



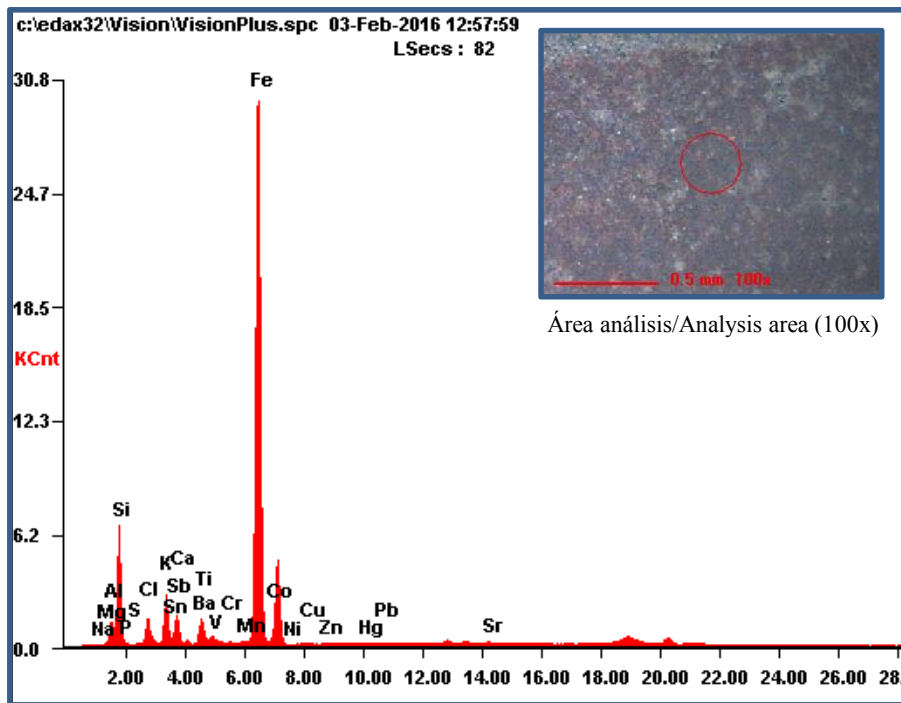
EDXRF: muestra 55-1 / sample 55-1

Yacimiento /Archaeological site: Cueva de la Lobera (Castellar)

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

03/02/2016

Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.79	00.96
MgO	02.29	04.29
Al2O3	17.37	12.86
SiO2	49.27	61.92
P2O5	00.53	00.28
SO3	00.02	00.02
Cl2O	01.99	01.73
K2O	05.12	04.11
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	02.54	03.42
BaO	00.00	00.00
TiO2	01.77	01.68
V2O5	00.15	00.06
Cr2O3	00.01	00.00
MnO	00.05	00.06
Fe2O3	17.90	08.46
CoO	00.04	00.04
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.04	00.03
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.03	00.01
PbO2	00.03	00.01
SrO	00.05	00.04

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 980 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos/ semiquantitative results





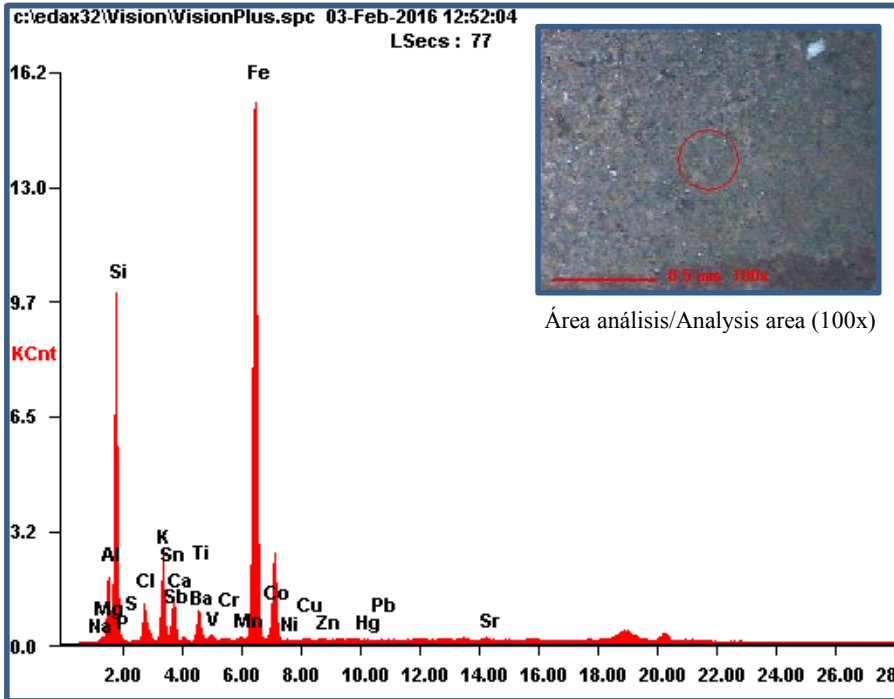
EDXRF: muestra 55-1 / sample 55-1

Yacimiento /Archaeological site: Cueva de la Lobera (Castellar)

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

03/02/2016

Análisis en pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.29	00.32
MgO	02.33	04.05
Al ₂ O ₃	20.73	14.24
SiO ₂	60.56	70.59
P ₂ O ₅	00.51	00.25
SO ₃	00.10	00.09
Cl ₂ O	01.18	00.95
K ₂ O	04.40	03.27
SnO ₂	00.00	00.00
Sb ₂ O ₃	00.00	00.00
CaO	01.82	02.27
BaO	00.00	00.00
TiO ₂	00.93	00.81
V ₂ O ₅	00.03	00.01
Cr ₂ O ₃	00.01	00.01
MnO	00.01	00.01
Fe ₂ O ₃	07.03	03.08
CoO	00.01	00.01
Ni ₂ O ₃	00.01	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.01
HgO ₂	00.01	00.00
PbO ₂	00.01	00.00
SrO	00.02	00.01

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 725 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

