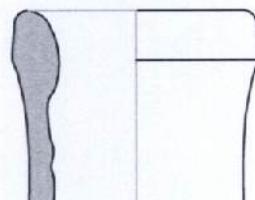


BV-1044-8

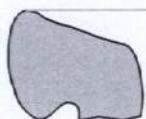
0 5 cm



BV-1047-8



BV-1044-3



BV-1044-7



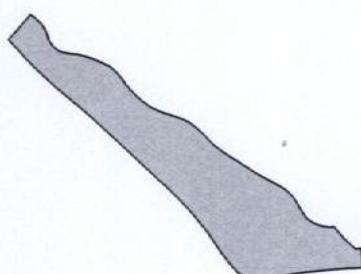
BV-1047-2



BV-1047-3



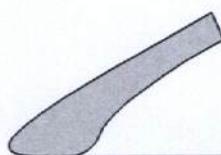
BV-1047-1



BV-1044-5



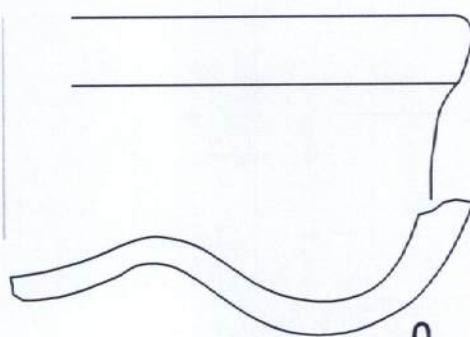
BV-1047-11



BV-1044-2

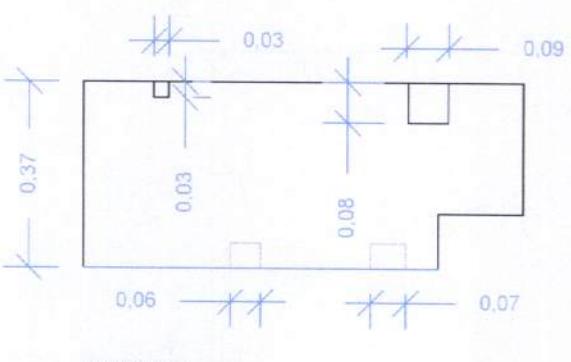
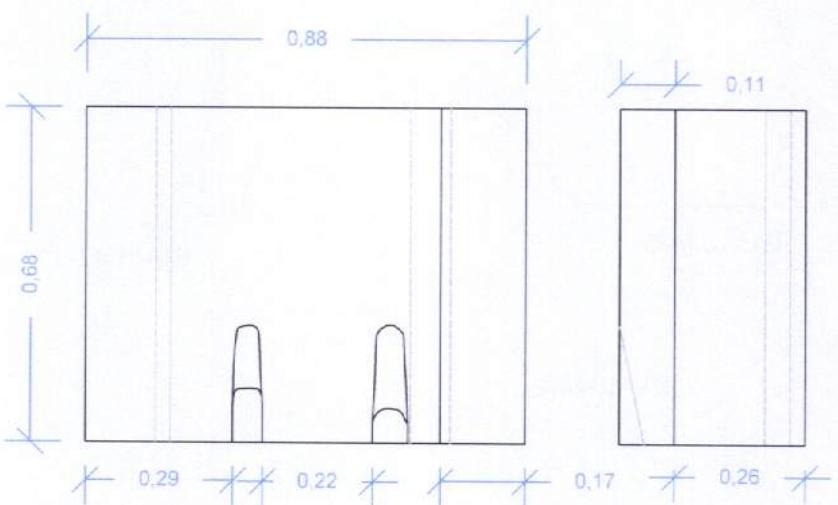
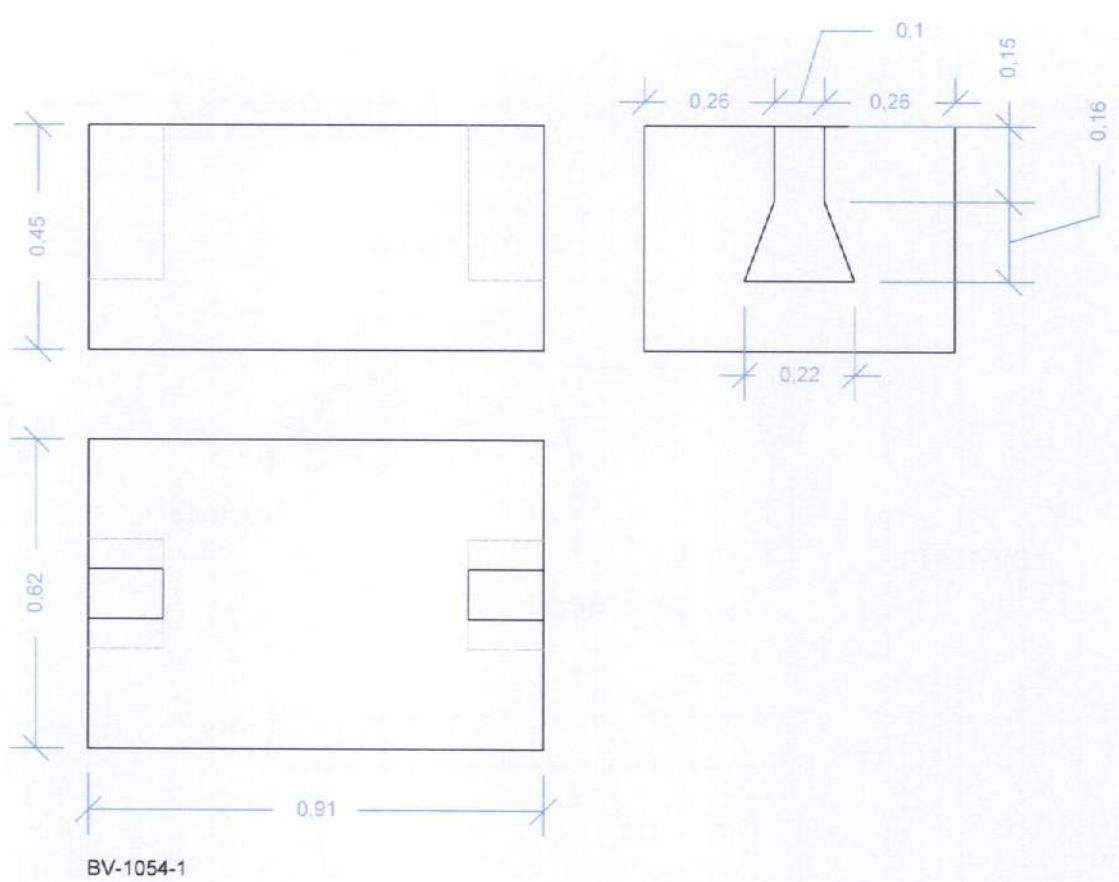


BV-1044-4

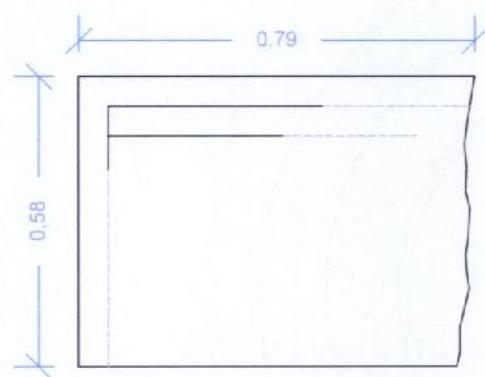
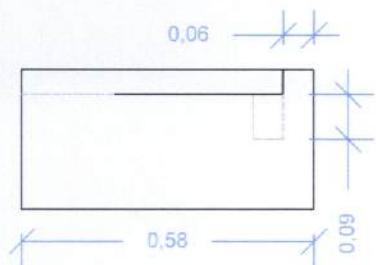
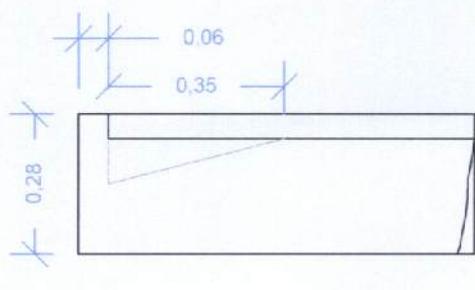


0

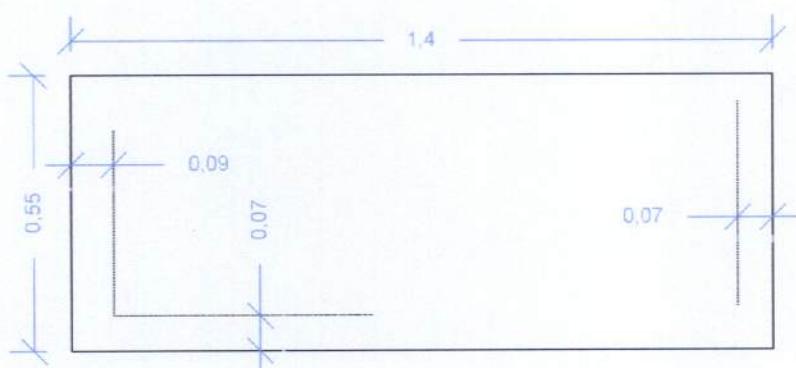
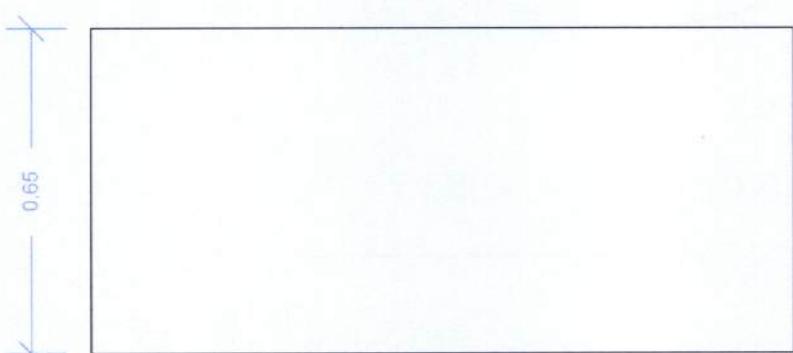
5 cm



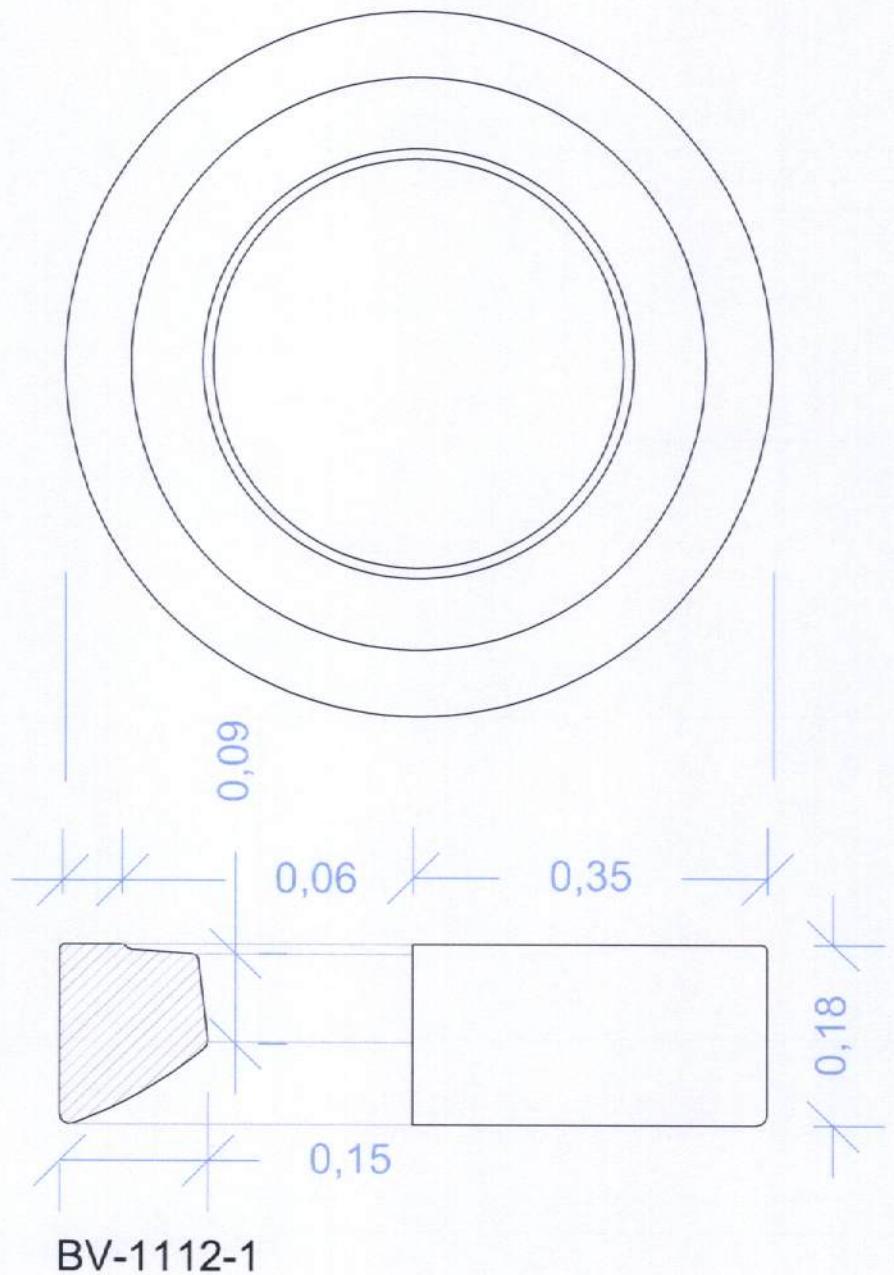
BV-1056-1



BV-1057-1



BV-1058-1





ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1<sup>º</sup> SPD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21.02.15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## 9. PLANOS

<b>ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN</b> SAN MARCOS, 18 Esc. 18500 30002 MURCIA Tf. / fax 968 21 02 15 arqueotec@arqueotec.com		<b>REGISTRO ESTRATIGRÁFICO</b> <b>ARQUEOLÓGICO</b> <b>GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.</b>	
<i>LOCALIZACIÓN</i>		<i>OBRA:</i> PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal	
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL: Murcia
DIBUJO	-0,00 m	COTA	COTA MAXIMA 66,43 m.s.n.m. 0,80 M
		  	
CATA Nº 20	1	<b>DESCRIPCIÓN</b> (composición, sedimento, color, textura...)	
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	<b>MAT. ARQUEOLÓGICO/INTERPRETACIÓN</b>	
1105	0,15	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.	
1106	0,45	Sedimento arcilloso-arenoso de granulometría fina, tonalidad marrón oscuro y textura compacta.	
1107	0,20	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.	

ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN		REGISTRO ESTRATIGRÁFICO ARQUEOLÓGICO				GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	
CLIENTE:	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.	OBRA:	PLAN PARCIAL ZP-Pn04-1 EL Puntal	CATA N.º:	21	HOJA N.º:	1
LOCALIZACIÓN		LOCALIDAD:	T. MUNICIPAL:	COTA		PROFOUNDIDAD	
CALLE/PARAJE:	Finca Bella Vista	EL Puntal	Murcia	66,43 m.s.n.m.		MAXIMA	1,60 M
DIBUJO		FOTOGRAFIAS					
CATA N.º 21	1						
0 m		-0,00 m		-1,00 m			
UNIDAD ESTRATIGRÁFICA	ESPESOR (m)	DESCRIPCIÓN (composición, sedimento, color, textura...)					
1108	0,25	NIVEL AGRICOLA formado por un sedimento arcilloso-arenoso de color marrón claro y textura suelta. No contiene material arqueológico.					
1109	0,20	Sedimento arcilloso-arenoso, con piedra, de tonalidad marrón claro y textura compacta.					
1110	0,55	NIVEL NATURAL formado por un sedimento de grava de tonalidad marrón grisáceo, con cierto buzamiento y textura suelta.					
1111	0,60	NIVEL NATURAL formado por un sedimento arcilloso de granulometría fina, tonalidad anaranjada y textura compacta.					



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## 7. INVENTARIO DE MATERIALES



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 18 Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

#### 7.1. DATACIÓN UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS

## *Listado de unidades estratigráficas y su datación*

**UE 1000 SUP. GENERAL**

Materiales romanos datables entre los siglos I y IV/V. La cerámica tosca tardía permite contatar que la ocupación de este espacio perdura en los siglos V/VI. No obstante se ha de considerar que este nivel se encuentra totalmente alterado por los movimientos de tierra y, por tanto, contaminado con elementos modernos.

**UE 1001 SONDEO 1**

Materiales romanos (ss. I-II) exceptuando un fragmento de cazuela vidriada moderna (s. XX).

**UE 1015 SONDEO 2**

Materiales romanos sin contaminar.

**UE 1016 SONDEO 2**

Materiales romanos de los siglos I y II, con un importante conjunto de TSA de los siglos IV al VI.

**UE 1017 S-3**

Materiales romanos (ss. II-III) y primera mitad del VI, contaminados con cerámicas modernas.

**UE 1018 SONDEO 4**

Un único fragmento datable entre los siglos IV y V.

**UE 1041 SONDEO 8**

Cerámica romanas de datación imprecisa.

**UE 1044 SONDEO 5**

Materiales romanos con producciones datables en el siglo V.

**UE 1045 SONDEO 2**

Materiales romanos sin contaminación moderna.

**UE 1047 SONDEO 5**

Materiales romanos datable en los siglos IV y V, contaminados con cerámicas y elementos modernos (s. XX).

**UE 1049 SONDEO 2**

Escasa cerámica romana con materiales modernos de los siglos XIX y XX.

**UE 1052 SONDEO 2**

*Listado de unidades estratigráficas y su datación*

Materia moderno contemporáneo: ss XVII/XX.

**UE 1053 SONDEO 18**

Materiales romanos altoimperiales (ss. I/II)

**UE 1055 SONDEO 18**

Cermica romana de datación imprecisa.



ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN  
SAN MARCOS, 1B Esc 1º 5ºD 30002 MURCIA  
Tlf./Fax 968 21 02 15  
[arqueotec@arqueotec.com](mailto:arqueotec@arqueotec.com)

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN  
**YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA**  
**ZP-Pn04-1 EL PUNTAL (MURCIA)**

**GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A.**  
C.I.F.: A-08.437.824

## 7.2. INVENTARIO MATERIALES ARQUEOLÓGICOS





## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
10	cocción alimentos y objetos	Tasca tardía mano	Olla	M 6.2					1	1	1	Meditados s. VI			Arcilla roja compacta y dura. Desgrasante fino y medio partículas blancas y grisetas.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	doméstico otros usos	Tasca tardía mano	INDETERMINADO				1		1	1					Asa de sección plana redondeada con cordón poco saliente en el centro del dorso. Arcilla grisácea clara con el exterior rojo rosáceo. Abundante desgrasante en superficie de partículas granates, violeta y blancas (esquistos?).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	doméstico otros usos	comun	INDETERMINADO				1		1	1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
												13	12					



## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

Yacimiento/Solar:										Localidad:		Municipio:		Sigla mats.:	
Unidad Estratigráfica:										Corte/Área/Sector:		MURCIA		BV	
Dación de la UE:										Fecha excav. UE:		16/01/2019			
Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas
1	ajuar vaJilla mesa	Común púnica Indeterminada	Jarra				1	1	1	1		1	1	Jarra de borde sencillo redondeado con arranque de asa ovalada con dorso marcado y cuerpo globular.	
2	ajuar vaJilla mesa	Común púnica Indeterminada	INDETERMINADO												
3	cocción alimentos y objetos	Cocina reductora	Olla	V. 1				1	1	1		1	1	Ss. I - III	
4	cocción alimentos y objetos	Cocina reductora	Olla	V. 1				1	1	1				Borde engrosado con amplia acanaladura interior para asiento de la tapadera. Arcilla y superficie gris clara. Labio quemado.	
5	cocción alimentos y objetos	Cocina reductora	Olla									1	1		
6	doméstico otros usos	Tosca tardía torno lento	Olla	FUJIFO RD-PEAC				1	1	1		1	1	Primeras mitad s. VI	
7	cocción alimentos y objetos	Tosca tardía torno lento	Olla	M 6.2				1	1	1		1	1	Mediodos s. VI	
8	cocción alimentos y objetos	Tosca tardía torno lento	Olla	M 1.2				1	1	1		1	1	Siglo VII	
														Base cóncava y arranque de pared. Arcilla muy rugosa y áspera, con abundante desgrasante medio de partículas blancas y muy fino de mica.	



## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
9	almacén y transporte	INDETERMINADA	Ánfora				1	1	1	1				Base cóncava y arranque de pared. Arcilla muy rugosa y áspera, con abundante desgrasante medio de partículas blancas y muy fino de mica.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	arquitectura elemento, decoración	INDETERMINADA	Teja Tégula				1	1	1	1				Teja plana con pestaña baja de sección redondeada.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	arquitectura elemento, decoración	INDETERMINADA	Teja Tégula				1	1	1	1				Teja plana con pestaña baja de sección redondeada.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	arquitectura elemento, decoración	INDETERMINADA	Imbrice				1				1	1				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	cocción alimentos y objetos	Vidriado marrón	Cazuela	vidriado			1	1	1	1	S. XIX - s. XX		Cazuela de pared curva y borde horizontal. Vidriado marrón espeso por el interior. Arcilla depurada compacta y dura gris por el interior y marrón rojizo por fuera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
															13	13		



## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

Yacimiento/Solar:	<b>BELLA VISTA</b>		Localidad:	EL PUNTAL		Municipio:	MURCIA		Sigla mats.:	BV					
Unidad Estratigráfica:	<b>1015</b>		Corte/Área/Sector:	SONDEO 2		Fecha excav. UE:	17/00/2019								
Datación de la UE:	Materiales romanos sin contaminar.														
Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib Fot Res
1	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO				1				1	1			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	almacenamiento o transporte	INDETERMINADA	Dolum	V. 49				1	1		1	1	Ss. I - V	Borde vertical de labio redondeado con arista marcada por el exterior, cuello corto curvo y arranque del hombro.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	almacenamiento o transporte	INDETERMINADA	Dolum	V. 49			1				1	1	Ss. I - V		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	arquitectura elemento, decoración	INDETERMINADA	Imbrice				1	1	1					Arcilla marrón claro compacta y homogénea con desgrasante medio y grueso similar al de las cerámicas toscas; partículas redondeadas de color granate y gris (gravilla de rambia?).	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
															4 4

## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

**Yacimiento/Solar:** **BELLA VISTA**

**1016**

**Unidad Estratigráfica:** **Corte/Área/Sector:** SONDEO 2

**Datación de la UE:** Materiales romanos de los siglos I y II, con un importante conjunto de TSA de los siglos IV al VI.

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Cronol	Notas	Dib	Fot	Res	
1	ajuar vajilla mesa	Sigillata sudgálica	Plato	DRAG								1	1	1	Segunda mitad s. I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ajuar vajilla mesa	TSA A	INDETERMINADO									1	1	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	cocción alimentos y objetos	Cocina africana	Cazuela	H 23	borde	pátina grns						1	1	1	Segunda mitad s. II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ajuar vajilla mesa	TSA C	Fuente	H 50/A								1	1	1	S. III principios s. IV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	ajuar vajilla mesa	Narbonense anaranjada (luciente)	Cuenco	L. 378								1	1	1	S. IV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	ajuar vajilla mesa	Narbonense anaranjada (luciente)	Cuenco	L. 1/3 A								2		1	S. IV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	ajuar vajilla mesa	TSA D	Fuente	H 61B								1	1	1	Primer mitad s. V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	ajuar vajilla mesa	TSA D	Cuenco	H 91B								1	1	1	Mediodos s. V - mediados s. VI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	ajuar vajilla mesa	TSA D	INDETERMINADO									1	1	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	cocción alimentos y objetos	Cocina reducida	Olla	V 1								1	1	1	Ss. I - III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
11	cocción alimentos y objetos	Cocina reductora	Olla	V. I						1	1	1	Ss. I - III			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	cocción alimentos y objetos	Cocina reductora	Olla	V. IA						1	1	1	Ss. I - III			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	doméstico otros usos	Común indeterminada	Cuenco	V. 4						1	1	1	S. II			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	doméstico otros usos	Común indeterminada	Cuenco	V. 8						1	1	1	Segunda mitad S. I					
15	doméstico otros usos	Común indeterminada	Cuenco	V. 8						1	1	1	Segunda mitad S. I			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	doméstico otros usos	Común indeterminada	Cuenco							1	1	1	Segunda mitad S. I					
17	doméstico otros usos	Común indeterminada	Jarra	V. 44						1	1	1	Ss. II-III			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	doméstico otros usos	Común indeterminada	Jarra	V. 44						1	1	1	Ss. II-III			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS



Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
19	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO						1		1	1			Base de forma cerrada con pie anular bajo. Arcilla roja marrón claro homogénea y compacta con desgrasante muy fino de mica dorada. Superficie alisada marrón claro avellana.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO						1		1	1			Base de forma cerrada de fondo rebajado. Arcilla roja marrón claro homogénea y compacta con desgrasante muy fino de mica dorada. Superficie alisada marrón claro avellana.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO						1		1	1			Base de forma cerrada de fondo rebajado. Arcilla roja marrón claro homogénea y compacta con desgrasante muy fino de mica dorada. Superficie alisada marrón claro avellana.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO						1		1	1			Base de forma cerrada de fondo plano. Arcilla roja marrón claro homogénea y compacta con desgrasante muy fino de mica dorada. Superficie alisada marrón claro avellana.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO						1		1	1			Asa con dos surcos longitudinales en el dorso. Arcilla roja marrón claro homogénea y compacta con desgrasante muy fino de mica dorada. Superficie con engobe amarillento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO						1		1	1			Asa con un surco longitudinal en el dorso. Arcilla roja marrón claro homogénea y compacta con desgrasante muy fino de mica dorada. Superficie con engobe amarillento.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO						1		1	1			Asa con dos acanaladuras anchas en el dorso. Arcilla roja marrón claro homogénea y compacta con desgrasante muy fino de mica dorada. Superficie con engobe amarillento.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Axa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Cronol.	Nº Piezas	Notas	Dib	Fot	Res
26	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO								8		8				
27	doméstico otros usos	Tosca tardía torno lento	Cuenco	FUJIO RD-PEAC							1	1	1	Primera mitad s. VI			
28	doméstico otros usos	Tosca tardía torno lento	Olla	M 6.2							1	1	1	Mediodos s. VI			
29	doméstico otros usos	Tosca tardía torno lento	INDETERMINADO								1	1	1				
30	arquitectura elemento, decoración	INDETERMINADA	Ladrillo rectangular								1	1	1	Fragmento de ladrillo de arcilla marrón claro - rosácea con impronta de sandalia. Medidas conservadas: 27,8x24,5x3,3 cm.			
31	arquitectura elemento, decoración	INDETERMINADA	Teja Tégula								1	1	1	Fragmento de tegula de arcilla marrón claro y superficie amarillenta con desgrasante medio y grande de partículas negras.			
														38	38		



**Yacimiento/Solar:**

**BELLA VISTA**

**Localidad:** EL PUNTAL      **Municipio:** MURCIA      **Sigla mats.:** BV

**Unidad Estratigráfica:** **1017**

**Corte/Área/Sector:** S-3      **Fecha excav. UE:** 17/01/2019

**Datación de la UE:**

Materiales romanos (ss. II-III) y primera mitad del VI, contaminados con cerámicas modernas.

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
1	cocción alimentos y objetos	Cocina africana	Cazuela	H 197		pátina gris				1	1	1	1		Finales s. II - mediados s. III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	doméstico otros usos	INDETERMINADA	INDETERMINADO				1			1	1				Base con pie anular de sección triangular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	indeterminado	Común indeterminada	INDETERMINADO				1			1	1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	indeterminado	Común indeterminada	INDETERMINADO				1			1	1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	indeterminado	Común indeterminada	INDETERMINADO				1			1	1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	indeterminado	Común indeterminada	INDETERMINADO				1			1	1				Asa plana con acanaladura central profunda en el dorso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	cocción alimentos y objetos	Cocina reductora	INDETERMINADO				1			1	1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	almacenamient o transporte	INDETERMINADA	Ámfora				1			1	1				Indeterminada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	arquitectura elemento, decoración	INDETERMINADA	Teja Tégula				1			1	1				Arcilla marrón claro con abundante desgrasante de tamaño medio y grande. Resta lateral baja de sección redondeada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	cocción alimentos y objetos	Vidriado verde	Olla				1			1	1	S. XX			Pared con vidriado verde inferior y patina gris en el exterior	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	







## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
<i>Pequeño ápice de ánfora, posible spatieren.</i>																		
1.1	almacenamiento o transporte	INDETERMINADA	Ánfora				1			1		1	1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	almacenamiento o transporte	INDETERMINADA	Ánfora				2			2		2	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	cocción alimentaria y objetos	Tosca tardía torno lento	INDETERMINADO				1			1		1	1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
																21	21	



## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

**Yacimiento/Solar:** **BELLA VISTA**

**Localidad:** EL PUNTAL

**Municipio:** MURCIA

**Sigla mats.:** BV

**Unidad Estratigráfica:** **1047**

**Corte/Área/Sector:** SONDEO 5

**Fecha excav. UE:** 22/01/2019

**Datación de la UE:**

Materiales romanos datable en los siglos IV y V, contaminados con cerámicas y elementos modernos (s. XX).

Nº	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res	
1	ajuar vajilla mesa	Común indeterminada	Cuenco									1	1	1	Cuenco de borde vuelto de labio redondeado y cuerpo globular.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ajuar vajilla mesa	Común indeterminada	Cuenco									1	1	1	Cuenco de borde vuelto y labio pendiente redondeado y cuerpo globular.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ajuar vajilla mesa	Común indeterminada	Jarra									1	1	1	Borde inclinado de labio engrosado de sección triangular.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ajuar vajilla mesa	Común indeterminada	Cuenco									1	1	1	Cuenco de borde vuelto decorado con una posible hoja de ova en relieve. Arcilla beige marrón claro depurada compacta con desgrasante fino de partículas rojas y micaeas.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ajuar vajilla mesa	Común indeterminada	Jarra	V. 43								1	1	1	S. II-IV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ajuar vajilla mesa	Común indeterminada	Jarra									1	1	1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	ajuar vajilla mesa	TSA C	INDETERMINADO									1	1	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ajuar vajilla mesa	TSA D	INDETERMINADO									1	1	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	cocción alimentos y objetos	INDETERMINADA	Lébrillo									1	1	1	S. XX	Base de posible lebrillo vidriado por dentro con líneas radiales verde oscuro sobre fondo verde claro.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

Nº Inv	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
10	arquitectura elemento, decoracion	INDETERMINADA	Tubo cañería Atanor				1					1	1	S. XX	Possible cañería cerámica cilíndrica vidriada por dentro de color verde y por fuera, blanco.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	ajuar vajilla mesa		Taza									1	1	S. XX	Taza de loza con decoración industrial impresa en negro por dentro y por fuera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
												11	11					



## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

**Yacimiento/Solar:** **BELLA VISTA**

**Unidad Estratigráfica:** **1049**

**Producción**

**Yacimiento/Solar:** **BELLA VISTA**

**Corte/Área/Sector:** **SONDEO 2**

**Municipio:** **MURCIA**

**Sigla mats.:** **BV**

**Fecha excav. UE:** **22/01/2019**

**Datación de la UE:** Escasa cerámica romana con materiales modernos de los siglos XIX y XX.

Nº Inv	Grupo	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
1	doméstico otros usos	Común indeterminada	Cuenco	V.	8						1	1	1	Segunda mitad s. I			
2	doméstico otros usos	Común indeterminada	Cuenco	V	8						1	1	1	Cuenco de borde vuelto.			
3	doméstico otros usos	Común indeterminada	INDETERMINADO								1	1	1	Borde de pequeño diámetro de arcilla grisácea.			
4	doméstico otros usos	Tosca tardía torno lento	INDETERMINADO								1	1	1	Pared con ondulaciones de torno en la parte interna. Arcilla roja rugosa escamosa con abundante desgrasante de esquistos gris.			
5	arquitectura elemento, decoración	INDETERMINADA	Teja Tégula								1	1	1	Arcilla beige amarillo. Resalte bajo redondeado.			
6	almacenamiento o transporte	Común púnica	Cántaro	Indeterminada							1	1	S. XIX-XX	Possible base plana de cántaro moderno.			
7	doméstico otros usos	Vidriado verde	INDETERMINADO								1	1	S. XIX-XX	Possible pared de lebrillo con vidriado interno de color verde intenso.			
8	arquitectura elemento, decoración	INDETERMINADA									1	1	S. XX	Fragmento de teja plana alicatina.			
															8	8	



## REGISTRO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS

**Yacimiento/Solar:**

**BELLA VISTA**

**1052**

Corte/Área/Sector:

SONDEO 2

**Municipio:**

EL PUNTAL

**Sigla mats.:**

BV

**Unidad Estratigráfica:**

**1052**

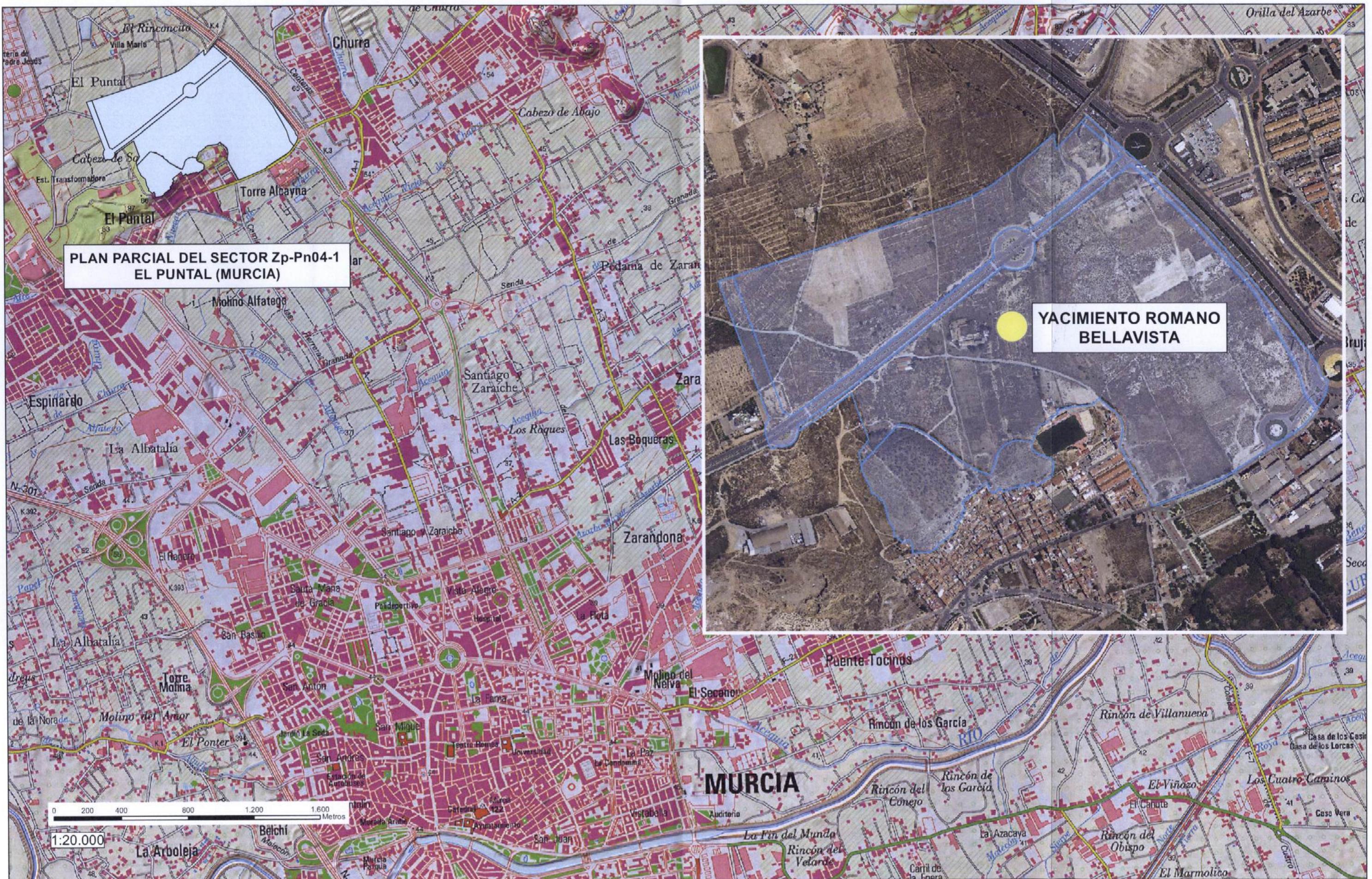
Corte/Área/Sector:

SONDEO 2

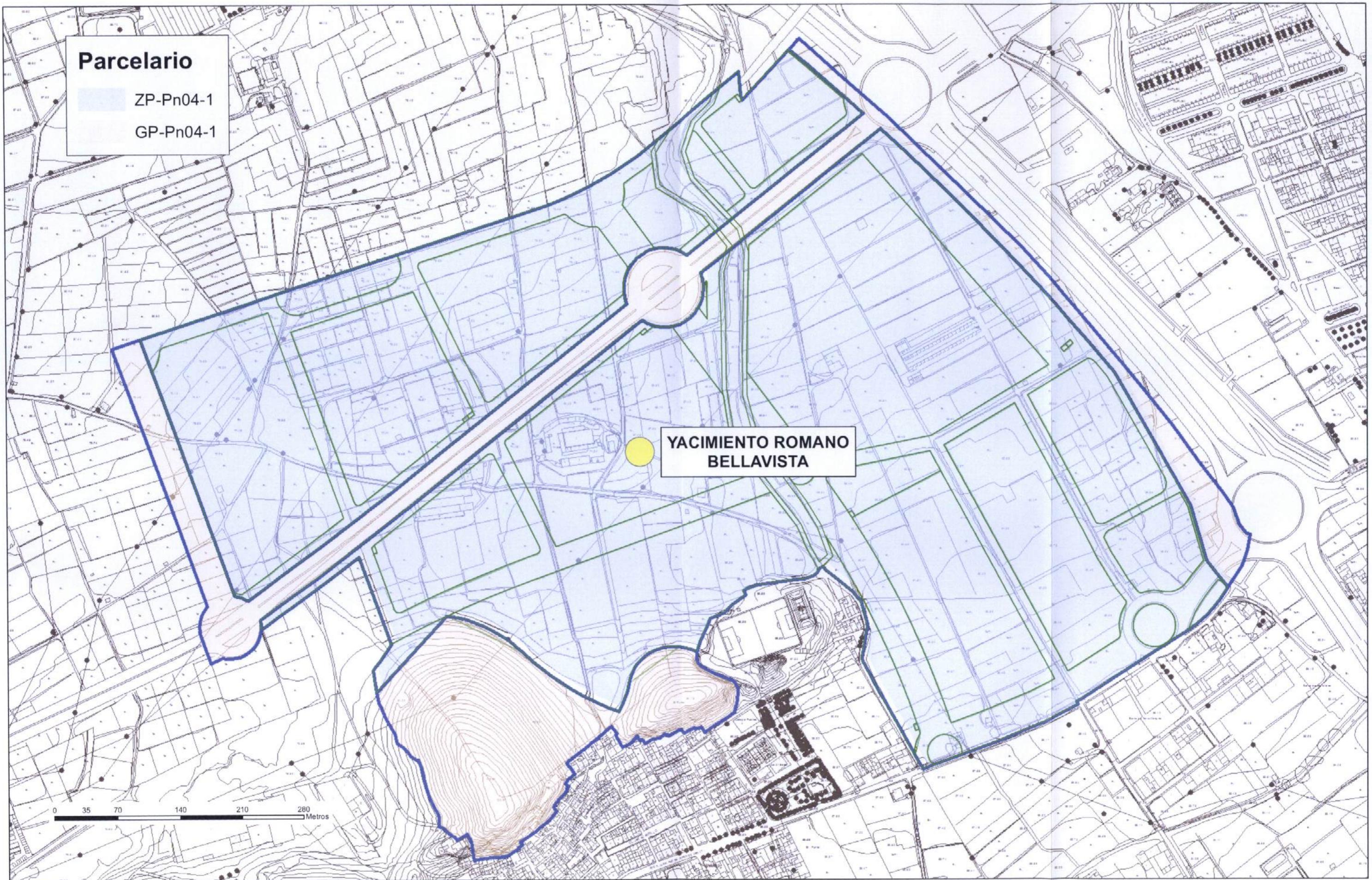
**Datación de la UE:**

Materia moderno contemporáneo: ss XVII/XX.

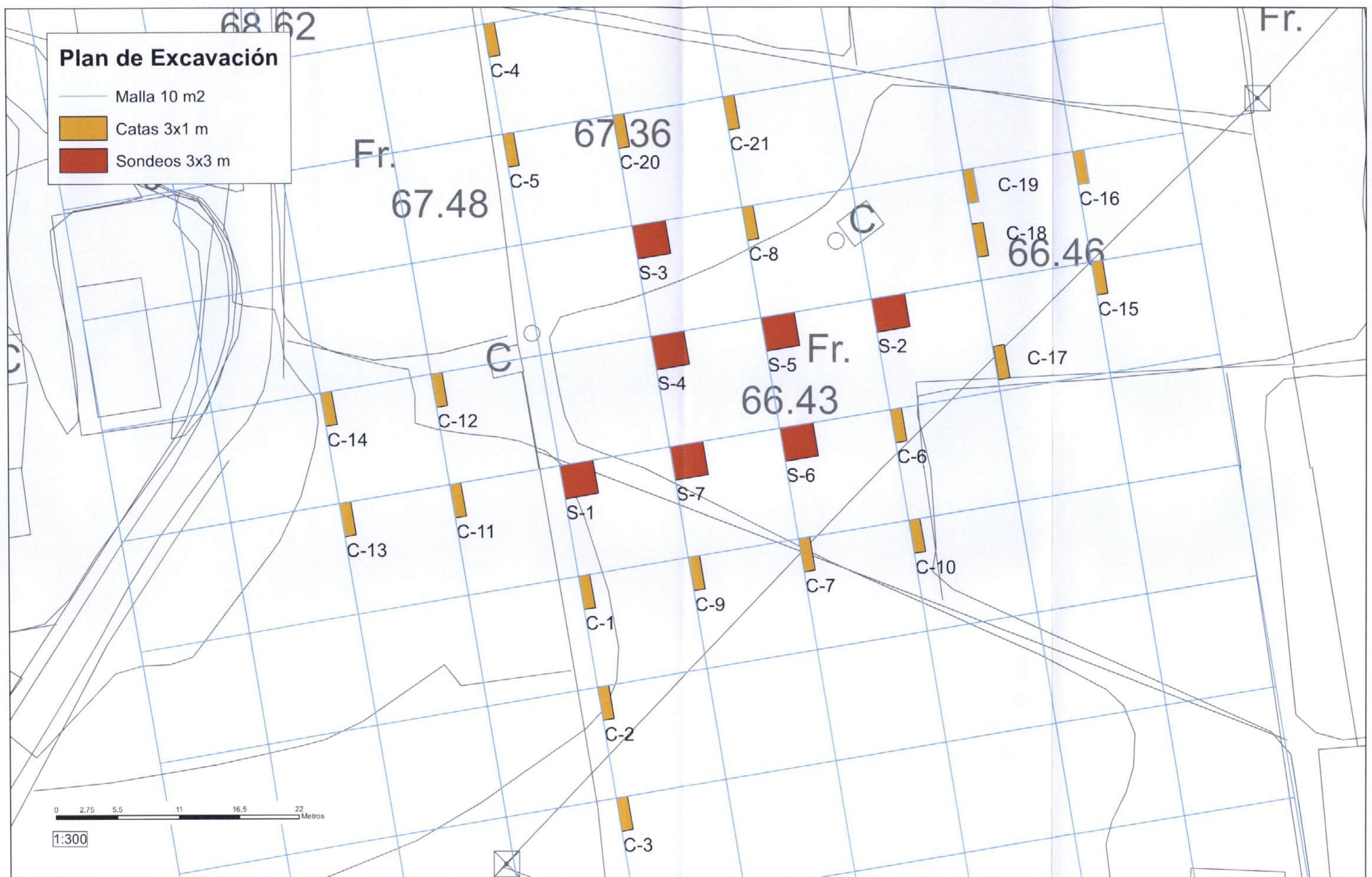
Nº	Grupo	Producción	Objeto	Tipo	Acab. Interior	Acab. Exterior	Pared	Asa	Base	Borde	Otros	Nº Frags	Nº Piezas	Cronol.	Notas	Dib	Fot	Res
1	doméstico otros usos	Talle San Agustín	Cuenco									1	1	Ss. XVII-XVIII	Fondo de base plana con vidriado interior grisáceo. Impresións de trévede.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ajuar vajilla mesa	Loza blanca	Plato									1	1	S. XX	Borde abierto de labio redondeado de plato o fuente decorado con canela impresa en negro (casi borrada),	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ajuar vajilla mesa	Loza blanca	INDETERMINADO									1	1	S. XX		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	doméstico otros usos	Agost	Botijo									1	1	S. XX	Possible pared de botijo fabricado en Agost (Alicante).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
												4	4					



ARQUEOTEC	ARQUEÓLOGOS	PROMOTOR	PROYECTO	ESTUDIO	PLANO	Nº PLANO	FECHA
ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN C.I.F. nº E-30.505.721 C/ San Marcos, 18 Esc. 1º 5ºD 30002 MURCIA Tlf.: 968 210 215 arqueotec@arqueotec.com	Luis A. García Blánquez Consuelo Martínez Sánchez	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A. C.I.F.: A-08.437.824	PLAN PARCIAL SECTOR Zp - Pn04-1 P.E. EL PUNTAL T. M. MURCIA	EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA PROGRAMA DE MEDIDAS CORRECTORAS	LOCALIZACIÓN REGIONAL YACIMIENTO EN PLAN PARCIAL	1	ABRIL 2019

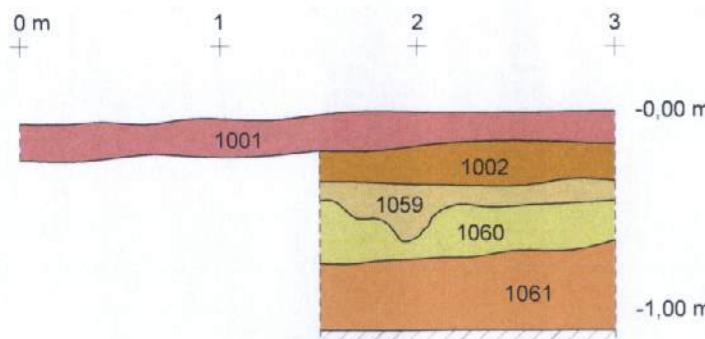


ARQUEOTEC	ARQUEÓLOGOS	PROMOTOR	PROYECTO	ESTUDIO	PLANO	Nº PLANO	FECHA
ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN C.I.F. nº E-30.505.721 C/ San Marcos, 18 Esc. 1º 5ºD 30002 MURCIA Tlf.: 968 210 215 arqueotec@arqueotec.com	Luis A. García Blánquez Consuelo Martínez Sánchez	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A. C.I.F.: A-08.437.824	PLAN PARCIAL SECTOR Zp - Pn04-1 P.E. EL PUNTAL T. M. MURCIA	EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA PROGRAMA DE MEDIDAS CORRECTORAS	YACIMIENTO ROMANO LOCALIZACIÓN PARCELARIO	2	ABRIL 2019

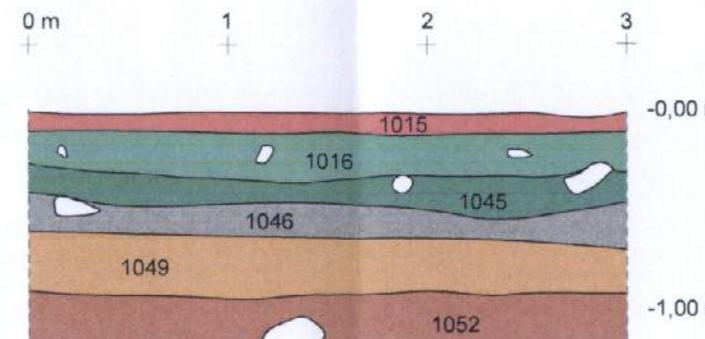


ARQUEOTEC	ARQUEÓLOGOS	PROMOTOR	PROYECTO	ESTUDIO	PLANO	Nº PLANO	FECHA
ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN C.I.F. nº E-30.505.721 C/ San Marcos, 18 Esc. 1º 5ºD 30002 MURCIA Tlf.: 968 210 215 arqueotec@arqueotec.com	Luis A. García Blánquez Consuelo Martínez Sánchez	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A. C.I.F.: A-08.437.824	PLAN PARCIAL SECTOR Zp - Pn04-1 P.E. EL PUNTAL T. M. MURCIA	EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA PROGRAMA DE MEDIDAS CORRECTORAS	RETÍCULA EXCAVACIÓN SONDEOS Y CATAS ARQUEOLÓGICAS	3	ABRIL 2019

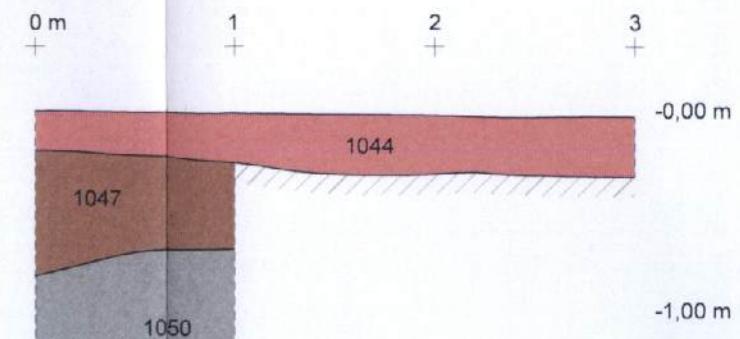
SONDEO N° 1



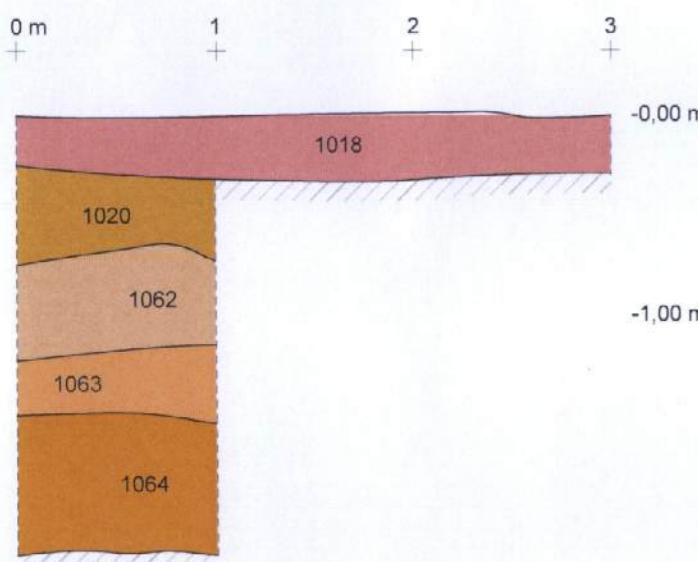
SONDEO N° 2



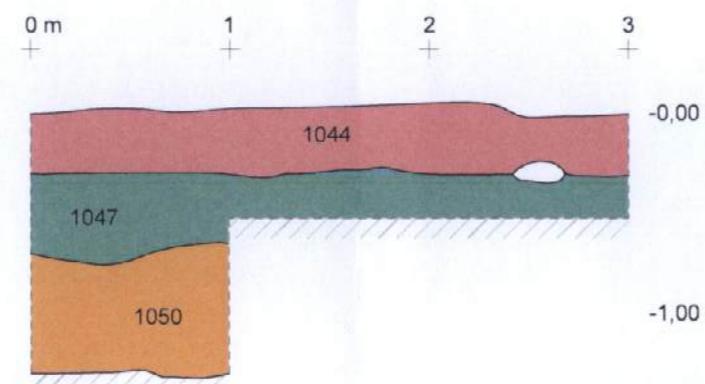
SONDEO N° 3



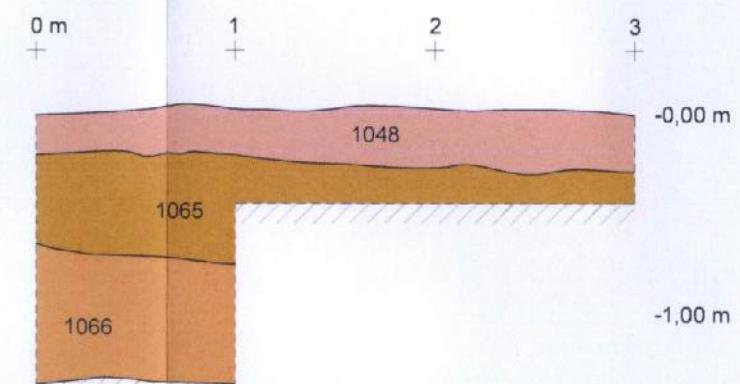
SONDEO N° 4



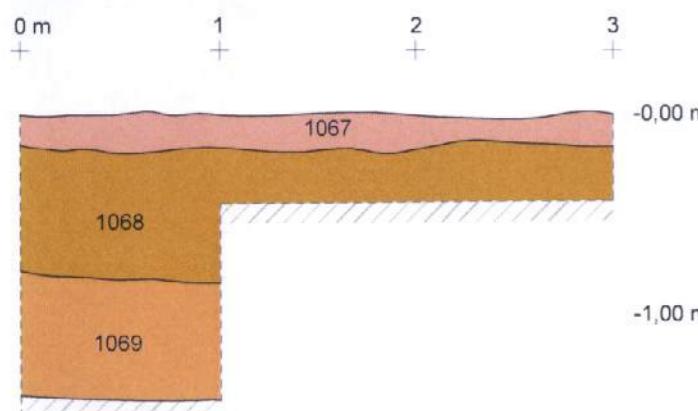
SONDEO N° 5



SONDEO N° 6



SONDEO N° 7



NIVEL AGRÍCOLA

NIV. AGRÍCOLA MAT. ROMANO

RELLENOS MODERNOS

RELLENOS MODERNOS + PLÁSTICOS

NIVEL ROMANO

NIVEL ROMANO-MODERNO

ARCILLA ANARANJADA ALTERADA

ARCILLA MARRÓN CON MANCHAS GRISES

ARCILLA MARRÓN OSCURO COMPACTA

ARCILLAS COMPACTAS

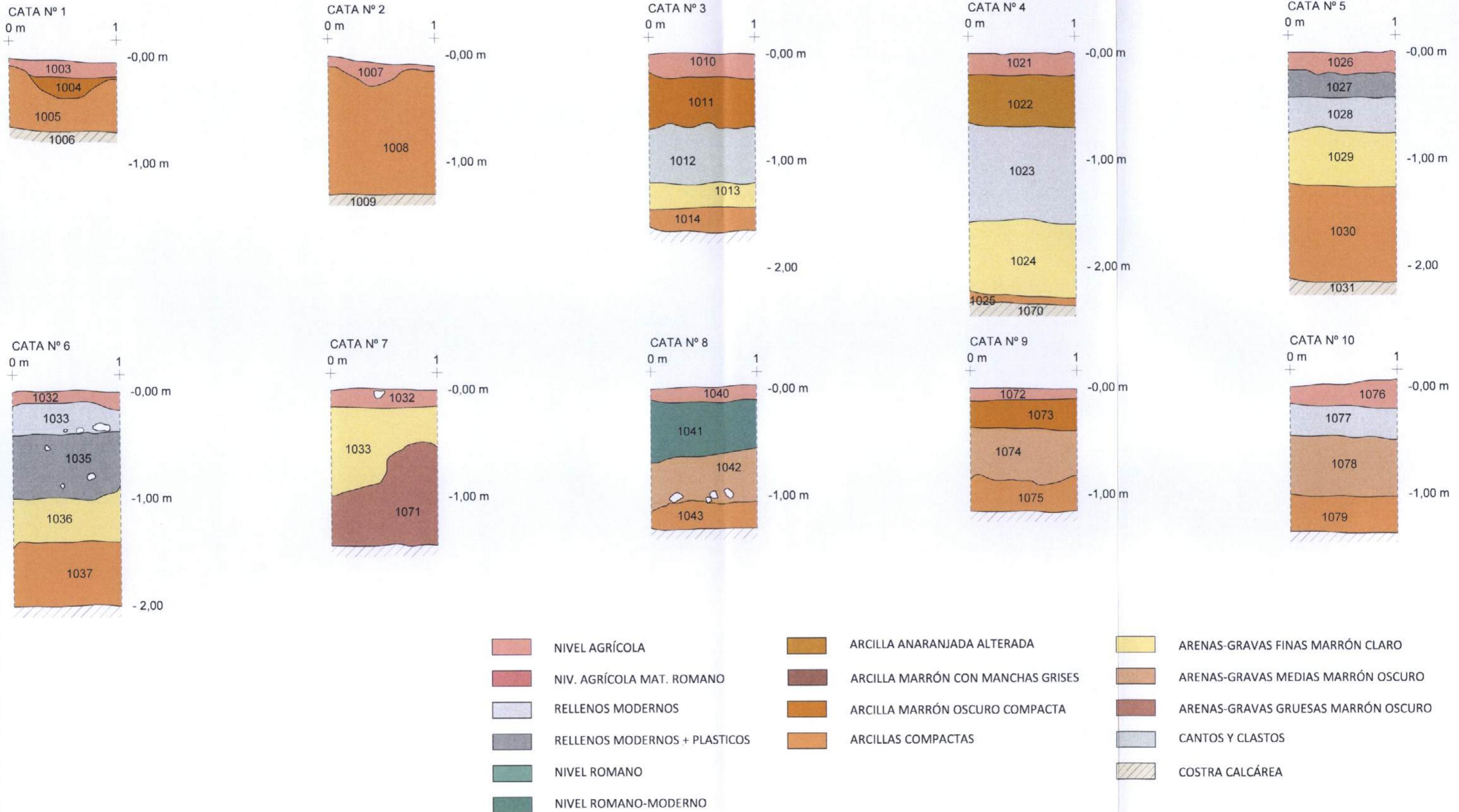
ARENAS-GRAVAS FINAS MARRÓN CLARO

ARENAS-GRAVAS MEDIAS MARRÓN OSCURO

ARENAS-GRAVAS GRUESAS MARRÓN OSCURO

CANTOS Y CLASTOS

COESTRA CALCÁREA



ARQUEOTEC	ARQUEÓLOGOS	PROMOTOR	PROYECTO	ESTUDIO	PLANO	Nº PLANO	FECHA
ARQUEOLOGÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN C.I.F n° E-30.505.721 C/ SAN MARCOS, 1B Esc. 1º 5ºD 30.002 MURCIA Tlf: 968 210 215 arqueotec@arqueotec.com	Consuelo Martínez Sánchez Luis A. García Blánquez	GLOBAL LOGISTIC CHAIN S.A. C.I.F.: A-08.437.824	PLAN PARCIAL SECTOR Zp-Pn04-1 P.E. EL PUNTAL T.M. MURCIA	EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA YACIMIENTO ROMANO BELLAVISTA PROGRAMA DE MEDIDAS CORRECTORAS	SECCIONES ESTRATIGRÁFICAS CATAS 1-10	5	ABRIL 2019

