



WDXRF: muestra CC-R3 / sample CC-R3

Yacimiento /Archaeological site: Cerro de Las Cabezas

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

04/05/2015

Análisis de recubrimiento / Analysis of covering

CC-R3		
SiO ₂	(%)	41,67
Al ₂ O ₃	(%)	10,98
Fe ₂ O ₃	(%)	3,56
MnO	(%)	0,05
MgO	(%)	1,68
CaO	(%)	19,43
Na ₂ O	(%)	0,40
K ₂ O	(%)	3,62
TiO ₂	(%)	0,42
P ₂ O ₅	(%)	0,39
SO ₃	(%)	0,15
As	(ppm)	26,0
Ba	(ppm)	851,1
Cl	(ppm)	647
Co	(ppm)	9,5
Cr	(ppm)	50,4
Cu	(ppm)	25,7
Ga	(ppm)	13,6
Hf	(ppm)	6,2
La	(ppm)	24,1
Mo	(ppm)	2,4
Nb	(ppm)	13,1
Nd	(ppm)	26,4
Ni	(ppm)	22,4
Pb	(ppm)	3,9
Rb	(ppm)	63,6
Sc	(ppm)	16,2
Sm	(ppm)	5,2
Sr	(ppm)	329,8
Ta	(ppm)	3,6
Th	(ppm)	12,3
Tl	(ppm)	1,0
V	(ppm)	70,6
U	(ppm)	3,2
W	(ppm)	6,2
Y	(ppm)	20,1
Yb	(ppm)	2,1
Zn	(ppm)	86,3
Zr	(ppm)	251,1
SUMA	(%)	99,26
P.C.	(%)	16,65



0 5 cm

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Diámetro de pastilla / pellet diameter: 10 mm

Ánodo / anode: Rh (4 kW)

Colimadores / collimators: 150, 300, 700 µm

Cristales analizadores / analyzer crystals: LIF200, LIF220, PX-10, Ge111, PE002, PX-1

Detectores / Detectors: Flujo y centelleo / flow and scintillation

Presión de cámara / Chamber pressure: < 10 Pa

P.C.: Pérdida por calcinación / loss on ignition

