



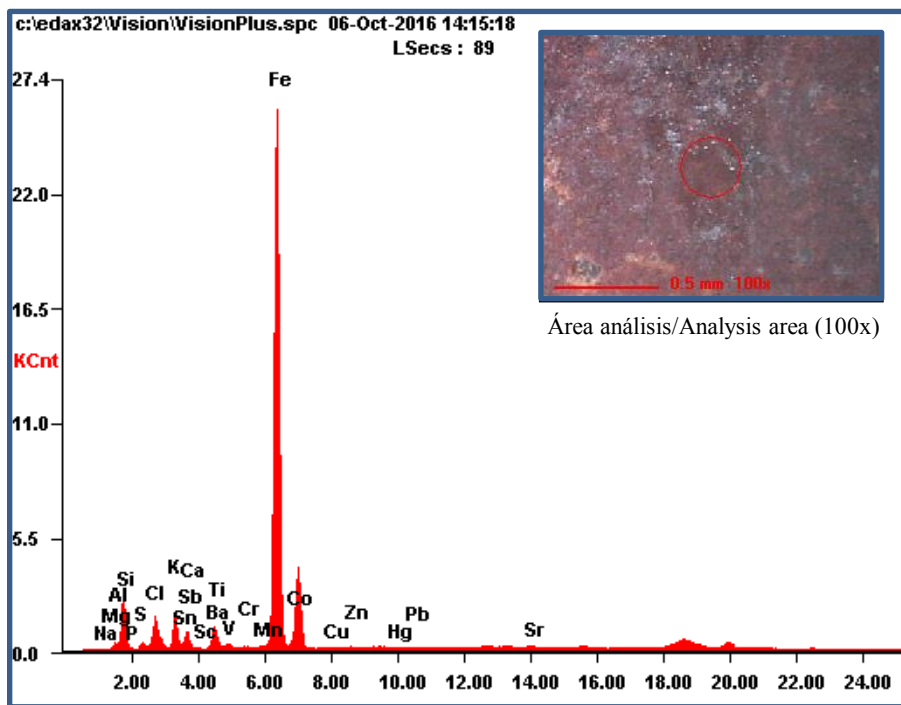
EDXRF: Recipiente 5-12/ vessel 5-12

Yacimiento /Archaeological site: Cerro de las Albahacas

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

06/10/2016

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: 835 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	03.05	04.17
MgO	00.27	00.56
Al2O3	08.83	07.34
SiO2	37.19	52.48
P2O5	00.24	00.15
SO3	01.86	01.97
Cl2O	03.76	03.66
K2O	06.05	05.45
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	02.28	03.44
Sc2O3	00.00	00.00
BaO	00.00	00.00
TiO2	02.49	02.65
V2O5	00.13	00.06
Cr2O3	00.01	00.01
MnO	00.00	00.00
Fe2O3	33.42	17.74
CoO	00.04	00.04
CuO	00.08	00.09
ZnO	00.07	00.07
HgO2	00.09	00.03
PbO2	00.03	00.01
SrO	00.10	00.08

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



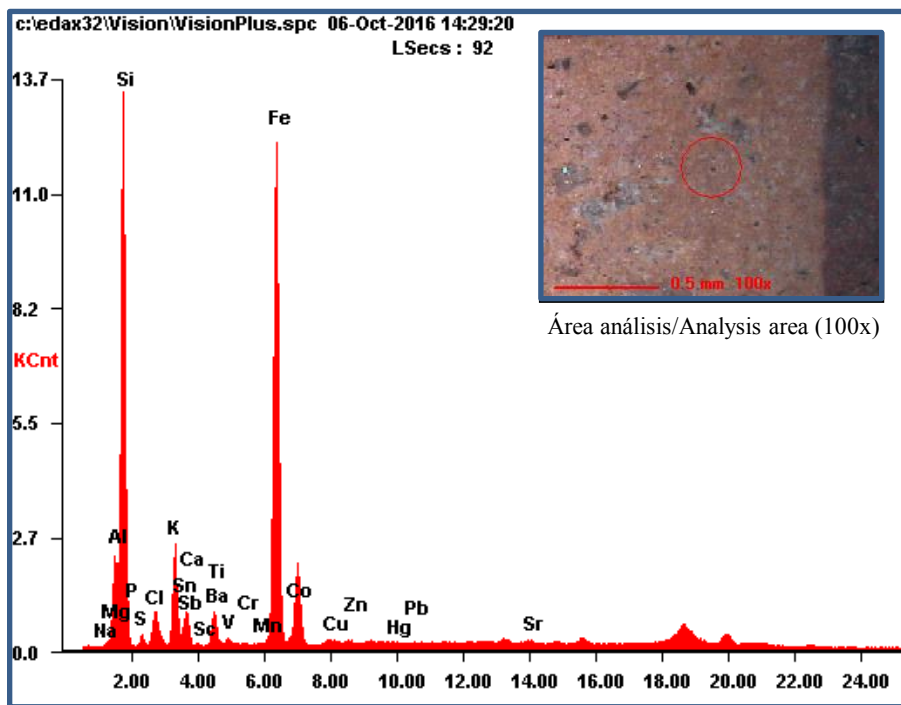
EDXRF: Recipiente 5-12/ vessel 5-12

Yacimiento /Archaeological site: Cerro de las Albahacas

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

06/10/2016

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: 825 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.56	00.61
MgO	02.40	04.04
Al2O3	18.70	12.43
SiO2	66.73	75.27
P2O5	00.44	00.21
SO3	00.65	00.55
Cl2O	00.88	00.68
K2O	03.54	02.55
SnO2	00.24	00.11
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	00.90	01.08
Sc2O3	00.00	00.00
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.75	00.64
V2O5	00.02	00.01
Cr2O3	00.01	00.01
MnO	00.00	00.00
Fe2O3	04.07	01.73
CoO	00.04	00.04
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.01	00.00
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.02	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results