



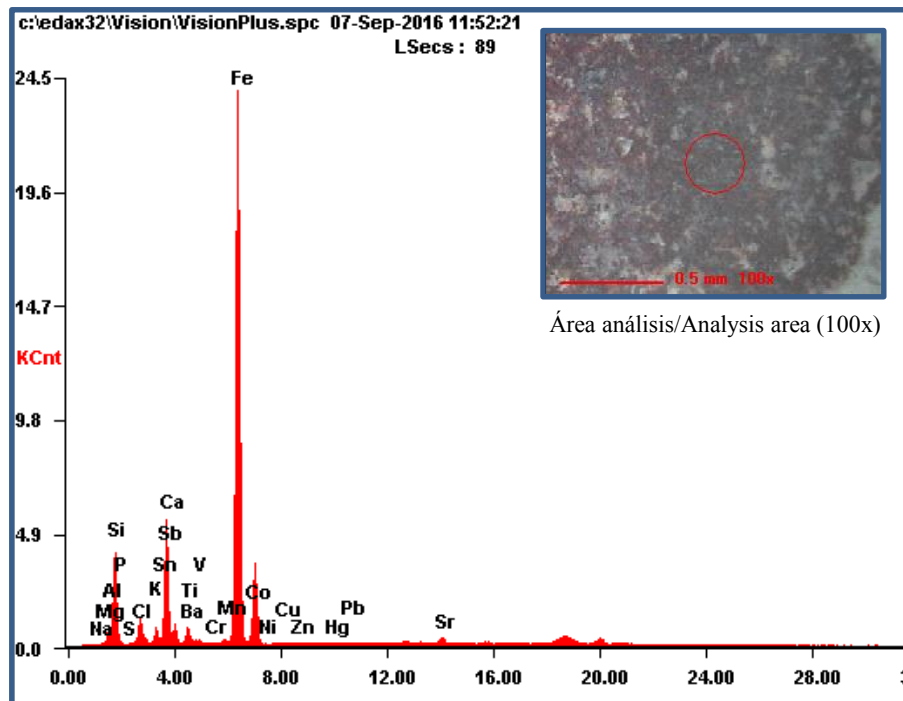
EDXRF: recipiente 0015019146 / vessel 0015019146

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

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

07/09/2016

Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 655-900 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	0,44	0,52
MgO	2,71	4,88
Al2O3	10,92	7,81
SiO2	46,12	56,08
P2O5	0,71	0,36
SO3	0,10	0,09
Cl2O	2,22	1,87
K2O	1,77	1,37
SnO2	0,00	0,00
Sb2O3	0,00	0,00
CaO	12,12	15,77
BaO	0,00	0,00
TiO2	1,21	1,10
V2O5	0,07	0,03
Cr2O3	0,02	0,01
MnO	0,11	0,11
Fe2O3	21,10	9,72
CoO	0,04	0,04
Ni2O3	0,00	0,00
CuO	0,04	0,04
ZnO	0,03	0,03
HgO2	0,07	0,03
PbO2	0,03	0,01
SrO	0,18	0,12

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



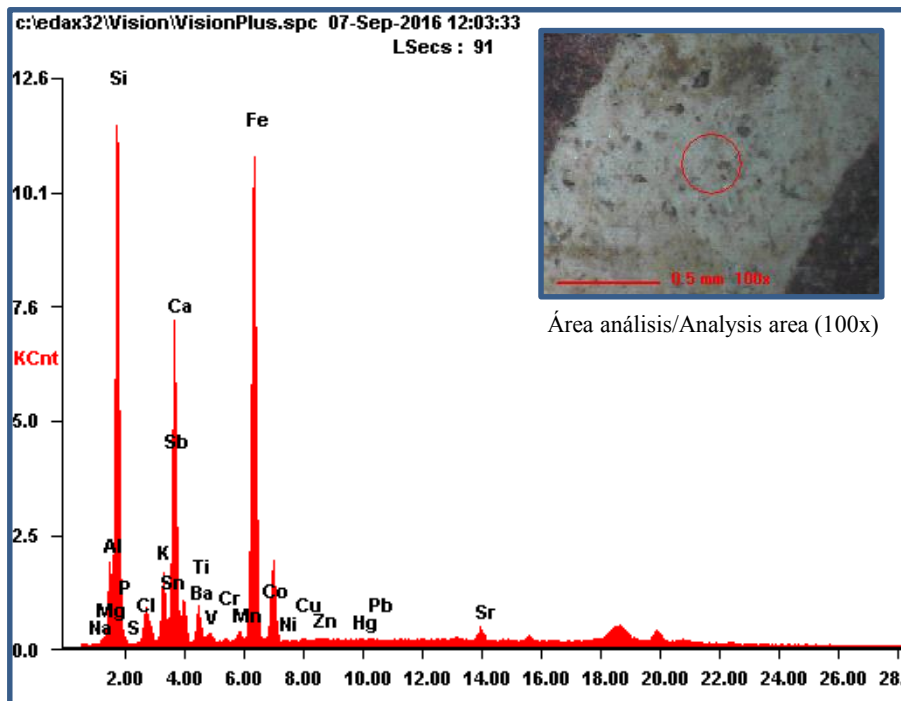
EDXRF: recipiente 0015019146 / vessel 0015019146

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

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

07/09/2016

Análisis en pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 655-900 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	0,29	0,30
MgO	2,69	4,41
Al2O3	16,00	10,40
SiO2	61,65	67,99
P2O5	0,89	0,42
SO3	0,03	0,02
Cl2O	0,82	0,62
K2O	1,97	1,39
SnO2	0,00	0,00
Sb2O3	0,00	0,00
CaO	9,87	11,66
BaO	0,00	0,00
TiO2	0,73	0,60
V2O5	0,05	0,02
Cr2O3	0,02	0,01
MnO	0,06	0,06
Fe2O3	4,76	1,98
CoO	0,03	0,03
Ni2O3	0,00	0,00
CuO	0,02	0,02
ZnO	0,01	0,01
HgO2	0,02	0,00
PbO2	0,01	0,00
SrO	0,07	0,05

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results