



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



## RESOLUCIÓN 323 DEL (16 de febrero de 2022)

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" – IGAC y se dictan otras disposiciones"

### LA DIRECTORA GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO "AGUSTÍN CODAZZI"

En uso de sus facultades legales y en especial las concedidas por los numerales 18 y 20 del artículo 10 del Decreto 846 de 2021 y,

#### CONSIDERANDO

Que el Decreto 846 de 2021 establece que el Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, es un establecimiento público dotado de personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente adscrito al Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Que el literal c) del artículo 70 de la Ley 489 de 1998<sup>1</sup> establece como una de las características de los establecimientos públicos: "*c) Patrimonio independiente, constituido con productos o fondos públicos comunes, el producto de impuestos, rentas contractuales, ingresos propios, tasas o contribuciones de destinación especial, en los casos autorizados por la Constitución y en las disposiciones legales pertinentes*".

Que el artículo 71 ibídem, indica que la autonomía administrativa y financiera de los establecimientos públicos: "*se ejercerá conforme a los actos que los rigen y [...] se ceñirán a la ley o norma que los creó o autorizó y a sus estatutos internos*".

Que el artículo 8 del Decreto 846 de 2021<sup>2</sup> señala que el patrimonio del IGAC estará constituido, entre otros, por: "*3. El producto de la venta de bienes y servicios y las utilidades de sus recursos propios*".

Que en virtud del principio de colaboración armónica entre entidades del Estado previsto en el artículo 6 de la Ley 489 de 1998: "*hay un solo Estado que se compone de múltiples órganos y entidades, y que todos ellos deben actuar al unísono con el fin de realizar los fines propios de la organización política que le dan sentido y lo legitiman*".

Que en el mismo sentido, el artículo 159 de la Ley 1753 de 2015<sup>3</sup> "Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 "Todos por un nuevo país", señala que: "*para el ejercicio de las funciones públicas, las entidades públicas y los particulares que ejerzan funciones públicas, pondrán a disposición de las entidades públicas que así lo soliciten, la información que generen, obtengan, adquieran o controlan y administren, en cumplimiento y ejercicio de su objeto misional*".

Que el inciso 2º ibídem, señala que este suministro será gratuito y las entidades públicas solo podrán cobrar los costos asociados a su reproducción o los derivados de la aplicación de procesamientos o filtros especiales, so pena de las sanciones de que trata el artículo 34 del Código Disciplinario Único.

Que el artículo 20 de la Constitución Política garantiza el derecho a la información y el 74, por su parte, indica que todas las personas tienen derecho a acceder a los documentos públicos salvo los casos que establezca la ley.

<sup>1</sup> "Por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional"

<sup>2</sup> "Por el cual se modifica la estructura del Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

<sup>3</sup> Esta norma, al no haber sido derogado expresamente, continúa vigente según lo dispuesto por el artículo 336 de la Ley 1955 de 2019; "por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022: "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad".



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



## Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

Que, a partir de este fundamento constitucional, la Ley 1712 de 2014 adopta el marco legal que garantiza la transparencia y el derecho de acceso a la información pública.

Que el artículo 2º *ibidem* señala que: *"toda información en posesión, bajo control o custodia de un sujeto obligado es pública y no podrá ser reservada o limitada sino por disposición constitucional o legal"*, a saber, las excepciones relativas a la información clasificada y reservada de que tratan los artículos 18 y 19 de la ley en mención.

Que de conformidad con el inciso 2º del artículo 26 *ibidem* la información pública deberá estar disponible a los ciudadanos y, en caso de que se solicite su acceso, deberá ser gratuita o sujeta a un costo que no supere el valor de la reproducción y envío de la misma al solicitante.

Que el artículo 21 del Decreto 103 de 2015 *"Por el cual reglamenta parcialmente la Ley 1712 de 2014 y se dictan otras disposiciones"* compilado por el Decreto 1081 de 2015, señala que: *"los sujetos obligados deben determinar, motivadamente, mediante acto administrativo o documento equivalente según el régimen legal aplicable; los costos de reproducción de la información pública, individualizando el costo unitario de los diferentes tipos de formato a través de los cuales se puede reproducir la información en posesión, control o custodia del mismo, y teniendo como referencia los precios del lugar o zona de domicilio del sujeto obligado, de tal forma que éstos se encuentren dentro de parámetros del mercado. El acto mediante el cual se motiven los valores [...] debe ser suscrito por funcionario o empleado del nivel directivo y debe ser divulgado por el sujeto obligado, conforme a lo establecido en el artículo 4º del [mismo] decreto"*.

Que el artículo 29 de la Ley 1437 de 2011 indica que: *"En ningún caso el precio de las copias podrá exceder el valor de la reproducción. Los costos de la expedición de las copias correrán por cuenta del interesado en obtenerlas. El valor de la reproducción no podrá ser superior al valor comercial de referencia en el mercado"*.

Que el literal j) del artículo 6º de la Ley 1712 de 2014: señala que son datos abiertos *"todos aquellos datos primarios o sin procesar, que se encuentran en formatos estándar e interoperables que facilitan su acceso y reutilización, los cuales están bajo la custodia de las entidades públicas o privadas que cumplen con funciones públicas y que son puestos a disposición de cualquier ciudadano, de forma libre y sin restricciones, con el fin de que terceros puedan reutilizarlos y crear servicios derivados de los mismos"*

Que la *"Guía para el uso y aprovechamiento de Datos Abiertos en Colombia"* del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones dispone que: *"los datos abiertos son información pública dispuesta en formatos que permiten su uso y reutilización bajo licencia abierta y sin restricciones legales para su aprovechamiento. Están publicados en sitios web de manera gratuita, accesibles al público, dispuestos en formatos que permiten su uso, reutilización y aprovechamiento sin restricciones legales y bajo licencia abierta"*<sup>4</sup>.

Que, en aras de facilitar el acceso a la información, de conformidad con lo anterior, el IGAC dispone de un portal de datos abiertos.

<sup>4</sup> [https://estrategia.gobiernoenlinea.gov.co/623/articles-9407\\_brief\\_guia\\_datos.pdf](https://estrategia.gobiernoenlinea.gov.co/623/articles-9407_brief_guia_datos.pdf)  
Carrera 30 N.º 48-51  
Servicio al Ciudadano: 369 4000 Ext. 91026 - 91023  
Bogotá D.C.  
[www.igac.gov.co](http://www.igac.gov.co)

## Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

Que de conformidad con lo establecido en el numeral 18 del artículo 10 del Decreto 846 de 2021, es competencia de la Dirección General, fijar los precios que deben ser cobrados por los productos y servicios del IGAC, teniendo en cuenta los análisis efectuados por las diferentes dependencias.

Que, para dar cumplimiento a las normas antes señaladas, es necesario establecer y actualizar los precios de reproducción y publicaciones, fotocopias, copias, ploteos, productos catastrales, productos cartográficos, certificaciones, análisis de muestras del Laboratorio Nacional de Suelos y demás productos y servicios producidos por el IGAC.

En mérito de lo expuesto,

### RESUELVE

#### Título I Disposiciones Generales

**Artículo 1.- Objeto.** Fijar el precio unitario de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" - IGAC.

**Artículo 2.- Alcance.** El presente acto administrativo establece los precios para los productos y servicios que se producen a nivel nacional en materia de cartografía, agrología, catastro, geografía y geodesia, así como los productos y servicios generados por la Dirección de Investigación y Prospectiva.

**Parágrafo.** Los servicios que no se encuentren establecidos en la presente resolución no serán sujetos de cobro alguno.

#### Título II Productos y servicios del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi - IGAC"

##### Capítulo I Productos y servicios catastrales

##### Sección I Certificación catastral - Área de producción No. 1

**Artículo 3. Certificados catastrales.** El valor unitario de los certificados catastrales que expide el IGAC", será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 25     | CERTIFICADO CATASTRAL NACIONAL (SE EXPIDE DE MANERA INDIVIDUAL PARA: LIBRETA MILITAR, ADJUDICACIÓN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL, ESTUDIANTES DE CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES, DECLARACIÓN DE RENTA, FINES NOTARIALES, INFORMACIÓN POR SERVICIOS PÚBLICOS, CRÉDITOS BANCARIOS Y SIMILARES POR PREDIO.) | 15.251   |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 30     | CERTIFICADO PLANO PREDIAL CATASTRAL  | 41.765   |
| 31     | CERTIFICADO CATASTRAL ESPECIAL CON TRANSCRIPCIÓN DE DATOS DE LA FICHA PREDIAL CON VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | 41.477   |
| 2115   | CERTIFICADO CATASTRAL ESPECIAL DE RESGUARDOS INDÍGENAS   | 43.047   |
| 2132   | CERTIFICADO DE AVALÚO CATASTRAL LEY 1682/2013  | 41.477   |
| 2164   | CERTIFICADO CATASTRAL ESPECIAL PARA TERRITORIOS COLECTIVOS COMUNIDADES NEGRAS                                    | 43.047   |

**Sección II**

**Información catastral - Área de producción No. 2**

**Artículo 4. Productos con información predial.** El valor unitario de los productos con información predial, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 20     | FOTOCOPIA DE LA FICHA PREDIAL INCLUIDO CROQUIS DEL PREDIO | 54.450   |

**Artículo 5. Registro predial en medio magnético.** El valor unitario de los registros de la base catastral alfanumérica suministrados en medio magnético, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                             | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 1598   | DE 1 A 150 REGISTROS POR MUNICIPIO          | 9.550    |
| 1599   | VOLUMEN MAYOR A 150 REGISTROS POR MUNICIPIO | 569      |
| 35     | REGISTROS DE RESOLUCIONES DE CONSERVACIÓN   | 569      |

**Parágrafo 1.** El valor de venta de una resolución de conservación será el equivalente a multiplicar el valor unitario del registro por el número de registros contenidos en la resolución.

**Artículo 6. Registro predial impreso.** El valor unitario de los registros de la base catastral alfanumérica impresos (análogos), será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                    | VALOR \$ |
|--------|------------------------------------|----------|
| 1595   | DE 1 A 150 REGISTROS POR MUNICIPIO | 9.550    |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

“Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones”

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 38.    | VOLUMEN MAYOR A 150 REGISTROS EQUIVALENTE A UN SECTOR CATASTRAL, UNA ZONA URBANA, UNA ZONA RURAL, UN MUNICIPIO (POR REGISTRO) | 569      |
| 1600   | REGISTROS DE RESOLUCIONES DE CONSERVACIÓN.  | 569      |

**Parágrafo 1.** En caso de que se requiera incluir el registro 2 dentro de un convenio tendrá un valor igual al del registro.

**Artículo 7.** Para los productos señalados en los artículos 3 al 6 de esta resolución se deberá tener en cuenta que los mismos contienen datos personales, y se podrán suministrar únicamente al propietario o a su apoderado debidamente autorizado, atendiendo a la Ley 1581 de 2012.

**Parágrafo.** Las entidades públicas y/o particulares, deberán acreditar la legitimación para la entrega de dicha información, atendiendo el principio de finalidad que rige el tratamiento de datos personales. Para tal efecto, la Oficina de Relación con el Ciudadano, Oficina Comercial, la Dirección de Gestión Catastral, las Direcciones Territoriales o quien haga sus veces, verificará la acreditación del solicitante.

**Artículo 8. Estadísticas catastrales impresas.** El valor unitario de las estadísticas catastrales impresas, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 39     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL MUNICIPAL (POR CUADRO)     | 20.812   |
| 40     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (POR CUADRO) | 33.925   |
| 41     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL NACIONAL (POR CUADRO)      | 50.032   |
| 42     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN GLOBAL POR DEPARTAMENTO  | 43.190   |
| 43     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR DESTINACIÓN ECONÓMICA A NIVEL MUNICIPAL  | 40.054   |
| 1263   | ESTADÍSTICOS RESUMEN POR DESTINACIÓN ECONÓMICA A NIVEL DEPARTAMENTAL  | 54.450   |
| 44     | ESTADÍSTICAS CONSOLIDADAS A NIVEL DEPARTAMENTAL, CON VIGENCIAS, CORTE A PRIMERO DE ENERO, POR DEPARTAMENTO.                     | 61.149   |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

“Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones”

**Artículo 9. Estadísticas catastrales digitales.** El valor unitario de las estadísticas catastrales en medio digital, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1688   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL MUNICIPAL     | 24.945   |
| 1691   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL DEPARTAMENTAL | 40.623   |
| 1692   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL NACIONAL      | 60.152   |
| 1693   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN GLOBAL POR DEPARTAMENTO   | 51.885   |
| 1690   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR DESTINACIÓN ECONÓMICA A NIVEL MUNICIPAL   | 48.464   |
| 1698   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR DESTINACIÓN ECONÓMICA A NIVEL DEPARTAMENTAL                                       | 60.152   |
| 1699   | ESTADÍSTICAS CONSOLIDADAS A NIVEL DEPARTAMENTAL, CON VIGENCIAS, CORTE A PRIMERO DE ENERO, POR DEPARTAMENTO         | 73.408   |

**Parágrafo.** En las estadísticas catastrales no se incluye la información de los municipios administrados por gestores catastrales habilitados.

**Artículo 10. Información cartográfica catastral urbana en formato digital shape o geodatabase.** El valor unitario de la información cartográfica catastral urbana en formato digital Shape o Geodatabase, será el siguiente:

**CAPA DE INFORMACIÓN DE ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS Y GEOECONÓMICAS URBANAS EN FORMATO DIGITAL SHAPE O GEODATABASE:** Contiene información de las zonas, codificación, área, límites, atributos de variables y referencia cartográfica.

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                   | VALOR \$  |
|--------|---|-----------|
| 1281   | CAPA DE ZONAS FÍSICAS CIUDADES NO CAPITALES       | 446.292   |
| 1282   | CAPA DE ZONAS FÍSICAS CIUDADES CAPITALES          | 825.733   |
| 1284   | CAPA DE ZONAS GEOECONÓMICAS CIUDADES NO CAPITALES | 660.387   |
| 1285   | CAPA DE ZONAS GEOECONÓMICAS CIUDADES CAPITALES    | 1.192.488 |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



### Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

**CAPA DE INFORMACIÓN DE PLANO DE CONJUNTO URBANO EN FORMATO DIGITAL SHAPE O GEODATABASE:** Contiene límites, sectores, manzanas y nomenclatura vial.

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                         | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 1287   | PLANO DE CONJUNTO CIUDADES NO CAPITALAS | 163.779  |
| 1288   | PLANO DE CONJUNTO CIUDADES CAPITALAS    | 328.697  |

**Artículo 11. Información cartográfica catastral rural en formato digital shape o geodatabase.** El valor unitario de la información cartográfica catastral rural en formato digital Shape o Geodatabase, será el siguiente:

#### PLANO CATASTRAL RURAL DIGITAL EN FORMATO SHAPE O GEODATABASE

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1291   | PLANO DE CONJUNTO DIGITAL RURAL (CONTIENE INFORMACIÓN DE LÍMITES, SECTORES, VEREDAS) | 158.076  |
| 1292   | CAPA DE INFORMACIÓN DE ZONAS FÍSICAS RURALES   | 248.304  |
| 1293   | CAPA DE INFORMACIÓN DE ZONAS GEOECONÓMICAS RURALES                                   | 355.209  |

**Parágrafo.** Para los productos digitales, las escalas de captura de la información, son las siguientes:

**Urbano:** Escala 500 y/o 1000.

**Rural:** Escala 10000, 25000, 50000 o la escala a la que se encuentre la cartografía básica sobre la que se elaboró el producto catastral.

**Artículo 12. Archivos en formato PDF de planos con información catastral urbana.** Los productos en formato PDF contienen la misma información que tradicionalmente ha contenido la cartografía análoga. El valor unitario de los archivos en formato PDF de planos con información catastral urbana entregados en archivo magnético, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1652   | ADQUISICIÓN DE UNA (1) A VEINTE (20) MANZANAS CATASTRALES (CADA MANZANA)                               | 46.041   |
| 1653   | ADQUISICIÓN DE MÁS DE VEINTE (20) MANZANAS CATASTRALES HASTA LA TOTALIDAD DEL MUNICIPIO (CADA MANZANA) | 38.486   |

**Artículo 13. Archivos en formato PDF de zonas homogéneas físicas y geoeconómicas urbanas.** El valor unitario de los archivos en formato PDF de zonas homogéneas físicas y geoeconómicas urbanas con información a nivel, manzana y nomenclatura vial entregados en archivo magnético, será el siguiente:



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 1602   | PLANO DE ZONAS FÍSICAS, ESCALAS 1:1000 A 1:4000 (CADA PLANCHA)        | 122.157  |
| 1603   | PLANO DE ZONAS FÍSICAS, ESCALAS 1:5000 A 1:10000 (CADA PLANCHA)       | 228.348  |
| 1605   | PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS, ESCALAS 1:1000 A 1:4000 (CADA PLANCHA)  | 181.738  |
| 1606   | PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS, ESCALAS 1:5000 A 1:10000 (CADA PLANCHA) | 338.532  |

**Artículo 14. Archivos en formato PDF de planos de conjunto urbano.** El valor unitario de los archivos en formato PDF de planos de conjunto urbano con información a nivel de manzana, límites y nomenclatura vial entregados en archivo magnético, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1611   | PLANO DE CONJUNTO A ESCALA 1:1000 A 1:4000 (CADA PLANCHA)    | 42.334   |
| 1612   | PLANO DE CONJUNTO A ESCALA 1:5.000 A 1:10.000 (CADA PLANCHA) | 84.383   |

**Artículo 15. Archivos en formato PDF de información rural.** El valor unitario de los archivos en formato PDF de información rural, cada plano contiene la leyenda de las unidades que estén mapeadas, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1655   | PLANO DE CONJUNTO RURAL (CONTIENE INFORMACIÓN DE LÍMITES, SECTORES, VEREDAS) | 55.732   |
| 1614   | CARTA CATASTRAL RURAL ESCALA 1:10000 (CADA PLANCHA)                          | 60.721   |
| 1615   | CARTA CATASTRAL RURAL ESCALA 1:25000 Y 1:50000 (CADA PLANCHA)                | 115.456  |
| 1616   | PLANO DE INFORMACIÓN DE ZONAS FÍSICAS RURALES (CADA PLANCHA)                 | 127.003  |
| 1617   | PLANO DE INFORMACIÓN DE ZONAS GEOECONÓMICAS RURALES (CADA PLANCHA)           | 181.738  |

**Artículo 16. Ploteos de información catastral urbana.** El valor unitario por salida gráfica será el siguiente:





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1656   | PLOTEO DEL PLANO DE CONJUNTO URBANO ESCALAS 1:1000 A 1:4000 (TODO EL PLANO)  | 56.588   |
| 1657   | PLOTEO DEL PLANO DE CONJUNTO URBANO ESCALAS 1:5000 A 1:10000 (TODO EL PLANO) | 112.748  |
| 1658   | PLOTEO DEL PLANO DE MANZANA CATASTRAL URBANO ÚNICO FORMATO (UNA PLANCHA)     | 33.641   |
| 1659   | PLOTEO DEL PLANO DE ZONAS FÍSICAS URBANAS, ESCALAS 1:1000 A 1:4000           | 166.343  |
| 1660   | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS FÍSICAS URBANAS, ESCALAS 1:5000 A 1:10000           | 304.608  |
| 1662   | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS URBANAS, ESCALAS 1:1000 A 1:4000      | 242.603  |
| 1663   | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS URBANAS, ESCALAS 1:5000 A 1:10000     | 451.280  |

**Artículo 17. Ploteos de información catastral rural.** El valor unitario por salida gráfica será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 79     | PLOTEO PLANO DE CONJUNTO CON DELIMITACIÓN DE VEREDAS (CADA PLANCHA) | 74.976   |
| 80     | PLOTEO CARTA CATASTRAL RURAL ESCALA 1:10.000                        | 81.106   |
| 82     | PLOTEO CARTA CATASTRAL RURAL ESCALA 1:25.000 Y 1:50.000             | 154.086  |
| 84     | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS FÍSICAS RURALES (CADA PLANCHA)             | 169.623  |
| 86     | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS RURALES (CADA PLANCHA)       | 242.175  |

**Artículo 18. Tablas de valores.** El valor unitario de venta de las tablas de valores por metro cuadrado, zonas geoeconómicas urbanas o rurales y el cuadro resumen de los planos de zonas físicas o económicas, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 88     | TABLA DE VALORES POR METRO CUADRADO DE LAS CONSTRUCCIONES (CADA TABLA)                   | 63.573   |
| 89     | TABLA DE VALORES DE LAS ZONAS GEOECONÓMICAS URBANAS O RURALES, ACTUALIZADAS (CADA TABLA) | 63.573   |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 90     | FOTOCOPIA DEL CUADRO RESUMEN DE LOS PLANOS DE LAS ZONAS FÍSICAS O ECONÓMICAS (CADA TABLA) | 56.588   |

**Capítulo II**

**Productos y servicios cartográficos, geodésicos y geográficos**

**Sección I**

**Información cartográfica impresa y digital - Área de producción No. 3.**

**Artículo 19. Cartografía impresa.** El valor unitario de los servicios de copias o impresiones por hoja o plancha de cartografía vectorial, ortoimágenes, espaciomapas, o cualquier otro producto cartográfico disponible, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                   | VALOR \$ |
|--------|-----------------------------------|----------|
| 725    | COPIA DE HOJA EN PAPEL BOND       | 16.677   |
| 580    | HOJA IMPRESA EN PAPEL BOND        | 24.945   |
| 2209   | HOJA IMPRESA EN PAPEL FOTOGRÁFICO | 64.856   |

**Artículo 20. Salidas gráficas digitales.** El valor unitario de los servicios de generación de salidas gráficas digitales, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 2322   | SALIDAS GRÁFICAS CON CUBRIMIENTO NACIONAL Y/O DEPARTAMENTAL | 61.364   |
| 2323   | SALIDAS GRÁFICAS CON CUBRIMIENTO MUNICIPAL                  | 122.727  |

**Parágrafo:** Cuando se requiera la generación de la salida gráfica con especificidad definida por el usuario, éste se considerará como una actividad especial y estará sujeto a cotización según los criterios definidos por el IGAC.

**Sección II**

**Información de aerofotografía impresa y digital - Área de producción No. 4.**

**Artículo 21. Aerofotografías impresas.** El valor unitario de las impresiones de aerofotografías en papel fotográfico, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                      | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 572    | AEROFOTOGRAFÍAS IMPRESAS (TAMAÑO 23 X 23 CM o CARTA) | 41.477   |
| 1313   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA (TAMAÑO 50 X 50 CM)           | 73.266   |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



### Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 1314   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA (TAMAÑO 75 X 75 CM)                  | 84.669   |
| 1309   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA RECTANGULAR (TAMAÑO 35 X 53.5)<br>A  | 64.856   |
| 1310   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA RECTANGULAR (TAMAÑO 45 X 68.8)<br>B  | 70.843   |
| 1311   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA RECTANGULAR (TAMAÑO 55 X 84) C       | 84.669   |
| 1312   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA RECTANGULAR (TAMAÑO 75 X 114.7)<br>D | 94.930   |
| 577    | AEROFOTOGRAFÍAS IMPRESAS (TAMAÑOS DE 50, 75 O 100 CM)       | 48.890   |
| 1065   | AEROFOTOGRAFÍAS IMPRESAS EN PROMOCIÓN                       | 10.547   |

**Artículo 22. Aerofotografía pancromática.** El valor unitario de venta de bienes de las aerofotografías que deban ser escaneadas, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 461    | AEROFOTOGRAFÍA PANCRÓMATICA EN FORMATO DIGITAL<br>ESCANEADA FOTOGRÁFICAMENTE CON RESOLUCIÓN DE 15<br>MICRONES EN FORMATO TIFF - JPG | 31.643   |

**Parágrafo 1.** Las aerofotografías pancromáticas se entregarán una vez se realice el proceso de escaneo. Este proceso requiere un tiempo adicional dependiendo de la cantidad de aerofotografías adquiridas por el usuario.

**Parágrafo 2.** Las aerofotografías pancromáticas que se encuentran escaneadas en el momento de la solicitud, podrán ser descargadas de forma gratuita en la plataforma "Colombia en Mapas"<sup>5</sup>, bajo la licencia *Creative Commons* CC BY 4.0.

### Sección III

#### Información geodésica y de localización municipal - Área de producción No. 5.

**Artículo 23. Certificado de localización.** Este certificado tendrá el siguiente valor unitario por kilómetro:

<sup>5</sup> [www.colombiaenmapas.gov.co](http://www.colombiaenmapas.gov.co)



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



## Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

“Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones”

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 591    | CERTIFICACIÓN SOBRE EL KILOMETRAJE DE LOS DUCTOS QUE ATRAVIESEN LAS JURISDICCIONES MUNICIPALES (POR KILÓMETRO).                               | 39.197   |
| 2324   | DELIMITACIÓN DE ÁREAS DE CUENCAS Y EMBALSES PARA TRANSFERENCIA DEL SECTOR ELÉCTRICO (POR KILÓMETRO CUADRADO DEL ÁREA DE LA CUENCA O EMBALSE). | 1.400    |

**Parágrafo.** Cuando se requiera trabajo de campo, éste se considerará como una actividad especial y estará sujeto a cotización según circunstancias de lugar, distancia, tiempo, etc.

### Sección IV

#### Servicios cartográficos, geodésicos y geográficos

De acuerdo con la disponibilidad de recursos humanos y técnicos y, previa cotización elaborada por la Dirección de Gestión de Información Geográfica a solicitud del interesado, el IGAC prestará los siguientes servicios:

**Artículo 24. Servicios cartográficos.** Comprende la producción de ortoimágenes, modelos digitales de terreno e información vectorial básica, la validación de productos cartográficos generados por terceros y el desarrollo de funcionalidades tecnológicas en la plataforma Colombia en Mapas. Su valor está sujeto a la zona geográfica requerida por el solicitante.

**Artículo 25. Servicios geodésicos.** Comprende la validación de diseño e instalaciones de estaciones geodésicas, así como servicios de exploración, materialización y puesta en operación de vértices geodésicos, levantamiento de redes gravimétricas y redes de nivelación. Su valor está sujeto a la zona geográfica de cubrimiento y al suministro de materiales o instrumentos requeridos.

**Artículo 26. Servicios geográficos.** Comprende servicios de acompañamiento o asesoría técnica en temas de ordenamiento territorial, generación de atlas temáticos, mapas turísticos, estudios técnicos e investigaciones geográficas. Así mismo, contempla la generación de caracterización territorial para fines catastrales. Su valor depende del área geográfica, temática y tiempos requeridos por el solicitante.

**Artículo 27.- Servicios cartográficos, geodésicos y geográficos.** Comprende el desarrollo de funcionalidades y servicios asociados a las plataformas “Colombia en Mapas” y “Colombia OT”. Su valor depende del tipo de funcionalidad o servicios, el estado de la información requerida y los tiempos requeridos por el solicitante.

### Capítulo III

#### Productos y servicios agrológicos

### Sección I

#### Información agrológica - Área de producción No. 6.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



### Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

**Artículo 28. Copias.** El valor unitario de los servicios de copias, hoja completa impresa y hojas topográficas en formato digital, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 727    | COPIAS Y/O PLOTEOS POR PLANCHA A ESCALAS ENTRE 1:25000 Y 1:100000 (INFORMACIÓN DE SUELOS)                    | 75.832   |
| 728    | COPIAS Y/O PLOTEOS POR PLANCHA A ESCALAS ENTRE 1:200000 Y 1:500000 (INFORMACIÓN DE SUELOS)                   | 54.735   |
| 729    | COPIAS Y/O PLOTEOS DEL MAPA DE COLOMBIA A ESCALA 1:1.500000 CON INFORMACIÓN TEMÁTICA (INFORMACIÓN DE SUELOS) | 92.224   |

**Artículo 29. Información gráfica de estudio de suelos.** El valor unitario de los textos o información gráfica de estudios de suelos, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 722    | FOTOCOPIA DE LA MEMORIA TÉCNICA (CADA HOJA)                               | 200      |
| 731    | ARCHIVO CON TEXTO DE LA MEMORIA TÉCNICA. (NO INCLUYE INFORMACIÓN GRÁFICA) | 251.441  |
| 1300   | INFORMACIÓN GRÁFICA (CADA GRÁFICA)  | 20.240   |

#### Sección II

**Análisis de las propiedades, físicas, químicas, biológicas o mineralógicas de los suelos, tejido vegetal y aguas para riego - Área de Producción No. 7.**

**Artículo 30. Análisis químico de suelos.** Los valores unitarios de los análisis y productos químicos que presta el Laboratorio Nacional de Suelos son los siguientes:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 610    | Q-01 CARACTERIZACIÓN BÁSICA, INCLUYE: CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO – CIC, CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO EFECTIVA – CICE (SI pH <7.0), BASES INTERCAMBIABLES (CALCIO, MAGNESIO, POTASIO Y SODIO), SATURACIÓN DE BASES (CALCULADO), RELACIONES CATIONICAS CALCULADAS (Ca/Mg, Mg/K, (Ca+Mg)/K), FÓSFORO DISPONIBLE, ACIDEZ INTERCAMBIABLE (SI pH≤5.5), CARBONO ORGÁNICO, MATERIA ORGÁNICA (CALCULADA) Y NITRÓGENO TOTAL (CALCULADO), CARBONATO DE CALCIO CUALITATIVO (SI pH>7.0), | 94.689   |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
|        | TEXTURA POR BOUYOCOS, pH Y RECOMENDACIÓN AGRONÓMICA DE FERTILIZACIÓN PARA UN CULTIVO.  |          |
| 611    | Q-02 CARACTERIZACIÓN BÁSICA (Q-01) + ELEMENTOS MENORES DISPONIBLES (HIERRO, MANGANESO, ZINC, COBRE Y BORO), NITRATOS, AMONIO Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA.  | 222.797  |
| 612    | Q-03 CARACTERIZACIÓN BÁSICA (Q-01) + ELEMENTOS MENORES DISPONIBLES <sup>1</sup> (HIERRO, COBRE, MANGANESO, ZINC Y BORO) Y AZUFRE DISPONIBLE.   | 194.948  |
| 613    | Q-04 CARACTERIZACIÓN BÁSICA (Q-01) + ELEMENTOS MENORES DISPONIBLES (HIERRO, COBRE, MANGANESO, ZINC Y BORO) Y NITRÓGENO TOTAL.  | 217.228  |
| 615    | Q-06 ELEMENTOS MENORES DISPONIBLES <sup>1</sup> ; HIERRO, COBRE, MANGANESO, ZINC Y BORO.   | 123.232  |
| 616    | Q-07 NITRÓGENO TOTAL.  | 33.419   |
| 617    | Q-08 NITRATOS Y AMONIO.  | 50.129   |
| 618    | Q-09 AMONIO  | 39.580   |
| 619    | Q-10 SULFATOS, CARBONATOS Y BICARBONATOS SOLUBLES.   | 33.419   |
| 620    | Q-11 FÓSFORO TOTAL.  | 98.943   |
| 621    | Q-12 RETENCIÓN FOSFÓRICA   | 31.192   |
| 623    | Q-14 AZUFRE DISPONIBLE.  | 31.192   |
| 624    | Q-15 BORO DISPONIBLE   | 31.192   |
| 625    | Q-16 HIERRO LIBRE.   | 46.661   |
| 626    | Q-17 INDICE MELÁNICO   | 27.850   |
| 627    | Q-18 RECOMENDACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL PARA CULTIVOS CON RESULTADOS DE Q-01 A Q-04, Y Q61, PROCESADOS EN EL LNS.  | 21.775   |
| 628    | Q-19 SALINIDAD COMPLETA, INCLUYE: pH <sup>1</sup> , CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (C.E.), SODIO SOLUBLE, POTASIO SOLUBLE, CALCIO SOLUBLE, MAGNESIO SOLUBLE, SULFATOS (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), CLORUROS (Cl <sup>-</sup> ), CARBONATOS (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ), BICARBONATOS (HCO <sub>3</sub> <sup>1-</sup> ), CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO - CIC <sup>1</sup> , SODIO INTERCAMBIABLE <sup>1</sup> , | 167.260  |





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
|        | FACTOR DE CORRECCIÓN (pW), SODIO INTERCAMBIABLE REAL, RAS (RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO), PSI (% SATURACIÓN DE SODIO), PA (% SATURACIÓN DE AGUA), CLASIFICACIÓN (DE ACUERDO A HANDBOOK No. 60, 1954. USDA)   |          |
| 629    | Q-20 SALINIDAD PARCIAL, INCLUYE: pH, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (C.E.), CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO -CIC <sup>1</sup> , SODIO SOLUBLE, POTASIO SOLUBLE, CALCIO SOLUBLE, MAGNESIO SOLUBLE, SODIO INTERCAMBIABLE <sup>1</sup> , FACTOR DE CORRECCIÓN (pW)<br>SODIO INTERCAMBIABLE REAL, RAS (RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO), PSI (%SATURACIÓN DE SODIO), PA (%SATURACIÓN DE AGUA) | 98.824   |
| 630    | Q-21 HIERRO Y ALUMINIO (ACTIVOS) EXTRACTABLES CON OXALATO ÁCIDO DE AMONIO (ACTIVOS)  | 52.643   |
| 631    | Q-22 HIERRO Y ALUMINIO EXTRACTABLES CON CITRATO-DITIONITO DE SODIO.  | 65.924   |
| 632    | Q-23 HIERRO Y ALUMINIO EXTRACTABLES CON PIROFOSFATO DE SODIO   | 86.022   |
| 633    | Q-24 CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (C.E.)  | 23.688   |
| 634    | Q-25 HIERRO DISPONIBLE   | 42.331   |
| 2287   | Q-26 FRACCIONAMIENTO DE HUMUS EN SUELO (CARBONO TOTAL, CARBONO EXTRACTABLE, CARBONO NO EXTRACTABLE, ÁCIDO FÚLVICOS Y ÁCIDOS HÚMICOS).  | 226.447  |
| 637    | Q-27 CNS (CARBONO, NITRÓGENO, AZUFRE TOTALES EN SUELOS)  | 87.818   |
| 643    | Q-31 ANÁLISIS ELEMENTAL EN FORMA TOTAL: SODIO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO, HIERRO, MANGANESO, ZINC, COBRE, SILICIO, ALUMINIO  | 150.388  |
| 642    | Q-34 SILICIO EXTRACTABLE CON OXALATO ÁCIDO DE AMONIO   | 64.008   |
| 1769   | Q-35 pH  | 18.785   |
| 1773   | Q-37 CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO –CIC   | 25.843   |
| 1774   | Q-38 CALCIO INTERCAMBIABLE.  | 38.990   |
| 1775   | Q-39 MAGNESIO INTERCAMBIABLE.  | 38.990   |

*[Handwritten signature]*



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 1776   | Q-40 POTASIO INTERCAMBIABLE.  | 38.990   |
| 1777   | Q-41 SODIO INTERCAMBIABLE.  | 38.990   |
| 1778   | Q-42 FÓSFORO DISPONIBLE   | 35.055   |
| 1779   | Q-43 ACIDEZ INTERCAMBIABLE (SI pH≤5.5)  | 42.832   |
| 1780   | Q-44 CARBONO ORGÁNICO (FÁCILMENTE OXIDABLE)   | 29.912   |
| 1781   | Q-45 CARBONATO DE CALCIO CUANTITATIVO (SI pH>7.0)   | 44.559   |
| 1782   | Q-46 SULFATO DE CALCIO YESO (CaSO <sub>4</sub> )  | 44.559   |
| 1783   | Q-47 SILICIO TOTAL  | 55.700   |
| 1784   | Q-48 ALUMINIO TOTAL   | 55.700   |
| 1785   | Q-49 HIERRO TOTAL   | 50.129   |
| 1786   | Q-50 CALCIO TOTAL   | 50.129   |
| 1787   | Q-51 MAGNESIO TOTAL   | 50.129   |
| 1788   | Q-52 SODIO TOTAL  | 50.129   |
| 1789   | Q-53 POTASIO TOTAL  | 50.129   |
| 1790   | Q-54 COBRE TOTAL  | 50.129   |
| 1791   | Q-55 MANGANESO TOTAL  | 50.129   |
| 1792   | Q-56 ZINC TOTAL   | 50.129   |
| 1793   | Q-57 CROMO TOTAL  | 50.129   |
| 1794   | Q-58 PLOMO TOTAL  | 50.129   |
| 1795   | Q-59 CADMIO TOTAL   | 50.129   |
| 2101   | Q-60 COMPOST Y ABONOS: pH, FÓSFORO DISPONIBLE, BASES INTERCAMBIABLES (SODIO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO), HIERRO DISPONIBLE, COBRE DISPONIBLE, MANGANESO DISPONIBLE, CARBONO TOTAL, NITRÓGENO TOTAL, AZUFRE TOTAL, BORO DISPONIBLE, FACTOR DE CORRECCIÓN (pW), BASES TOTALES, % DE SATURACIÓN DE BASES, RELACIONES CATIONICAS (Ca/Mg, Ca/K, Mg/K, (Ca+Mg)/K), CICE (SÓLO CUANDO pH<7.0), RELACIÓN C/N, % DE MATERIA ORGÁNICA (%M.O.) | 176.592  |





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 2135   | Q-62 CARACTERIZACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE COMPOST Y ABONOS: pH, FÓSFORO DISPONIBLE, BASES INTERCAMBIABLES (SODIO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO), HIERRO DISPONIBLE, COBRE DISPONIBLE, MANGANESO DISPONIBLE, CARBONO TOTAL, NITRÓGENO TOTAL, AZUFRE TOTAL, BORO DISPONIBLE, FACTOR DE CORRECCIÓN (pW). BASES TOTALES, % DE SATURACIÓN DE BASES, RELACIONES CATIONICAS (Ca/Mg, Ca/K, Mg/K, (Ca+Mg)/K), CICE (SÓLO CUANDO pH<7.0), RELACIÓN C/N, %DE MATERIA ORGÁNICA (%M.O).<br>+ ANÁLISIS BIOLÓGICOS: (ENSAYO DE MADUREZ Y ESTABILIDAD ENSAYO DE EFECTO EN PLANTAS, COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, ESCHERICHIA COLI (E. COLI), SALMONELLA, NEMÁTODOS (PARA ESTAS DETERMINACIONES SE APLICARÁN LOS TIEMPOS CORRESPONDIENTES AL B-07 = 15 DÍAS POR CADA 20 MUESTRAS) | 317.890  |
| 2183   | Q-64 NITRATOS.   | 39.580   |
| 2184   | Q-65 CLORUROS SOLUBLES.  | 33.419   |
| 2185   | Q-66 COBRE DISPONIBLE  | 42.331   |
| 2186   | Q-67 MANGANESO DISPONIBLE.   | 42.331   |
| 2187   | Q-68 ZINC DISPONIBLE   | 42.331   |
| 2221   | Q-69 CARBONO TOTAL   | 33.419   |
| 2222   | Q-70 ELEMENTOS PESADOS DISPONIBLES: CADMIO, CROMO, PLOMO   | 105.829  |
| 2223   | Q-71 CADMIO DISPONIBLE   | 42.331   |
| 2224   | Q-72 CROMO DISPONIBLE  | 42.331   |
| 2225   | Q-73 PLOMO DISPONIBLE  | 42.331   |

**Artículo 31. Análisis de tejido vegetal.** El valor unitario de los análisis químicos de tejido vegetal es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 644    | P-01 ANÁLISIS FOLIAR COMPLETO, ELEMENTOS EN FORMA TOTAL (NITRÓGENO, FÓSFORO, SODIO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO, HIERRO, MANGANESO, ZINC, COBRE Y BORO), pW (HUMEDAD). | 131.367  |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

“Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones”

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 645    | P-02 NITRÓGENO TOTAL.   | 38.644   |
| 646    | P-03 BORO TOTAL.  | 43.550   |
| 647    | P-04 FÓSFORO TOTAL.   | 43.550   |
| 651    | P-07 DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE CENIZAS (PUEDE SER APLICABLE A SUELOS) | 13.758   |
| 1796   | P-09 MANGANESO TOTAL.   | 43.550   |
| 1797   | P-10 COBRE TOTAL.   | 43.550   |
| 1798   | P-11 HIERRO TOTAL.  | 43.550   |
| 1799   | P-12 ZINC TOTAL.  | 43.550   |
| 1800   | P-13 CALCIO TOTAL.  | 43.550   |
| 1801   | P-14 MAGNESIO TOTAL.  | 43.550   |
| 1802   | P-15 POTASIO TOTAL.   | 43.550   |
| 1803   | P-16 ALUMINIO TOTAL.  | 43.550   |
| 1804   | P-17 SILICIO TOTAL.   | 43.550   |
| 1805   | P-18 CROMO TOTAL.   | 53.241   |
| 1806   | P-19 PLOMO TOTAL.   | 53.241   |
| 1807   | P-20 CADMIO TOTAL.  | 53.241   |
| 2160   | P-21 SODIO TOTAL.   | 43.550   |
| 2188   | P-22 AZUFRE TOTAL.  | 38.644   |
| 2226   | P-23 CARBONO TOTAL.   | 38.644   |
| 2227   | P-27 CNS (CARBONO, NITRÓGENO, AZUFRE TOTALES EN TEJIDO VEGETAL)             | 87.818   |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

“Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones”

**Artículo 32. Análisis de agua para riego.** El valor unitario de los análisis químicos de agua para riego, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 652    | W-01 ANÁLISIS COMPLETO DE AGUA PARA RIEGO: INCLUYE pH, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (C.E.), BASES SOLUBLES (SODIO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO), ANIONES (SULFATOS (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), CLORUROS (Cl <sup>-</sup> ), CARBONATOS (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ), BICARBONATOS (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO (RAS), CLASIFICACIÓN. | 66.840   |
| 653    | W-02 ANÁLISIS PARCIAL DE AGUA PARA RIEGO: INCLUYE pH, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (C.E.), BASES SOLUBLES (SODIO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO), RAS (RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO), CLASIFICACIÓN.   | 34.697   |
| 654    | W-03 BORO SOLUBLE.  | 37.567   |
| 655    | W-04 CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (C.E)  | 13.758   |
| 656    | W-05 NITRATOS Y AMONIO.   | 43.550   |
| 657    | W-06 SULFATOS, CLORUROS, CARBONATOS Y BICARBONATOS SOLUBLES (COSTO UNITARIO POR PARÁMETRO).   | 28.954   |
| 658    | W-07 ALUMINIO SOLUBLE.  | 28.954   |
| 659    | W-08 CLORUROS.  | 28.954   |
| 660    | W-09 MANGANESO SOLUBLE.   | 28.954   |
| 661    | W-10 SILICIO SOLUBLE.   | 28.954   |
| 662    | W-11 FÓSFORO SOLUBLE.   | 28.954   |
| 664    | W-13 SÓLIDOS TOTALES, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Y SÓLIDOS SOLUBLES  | 45.238   |
| 1808   | W-15 CROMO SOLUBLE.   | 33.619   |
| 1809   | W-16 PLOMO SOLUBLE.   | 33.619   |
| 1810   | W-17 CADMIO SOLUBLE.  | 33.619   |
| 2189   | W-18 HIERRO SOLUBLE   | 28.954   |
| 2228   | W-19 COBRE SOLUBLE.   | 28.954   |
| 2229   | W-20 ZINC SOLUBLE.  | 28.954   |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 2230   | W-21 ANÁLISIS DE SOLUCIONES NUTRITIVAS PARA FERTIRRIEGO: pH, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (C.E.), BASES SOLUBLES (SODIO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO), ELEMENTOS MENORES SOLUBLES (HIERRO, COBRE, ZINC, MANGANESO), ANIONES (SULFATOS (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), CLORUROS (Cl-), CARBONATOS (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ), BICARBONATOS (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )), RAS (RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO), CLASIFICACIÓN | 89.119   |

**Artículo 33. Análisis físicos.** El valor unitario de los análisis físicos, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 667    | F-01 RETENCIÓN DE HUMEDAD A DIFERENTES TENSIONES (CURVA): 0 kPa (Saturación), -33 kPa (Capacidad de Campo), -100 kPa, -500 kPa y -1500 kPa (Punto de Marchitez Permanente) kPa (VALOR POR CADA PUNTO DE LA CURVA) | 16.749   |
| 668    | F-02 DENSIDAD APARENTE (MÉTODO DEL TERRÓN PARAFINADO)   | 28.800   |
| 669    | F-03 DENSIDAD REAL  | 21.166   |
| 670    | F-04 DISTRIBUCIÓN DE PARTÍCULAS POR TAMAÑO, INCLUYE 8 FRACCIONES – TEXTURA DEL SUELO (MÉTODO DE LA PIPETA LOWY)   | 103.610  |
| 671    | F-05 COEFICIENTE DE EXTENSIBILIDAD LINEAL –COEL (MÉTODO DEL RODILLO)  | 18.904   |
| 672    | F-06 ESTABILIDAD ESTRUCTURAL. MÉTODO DE YODER   | 57.429   |
| 673    | F-07 LÍMITES DE CONSISTENCIA DE ATTERBERG (LÍQUIDO, PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD)   | 31.586   |
| 674    | F-08 CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA (EN LABORATORIO CON MUESTRA INDISTURBADA)   | 46.062   |
| 676    | F-10 DISTRIBUCIÓN DE POROS (INTRA AGREGADOS), POR POROSÍMETRO DE MERCURIO Y DENSIDAD REAL   | 109.951  |
| 678    | F-12 INFILTRACIÓN EN CAMPO  | 244.787  |
| 679    | F-13 CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA EN CAMPO  | 213.322  |
| 1094   | F-14 HUMEDAD DE CAMPO (HUMEDAD NATURAL). MÉTODO GRAVIMÉTRICO  | 8.355    |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

“Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones”

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 1262   | F-15 TEXTURA POR BOUYOCOS   | 27.997   |
| 2136   | F-17 RETENCIÓN DE HUMEDAD A TENSIONES DIFERENTES A LAS INDICADAS EN F-01, HASTA TENSIÓN MÁXIMA DE 1600 kPa (VALOR POR CADA PUNTO) | 19.503   |
| 2137   | F-18 DENSIDAD APARENTE (MÉTODO DEL CILINDRO)  | 16.710   |

**Parágrafo.** Los valores de que tratan los códigos 678 y 679 no incluyen costos por desplazamiento, los cuales deberán ser asumidos por el cliente. Este servicio solo aplicará para predios ubicados en la Sabana de Bogotá.

**Artículo 34. Análisis de mecánica de suelos.** El valor unitario de análisis de mecánica de suelos, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 684    | I-05 ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO CON LAVADO (MATERIAL FINO).     | 52.764   |
| 685    | I-06 ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO SIN LAVADO (MATERIAL GRANULAR). | 32.183   |
| 686    | I-07 ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR MEDIO DE HIDRÓMETRO, SI $2,50 \leq G_s \leq 2,85$  | 50.968   |
| 687    | I-08 GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LOS SUELOS ( $G_s$ ).                                   | 25.723   |
| 688    | I-09 PESO UNITARIO EN SUELOS COHESIVOS (HÚMEDO Y SECO).                             | 27.757   |

**Artículo 35. Análisis mineralógicos, micromorfológicos y filtros de aire.** El valor unitario de estos análisis, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 689    | M-01 ANÁLISIS FILTROS DE AIRE. INCLUYE DIFRACCIÓN DE RAYOS X (POLVO) Y TAMAÑOS DE PARTÍCULAS (ANALIZADOR DE IMÁGENES) | 111.801  |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

“Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones”

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 690    | M-02 MINERALOGÍA TOTAL DE SUELOS INCLUYE SEPARACIÓN DE LA FRACCIÓN FINA Y GRUESA, FRACCIÓN FINA: TRATAMIENTOS CON Mg, K, GLICOL O GLICEROL, CALENTAMIENTO A 550°C, IDENTIFICACIÓN POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X E INTERPRETACIÓN SEMICUANTITATIVA DEL DIFRACTOGRAMA. EN FRACCIÓN ARENAS ( $\leq$ 250 MICRAS) POR ANÁLISIS ÓPTICO. | 218.722  |
| 691    | M-03 MINERALOGÍA DE ARCILLAS POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X INCLUYE SEPARACIÓN DE LA FRACCIÓN FINA Y GRUESA, FRACCIÓN FINA: TRATAMIENTOS CON Mg, K, GLICOL O GLICEROL, CALENTAMIENTO A 550°C E IDENTIFICACIÓN POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X) NO INCLUYE INTERPRETACIÓN DEL DIFRACTOGRAMA.  | 131.009  |
| 692    | M-04 MINERALOGÍA DE ARCILLAS POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X INCLUYE SEPARACIÓN DE LA FRACCIÓN FINA Y GRUESA, FRACCIÓN FINA: TRATAMIENTOS CON Mg, K, GLICOL O GLICEROL, CALENTAMIENTO A 550°C, IDENTIFICACIÓN POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X E INTERPRETACIÓN SEMICUANTITATIVA DEL DIFRACTOGRAMA   | 151.587  |
| 694    | M-06 MINERALOGÍA ÓPTICA DE ARENAS (CON FRACCIONAMIENTO EN DENSA Y LIVIANA), POR ANÁLISIS ÓPTICO.  | 117.968  |
| 695    | M-07 MINERALOGÍA ÓPTICA DE ARENAS ( $\leq$ 250 MICRAS) (SIN FRACCIONAMIENTO), POR ANÁLISIS ÓPTICO.  | 64.846   |
| 696    | M-08 ANÁLISIS MINERALÓGICO MUESTRA TOTAL POR DRX (MÉTODO DEL POLVO) INCLUYE INTERPRETACIÓN SEMICUANTITATIVA DEL DIFRACTOGRAMA   | 74.537   |
| 699    | M-11 GRANULOMETRÍA POR PIPETA (7 FRACCIONES) CON MINERALOGÍA DE ARCILLAS POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X (M-04) Y MINERALOGÍA ÓPTICA DE ARENAS ( $\leq$ 250 MICRAS) (SIN FRACCIONAMIENTO)(M-07)   | 290.359  |
| 700    | M-12 ELABORACIÓN DE SECCIÓN DELGADA. (TAMAÑO DE LA LÁMINA 5 x 3 CM) NO INCLUYE INTERPRETACIÓN MICROMORFOLÓGICA.   | 139.981  |
| 701    | M-13 ANÁLISIS MICROMORFOLÓGICO. (INTERPRETACIÓN DE SECCIÓN DELGADA) TAMAÑO MÍNIMO 5 X 3 CM, TAMAÑO MÁXIMO 7.5 X 5 CM.   | 87.459   |

AP



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 702    | M-14 ELABORACIÓN DE SECCIÓN DELGADA (TAMAÑO 5 x 3 CM) Y ANÁLISIS MICROMORFOLÓGICO (INTERPRETACIÓN DE SECCIÓN DELGADA).   | 209.253  |
| 703    | M-15 MINERALOGÍA ARCILLAS POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X MÉTODO THOREZ (INCLUYE SEPARACIÓN DE LA FRACCIÓN Y TRATAMIENTOS NATURAL, GLICOL Y CALENTAMIENTO A 550°C, MÁS MUESTRA TOTAL (MÉTODO DEL POLVO) NO INCLUYE INTERPRETACIÓN DEL DIFRACTOGRAMA. | 150.000  |
| 2212   | M-16 ANÁLISIS ÓPTICO DE MATERIAL PARTICULADO EN FILTROS DE AIRE CON RESULTADOS DE M-01, PROCESADOS EN EL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS  | 91.926   |
| 2231   | M-17 ELABORACIÓN DE SECCIÓN DELGADA TIPO MAMUT (TAMAÑO DE LA LÁMINA 7.5 X 5 CM) NO INCLUYE INTERPRETACIÓN MICROMORFOLOGICA.  | 161.528  |
| 2232   | M-18 ELABORACIÓN DE SECCIÓN DELGADA TIPO MAMUT (TAMAÑO 7.5 x 5 CM) Y ANÁLISIS MICROMORFOLÓGICO (INTERPRETACIÓN DE SECCIÓN DELGADA).  | 222.797  |
| 2233   | M-19 INTERPRETACIÓN SEMICUANTITATIVA DEL DIFRACTOGRAMA, CON RESULTADOS DE M-15, PROCESADOS EN EL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS  | 91.926   |

**Artículo 36. Análisis biológicos de suelos, abonos y aguas.** El valor unitario de estos análisis, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 705    | B-01 CUANTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS FIJADORES DE NITRÓGENO, SOLUBILIZADORES DE FOSFATOS, BACTERIAS Y ACTINOMICETOS, HONGOS Y CELULOLÍTICOS AEROBIOS.                              | 110.548  |
| 706    | B-02 CUANTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS DEL CICLO DEL NITRÓGENO: NITRIFICANTES (OXIDANTES DE AMONIO Y OXIDANTES DE NITRITO); AMONIFICANTES, FIJADORES DE NITRÓGENO Y DENITRIFICANTES. | 110.071  |
| 707    | B-03 CUANTIFICACIÓN DE NEMATODOS INTRARADICALES Y DEL SUELO, INCLUYE: pH.  | 88.296   |





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 708    | B-04 FACTORES DE BIOCORROSIÓN: CUANTIFICACIÓN REDUCTORES DE SULFATO, PRODUCTORES DE ÁCIDO, ANAEROBIOS, pH.   | 117.728  |
| 709    | B-05 EVALUACIÓN DE POBLACIONES DE FAUNA DEL SUELO, INCLUYE: DETERMINACIÓN TAXONÓMICA A ORDEN, ÍNDICES DE DIVERSIDAD.   | 91.884   |
| 710    | B-06 DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COLIFORMES TOTALES; FECALES; ESCHERICHIA COLI, SALMONELLA Y pH. (APLICABLE EN MATRIZ SUELO Y AGUAS).  | 185.566  |
| 711    | B-07 CONTROL DE CALIDAD DE COMPOST Y ABONOS, INCLUYE: ENSAYOS DE MADUREZ Y ESTABILIDAD, ENSAYO DE EFECTO EN PLANTAS, ENSAYO DE INOCUIDAD BIOLÓGICA (COLIFORMES TOTALES, FECALES, ESCHERICHIA COLI, (E. COLI), SALMONELLA, NEMATÓDOS PATÓGENOS O HUEVOS DE HELMINTOS) Y pH. | 215.475  |
| 712    | B-08 IDENTIFICACIÓN DE HONGOS CAUSANTES DE ENFERMEDAD EN PLANTAS (VALOR POR CADA TRES). (EL TIEMPO DE ENTREGA ESTÁ SUJETO AL DESARROLLO PROPIO DEL MICROORGANISMO A SEMBRAR).  | 297.789  |
| 713    | B-09 IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS U HONGOS POR MEDIO DE BIOLOG SYSTEM (DE 1 A 3 CEPAS). (EL TIEMPO DE ENTREGA ESTÁ SUJETO AL DESARROLLO PROPIO DEL MICROORGANISMO A SEMBRAR).   | 262.975  |
| 715    | B-11 CUANTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS ANAEROBIOS O EXTREMÓFILOS (POR GRUPO SELECCIONADO).   | 75.613   |
| 716    | B-12 CUANTIFICACIÓN DE ESPORAS DE MICORRIZAS.  | 54.915   |
| 717    | B-13 CUANTIFICACIÓN DE BACTERIAS TIPO ACTINOMICETO.  | 41.276   |
| 718    | B-14 ENTREGA DE CULTIVOS MICROBIANOS, HASTA POR UN LITRO (RECIPIENTE NO INCLUIDO).   | 34.936   |
| 1260   | B-15 ESTUDIO FITOPATOLÓGICO DE SUELOS (AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS Y HONGOS FITOPATÓGENOS Y EVALUACIÓN DE SUPRESIVIDAD). (EL TIEMPO DE ENTREGA ESTÁ SUJETO AL DESARROLLO PROPIO DEL MICROORGANISMO A SEMBRAR).   | 417.910  |
| 1261   | B-16 CUANTIFICACIÓN DE REDUCTORES DE SULFITO (CLOSTRIDIOS) EN AGUAS Y/O SUELOS.  | 85.305   |





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 1811   | B-17 EVALUACIÓN DE MICORRIZAS EN RAÍCES.                        | 56.712   |
| 1812   | B-18 CUANTIFICACIÓN DE DESNITRIFICANTES.                        | 35.773   |
| 1813   | B-19 CUANTIFICACIÓN DE HONGOS.                                  | 40.559   |
| 1814   | B-20 CUANTIFICACIÓN DE AMONIFICANTES.                           | 31.225   |
| 1815   | B-21 CUANTIFICACIÓN DE OXIDANTES DE AZUFRE.                     | 45.345   |
| 1816   | B-22 EVALUACIÓN DE LIBERACIÓN DE CO <sub>2</sub> (RESPIRACIÓN). | 43.789   |
| 1817   | B-23 CUANTIFICACIÓN DE CELULOLÍTICOS.                           | 39.364   |
| 1818   | B-24 CUANTIFICACIÓN DE BACTERIAS MESÓFILAS.                     | 50.130   |
| 1819   | B-25 CUANTIFICACIÓN DE SOLUBILIZADORES DE FOSFATOS.             | 40.080   |
| 1820   | B-26 CUANTIFICACIÓN DE FIJADORES DE NITRÓGENO.                  | 69.273   |
| 1821   | B-27 CUANTIFICACIÓN DE NITRIFICANTES.                           | 37.567   |
| 1822   | B-28 CUANTIFICACIÓN DE REDUCTORES DE SULFATO.                   | 78.605   |
| 1823   | B-29 CUANTIFICACIÓN DE BACTERIAS ANAEROBIAS.                    | 67.479   |
| 1824   | B-30 CUANTIFICACIÓN DE FIJADORES DE NITRÓGENO ANAEROBIOS.       | 61.496   |
| 1825   | B-31 CUANTIFICACIÓN DE REDUCTORES DE SULFITO.                   | 105.405  |
| 1826   | B-32 CUANTIFICACIÓN DE NEMATODOS INTRARADICALES.                | 44.865   |
| 1827   | B-33 CUANTIFICACIÓN DE CARGA DE NEMATODOS EN SUELOS.            | 70.947   |
| 1828   | B-34 ENSAYO DE INHIBICIÓN DE GERMINACIÓN.                       | 50.130   |
| 1829   | B-35 AISLAMIENTO DE RIZOBIOS A PARTIR DE NÓDULOS.               | 28.714   |
| 1831   | B-37 CUANTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE ALGAS.                   | 114.259  |
| 1832   | B-38 CUANTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE ÁCIDO     | 40.318   |

**Artículo 37. Entrega de resultados.** Los tiempos de entrega de los resultados de los análisis mencionados en la Sección III del presente Capítulo podrán ser consultados directamente en el Laboratorio Nacional de Suelos.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

**Artículo 38. Descuentos.** Se aplicarán los siguientes descuentos a todos los usuarios de los servicios del Laboratorio Nacional de Suelos que soliciten el mismo paquete analítico y las muestras ingresen al mismo tiempo y su valor podrá ser cancelado de contado o a través de convenios o contratos:

| NÚMERO DE MUESTRAS | DESCUENTO |
|--------------------|-----------|
| 100                | 5%        |
| 101 – 500          | 10%       |
| > 500              | 15%       |

**Capítulo IV**

**Servicios de fotocopias e impresiones - Área de producción No. 8.**

**Artículo 39. Fotocopias e impresiones.** El valor unitario de las siguientes fotocopias y/o impresiones, es:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 719    | FOTOCOPIAS TOMADAS A LIBROS, RESOLUCIONES, FOLLETOS Y OTROS DOCUMENTOS                        | 200      |
| 721    | INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA DIGITAL QUE CONTENGA HASTA 50 REGISTROS (POR CADA REGISTRO)         | 200      |
| 1299   | INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA IMPRESA QUE CONTENGA DE 50 REGISTROS EN ADELANTE (POR REGISTRO)     | 200      |
| 720    | INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA IMPRESA QUE CONTENGA HASTA 50 REGISTROS                             | 14.824   |
| 724    | IMPRESIÓN EN TAMAÑO CARTA DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL ATLAS DE COLOMBIA EN CD-ROM       | 200      |
| 723    | IMPRESIÓN DE TAMAÑO CARTA DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL DICCIONARIO DE COLOMBIA EN CD-ROM | 200      |

**Capítulo V**

**Publicaciones - Área de producción No. 9.**

**Artículo 40. Mapas de Colombia.** El valor unitario de los mapas de Colombia, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1054   | MAPA OFICIAL DE FRONTERAS MARÍTIMAS Y TERRESTRES ESCALA 1:2.500.000 AÑO 2009 | 5.100    |
| 2052   | MAPA FÍSICO DE COLOMBIA EDICIÓN 2011   | 6.800    |

**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 2053   | MAPA DE ENTIDADES TERRITORIALES DE COLOMBIA EDICIÓN 2011 | 6.400    |

**Artículo 41. Mapas departamentales en rollo.** El valor unitario de los mapas departamentales topográficos en rollo, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                   | VALOR \$ |
|--------|-----------------------------------|----------|
| 2015   | ANTIOQUIA - EDICIÓN 2011          | 5.700    |
| 2017   | ATLÁNTICO - EDICIÓN 2011          | 11.100   |
| 2019   | BOYACÁ - EDICIÓN 2011             | 4.900    |
| 2021   | CALDAS - EDICIÓN 2011             | 10.900   |
| 2023   | CAUCA - EDICIÓN 2011              | 11.000   |
| 1567   | CESAR - EDICIÓN 2011              | 5.100    |
| 2075   | CÓRDOBA - EDICIÓN 2012            | 4.800    |
| 1568   | CHOCÓ - EDICIÓN 2009              | 5.100    |
| 780    | LA GUAJIRA - EDICIÓN 2007         | 5.000    |
| 2027   | HUILA - EDICIÓN 2011              | 10.900   |
| 2029   | MAGDALENA - EDICIÓN 2011          | 11.000   |
| 2031   | META - EDICIÓN 2011               | 11.000   |
| 1569   | NORTE DE SANTANDER - EDICIÓN 2009 | 5.100    |
| 2033   | QUINDÍO - EDICIÓN 2011            | 10.900   |
| 2035   | RISARALDA - EDICIÓN 2011          | 11.000   |
| 2037   | SANTANDER - EDICIÓN 2011          | 10.900   |
| 2079   | TOLIMA - EDICIÓN 2012             | 4.400    |
| 2039   | VALLE DEL CAUCA - EDICIÓN 2011    | 11.000   |

**Artículo 42. Mapas departamentales plegados.** El valor unitario de los mapas departamentales topográficos plegados, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO          | VALOR \$ |
|--------|--------------------------|----------|
| 2016   | ANTIOQUIA - EDICIÓN 2011 | 6.700    |
| 2018   | ATLÁNTICO - EDICIÓN 2011 | 7.500    |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                   | VALOR \$ |
|--------|-----------------------------------|----------|
| 1113   | BOLÍVAR - EDICIÓN 2012            | 8.700    |
| 2020   | BOYACÁ - EDICIÓN 2011             | 4.900    |
| 1144   | CAQUETÁ - EDICIÓN 2012            | 8.400    |
| 2022   | CALDAS - EDICIÓN 2011             | 7.400    |
| 1347   | CASANARE - EDICIÓN 2012           | 8.500    |
| 2024   | CAUCA - EDICIÓN 2011              | 7.400    |
| 770    | CESAR - EDICIÓN 2009              | 5.100    |
| 772    | CÓRDOBA - EDICIÓN 2009            | 5.100    |
| 1634   | GUAVIARE - EDICIÓN 2012           | 8.500    |
| 2028   | HUILA - EDICIÓN 2011              | 7.400    |
| 2030   | MAGDALENA - EDICIÓN 2011          | 7.400    |
| 2032   | META - EDICIÓN 2011               | 7.400    |
| 785    | NARIÑO - EDICIÓN 2009             | 5.100    |
| 786    | NORTE DE SANTANDER - EDICIÓN 2009 | 5.100    |
| 2034   | QUINDÍO - EDICIÓN 2011            | 7.300    |
| 2036   | RISARALDA - EDICIÓN 2011          | 7.400    |
| 2038   | SANTANDER - EDICIÓN 2011          | 7.300    |
| 2078   | SÚCRE - EDICIÓN 2012              | 8.000    |
| 795    | TOLIMA - EDICIÓN 2009             | 5.100    |
| 2040   | VALLE DEL CAUCA - EDICIÓN 2011    | 7.400    |

**Artículo 43. Mapas turísticos de ciudades.** El valor unitario de los mapas turísticos de ciudades, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                 | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 879    | MAPA TURÍSTICO DEL EJE CAFETERO                 | 5.500    |
| 1517   | MAPA TURÍSTICO DE NEIVA Y SUS ALREDEDORES       | 5.100    |
| 1518   | MAPA TURÍSTICO DE MANIZALES Y SUS ALREDEDORES   | 5.100    |
| 1523   | MAPA TURÍSTICO DE BUCARAMANGA Y SUS ALREDEDORES | 5.100    |
| 1525   | MAPA TURÍSTICO DE RIOHACHA Y SUS ALREDEDORES    | 5.100    |

Carrera 30 N.º 48-51  
Servicio al Ciudadano: 369 4000 Ext. 91026 - 91023  
Bogotá D.C.  
[www.igac.gov.co](http://www.igac.gov.co)



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1669   | MAPA TURÍSTICO DE VALLEDUPAR Y SUS ALREDEDORES   | 2.600    |
| 1670   | MAPA TURÍSTICO DE POPAYÁN Y SUS ALREDEDORES  | 2.600    |
| 1671   | MAPA TURÍSTICO DE TUNJA Y SUS ALREDEDORES  | 2.600    |
| 1672   | MAPA TURÍSTICO DE LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA                  | 2.100    |
| 1914   | MAPA TURÍSTICO DE CALI Y SUS ALREDEDORES   | 4.900    |
| 1915   | MAPA TURÍSTICO DE MEDELLÍN   | 2.300    |
| 2107   | MAPA TURÍSTICO DE MEDELLÍN-VERSION INGLÉS  | 2.900    |
| 1916   | MAPA TURÍSTICO DE PASTO Y SUS ALREDEDORES  | 2.600    |
| 1920   | MAPA TURÍSTICO DE MONTERÍA Y SUS ALREDEDORES   | 2.900    |
| 2055   | MAPA TURÍSTICO DE VILLAVICENCIO Y SUS ALREDEDORES  | 3.000    |
| 2095   | MAPA TURÍSTICO DE CARTAGENA DE INDIAS DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL Y SUS ALREDEDORES    | 3.400    |
| 2096   | MAPA TURÍSTICO DE SANTA MARTA DISTRITO TURÍSTICO, CULTURAL E HISTÓRICO Y SUS ALREDEDORES | 3.300    |
| 2103   | MAPA TURÍSTICO DE IBAGUÉ Y SUS ALREDEDORES   | 3.600    |
| 2118   | MAPA TURÍSTICO DE CÚCUTA Y SUS ALREDEDORES   | 2.700    |
| 2203   | MAPA TURÍSTICO DE CUNDINAMARCA ZONA ORIENTAL   | 4.800    |
| 2206   | MAPA TURÍSTICO DE CUNDINAMARCA ZONA OCCIDENTAL   | 4.800    |
| 2280   | MAPA TURÍSTICO DE PUTUMAYO   | 13.800   |

**Artículo 44. Atlas y videos.** El valor unitario de los atlas y videos generados por el IGAC, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 2182   | ATLAS DE LA MORTALIDAD DE CÁNCER EN COLOMBIA TERCERA EDICIÓN – 2017            | 20.600   |
| 2068   | ATLAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL EN COLOMBIA EN LIBRO INCLUYE CD | 76.000   |
| 2069   | ATLAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL EN COLOMBIA EN CD               | 2.300    |
| 2133   | ATLAS DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO DE COLOMBIA                                | 18.900   |
| 1910   | COLOMBIA EN IMÁGENES DESDE EL ESPACIO  | 68.600   |
| 1919   | VIDEOS COLOMBIA GEOGRÁFICA   | 15.300   |

Carrera 30 N.º 48-51  
Servicio al Ciudadano: 369 4000 Ext. 91026 - 91023  
Bogotá D.C  
[www.igac.gov.co](http://www.igac.gov.co)



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

**Artículo 45. Dictionarios.** El valor unitario de los diccionarios generados por el IGAC, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1215   | DICCIONARIO DE GENTILICIOS DE COLOMBIA                   | 13.400   |
| 926    | DICCIONARIO DE TOPÓNIMOS Y TÉRMINOS COSTEROS DE COLOMBIA | 8.700    |

**Artículo 46. Estudios de suelos regionales.** El valor unitario de los estudios de suelos regionales generados por el IGAC, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 947    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA                  | 280.000  |
| 948    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ                            | 142.600  |
| 1135   | ESTUDIO INTEGRAL DE SUELOS Y COBERTURAS TERRESTRES DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA                          | 347.000  |
| 1330   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE NORTE DE SANTANDER                                 | 121.700  |
| 1204   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL ATLÁNTICO   | 54.000   |
| 1583   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA                        | 72.000   |
| 1584   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE CD-ROM         | 48.500   |
| 1585   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA INCLUYE CD-ROM             | 54.700   |
| 1586   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA INCLUYE CD-ROM            | 51.200   |
| 2041   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ                             | 39.800   |
| 2042   | ESTUDIO SEMIDETALLADO DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS EN LA MEDIA Y BAJA GUAJIRA (INCLUYE MAPAS Y CD) | 192.400  |
| 2108   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE INCLUYE CD               | 56.000   |
| 2120   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ                               | 70.900   |

**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 2121   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEPARTAMENTO DEL VICHADA                      | 66.400   |
| 2122   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEPARTAMENTO DE CASANARE                      | 71.400   |
| 2123   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEPARTAMENTO DE GUAINÍA                       | 49.600   |
| 2124   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO                      | 64.200   |
| 2191   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL CESAR                                     | 91.500   |
| 2192   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEPARTAMENTO DE ARAUCA INCLUYE CD-ROM         | 75.400   |
| 2204   | ESTUDIO DE ÁREAS HOMOGÉNEAS Y COBERTURAS DE LA TIERRA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | 55.600   |

**Artículo 47. Estudios de suelos generales.** El valor unitario de los estudios de suelos generales generados por el IGAC, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 941    | MÉTODO ANALÍTICO LABORATORIO DE SUELOS  | 67.200   |
| 1210   | SUELOS PARA NIÑOS   | 23.800   |
| 1766   | EL ABC DE LOS SUELOS PARA NO EXPERTOS   | 8.600    |
| 2070   | ESTUDIO DE LOS CONFLICTOS DE USO DEL TERRITORIO COLOMBIANO EN LIBRO INCLUYE CD        | 49.900   |
| 2071   | ESTUDIO DE LOS CONFLICTOS DE USO DEL TERRITORIO COLOMBIANO EN CD                      | 2.300    |
| 2111   | LEVANTAMIENTO AGROLÓGICO DEL CENTRO AGROPECUARIO MARENGO                              | 39.300   |
| 2112   | MANEJO DE LOS SUELOS COLOMBIANOS  | 45.900   |
| 2138   | LEYENDA DE USOS AGROPECUARIOS DEL SUELO (UPRA-IGAC)                                   | 27.000   |
| 2140   | LIBRO SUELOS Y TIERRAS DE COLOMBIA – TOMO 1 Y 2                                       | 201.100  |
| 2281   | LIBRO SISTEMA DE CLASIFICACIÓN GEOMORFOLÓGICA APLICADO A LOS LEVANTAMIENTOS DE SUELOS | 58.600   |

**Artículo 48. Características geográficas departamentales.** El valor unitario de las publicaciones relacionadas con características geográficas departamentales, es el siguiente:



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 1120   | ANTIOQUIA – CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS EDICIÓN 2007          | 17.300   |
| 2200   | BOLÍVAR – CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS EDICIÓN 2018            | 64.000   |
| 1751   | CAQUETÁ - CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS EDICIÓN 2010            | 38.400   |
| 2119   | NARIÑO – CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS EDICIÓN 2014             | 43.400   |
| 2180   | NORTE DE SANTANDER - CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS EDICIÓN 2017 | 38.600   |
| 2193   | TOLIMA – CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS EDICIÓN 2018             | 76.600   |

**Artículo 49. Estudios geográficos.** El valor unitario de las demás publicaciones relacionadas con estudios geográficos, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO   | VALOR \$ |
|--------|---|----------|
| 1009   | PRINCIPIOS BÁSICOS DE CARTOGRAFÍA TEMÁTICA EDICIÓN 1998                               | 44.800   |
| 2177   | GEOGRAFÍA PARA NIÑOS CON CONTENIDO DIGITAL 2ª EDICIÓN 2017                            | 36.000   |
| 1582   | NOMBRES GEOGRÁFICOS DE COLOMBIA, DEPARTAMENTOS Y CIUDADES CAPITALES EDICIÓN 2010      | 16.800   |
| 2113   | NOMBRES GEOGRÁFICOS DE COLOMBIA - REGIÓN CUNDIBOYACENSE EDICIÓN 2014                  | 29.900   |
| 2114   | NOMBRES GEOGRÁFICOS DE COLOMBIA - REGIÓN SANTANDEREANA EDICIÓN 2014                   | 28.400   |
| 1668   | LOS INGENIEROS Y LA GEOGRAFÍA EDICIÓN 2009  | 25.900   |
| 1917   | GEOGRAFÍA DE COLOMBIA EDICIÓN 2011  | 24.200   |
| 2110   | GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN EDICIÓN 2014  | 20.700   |
| 2207   | GEOGRAFÍA DEL TURISMO EN COLOMBIA EDICIÓN 2018  | 26.500   |
| 2199   | MAPAS DE RUTA ARGOLLADOS EDICIÓN 2018   | 15.500   |
| 2282   | LIBRO LINEAMIENTOS PARA EL USO DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA FORMULACIÓN DE POT. | 12.100   |
| 2283   | LIBRO LINEAMIENTOS PARA EL USO DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA FORMULACIÓN DE POD  | 9.800    |
| 2284   | LIBRO NOMBRES GEOGRÁFICOS COLOMBIA- REGIÓN ANTIOQUEÑO CALDENSE                        | 87.100   |
| 2285   | LIBRO NOMBRES GEOGRÁFICOS COLOMBIA- REGIÓN TOLIMA GRANDE                              | 48.600   |

Carrera 30 N.º 48-51  
Servicio al Ciudadano: 369 4000 Ext: 91026 - 91023  
Bogotá D.C.  
[www.igac.gov.co](http://www.igac.gov.co)



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

**Artículo 50. Otras Publicaciones.** El valor unitario de las demás publicaciones, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO  | VALOR \$ |
|--------|--|----------|
| 1014   | MODELO DE DATOS URBANO CS 2000 EDICIÓN 1996                  | 22.500   |
| 1011   | CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SIG EDICIÓN 1995                     | 6.400    |
| 1107   | FUNDAMENTOS FÍSICOS DE TELEDETECCIÓN EDICIÓN 2007            | 6.400    |
| 1106   | LOS CAÑONES COLOMBIANOS UNA SÍNTESIS GEOGRÁFICA EDICIÓN 2007 | 15.900   |
| 1702   | BOGOTÁ VUELO AL PASADO EDICIÓN 2010                          | 98.100   |
| 2201   | LA ALTILLANURA COLOMBIANA - ASPECTOS BIOFÍSICOS EDICIÓN 2018 | 26.700   |
| 2202   | DETECCIÓN DE ZONAS MINERAS A CIELO ABIERTO EDICIÓN 2018      | 33.000   |
| 2205   | COLOMBIA 3D EDICIÓN 2018                                     | 37.500   |

**Capítulo VI**

**Servicios de Investigación y Prospectiva - Área de producción No. 10.**

**Artículo 51. Estudios multitemporales.** El precio de los estudios multitemporales a escalas comprendidas entre los rangos 1:2.000 a 1:100.000, elaborados a partir de técnicas de percepción remota de dos épocas distintas, realizados por la Dirección de Investigación y Prospectiva, es el siguiente:

| CÓDIGO | LÍNEA DE TIEMPO (PERIODO)                     | ESCALA            | ÁREA (HECTÁREAS) | TIEMPO (MESES) | VALOR (\$) |
|--------|---|-------------------|------------------|----------------|------------|
| 2194   | ESTUDIOS MULTITEMPORALES HASTA CINCO (5) AÑOS | 1:2000 a 1:10000  | < 5              | 1              | 1.609.807  |
| 2195   |   |                   | 5 – 10           | 1.5            | 2.146.410  |
| 2196   |   |                   | 11 – 20          | 2              | 2.683.012  |
| 2197   |   |                   | 21 – 50          | 2.5            | 4.292.819  |
| 2190   |   |                   | 51 - 100         | 3              | 6.975.831  |
| 2270   | ESTUDIOS MULTITEMPORALES HASTA CINCO (5) AÑOS | 1:10001 a 1:50000 | < 5              | 1              | 1.073.205  |
| 2271   |   |                   | 5 – 10           | 1.5            | 1.448.826  |
| 2272   |   |                   | 11 – 20          | 2              | 1.824.449  |
| 2273   |   |                   | 21 – 50          | 2.5            | 2.951.313  |
| 2274   |   |                   | 51 - 100         | 3              | 4.829.422  |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

“Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones”

| CÓDIGO | LÍNEA DE TIEMPO (PERIODO)                     | ESCALA                   | ÁREA (HECTÁREAS) | TIEMPO (MESES) | VALOR (\$) |
|--------|---|--------------------------|------------------|----------------|------------|
| 2275   | ESTUDIOS MULTITEMPORALES HASTA CINCO (5) AÑOS | > 1:50000 hasta 1:100000 | < 5              | 1              | 804.904    |
| 2276   |   |                          | 5 – 10           | 1.5            | 1.073.205  |
| 2277   |   |                          | 11 – 20          | 2              | 1.341.506  |
| 2278   |   |                          | 21 – 50          | 2.5            | 2.146.410  |
| 2279   |   |                          | 51 - 100         | 3              | 3.487.916  |

**Parágrafo 1.** El valor no incluye adquisición de nuevas imágenes de sensores remotos, este costo sólo hace referencia al estudio técnico temático, empleando la información (imágenes y fotos aéreas) disponibles en el IGAC para dos fechas de interpretación.

Antes de realizar el pago, se debe hacer la consulta sobre la existencia de insumos (Imágenes y Cartografía en el IGAC) esto con el fin de asegurar que se cuente con información para adelantar el trabajo.

**Parágrafo 2.** Este servicio, estará sujeto a cotización, previa la consulta de los requerimientos

**Parágrafo 3.** El valor del estudio y el tiempo de entrega aumentarán en función de las hectáreas interpretadas y periodos de tiempo adicionales, tomando como base los últimos valores de la tabla, lo que genera un valor de interpretación para cada hectárea adicional, que estará entre \$25.000 y \$50.000.

**Artículo 52. Servicios de capacitación en estudios superiores universitarios:** El IGAC en convenio con universidades colombianas ofrece los siguientes programas académicos:

| PROGRAMA  | UNIVERSIDAD   | LINK DE ACCESO (*)  |
|---|---|---|
| DOCTORADO EN GEOGRAFÍA  | Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) | <a href="http://www.uptc.edu.co/facultades/f_educacion/doctorado/geografia/inf_general/index.html">http://www.uptc.edu.co/facultades/f_educacion/doctorado/geografia/inf_general/index.html</a>                                     |
| MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA   | Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) | <a href="http://www.uptc.edu.co/facultades/f_educacion/maestria/geograf/inf_general/index.html">http://www.uptc.edu.co/facultades/f_educacion/maestria/geograf/inf_general/index.html</a>   |
| MAESTRÍA EN TELEDETECCIÓN   | Universidad Católica de Manizales                       | <a href="https://www.ucm.edu.co/programa/maestria-en-teledeteccion/">https://www.ucm.edu.co/programa/maestria-en-teledeteccion/</a>   |
| MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES | Universidad Sergio Arboleda                             | <a href="https://www.usergioarboleda.edu.co/programas/maestria-en-gestion-la-informacion-tecnologias-geoespaciales/">https://www.usergioarboleda.edu.co/programas/maestria-en-gestion-la-informacion-tecnologias-geoespaciales/</a> |

**Parágrafo.** Para acceder a más información y pago de estos programas debe consultar directamente el link de acceso de la universidad respectiva.

**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

**Artículo 53. Servicios de capacitación - Cursos cortos:** El IGAC podrá impartir cursos cortos en forma virtual en temáticas tales como: Curso aplicación del estándar ISO 19152 LADM en el marco de la administración de tierras y Fundamentos de Infraestructura de Datos Espaciales; de acuerdo con la estrategia institucional.

**Artículo 54. Servicios de consultoría y asesoría.** Previa cotización por la Dirección de Investigación y Prospectiva a solicitud del interesado, el IGAC prestará los siguientes servicios:

- Análisis, diseño, desarrollo e implementación de aplicaciones Web y móvil a la medida, con tecnologías de la información geográfica.
- Estructuración e implementación de estándares de la información en el marco de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales.
- Proyectos de índole geográfico con aplicación de tecnologías geoespaciales y analítica de datos.

**Título III  
Disposiciones finales**

**Capítulo I  
Solicitudes de publicación y portes de correo**

**Artículo 55. Solicitudes de publicaciones.** Están autorizadas la Subdirección General, la Secretaría General, las Direcciones, Subdirecciones y la Oficina Comercial, para efectuar solicitudes de publicaciones con el fin de atender las necesidades propias de sus áreas. Dicha solicitud se tramitará a través del Almacén General del IGAC quien ejercerá el control respectivo de inventarios.

**Parágrafo.** Las publicaciones entregadas serán cargadas en el inventario individual del jefe de la dependencia solicitante o del funcionario que éste designe.

**Artículo 56. Porte de correo.** El porte de correo por publicaciones y/o servicios enviados a cualquier lugar del país será cancelado por el interesado, en la Sede Central, Direcciones Territoriales y Centro de Atención, con sede en el departamento Archipiélago de San Andrés y Providencia del IGAC, al momento de cancelar el producto solicitado, y corresponderá a:

**CORREO NACIONAL** (Envíos que cubren todo el territorio nacional. Este valor varía de acuerdo con la distancia y accesibilidad del destino)

| CÓDIGO                         | NOMBRE PRODUCTO | VALOR \$ |
|--------------------------------|-----------------|----------|
| <b>RANGO DE PESO EN GRAMOS</b> |                 |          |
| 1017                           | 0-500           | 9.015    |
| 1018                           | 501-1000        | 10.088   |
| 1019                           | 1001-2000       | 12.235   |
| 1020                           | 2001-3000       | 14.381   |
| 1021                           | 3001-4000       | 16.527   |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO | VALOR \$ |
|--------|-----------------|----------|
| 1839   | 4001-5000       | 16.956   |
| 1840   | 5001-6000       | 17.386   |
| 1841   | 6001-7000       | 17.815   |
| 1842   | 7001-8000       | 18.245   |
| 1843   | 8001-9000       | 18.674   |
| 1844   | 9001-10000      | 19.103   |
| 1845   | 10001-11000     | 19.532   |
| 1846   | 11001-12000     | 19.961   |
| 1847   | 12001-13000     | 20.391   |
| 1848   | 13001-14000     | 20.820   |
| 1849   | 14001-15000     | 21.250   |
| 1850   | 15001-16000     | 21.679   |
| 1851   | 16001-17000     | 22.108   |
| 1852   | 17001-18000     | 22.537   |
| 1853   | 18001-19000     | 22.967   |
| 1855   | 19001-20000     | 23.396   |
| 1856   | 20001-21000     | 23.825   |
| 1857   | 21001-22000     | 24.255   |
| 1858   | 22001-23000     | 24.683   |
| 1859   | 23001-24000     | 25.113   |
| 1860   | 24001-25000     | 25.542   |
| 1861   | 25001-26000     | 25.972   |
| 1862   | 26001-27000     | 26.401   |
| 1863   | 27001-28000     | 26.831   |
| 1864   | 28001-29000     | 27.259   |
| 2236   | 29001-30000     | 27.688   |

**CORREO URBANO** (Envíos que corresponden al perímetro de las ciudades principales)

| CÓDIGO                         | NOMBRE PRODUCTO | VALOR \$ |
|--------------------------------|-----------------|----------|
| <b>RANGO DE PESO EN GRAMOS</b> |                 |          |
| 1866                           | 0-500           | 4.508    |
| 1867                           | 501-1000        | 5.044    |



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

“Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones”

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO | VALOR \$ |
|--------|-----------------|----------|
| 1868   | 1001-2000       | 6.118    |
| 1869   | 2001-3000       | 7.191    |
| 1870   | 3001-4000       | 8.264    |
| 1871   | 4001-5000       | 8.478    |
| 1872   | 5001-6000       | 8.693    |
| 1873   | 6001-7000       | 8.908    |
| 1874   | 7001-8000       | 9.122    |
| 1875   | 8001-9000       | 9.337    |
| 1876   | 9001-10000      | 9.551    |
| 1877   | 10001-11000     | 9.767    |
| 1878   | 11001-12000     | 9.981    |
| 1879   | 12001-13000     | 10.195   |
| 1880   | 13001-14000     | 10.410   |
| 1882   | 14001-15000     | 10.624   |
| 1883   | 15001-16000     | 10.840   |
| 1884   | 16001-17000     | 11.054   |
| 1885   | 17001-18000     | 11.269   |
| 1886   | 18001-19000     | 11.483   |
| 1887   | 19001-20000     | 11.697   |
| 1888   | 20001-21000     | 11.913   |
| 1889   | 21001-22000     | 12.127   |
| 1890   | 22001-23000     | 12.342   |
| 1891   | 23001-24000     | 12.556   |
| 1892   | 24001-25000     | 12.772   |
| 1893   | 25001-26000     | 12.986   |
| 1894   | 26001-27000     | 13.200   |
| 1895   | 27001-28000     | 13.415   |
| 1896   | 28001-29000     | 13.629   |
| 1897   | 29001-30000     | 13.845   |

**CORREO REGIONAL** (Envíos a municipios y corregimientos que salen del perímetro urbano permitido de las ciudades principales)



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**IGAC**  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



**Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022**

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

| CÓDIGO                         | NOMBRE PRODUCTO | VALOR \$ |
|--------------------------------|-----------------|----------|
| <b>RANGO DE PESO EN GRAMOS</b> |                 |          |
| 2237                           | 0-500           | 6.761    |
| 2238                           | 501-1000        | 7.567    |
| 2239                           | 1001-2000       | 9.176    |
| 2240                           | 2001-3000       | 10.786   |
| 2241                           | 3001-4000       | 12.396   |
| 2242                           | 4001-5000       | 12.718   |
| 2243                           | 5001-6000       | 13.040   |
| 2244                           | 6001-7000       | 13.361   |
| 2245                           | 7001-8000       | 13.683   |
| 2246                           | 8001-9000       | 14.005   |
| 2247                           | 9001-10000      | 14.327   |
| 2248                           | 10001-11000     | 14.649   |
| 2249                           | 11001-12000     | 14.972   |
| 2250                           | 12001-13000     | 15.293   |
| 2251                           | 13001-14000     | 15.615   |
| 2252                           | 14001-15000     | 15.937   |
| 2253                           | 15001-16000     | 16.259   |
| 2254                           | 16001-17000     | 16.581   |
| 2255                           | 17001-18000     | 16.903   |
| 2258                           | 18001-19000     | 17.225   |
| 2259                           | 19001-20000     | 17.547   |
| 2260                           | 20001-21000     | 17.869   |
| 2261                           | 21001-22000     | 18.191   |
| 2262                           | 22001-23000     | 18.513   |
| 2263                           | 23001-24000     | 18.835   |
| 2264                           | 24001-25000     | 19.156   |
| 2265                           | 25001-26000     | 19.478   |
| 2266                           | 26001-27000     | 19.801   |
| 2267                           | 27001-28000     | 20.123   |
| 2268                           | 28001-29000     | 20.445   |
| 2269                           | 29001-30000     | 20.767   |

**Parágrafo.** El precio de venta y portes de correo de publicaciones y servicios enviados al exterior, serán liquidados en dólares americanos, a la tasa representativa del mercado o tasa oficial de cambio.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



## Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

### Capítulo II Formas de pago, impuestos y gratuidad

**Artículo 57. Formas de pago.** Los pagos correspondientes a la venta de productos y servicios del IGAC se harán a través de los canales electrónicos autorizados en los convenios de recaudo con los establecimientos bancarios.

**Artículo 58. Impuesto al Valor Agregado - IVA.** Los precios establecidos en la presente resolución incluyen el Impuesto al Valor Agregado IVA. Sin perjuicio de lo anterior, quedarán exentos del mismo los siguientes productos y servicios:

1. Las ventas de productos y servicios que se realicen en el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, o con destino a éste, de acuerdo con lo establecido en la Ley 47 de 1993.
2. Las ventas de productos y servicios que se realicen en el departamento del Amazonas. Artículo 270 de la Ley 223 de 1995.
3. Los libros, revistas, mapas, planos y hojas de carácter científico y cultural impresas en papel o en medio magnético, de conformidad con lo establecido en el artículo 424 y 478 del Estatuto Tributario y la Resolución No. 1508 de 2000 del Ministerio de Cultura.
4. Los servicios del Laboratorio Nacional de Suelos, por ser servicios de asistencia técnica agropecuaria, según lo establecido por el numeral 12 del artículo 476 del Estatuto Tributario, tales como: Los análisis químicos de suelos, análisis de tejido vegetal, análisis de agua para riego, análisis físicos, análisis de mecánica de suelos, análisis mineralógicos, análisis biológicos de suelos abonos y aguas.
5. Los Portes de correo según el artículo 476 del Estatuto Tributario, para las publicaciones y/o servicios enviados a cualquier lugar del país desde la Sede Central y Direcciones Territoriales del IGAC.

**Artículo 59. Gratuidad a entidades públicas y particulares que ejercen funciones públicas.** Para el ejercicio de las funciones públicas, el IGAC pondrá a disposición de las entidades públicas y particulares que ejerzan funciones públicas que así lo soliciten, la información que genere, obtenga, adquiera, controle o administre, en cumplimiento y ejercicio de su objeto misional. Este suministro será gratuito y solo podrá cobrar los costos asociados a su reproducción o los derivados de la aplicación de procesamientos o filtros especiales, so pena de las sanciones de que trata el artículo 34 del Código Disciplinario Único.

**Parágrafo.** La solicitud deberá estar debidamente motivada por las entidades públicas y particulares que ejerzan funciones públicas, a efectos de verificar el fin para el cual se utilizará la información solicitada, de acuerdo con el desarrollo de sus funciones.

**Artículo 60. Cobro a entidades públicas y particulares que ejercen funciones públicas.** El IGAC podrá cobrar los productos y servicios a las entidades públicas o particulares que ejerzan funciones públicas, siempre que la producción y/o prestación le dé valor y conocimiento al producto y/o servicio solicitado.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



## Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

**Artículo 61. Gratuidad de información pública y costos asociados.** El acceso a la información pública será gratuito a la ciudadanía o estará sujeto a un costo que no supere el valor de la reproducción y envío de la misma al solicitante. Los costos de la expedición de las copias correrán por cuenta del interesado en obtenerlas.

**Parágrafo.** En ningún caso el precio de las copias podrá exceder el valor de la reproducción. El valor de la reproducción no podrá ser superior al valor comercial de referencia en el mercado.

**Artículo 62. Gratuidad datos abiertos.** Todos aquellos datos primarios o sin procesar determinados por el IGAC, que se encuentran en formatos estándar e interoperables facilitando su acceso y reutilización, serán puestos a disposición de cualquier ciudadano de forma libre y sin restricciones en la plataforma Colombia en Mapas disponible en la página web institucional<sup>6</sup>.

### Capítulo III

#### Tratamiento de datos personales y reserva de la información

**Artículo 64. Tratamiento de datos personales.** En la actividad comercial, se dará estricto cumplimiento a las disposiciones constitucionales y legales en materia de protección de datos personales. Se prohíbe la venta de productos o servicios que contengan información del propietario del predio a personas diferentes a éste o su apoderado, representante legal o poseedor.

**Parágrafo.** Las entidades públicas y/o particulares, deberán acreditar la legitimación para la entrega de dicha información, atendiendo el principio de finalidad que rige el tratamiento de datos personales. Para tal efecto, la Oficina de Relación con el Ciudadano, Oficina Comercial, la Dirección de Gestión Catastral, las Direcciones Territoriales, el Centro de Atención con sede en el departamento de San Andrés y Providencia o quien haga sus veces, verificará la acreditación del solicitante.

**Artículo 65. Información pública clasificada y reservada:** En la actividad comercial, se podrá denegar el acceso a la información pública clasificada y reservada de que tratan los artículos 18 y 19 de la Ley 1712 de 2014 de manera escrita y motivada, salvo en los eventos que la ley permita su acceso por autoridades administrativas o judiciales.

**Artículo 66. Reserva militar.** Los servicios que tengan carácter de reserva militar, requerirán para su suministro la correspondiente autorización del Ministerio de Defensa Nacional - Comando General de las Fuerzas Militares de Colombia.

### Capítulo IV

#### Otras Disposiciones

**Artículo 67. Derechos de autor.** Las entidades públicas, particulares que ejerzan funciones públicas y usuarios que adquieran los productos y servicios protegidos por derechos de autor, deberán dar cumplimiento a la Decisión 351 de 1993 de la Comunidad Andina, la Ley 23 de 1982 y demás normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan.

<sup>6</sup> <https://www.colombiaenmapas.gov.co/inicio/>  
Carrera 30 N.º 48-51  
Servicio al Ciudadano: 369 4000 Ext. 91026 - 91023  
Bogotá D.C.  
[www.igac.gov.co](http://www.igac.gov.co)





El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

IGAC  
INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI



### Continúa Resolución N° 323 DEL 16 DE FEBRERO DE 2022

"Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y se dictan otras disposiciones"

**Artículo 68. Publicación.** De conformidad con el artículo 65 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, publicar la presente resolución en el Diario Oficial.

**Artículo 69. Vigencia y derogatoria.** La presente resolución rige a partir de la fecha de publicación en el Diario Oficial y deroga las Resoluciones 481 y 1067 de 2020 y 1215 de 2021.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,**

Dada en Bogotá D.C. a los

**ANA MARÍA ALJURE REALES**  
Directora General

Aprobó: María Luisa Prado Mosquera, Secretaria General

Revisó: Diana Torcoroma Quintero Gómez, Jefe Oficina Comercial   
María del Pilar González Moreno, Jefe Oficina Asesora Jurídica   
Juan Carlos Gaviria Zapata, Subdirector General   
Pamela del Pilar Mayorga, Directora de Gestión de Información Geográfica   
Jhon Fredy González Dueñas, Director de Gestión Catastral   
Susan Margarita Benavides Trujillo, Directora de Investigación y Prospectiva   
Adriana Rocío Tovar Cortés, Jefe Oficina Asesora de Planeación

Proyectó: César Augusto Bóxiga Sánchez, Profesional Oficina Comercial   
Hernando Luis Urueta, abogado externo Oficina Asesora Jurídica  
Julia Andrea Aranguren Peña, abogada Oficina Asesora Jurídica.

