



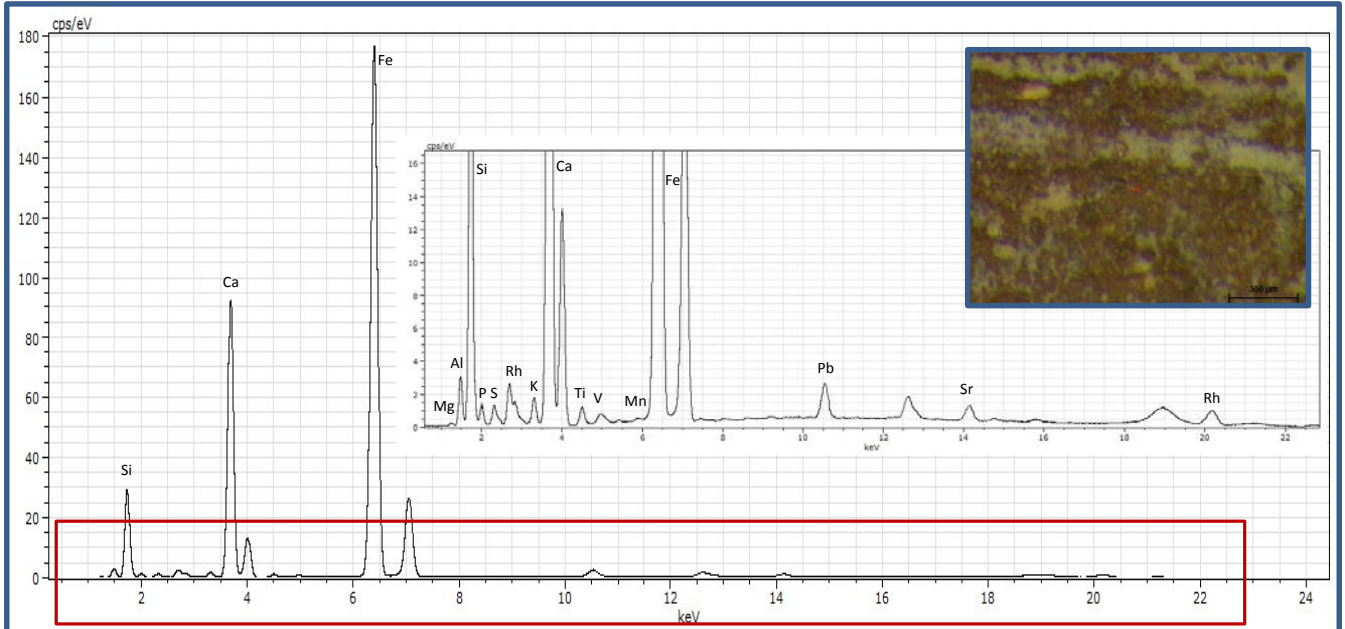
EDXRF: muestra 0017029253 / sample 0017029253

Yacimiento /Archaeological site: Oppidum de Cástulo / Oppidum of Cástulo

Realizado por / Prepared by: I.U.I. Arqueología Ibérica

18/03/2019

Análisis en la decoración roja / Analysis on red decoration



Espectro de fluorescencia de rayos X/
X-ray fluorescence spectrum

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 50 kV

Intensidad / intensity: 600 µA

Tamaño de spot / spot size: 25 µm

Oxide	Wt%
Na ₂ O	0,13
MgO	0,80
Al ₂ O ₃	14,04
SiO ₂	34,38
P ₂ O ₅	0,83
SO ₃	0,23
K ₂ O	0,54
CaO	17,89
TiO ₂	0,60
V ₂ O ₅	0,07
Cr ₂ O ₃	0,03
MnO	0,02
Fe ₂ O ₃	29,57
CoO	0,10
Ni ₂ O ₃	0,01
CuO	0,02
ZnO	0,01
As ₂ O ₃	0,05
SrO	0,17
BaO	0,03
HgO	0,00
PbO ₂	0,46

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





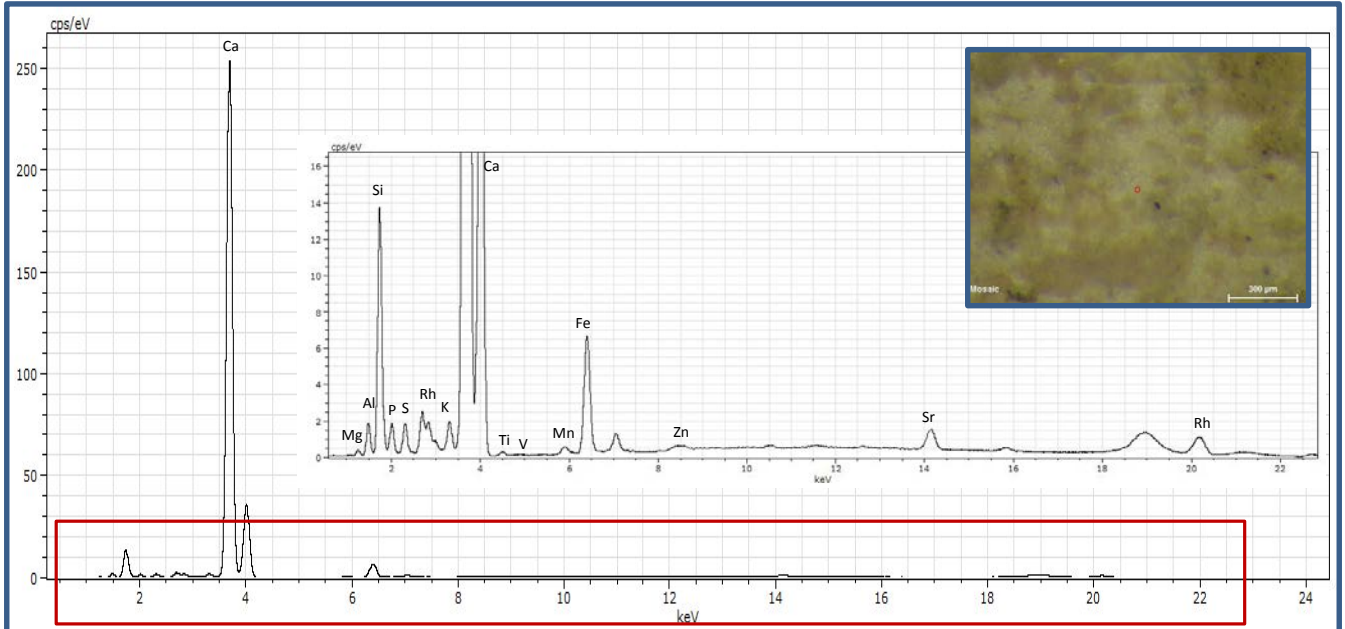
EDXRF: muestra 0017029253 / sample 0017029253

Yacimiento / Archaeological site: Oppidum de Cástulo / Oppidum of Cástulo

Realizado por / Prepared by: I.U.I. Arqueología Ibérica

18/03/2019

Análisis en decoración blanca / Analysis on white decoration



Espectro de fluorescencia de rayos X/
X-ray fluorescence spectrum

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 50 kV

Intensidad / intensity: 600 μ A

Tamaño de spot / spot size: 25 μ m

Oxide	Wt%
Na ₂ O	0,00
MgO	1,90
Al ₂ O ₃	4,32
SiO ₂	14,69
P ₂ O ₅	1,38
SO ₃	1,09
K ₂ O	0,69
CaO	73,62
TiO ₂	0,18
V ₂ O ₅	0,00
Cr ₂ O ₃	0,01
MnO	0,11
Fe ₂ O ₃	1,72
CoO	0,01
Ni ₂ O ₃	0,00
CuO	0,01
ZnO	0,02
As ₂ O ₃	0,01
SrO	0,20
BaO	0,01
HgO	0,00
PbO ₂	0,03

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

