

 <p>LANGEM LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA</p>	LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO INSTITUTO DE GEOLOGÍA LABORATORIO "GEOCRON-Q"			
Código: LANGEM-F-PG-08-01	Fecha de emisión: 14/02/2024	FORMATO DE ENTREGA DE MUESTRAS	Revisión: 1	Pág. 1 de 4

Número de cotización: _____

Número de servicio: _____

Información del solicitante

Proyecto del solicitante: Interno () Externo ()

Nombre del solicitante:

Nombre del proyecto:

Responsable del proyecto:




Entidad/institución de procedencia:

Teléfono: _____

Correo electrónico de contacto: _____

Tipo de uso de los resultados:			
Servicio interno			
1). Tesis <input type="checkbox"/>	Licenciatura <input type="checkbox"/>	Maestría <input type="checkbox"/>	Doctorado <input type="checkbox"/>
2). Investigación <input type="checkbox"/>	PAPIIT <input type="checkbox"/>	PAPIME <input type="checkbox"/>	CONAHCyT <input type="checkbox"/>
Servicio externo:			

Para control interno del Laboratorio Geocron-Q	Nombre y firma de quién recibe: _____
	Fecha de recepción de muestras: _____
	Fecha estimada de generación de informe: _____

 <p>LANGEM LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA</p>	<p align="center">LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO INSTITUTO DE GEOLOGÍA LABORATORIO "GEOCRON-Q"</p>			
<p>Código: LANGEM-F-PG-08-01</p>	<p>Fecha de emisión: 14/02/2024</p>	<p>FORMATO DE ENTREGA DE MUESTRAS</p>	<p>Revisión: 1</p>	<p>Pág. 2 de 4</p>

Tipo de muestras:

Sedimento fluvial () Sedimento lacustre () Sedimento eólico () Rocas () Polvos ()




Otros (especificar):

Número total de muestras: _____

Análisis de laboratorio

Técnica	Realizar	Número	Muestras para realizar
Luminiscencia Ópticamente Estimulada (LOE)			
Detección de radionúclidos			
Susceptibilidad magnética			

<p align="center">Para control interno del Laboratorio Geocron-Q</p>	<p>Nombre y firma de quién recibe: _____</p>
	<p>Fecha de recepción de muestras: _____</p>
	<p>Fecha estimada de generación de informe: _____</p>




 <p>LANGEM LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA</p>	<p align="center">LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO INSTITUTO DE GEOLOGÍA LABORATORIO "GEOCRON-Q"</p>			
<p>Código: LANGEM-F-PG-08-01</p>	<p>Fecha de emisión: 14/02/2024</p>	<p>FORMATO DE ENTREGA DE MUESTRAS</p>	<p>Revisión: 1</p>	<p>Pág. 3 de 4</p>

Observaciones:

REQUISITOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ANÁLISIS:

1. Cada una de las muestras que se analizarán, deben estar debidamente empaquetadas en contenedores apropiados (bolsas/recipientes de plástico), los cuales deben estar identificados con la clave de campo correspondiente para cada una de ellas.
2. El número total de las muestras deben entregarse dentro de una bolsa de plástico etiquetada, que indique las muestras que contiene.
3. En el caso de los análisis para LOE, es muy importante que las muestras sean recolectadas de acuerdo con el protocolo establecido para la recolección de muestras para estudios de luminiscencia y tendrán que estar cubiertas con papel de aluminio cada una de ellas.
4. Para los análisis de los radionúclidos (Cs^{137} , Sr^{90} y K^{40}) y para la susceptibilidad magnética, deberán venir en recipientes apropiados.
5. El volumen requerido de las muestras deberá contener las siguientes cantidades:
 - LOE: 1-10 gramos.
 - Radionúclidos: 20 gramos.
 - Susceptibilidad magnética: 1-5 gramos.

<p align="center">Para control interno del Laboratorio Geocron-Q</p>	<p>Nombre y firma de quién recibe: _____</p>
	<p>Fecha de recepción de muestras: _____</p>
	<p>Fecha estimada de generación de informe: _____</p>

 <p>LANGEM LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA</p>	<p>LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO INSTITUTO DE GEOLOGÍA LABORATORIO “GEOCRON-Q”</p>			
<p>Código: LANGEM-F-PG-08-01</p>	<p>Fecha de emisión: 14/02/2024</p>	<p>FORMATO DE ENTREGA DE MUESTRAS</p>	<p>Revisión: 1</p>	<p>Pág. 4 de 4</p>

REQUISITOS PARA LA ENTREGA DE LOS RESULTADOS Y DE LAS MUESTRAS:

1. Los resultados se entregarán posterior al pago correspondiente.
2. Los resultados se entregarán en una base de datos con las claves de las muestras y su correspondiente valor analizado (LOE, radionúclidos, susceptibilidad magnética) en un archivo Excel.
3. El tiempo de realización de los análisis dependerá de la carga de trabajo del laboratorio y se manejará una fecha tentativa en la cotización.
4. Las muestras permanecerán 15 días bajo resguardo del laboratorio Geocron-Q.
5. En caso de cualquier cuestión relacionada con los resultados, esta deberá hacerse durante este periodo de resguardo, ya que las cuestiones fuera de este lapso de tiempo implicarán un procesamiento distinto y por lo tanto, un costo adicional al solicitante.

NOTA: Los costos de análisis preferenciales (tesis, proyectos de investigación, docencia), están obligados a dar el crédito correspondiente **al laboratorio Geocron-Q del LANGEM, localizado en la Estación Regional del Noroeste (ERNO), Instituto de Geología, UNAM en Hermosillo, Sonora, México.** Cuyos créditos deberán incluirse en los trabajos y/o publicaciones donde se utilicen los resultados (tesis, artículos, memorias, congresos, etc.). Además de mencionar en los agradecimientos de dichos trabajos y/o publicaciones, a la investigadora responsable del laboratorio, Dra. Esperanza Muñoz Salinas, así como al Técnico Académico del laboratorio, M.C. Víctor Manuel Gómez Piña; por los servicios brindados al solicitante (la realización de los análisis, el diseño experimental o la asesoría técnica proporcionada).

Nombre y Firma del solicitante: _____

<p>Para control interno del Laboratorio Geocron-Q</p>	<p>Nombre y firma de quién recibe: _____</p> <p>Fecha de recepción de muestras: _____</p> <p>Fecha estimada de generación de informe: _____</p>
--	--