



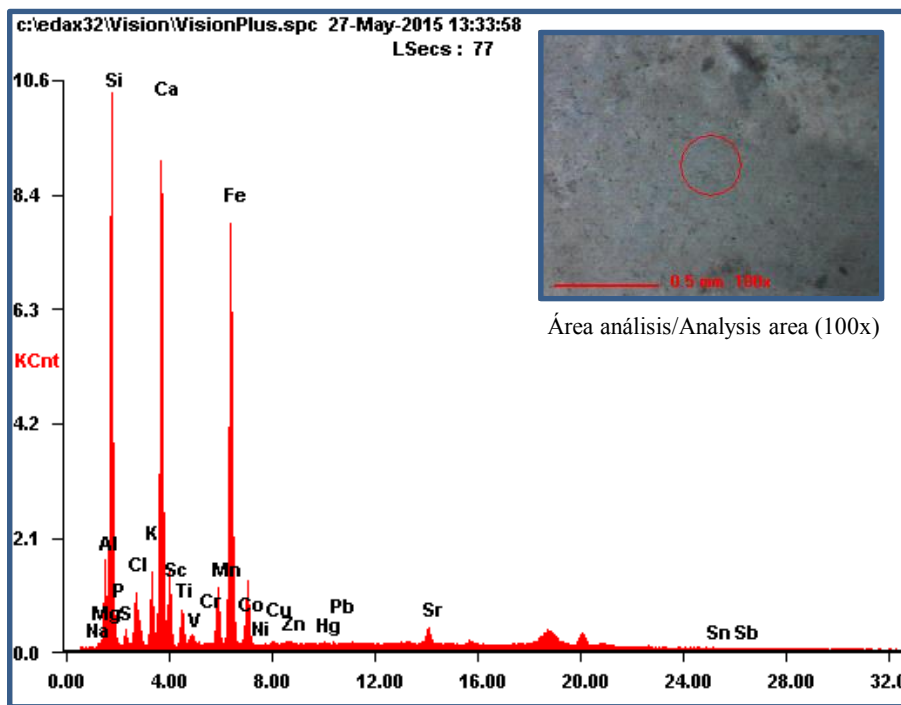
EDXRF: muestra 33-1 / sample 33-1

Yacimiento /Archaeological site: Las Calañas / Las Calañas

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

27/05/2015

Análisis en decoración gris/ Analysis on grey decoration



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 765 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.80	00.85
MgO	01.80	02.95
Al2O3	15.42	10.00
SiO2	56.73	62.41
P2O5	00.66	00.31
SO3	00.84	00.69
Cl2O	01.14	00.87
K2O	02.28	01.60
CaO	14.75	17.38
Sc2O3	00.18	00.08
TiO2	00.79	00.65
V2O5	00.06	00.02
Cr2O3	00.01	00.00
MnO	00.54	00.51
Fe2O3	03.73	01.55
CoO	00.00	00.00
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.02	00.01
ZnO	00.02	00.01
HgO2	00.02	00.00
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.10	00.07
SnO2	00.07	00.03
Sb2O3	00.04	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



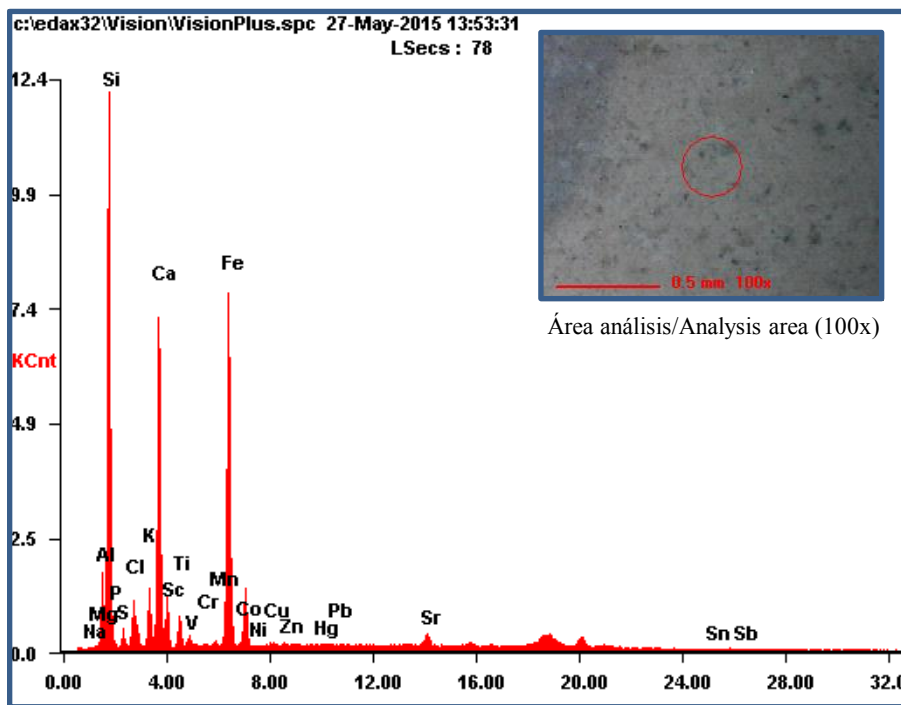
EDXRF: muestra 33-1 / sample 33-1

Yacimiento /Archaeological site: Las Calañas / Las Calañas

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

27/05/2015

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: 790 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	01.60	02.62
Al2O3	14.69	09.48
SiO2	63.13	69.12
P2O5	00.56	00.26
SO3	01.09	00.90
Cl2O	01.05	00.79
K2O	02.10	01.47
CaO	11.20	13.13
Sc2O3	00.16	00.08
TiO2	00.71	00.59
V2O5	00.08	00.03
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.03	00.03
Fe2O3	03.40	01.40
CoO	00.01	00.01
Ni2O3	00.01	00.00
CuO	00.02	00.01
ZnO	00.02	00.01
HgO2	00.00	00.00
PbO2	00.00	00.00
SrO	00.08	00.05
SnO2	00.02	00.01
Sb2O3	00.03	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results