



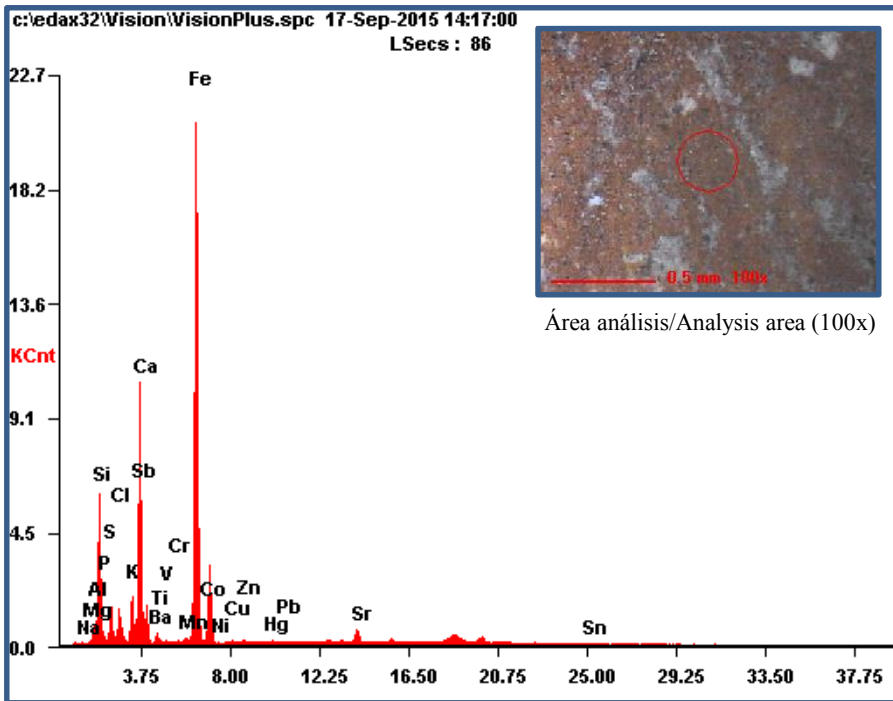
EDXRF: muestra 2055-1 / sample 2055-1

Yacimiento /Archaeological site: Oppidum de Puente Tablas/ Oppidum of Puente Tablas

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

17/09/2015

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: 785 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

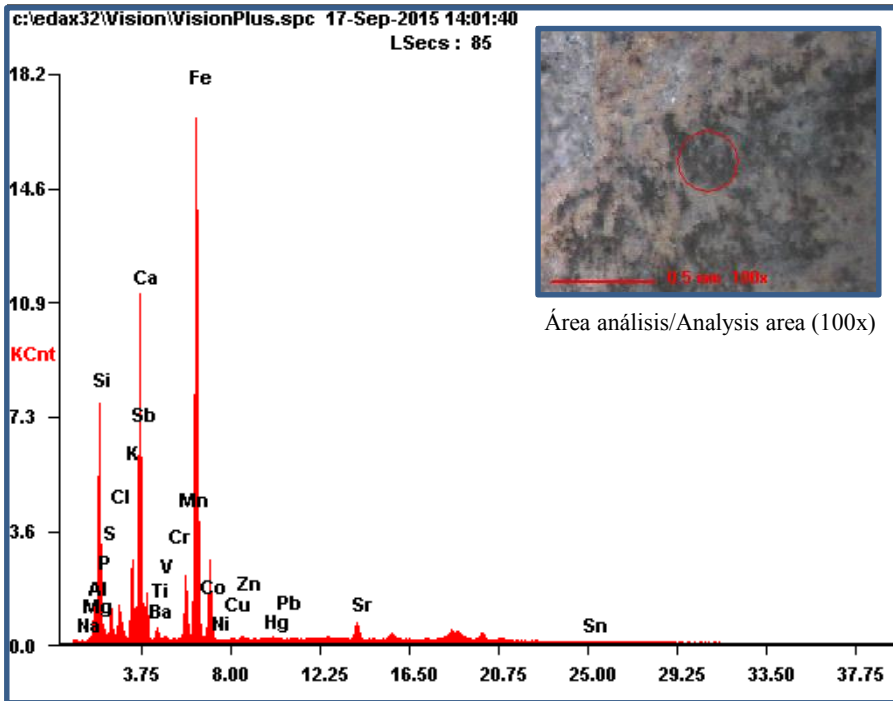
Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	01.57	01.79
MgO	02.44	04.28
Al ₂ O ₃	09.43	06.53
SiO ₂	40.41	47.52
P ₂ O ₅	01.74	00.87
SO ₃	05.04	04.45
Cl ₂ O	01.99	01.62
K ₂ O	03.83	02.87
Sb ₂ O ₃	00.00	00.00
CaO	18.06	22.76
BaO	00.00	00.00
TiO ₂	00.60	00.53
V ₂ O ₅	00.03	00.01
Cr ₂ O ₃	00.02	00.01
MnO	00.10	00.10
Fe ₂ O ₃	14.12	06.25
CoO	00.10	00.09
Ni ₂ O ₃	00.01	00.00
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.05	00.04
HgO ₂	00.08	00.03
PbO ₂	00.02	00.01
SrO	00.28	00.19
SnO ₂	00.04	00.02

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 840 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.31	00.34
MgO	02.76	04.71
Al ₂ O ₃	11.69	07.90
SiO ₂	44.89	51.46
P ₂ O ₅	01.81	00.88
SO ₃	03.36	02.89
Cl ₂ O	01.47	01.16
K ₂ O	04.64	03.39
Sb ₂ O ₃	00.00	00.00
CaO	17.20	21.12
BaO	00.00	00.00
TiO ₂	00.56	00.49
V ₂ O ₅	00.04	00.02
Cr ₂ O ₃	00.03	00.01
MnO	01.20	01.16
Fe ₂ O ₃	09.52	04.11
CoO	00.07	00.07
Ni ₂ O ₃	00.00	00.00
CuO	00.03	00.02
ZnO	00.04	00.04
HgO ₂	00.05	00.02
PbO ₂	00.02	00.00
SrO	00.26	00.17
SnO ₂	00.05	00.02

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



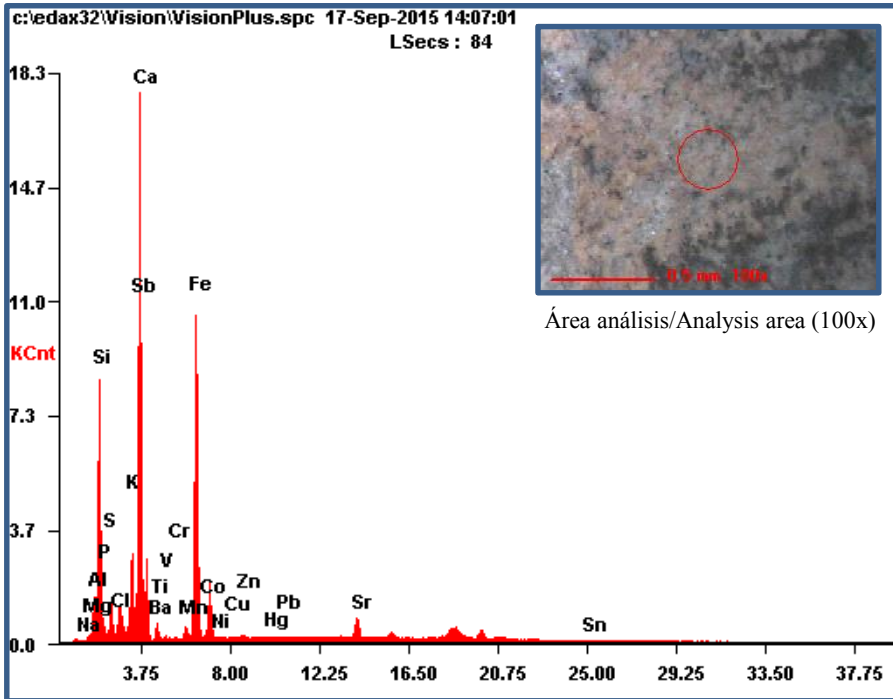
EDXRF: muestra 2055-1 / sample 2055-1

Yacimiento /Archaeological site: Oppidum de Puente Tablas/ Oppidum of Puente Tablas

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

17/09/2015

Análisis en la 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: 960 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.42	00.45
MgO	03.12	05.15
Al ₂ O ₃	12.69	08.28
SiO ₂	42.36	46.88
P ₂ O ₅	01.94	00.91
SO ₃	03.40	02.83
Cl ₂ O	01.13	00.87
K ₂ O	04.17	02.94
Sb ₂ O ₃	00.00	00.00
CaO	23.95	28.40
BaO	00.00	00.00
TiO ₂	00.62	00.52
V ₂ O ₅	00.04	00.01
Cr ₂ O ₃	00.03	00.01
MnO	00.21	00.19
Fe ₂ O ₃	05.50	02.29
CoO	00.06	00.05
Ni ₂ O ₃	00.01	00.00
CuO	00.02	00.01
ZnO	00.04	00.03
HgO ₂	00.03	00.01
PbO ₂	00.01	00.00
SrO	00.24	00.15
SnO ₂	00.02	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

