

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

2055

UNIDAD EJECUTOR/ 400 DIRECCION REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA
 NRO. IDENTIFICACIÓ 884

| | | | |
|-------------|--|---------|--|
| Señores : | | RUC : | |
| Dirección : | | | |
| Teléfono : | | Fax : | |
| Email : | | Fecha : | |
| Concepto : | SERV. DE ANALISIS DE MUESTRA DE AGUA (UF.VF) | Moneda: | |

| ITEM | UNIDAD MEDIDA | DESCRIPCION | VALOR TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---|-------------|--|------------------|---------------|-------|------------------|----------|-------------|---------|----------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|----------|------------|----------|------------|--|
| 120300030002 | SERVICIO | <p>ANALISIS DE MUESTRA DE AGUA</p> <p>CARACTERISTICAS Y/O DESCRIPCION DEL SERVICIO</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Servicio de caracterización del agua de la fuente, en marco Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM. Estándares de Calidad Ambiental para Agua (ECAs) Categoría 1: Poblacional y Recreacional Subcategoría A: Aguas superficiales destinadas a la producción de agua potable, parámetros químicos y parámetros inorgánicos. ➤ Servicio de caracterización del agua para consumo humano en marco Decreto Supremo N° 031-2010-SA. Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano; análisis de los parámetros Organolépticos y Parámetros inorgánicos. ➤ Incluye envío de materiales para cada tipo de análisis solicitado ➤ Indicar condiciones de muestreo protocolo ➤ El laboratorio deberá entregar los frascos con la etiqueta respectiva, solución para preservar y caja (tecnopor) o cooler correspondientes para la toma de muestra al área usuaria, al día siguiente de notificada la orden de servicio, asegurando que los frascos de muestras cumplan con los requisitos técnicos establecidos en su protocolo correspondiente. Asimismo, se considerarán frascos adicionales para el aseguramiento y control de calidad como duplicado de muestras. ➤ El proveedor ganador de la buena pro deberá entregar los frascos correspondientes para la toma de muestra al área usuaria, a los 2 días de notificada la orden de servicio. asegurando que los frascos de muestras cumplan con los requisitos técnicos establecidos en su protocolo correspondiente. Asimismo, se considerarán frascos adicionales para el aseguramiento y control de calidad como duplicado de muestras. ➤ Deberán enviar adjunta a la cotización toda la documentación de los requerimientos para la toma, conservación y traslado de la muestra de agua (formatos, cadenas de custodia, etiquetas, oficios, etc.). ➤ Los resultados emitidos deberán ser oficiales digitales (formato Excel) y físicos (impreso) presentado por mesa de partes de la DIRESA <p>PARÁMETROS MÍNIMOS PARA ANALIZAR</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARÁMETROS</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ORGANOLÉPTICO</td> <td>Color</td> <td>UCV escala Pt/Co</td> </tr> <tr> <td>Cloruros</td> <td>mg Cl - L-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">ANIONES</td> <td>Sulfatos</td> <td>mg SO4 = L-1</td> </tr> <tr> <td>Dureza Total</td> <td>mg CaCO3 L-1</td> </tr> <tr> <td>Fluoruros</td> <td>mg F- L-1</td> </tr> <tr> <td>Nitratos</td> <td>mg NO3 L-1</td> </tr> <tr> <td>Nitritos</td> <td>mg NO2 L-1</td> </tr> </tbody> </table> | PARÁMETROS | | UNIDAD DE MEDIDA | ORGANOLÉPTICO | Color | UCV escala Pt/Co | Cloruros | mg Cl - L-1 | ANIONES | Sulfatos | mg SO4 = L-1 | Dureza Total | mg CaCO3 L-1 | Fluoruros | mg F- L-1 | Nitratos | mg NO3 L-1 | Nitritos | mg NO2 L-1 | |
| PARÁMETROS | | UNIDAD DE MEDIDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORGANOLÉPTICO | Color | UCV escala Pt/Co | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cloruros | mg Cl - L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANIONES | Sulfatos | mg SO4 = L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dureza Total | mg CaCO3 L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Fluoruros | mg F- L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nitratos | mg NO3 L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nitritos | mg NO2 L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a :
 en la siguiente dirección : Teléfono :

Condiciones de Compra :

Forma de Pago:

Garantía:

La Cotización debe incluir el I.G.V. :

Plazo de Entrega en N° Dias/ Ejecución del Servicio :

Tipo de Moneda :

Validez de la cotización :

Indicar Marca de Procedencia

Tipo de Cambio :

Atentamente,

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

2055

UNIDAD EJECUTOR: 400 DIRECCION REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA
NRO. IDENTIFICACIÓ 884

| | | | |
|-------------|--|---------|--|
| Señores : | | RUC : | |
| Dirección : | | | |
| Teléfono : | | Fax : | |
| Email : | | Fecha : | |
| Concepto : | SERV. DE ANALISIS DE MUESTRA DE AGUA (UF.VF) | Moneda: | |

| ITEM | UNIDAD MEDIDA | DESCRIPCION | VALOR TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|---|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|------|----------|-------|------------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|-------|-----------|--------|----------|------|-----------|--|-------------------|--|--|---------|------------|---------|-------|-------|------|----|----|----|----|--|
| | | <table border="1"> <tr><td rowspan="18">METALES</td><td>Aluminio</td><td>mg Al L-1</td></tr> <tr><td>Antimonio</td><td>mg Sb L-1</td></tr> <tr><td>Arsénico</td><td>mg As L-1</td></tr> <tr><td>Bario</td><td>mg Ba L-1</td></tr> <tr><td>Boro</td><td>mg B L-1</td></tr> <tr><td>Cloro</td><td>Mg Cl L -1</td></tr> <tr><td>Cadmio</td><td>mg Cd L-1</td></tr> <tr><td>Cobre</td><td>mg Cu L-1</td></tr> <tr><td>Cromo</td><td>mg Cr L-1</td></tr> <tr><td>Hierro</td><td>mg Fe L-1</td></tr> <tr><td>Manganeso</td><td>mg Mn L-1</td></tr> <tr><td>Mercurio</td><td>mg Hg L-1</td></tr> <tr><td>Molibdeno</td><td>mg Mo L-1</td></tr> <tr><td>Niquel</td><td>mg Ni L-1</td></tr> <tr><td>Plomo</td><td>mg Pb L-1</td></tr> <tr><td>Selenio</td><td>mg Se L-1</td></tr> <tr><td>Sodio</td><td>mg Na L-1</td></tr> <tr><td>Uranio</td><td>mg U L-1</td></tr> <tr><td>Zinc</td><td>mg Zn L-1</td></tr> <tr> <td></td> <td>ANIÓN MONOVALENTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cianuro</td> <td>mg CN- L-1</td> </tr> </table> <p>El servicio constará del análisis de un total de 89 muestras los cuales se dividirá en los siguientes meses:</p> <table border="1"> <tr> <td>FEBRERO</td> <td>MARZO</td> <td>ABRIL</td> <td>MAYO</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>22</td> <td>17</td> </tr> </table> <p>PLAZO ENTREGA DE INFORMES DE ENSAYO Realizara el análisis y entrega de informes de ensayo en un plazo máximo de 10 Días calendario de recepcionadas las muestras en el Laboratorio Acreditado Dentro de estos días están considerados el envío de Informes de ensayo preliminar, visto bueno y pase a impresión del área usuaria (de no tener observaciones) y la entrega del informe de Ensayo en fisico correspondiente.</p> <p>LUGAR de entrega de resultados del análisis realizado a las muestras de agua Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental - Dinesa Moquegua (en fisico), y en digital a los correos eticona@diresamoquegua.gob.pe ing.gabyllontopd@gmail.com, miriamhj26@gmail.com</p> | METALES | Aluminio | mg Al L-1 | Antimonio | mg Sb L-1 | Arsénico | mg As L-1 | Bario | mg Ba L-1 | Boro | mg B L-1 | Cloro | Mg Cl L -1 | Cadmio | mg Cd L-1 | Cobre | mg Cu L-1 | Cromo | mg Cr L-1 | Hierro | mg Fe L-1 | Manganeso | mg Mn L-1 | Mercurio | mg Hg L-1 | Molibdeno | mg Mo L-1 | Niquel | mg Ni L-1 | Plomo | mg Pb L-1 | Selenio | mg Se L-1 | Sodio | mg Na L-1 | Uranio | mg U L-1 | Zinc | mg Zn L-1 | | ANIÓN MONOVALENTE | | | Cianuro | mg CN- L-1 | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | 20 | 30 | 22 | 17 | |
| METALES | Aluminio | mg Al L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Antimonio | mg Sb L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Arsénico | mg As L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bario | mg Ba L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Boro | mg B L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cloro | Mg Cl L -1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cadmio | mg Cd L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cobre | mg Cu L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cromo | mg Cr L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hierro | mg Fe L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Manganeso | mg Mn L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mercurio | mg Hg L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Molibdeno | mg Mo L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Niquel | mg Ni L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Plomo | mg Pb L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Selenio | mg Se L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sodio | mg Na L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Uranio | mg U L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zinc | mg Zn L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ANIÓN MONOVALENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cianuro | mg CN- L-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | 22 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a :
en la siguiente dirección : Teléfono :

Condiciones de Compra :

Forma de Pago:

Garantía:

La Cotización debe incluir el I.G.V. :

Plazo de Entrega en N° Dias/ Ejecución del Servicio :

Tipo de Moneda :

Validez de la cotización :

Indicar Marca de Procedencia

Tipo de Cambio :

Atentamente,