

## **SERVICIO DE ANÁLISIS ISOTÓPICO DE OXÍGENO 18 Y DEUTERIO EN MUESTRAS DE AGUA**

### **1. Área solicitante**

Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

### **2. Denominación de la contratación**

Contratación de los servicios de análisis isotópico de Oxígeno 18 y Deuterio en muestras de agua.

### **3. Finalidad pública**

El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, como parte de sus funciones debe realizar los estudios geológicos, como la Carta Geológica Nacional, recursos minerales y energéticos del suelo y subsuelo y de los peligros geológicos en todo el territorio peruano, en consecuencia, para realizar dichos trabajos se requiere contratar el servicio de análisis isotópico de oxígeno 18 y deuterio en muestras de agua.

### **4. Objetivos de la contratación**

Contratar los servicios de un laboratorio certificado, para realizar el análisis isotópico de oxígeno 18 y deuterio en muestras de agua recolectadas por las brigadas de geólogos, durante los trabajos programados en el POI 2025.

### **5. Características y condiciones del servicio a contratar**

#### **5.1 Descripción del ítem y cantidad del servicio a contratar**

<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>1</b>	Análisis isotópico de Oxígeno 18 y Deuterio en muestras de agua	<b>50</b>

#### **5.2 Características del Servicio**

<b>N°</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>
1	Laboratorio	Debe contar con un Sistema de Gestión de la Calidad bajo la Norma ISO/IEC 17025.
2	Resultados	Deben brindar la garantía, confiabilidad y calidad.
3	Formato de entrega de resultados	Los resultados serán publicados en el portal o página web del laboratorio en un espacio privado del encargado que haya enviado las muestras.
4	Frecuencia de envío de muestras	Las muestras se enviarán en 1 o 3 partes. Las muestras seguirán los protocolos de volumen y peso, así como empaque del contratista.
5	Plazo de ejecución	El plazo será hasta 12 meses o hasta la entrega total de las muestras (puede ser en 7 meses)

## 6. Lugar y plazo de ejecución del servicio

### 6.1. Lugar:

El servicio se ejecutará en las instalaciones de un laboratorio nacional y/o extranjero.

### 6.2. Plazo:

Máximo de **veinticinco (25)** días calendario, contados a partir del primer día hábil siguiente a la fecha de recepción de las muestras, siempre y cuando el análisis no sea interrumpido por alguna observación sobre la muestra.

## 7. Recepción y Conformidad del servicio

La conformidad del servicio será otorgada por la Dirección de Recursos Minerales y Energéticos, la misma que deberá ser otorgada en un plazo de siete (7) días calendarios de emitido el informe con los resultados correspondientes por el laboratorio.

## 8. Forma de Pago

El pago por el servicio se efectuará por adelantado, de manera parcial, conforme se realice el envío de muestras, presentación del comprobante de pago por parte del laboratorio contratado y conformidad del área usuaria.

## 9. Penalidades

No aplica



Firmado digitalmente por CHIRA  
FERNANDEZ Jorge Eduardo FAU  
20112919377 hard  
Empresa: Instituto Geológico, Minero y  
Metalúrgico  
Motivo: Firma del documento  
Fecha: 2025/01/22 16:02:53-0500