



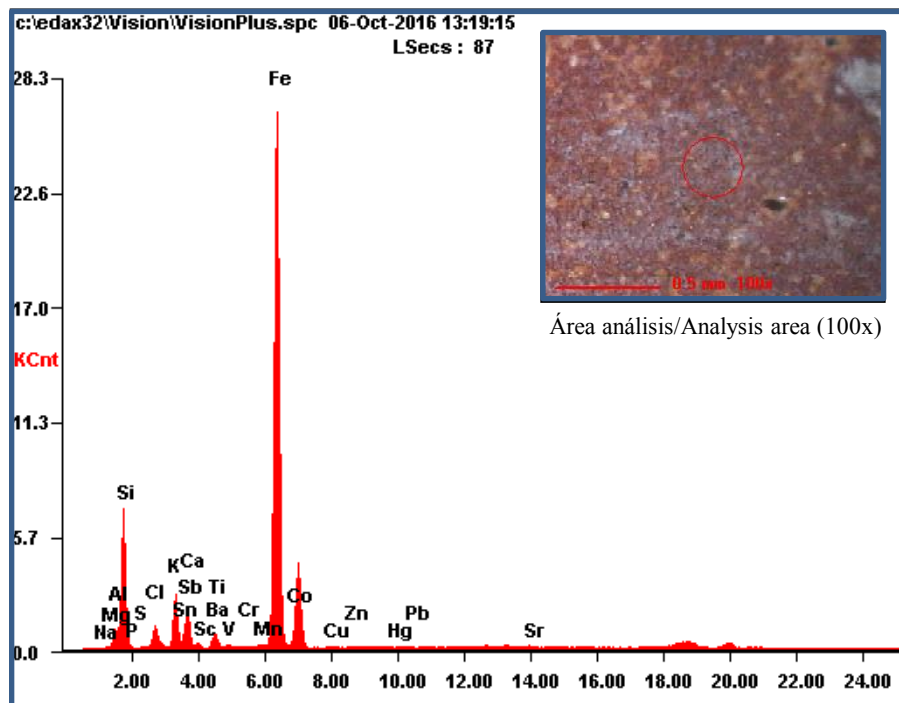
EDXRF: Recipiente 2-12/ vessel 2-12

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: 810 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.82	00.97
MgO	02.54	04.62
Al2O3	13.93	10.01
SiO2	52.81	64.42
P2O5	00.56	00.29
SO3	00.33	00.30
Cl2O	01.85	01.56
K2O	05.51	04.29
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	03.61	04.72
Sc2O3	00.01	00.00
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.96	00.88
V2O5	00.04	00.02
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.08	00.08
Fe2O3	16.71	07.67
CoO	00.06	00.06
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.03	00.03
HgO2	00.02	00.01
PbO2	00.02	00.01
SrO	00.05	00.03

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



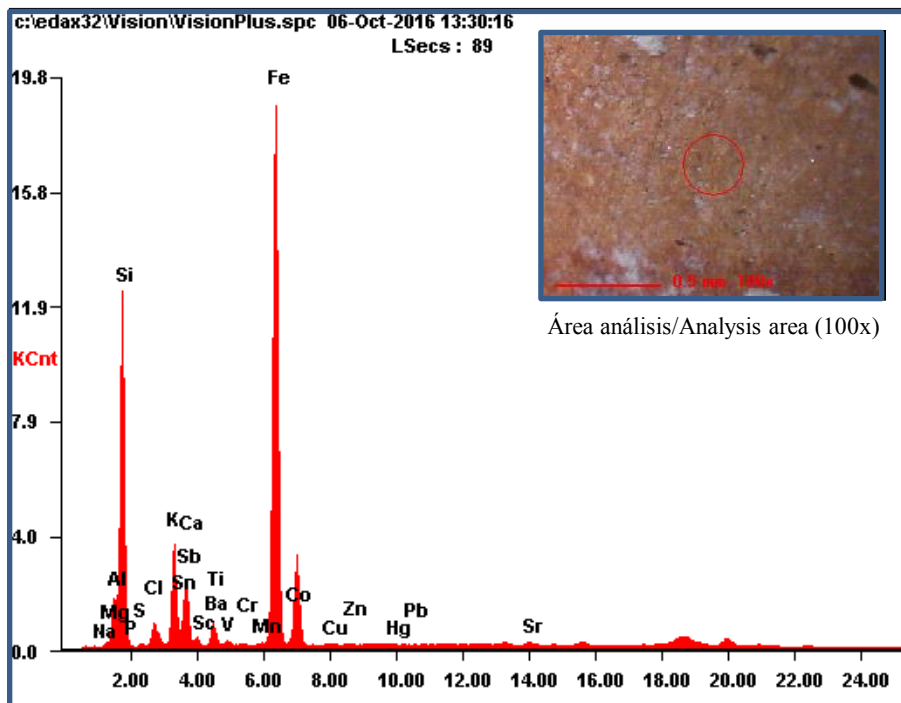
EDXRF: Recipiente 2-12/ vessel 2-12

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: 830 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.19	00.21
MgO	02.62	04.46
Al2O3	15.79	10.62
SiO2	62.94	71.84
P2O5	00.40	00.20
SO3	00.20	00.17
Cl2O	00.86	00.68
K2O	05.49	04.00
SnO2	00.06	00.03
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	03.18	03.88
Sc2O3	00.02	00.01
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.70	00.60
V2O5	00.04	00.01
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.03	00.03
Fe2O3	07.30	03.14
CoO	00.06	00.05
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.02	00.00
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.03	00.02

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results