



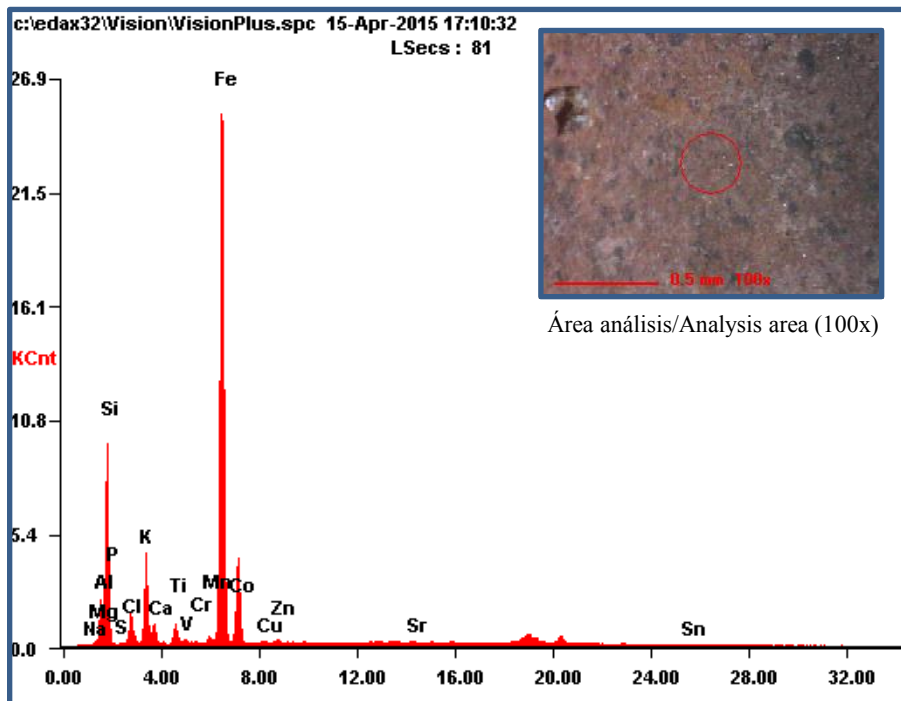
EDXRF: muestra CC-10 / sample CC-10

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	00.60	00.70
MgO	01.89	03.41
Al2O3	19.71	14.05
SiO2	55.92	67.66
P2O5	00.33	00.17
SO3	00.14	00.12
Cl2O	01.69	01.42
K2O	06.62	05.11
CaO	00.97	01.26
TiO2	00.88	00.80
V2O5	00.05	00.02
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.13	00.13
Fe2O3	10.79	04.91
CoO	00.10	00.10
CuO	00.04	00.04
ZnO	00.06	00.05
SrO	00.03	00.02
SnO2	00.03	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 995 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm



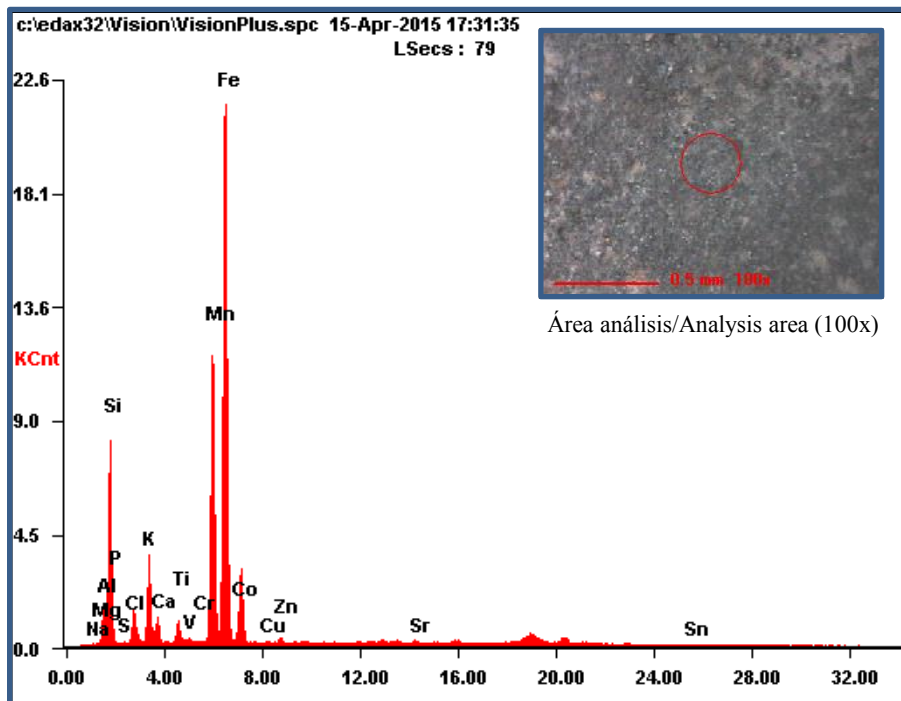
EDXRF: muestra CC-10 / sample CC-10

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	00.22	00.25
MgO	01.41	02.54
Al2O3	18.00	12.80
SiO2	53.70	64.79
P2O5	00.45	00.23
SO3	00.10	00.09
Cl2O	01.73	01.45
K2O	06.04	04.65
CaO	01.21	01.57
TiO2	00.89	00.81
V2O5	00.05	00.02
Cr2O3	00.00	00.00
MnO	05.89	06.02
Fe2O3	09.99	04.54
CoO	00.06	00.06
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.10	00.09
SrO	00.03	00.02
SnO2	00.07	00.03

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 900 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm





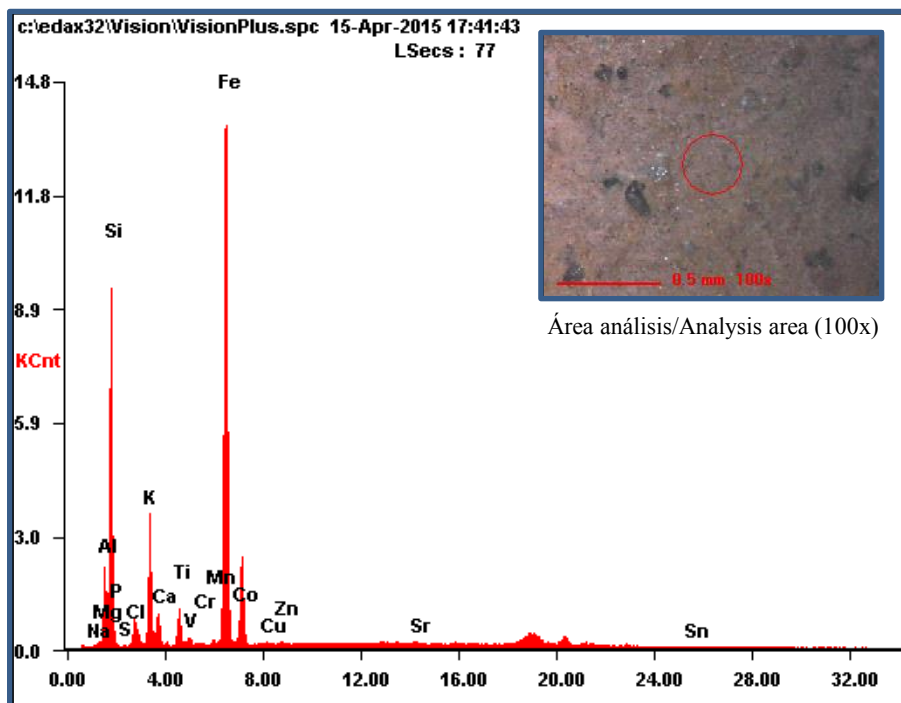
EDXRF: muestra CC-10 / sample CC-10

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	00.28	00.32
MqO	02.10	03.67
Al2O3	21.46	14.81
SiO2	60.33	70.65
P2O5	00.21	00.11
SO3	00.07	00.06
Cl2O	00.86	00.70
K2O	06.00	04.48
CaO	01.08	01.36
TiO2	01.01	00.89
V2O5	00.06	00.03
Cr2O3	00.00	00.00
MnO	00.05	00.05
Fe2O3	06.37	02.81
CoO	00.02	00.02
CuO	00.02	00.01
ZnO	00.03	00.02
SrO	00.02	00.01
SnO2	00.01	00.00

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 775 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

