

**Pre visualización de formato integrado**

<b>Institución o dependencia</b>	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA		
<b>Fecha última actualización</b>	2020-04-20	<b>Estado</b>	Inscrito
<b>Tipo formato integrado</b>	 Único	<b>Número</b>	75897

**Descripción**

Nombre propuesto en el inventario	<b>Comercialización de materiales de referencia certificados</b>
<b>Nombre</b>	<b>Comercialización de materiales de referencia / certificado</b>
<b>Nombre estandarizado</b>	Adquisición material Referencia / certificado
<b>También se conoce como</b>	
<b>Propósito de cara al usuario</b>	Obtener materiales suficientemente homogéneos y estables con respecto a propiedades especificadas, establecidos como aptos para su uso, previstos en mediciones o exámenes de propiedades cuantitativas
<b>¿Se puede realizar por medios electrónicos?</b>	parcialmente
<b>URL de acceso al trámite en línea</b>	http://servicios.inm.gov.co/portal/MaterialesReferencia.php
<b>URL donde se encuentra el manual de usuario</b>	http://www.inm.gov.co/index.php/servicios-inm/materiales-de-referencia
<b>Anotaciones básicas</b>	

**Información del resultado final**

<b>Nombre del resultado</b>	<b>Material de referencia y certificado</b>
<b>Tiempo de obtención</b>	1 día(s) hábil
<b>¿Tiene observaciones y excepciones al tiempo de obtención?</b>	Una vez entregado (s) el o los materiales de referencia (Producto) al cliente en el INM, automáticamente el sistema de información envía el certificado por correo electrónico.
<b>Medio por donde se obtiene el resultado</b>	Correo electrónico Presencial

**Fundamento legal**

Tipo de norma	Número	Año	Títulos, capítulos o artículos	Elementos del Trámite	Soporte
Resolución	139	2020	Artículos 1, 2 y 3.	Pago	
Resolución	015	2020	Artículo 1ero, numeral 5. Artículo 2do al 5to, y del Artículo 7mo a 9no	Pago	 
Decreto	4175	2011	Artículo 6 numeral 15 y 13	Documento; Resultado; P...	 

**Información de ejecución**

<b>Puntos de atención</b>	En un punto de atención específico de la institución <a href="#">Ver puntos de atención</a>
<b>Fecha de ejecución</b>	Fechas específicas - publicadas en su página web <a href="#">Link</a>

**Registro dirigido a**

**Instituciones o dependencias  
públicas**

**Ciudadano**

**Organizaciones**

**Extranjeros**

**Situaciones de vida**

Ninguno

## Clasificación temática

**Ciencia e innovación**

**Comercio**

## Qué se necesita

### 1 Solicitar la cotización del material de referencia, según la oferta



#### Canal de atención

##### Medio

Web

Correo electrónico

Presencial

##### Detalle

[Servicios en línea](#)

[contacto@inm.gov.co](mailto:contacto@inm.gov.co)

[Presencial en los puntos de atención indicados por la institución](#)

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

### 2 Realizar pago



#### Pago

##### Descripción del pago:

Descripción	Tipo moneda	Tipo valor	Valor
Conductividad electrolítica 147 $\mu$ S/cm, 500 $\mu$ S/cm y 1413 $\mu$ S/cm en presentación de 200 mL	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.087 (76,368.861)
pH 4, pH 7, pH 9 y pH 10 en presentación de 200 mL	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.103 (90,677.05)
Etanol en Agua en presentación de 500 mL	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.351 (308,021.073)
Harina de quinua en presentación de 70 g	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.99 (868,937.19)
Elementos traza en agua potable en presentación de 100 mL	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.418 (367,360.556)
Disolución de zinc (Zn) con valor nominal 1 000 mg/L	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.248 (217,782.924)
Disolución de calcio (Ca) con valor nominal 1 000 mg/L	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.248 (217,782.924)
Disolución de magnesio (Mg) con valor nominal 1 000 mg/L	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.248 (217,782.924)
Disolución de sodio (Na) con valor nominal 1 000 mg/L	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.248 (217,782.924)

Disolución de potasio (K) con valor nominal 1 000 mg/L	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.248 (217,782.924)
Disolución de hierro (Fe) con valor nominal 1 000 mg/L	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.248 (217,782.924)
Disolución de óxido de holmio ácido perclórico, en presentación de caja por 3 ampolletas de 4 mL	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.438 (384,828.835)

**Información del medio de pago:**

- [pago en línea](#)
- En entidad bancaria:

Entidad recaudadora	Tipo de cuenta	Nombre de cuenta	Número de cuenta	Código de recaudo o referencia
Banco de Bogotá	Corriente	Instituto Nacional de Metrología	062865050	

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

**Pago****Descripción del pago:**

Descripción	Tipo moneda	Tipo valor	Valor
Material de Referencia Certificado de Cacao en polvo.	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.522 (457,949.825)

**Información del medio de pago:**

- En entidad bancaria:

Entidad recaudadora	Tipo de cuenta	Nombre de cuenta	Número de cuenta	Código de recaudo o referencia
Banco de Bogotá	Corriente	Instituto Nacional de Metrología	062865050	

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

### 3 Radicar copia del recibo de consignación con el número de la cotización.

**Canal de atención**

Medio	Detalle
Correo electrónico	<a href="mailto:contacto@inm.gov.co">contacto@inm.gov.co</a>
Presencial	<a href="#">Presencial en los puntos de atención indicados por la institución</a>

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

### 4 Recoger el material de referencia

**Canal de atención**

Medio	Detalle
Presencial	<a href="#">Presencial en los puntos de atención indicados por la institución</a>

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

 **Documento**

**Carta de solicitud:** 1 original(es)

**Anotaciones adicionales:** Para el retiro del material de referencia / certificado

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

## 5 Recibir el certificado del material de referencia

 **Canal de atención**
**Medio**

Correo electrónico

**Detalle**[contacto@inm.gov.co](mailto:contacto@inm.gov.co)

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

### Material de referencia y certificado

**Medio por donde se obtiene el resultado:** Correo electrónico, Presencial

## Medio para seguimiento del usuario

### - Seguimiento en la sede principal

**Dirección**

**Teléfono:**

**Correo electrónico**

### - Seleccione el(los) canal(es)

Medio	Detalle
Web	<a href="#">Servicios en línea - Consulta de trámites y servicios</a>

