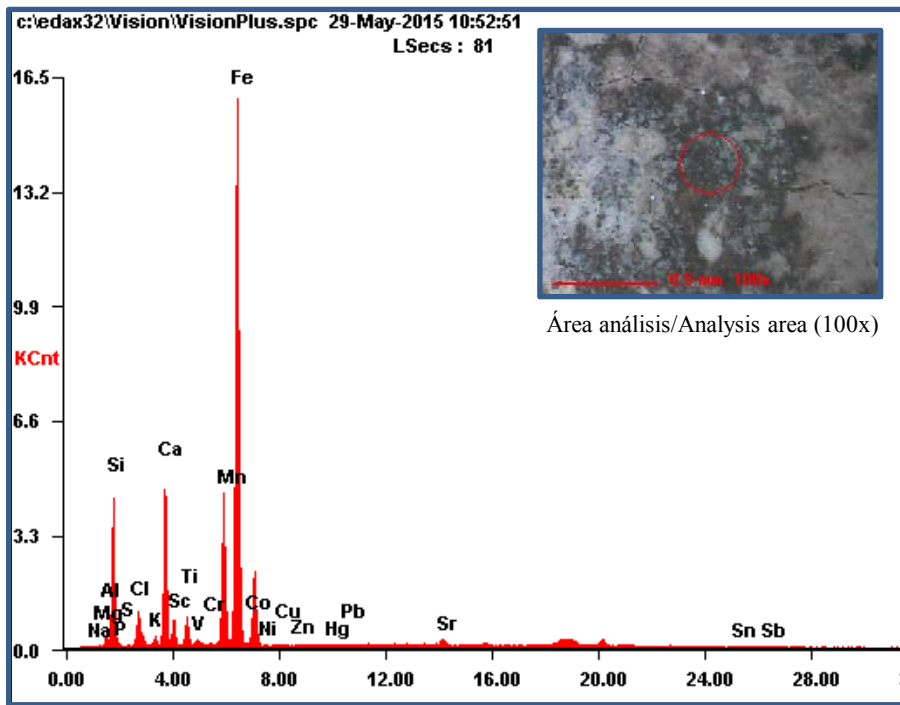




### Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



Oxide	Wt%	At%
Na2O	02.09	02.36
MgO	01.63	02.84
Al2O3	07.82	05.38
SiO2	48.57	56.73
P2O5	00.62	00.31
SO3	00.13	00.11
Cl2O	02.31	01.86
K2O	00.73	00.54
CaO	13.28	16.62
Sc2O3	00.37	00.19
TiO2	01.75	01.53
V2O5	00.08	00.03
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	04.31	04.26
Fe2O3	15.83	06.96
CoO	00.00	00.00
Ni2O3	00.02	00.01
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.04	00.03
HgO2	00.06	00.02
PbO2	00.07	00.02
SrO	00.17	00.12
SnO2	00.05	00.02
Sb2O3	00.03	00.01

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

**Condiciones experimentales / Experimental conditions:**

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 610 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos/ semiquantitative results





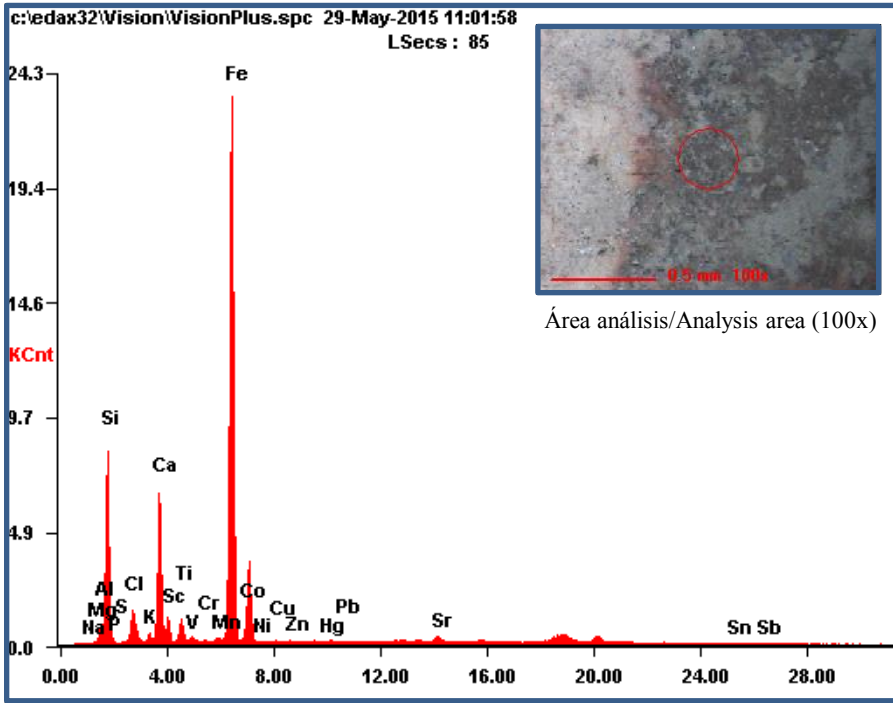
EDXRF: recipiente 26-4 / vessel 26-4

Yacimiento / Archaeological site: Las Calañas/Las Calañas

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

29/05/2015

## 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: 915  $\mu$ A

Tamaño de spot / spot size: 300  $\mu$ m

Oxide	Wt%	At%
Na <sub>2</sub> O	00.74	00.82
MgO	01.66	02.84
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	09.40	06.37
SiO <sub>2</sub>	57.15	65.73
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	00.77	00.38
SO <sub>3</sub>	00.06	00.05
Cl <sub>2</sub> O	02.21	01.76
K <sub>2</sub> O	00.76	00.56
CaO	11.30	13.92
Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.26	00.13
TiO <sub>2</sub>	01.23	01.07
V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	00.07	00.03
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.04	00.02
MnO	00.10	00.10
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13.84	05.99
CoO	00.04	00.04
Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.01	00.00
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.02	00.02
HgO <sub>2</sub>	00.03	00.01
PbO <sub>2</sub>	00.01	00.00
SrO	00.13	00.09
SnO <sub>2</sub>	00.07	00.03
Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.05	00.01

Resultados semicuantitativos/  
semiquantitative results





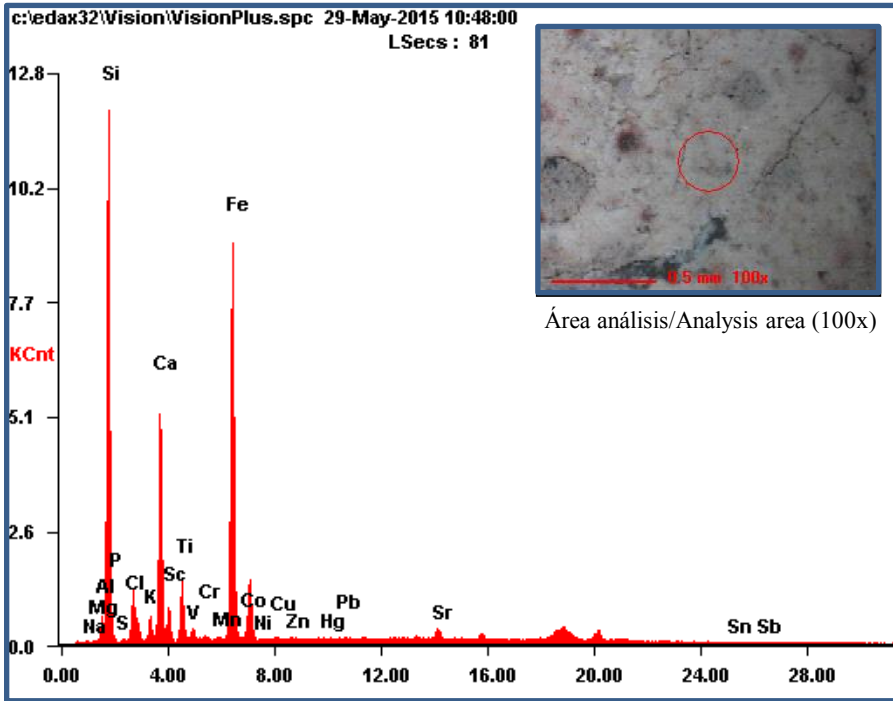
EDXRF: recipiente 26-4 / vessel 26-4

Yacimiento / Archaeological site: Las Calañas/Las Calañas

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

29/05/2015

## Análisis en 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: 735  $\mu$ A

Tamaño de spot / spot size: 300  $\mu$ m

Oxide	Wt%	At%
Na <sub>2</sub> O	01.16	01.20
MgO	00.91	01.45
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	05.63	03.53
SiO <sub>2</sub>	72.29	76.96
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	00.44	00.20
SO <sub>3</sub>	00.20	00.16
Cl <sub>2</sub> O	01.90	01.40
K <sub>2</sub> O	01.13	00.77
CaO	09.60	10.95
Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.10	00.05
TiO <sub>2</sub>	01.61	01.29
V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	00.08	00.03
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.05	00.02
MnO	00.03	00.03
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	04.67	01.87
CoO	00.02	00.01
Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.00	00.00
CuO	00.01	00.01
ZnO	00.01	00.01
HgO <sub>2</sub>	00.01	00.00
PbO <sub>2</sub>	00.02	00.01
SrO	00.08	00.05
SnO <sub>2</sub>	00.04	00.02
Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.02	00.00

Resultados semicuantitativos/  
semiquantitative results

