

ESPACIO RESERVADO PARA LOS SAI

Fecha de entrada:	<input type="checkbox"/> Correo
Recibido:	<input type="checkbox"/> Se adjunta carta
Situación:	
Rechazo (motivo y firma):	
Informe:	Fecha de análisis:

DATOS DE LA PERSONA SOLICITANTE

Nombre y apellidos:	Código de usuario:
Departamento/institución/empresa:	
Teléfono:	Extensión:
Correo electrónico:	Fdo.:

FORMA DE PAGO

N.º de aplicación presupuestaria (solo usuarios da UDC):	N.º de presupuesto (si lo tuviera):		
Datos fiscales (si son distintos de los que fueron indicados en el alta de usuario)			
Entidad:	NIF:		
Dirección:	Localidad:	Provincia:	C.P.:

RESULTADOS y DEVOLUCIÓN DE MUESTRAS

Forma de envío de los resultados: Correo postal Correo electrónico Ambos

Devolución de las muestras (por cargo de la persona solicitante): Si No (las muestras se conservarán 1 año desde la emisión del informe)

OBSERVACIONES

ANÁLISIS SOLICITADOS y DATOS DE LAS MUESTRAS

Indique el n.º total de muestras que entrega:

N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					
N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					
N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					

NOTA: NO SE ACEPTARÁ NINGUNA MUESTRA QUE NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS

Para muestras adicionales, utilice el número de copias de esta página que sea preciso e indique el número de páginas que entrega: _____ .

N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					
N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					
N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					
N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					
N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					
N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					
N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					
N.º SAI	Nombre de la muestra	Naturaleza de la muestra (eólica, fluvial,...)	Material	Latitud	Altitud
Estado de la muestra: <input type="checkbox"/> Testigo <input type="checkbox"/> Bloque <input type="checkbox"/> Cerámica <input type="checkbox"/> Mortero					
Análisis solicitado: <input type="checkbox"/> TL <input type="checkbox"/> OSL <input type="checkbox"/> ¹⁴ C AMS <input type="checkbox"/> IRSL					
Análisis dosis anual: <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> Espect. gamma (min. 200 g)					



Requisitos generales

- La datación de superficies de roca con ^{21}Ne cosmogénico se realiza a partir de cuarzo, por lo que la roca datada debe ser preferentemente cuarzo, granito o debe contener una proporción importante del mineral. La muestra requiere unos pocos gramos de roca superficial (unos 50 gr o menos dependiendo de la proporción de cuarzo). La toma de muestras debe ser realizada por un especialista ya que los requisitos que debe cumplir una superficie son varios, dependiendo de la erosión y meteorización que han sufrido o la existencia de obstáculos a diversa distancia con una inclinación máxima de unos 20° (*shielding*), lo que implica corregir las edades obtenidas.
- Para la toma de muestra para datación por luminiscencia es también necesaria la presencia de un técnico especializado. Existe un protocolo de muestreo en el que se indican una serie de precauciones encaminadas a la preservación de la paleodosis y a evitar zonas donde es más probable que haya variado la dosis anual, como evidencian la presencia de depósitos ferruginosos o de señales geomorfológicas de la circulación de agua.
- La toma de muestras para datar por luminiscencia varía según la técnica que se emplee. Si se trata de algún objeto arqueológico para datar por medio de TL, (por ejemplo: cerámicas, sílex, etc.) es necesario un tamaño mínimo del objeto y una muestra del sedimento que rodea inmediatamente al mismo (unos 250 gramos de sedimento). Si el elemento a datar es un sedimento por OSL, se introduce un tubo de PVC o acero (dependiendo de la compactación y dureza del sedimento) de unos 30-60 cm de largo y unos 10-20 cm de diámetro para evitar que la luz solar interaccione con el mineral.
- Las muestras que se pueden datar por luminiscencia son sedimentos (eólicos, fluviales, marinos, antrópicos, arqueosedimentos, paleosuelos, rellenos de fosas, canales, etc.), materiales arqueológicos que han sufrido calentamiento (cerámicas, ladrillos, tejas, sílex, rocas expuestas al fuego) u otro tipo de materiales (morteros de construcción, adobe, superficie de roca cubiertas o enterradas, etc.). Para consultar sobre de materiales concretos, ponerse en contacto con la Unidad de Geocronología.