



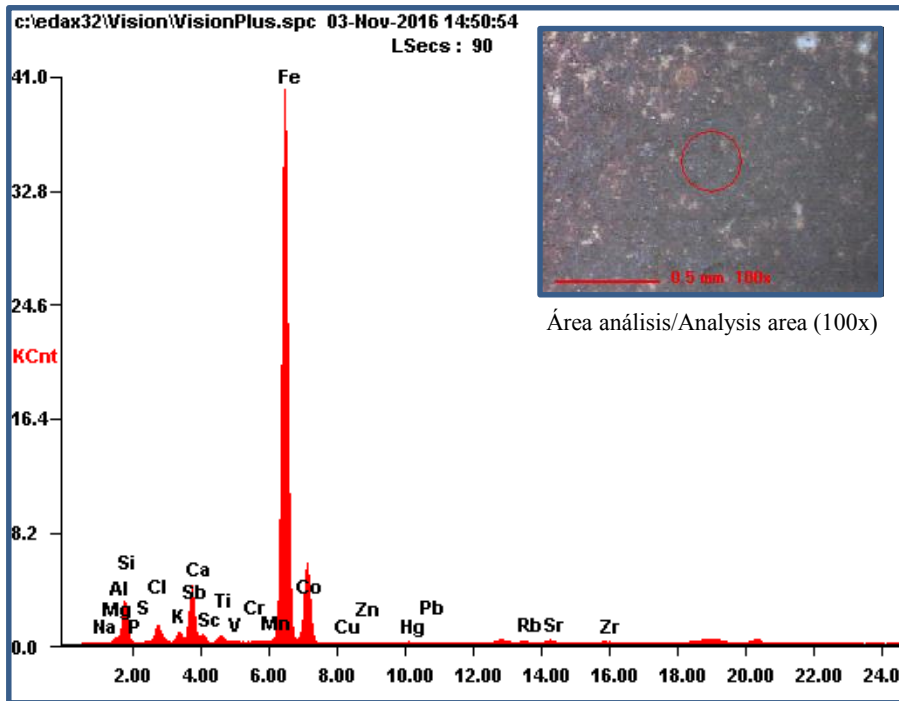
EDXRF: muestra HG-4 / sample HG-4

Yacimiento /Archaeological site: Horno del Guadalimar

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

03/11/2016

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: 825 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	01.56	02.12
MgO	00.53	01.12
Al ₂ O ₃	05.31	04.40
SiO ₂	36.16	50.80
P ₂ O ₅	00.00	00.00
SO ₃	00.30	00.32
Cl ₂ O	02.69	02.61
K ₂ O	01.35	01.21
Sb ₂ O ₃	00.00	00.00
CaO	09.50	14.30
Sc ₂ O ₃	00.21	00.13
TiO ₂	00.80	00.84
V ₂ O ₅	00.01	00.00
Cr ₂ O ₃	00.05	00.03
MnO	00.15	00.17
Fe ₂ O ₃	40.68	21.50
CoO	00.00	00.00
CuO	00.05	00.05
ZnO	00.03	00.03
HgO ₂	00.16	00.06
PbO ₂	00.07	00.03
Rb ₂ O	00.11	00.05
SrO	00.21	00.17
ZrO ₂	00.07	00.04

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





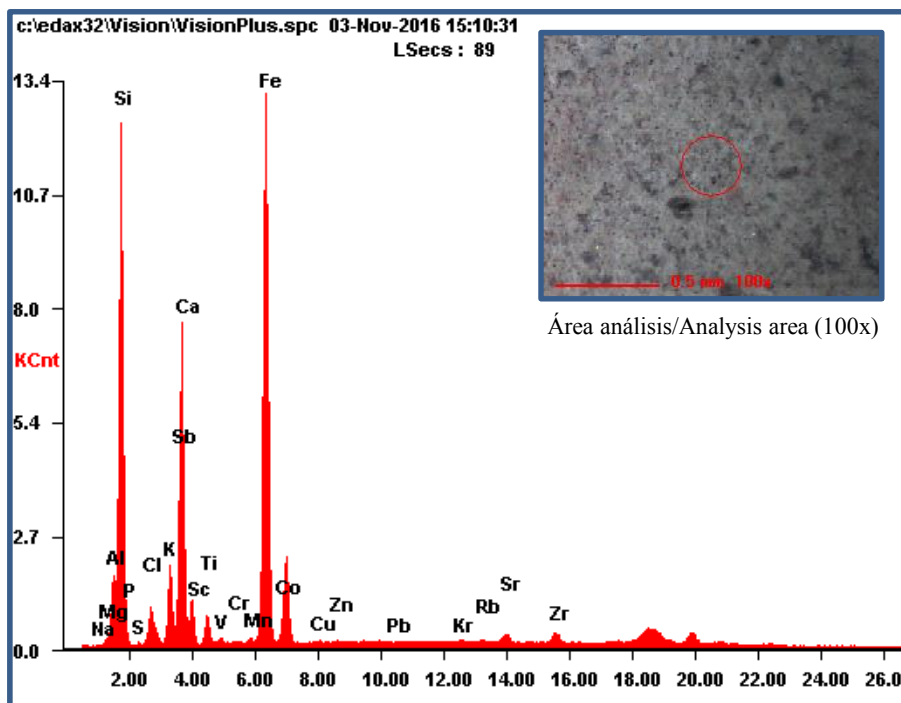
EDXRF: muestra HG-4 / sample HG-4

Yacimiento /Archaeological site: Horno del Guadalimar

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

03/11/2016

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: 905 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
<i>Na₂O</i>	00.37	00.39
<i>MgO</i>	02.93	04.81
<i>Al₂O₃</i>	14.46	09.39
<i>SiO₂</i>	61.47	67.75
<i>P₂O₅</i>	00.61	00.28
<i>SO₃</i>	00.08	00.07
<i>Cl₂O</i>	00.98	00.75
<i>K₂O</i>	02.62	01.84
<i>Sb₂O₃</i>	00.00	00.00
<i>CaO</i>	09.85	11.63
<i>Sc₂O₃</i>	00.19	00.09
<i>TiO₂</i>	00.63	00.52
<i>V₂O₅</i>	00.04	00.01
<i>Cr₂O₃</i>	00.02	00.01
<i>MnO</i>	00.05	00.05
<i>Fe₂O₃</i>	05.48	02.27
<i>CoO</i>	00.01	00.01
<i>CuO</i>	00.01	00.01
<i>ZnO</i>	00.01	00.01
<i>PbO₂</i>	00.01	00.00
<i>KrO₀</i>	00.01	00.01
<i>Rb₂O</i>	00.02	00.01
<i>SrO</i>	00.06	00.04
<i>ZrO₂</i>	00.08	00.04

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

