



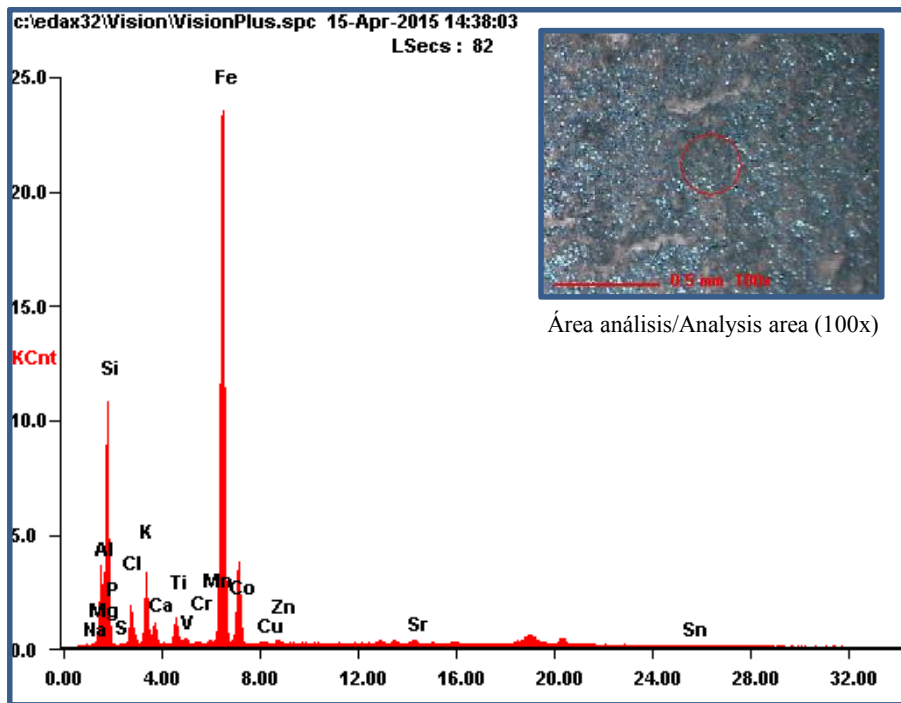
EDXRF: muestra CC-1 / sample CC-1

Yacimiento /Archaeological site: Cerro de Las Cabezas

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

15/04/2015

Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



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

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.24	00.28
MgO	01.77	03.19
Al2O3	26.60	19.01
SiO2	55.08	66.79
P2O5	00.31	00.16
SO3	00.06	00.05
Cl2O	01.65	01.38
K2O	04.20	03.24
CaO	00.91	01.18
TiO2	00.91	00.83
V2O5	00.04	00.02
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.05	00.05
Fe2O3	07.97	03.63
CoO	00.07	00.06
CuO	00.03	00.02
ZnO	00.03	00.03
SrO	00.04	00.03
SnO2	00.04	00.02

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 940 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm



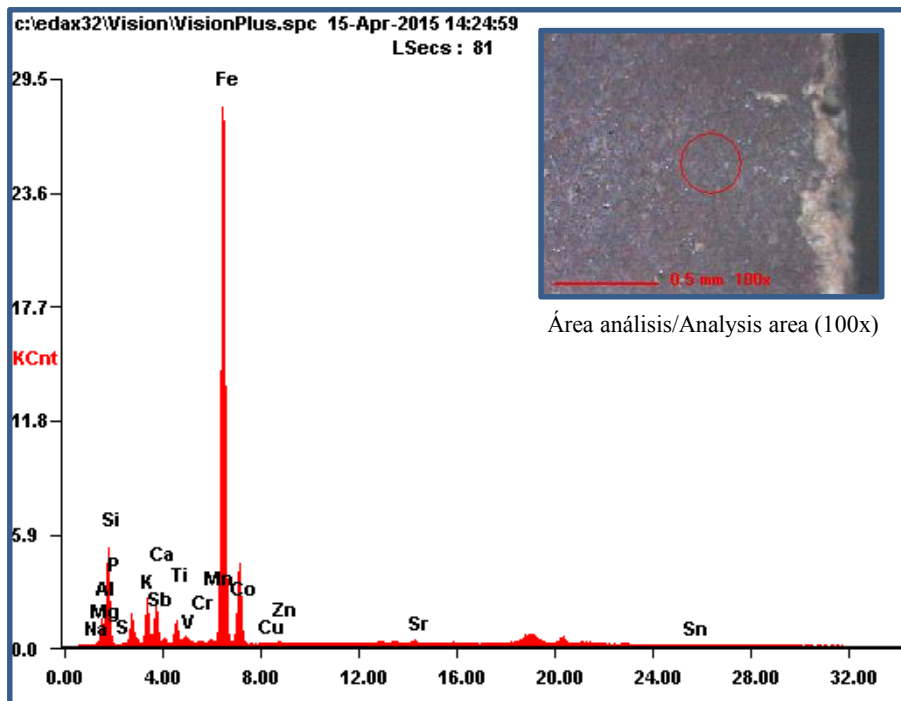
EDXRF: muestra CC-1 / sample CC-1

Yacimiento /Archaeological site: Cerro de Las Cabezas

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

15/04/2015

Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



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

Oxide	Wt%	At%
Na2O	01.38	01.71
MgO	01.72	03.27
Al2O3	19.18	14.40
SiO2	46.80	59.61
P2O5	00.42	00.23
SO3	00.19	00.18
K2O	04.99	04.05
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	03.85	05.26
TiO2	01.72	01.65
V2O5	00.14	00.06
Cr2O3	00.01	00.00
MnO	00.13	00.14
Fe2O3	19.10	09.15
CoO	00.09	00.09
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.06	00.05
SrO	00.10	00.08
SnO2	00.10	00.05

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 925 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm



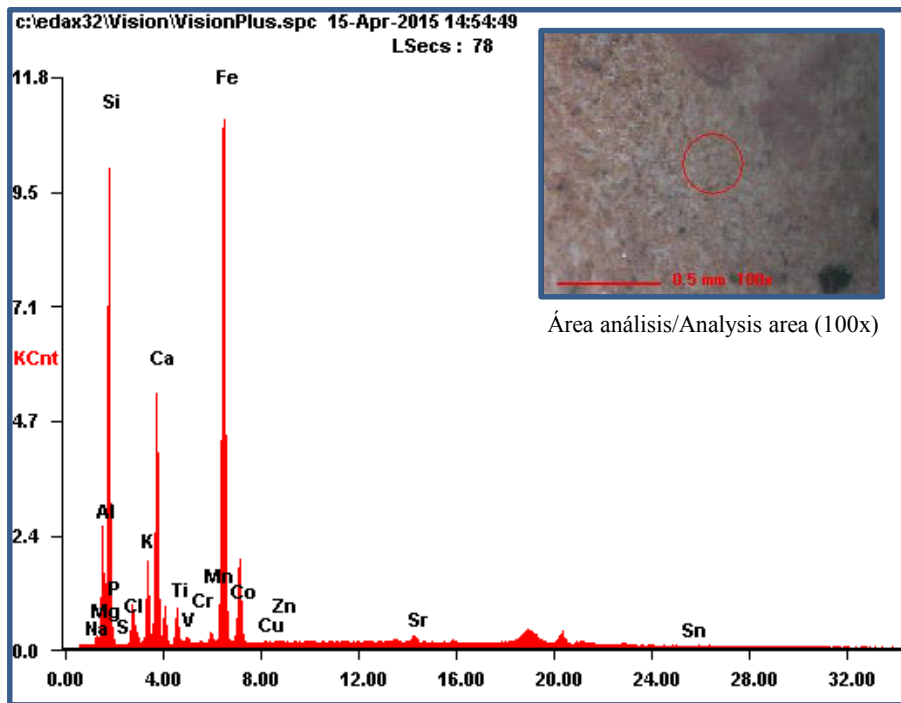
EDXRF: muestra CC-1 / sample CC-1

Yacimiento /Archaeological site: Cerro de Las Cabezas

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

15/04/2015

Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



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

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.35	00.38
MgO	03.53	05.94
Al2O3	22.01	14.65
SiO2	56.98	64.35
P2O5	00.28	00.13
SO3	00.05	00.04
Cl2O	00.84	00.66
K2O	02.78	02.00
CaO	07.46	09.02
TiO2	00.74	00.63
V2O5	00.04	00.01
Cr2O3	00.01	00.00
MnO	00.08	00.08
Fe2O3	04.75	02.02
CoO	00.02	00.02
CuO	00.01	00.01
ZnO	00.01	00.01
SrO	00.04	00.03
SnO2	00.02	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 825 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm