

RESOLUCION NÚMERO 0205  
( 25 FEB 2014 )

"Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**EL DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO  
AGUSTÍN CODAZZI**

En uso de sus facultades legales y en general las concedidas por el Decreto 208 del 27 de enero De 2004, Artículo 6 numeral 14 y,

**CONSIDERANDO**

Que es necesario establecer y actualizar los precios de venta de publicaciones, fotocopias, copias heliográficas, productos catastrales, productos cartográficos, certificaciones, análisis de muestras en el laboratorio de suelos y demás servicios producidos por el Instituto.

Que teniendo en cuenta el incremento de precios al consumidor - IPC para el año 2013 se procederá a la actualización de precios sobre bienes y servicios del Instituto.

Que en este orden de ideas es competencia de la Dirección General en virtud del artículo 6 numeral 14 del Decreto 208 de 2004, fijar los precios que deben ser cobrados por los productos y servicios del Instituto.

En mérito de lo expuesto.

**RESUELVE**

**Título I.  
Disposiciones Generales.**

**Artículo 1.- Objeto.** Fijar el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

**Artículo 2.- Alcance.** El presente acto administrativo establece los precios para los bienes y servicios que se comercializan a nivel nacional sobre la información catastral, cartográfica, impresiones de aerofotografías, información geodésica, agrologica, publicaciones y programas académicos desarrollados por el Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica –CIAF-.



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Parágrafo.** Los servicios que no se encuentren establecidos en la presente resolución no serán sujetos de cobro alguno, como tampoco lo será la realización de trámites en Sede Central, Direcciones Territoriales y Unidades Operativas de Catastro.

**Artículo 3.- Definiciones.** Se establecen para efectos de la presente resolución las siguientes definiciones:

**Espaciomapas:** Producto obtenido a partir de un mosaico de imágenes de satélite rectificadas y georeferenciadas en un sistema de coordenadas al cual se le ha realizado un mejoramiento y una interpretación, adicionalmente tiene elementos de un mapa topográfico (Leyenda o rótulo, cuadrícula, nombre o número de hoja, referencia del Copyright).

**Ortofotomosaicos:** Producto obtenido a partir de la integración de varias imágenes de fotografías aéreas geométricamente corregidas y geo referenciadas en un sistema de coordenadas, eliminando así, las distorsiones debido al relieve e inclinación de la toma fotográfica.

**Artículo 4.-Prohibiciones.** Se prohíbe la venta de bienes o servicios que contengan información del propietario del predio a personas diferentes a este o su apoderado, en virtud de lo establecido en la Sentencia T-729 de 2002, y en respeto al derecho fundamental de Habeas Data. Dentro de los servicios de que trata esta prohibición se encuentran:

1. Ficha Predial
2. Registros de la Base Catastral

**Parágrafo 1.** De requerirse bienes o servicios con información de propietario esta solamente se podrá adquirir en la marco de un Convenio suscrito por el interesado con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, en el cual se fijarán cláusulas de uso específico de la información y parámetros de protección y compromisos que al respecto adquiere el comprador. El convenio será tramitado por la Oficina Asesora Jurídica del Instituto por intermedio de la Subdirección de Catastro.

**Parágrafo 2.** Cuando se trate de solicitudes a nivel departamental, las Direcciones Territoriales deben elaborar el respectivo convenio solamente con la información correspondiente a su jurisdicción, y en consonancia con el parágrafo anterior.

**Parágrafo 3.** Los requisitos para este convenio son: La debida identificación del solicitante, la descripción del proyecto en el cual se utilizará la información personal, la definición del municipio y el volumen y valor de los Registros a suministrar.

## **Título II**

### **Bienes y Servicios que Produce y Comercializa el Instituto Geográfico "Agustín Codazzi"**

## **Capítulo I**

### **Área de Producción No. 1 Certificación Catastral**

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 5. Certificados Catastrales.** El valor unitario de los Certificados Catastrales que expide el Instituto, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                         | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 25     | CERTIFICADO CATASTRAL NACIONAL (SE EXPIDE DE MANERA INDIVIDUAL POR PERSONA)                                                                                                             | 11.000      |
| 26     | CERTIFICADO CATASTRAL NACIONAL (SE EXPIDE DE MANERA INDIVIDUAL POR PERSONA) PARA LIBRETA MILITAR                                                                                        | 11.000      |
| 27     | CERTIFICADO CATASTRAL NACIONAL (SE EXPIDE DE MANERA INDIVIDUAL POR PERSONA) PARA SUBSIDIO DE VIVIENDA.                                                                                  | 11.000      |
| 28     | CERTIFICADO CATASTRAL NACIONAL (SE EXPIDE DE MANERA INDIVIDUAL POR PERSONA) PARA CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES.                                                                          | 11.000      |
| 29     | CERTIFICADO CATASTRAL PREDIAL (SE EXPIDE POR NÚMERO PREDIAL)                                                                                                                            | 11.000      |
| 30     | CERTIFICADO PLANO PREDIAL CATASTRAL                                                                                                                                                     | 30.100      |
| 31     | CERTIFICADO CATASTRAL ESPECIAL (CON TRANSCRIPCIÓN DE DATOS DE LA FICHA PREDIAL COMO LINDEROS, AVALUOS ANTERIORES, ETC CON VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN, SE EXPIDE POR NÚMERO PREDIAL) | 29.900      |

## Capítulo II

### Área de Producción No. 2 Información Catastral.

**Artículo 6. Información Catastral Urbana.** El valor unitario de las copias heliográficas de los planos con información catastral urbana, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                              | VALOR<br>\$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1      | PLANO DE CONJUNTO CON NUMERACIÓN DE MANZANAS Y NOMENCLATURA VIAL A ESCALAS 1:1.000 A 1:4.000 (TODO EL PLANO) | 26.600      |
| 2      | PLANO DE CONJUNTO CON NUMERACIÓN DE MANZANAS Y NOMENCLATURA VIAL A ESCALA 1:5.000 A 1:10.000 (TODO EL PLANO) | 53.500      |
| 3      | CARTA CATASTRAL URBANA FORMATO GRANDE (UNA PLANCHA)                                                          | 39.200      |
| 5      | CARTA CATASTRAL URBANA FORMATO PEQUEÑO (UNA PLANCHA)                                                         | 16.100      |
| 6      | PLANO DE ZONAS FÍSICAS, ESCALAS 1:1.000 A 1:4.000                                                            | 79.900      |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                   | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 7      | PLANOS DE VARIABLES: USOS, TIPIFICACIÓN, VIAS SERVICIOS Y TOPOGRAFIA ESCALAS 1:1.000 A 1:4.000 CADA UNO                           | 20.800      |
| 8      | PLANO DE ZONAS FÍSICAS, A ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES NO CAPITALES                                                        | 146.500     |
| 9      | PLANOS DE VARIABLES: USOS, TIPIFICACIÓN, VIAS, SERVICIOS Y TOPOGRAFIA A ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES NO CAPITALES CADA UNO | 67.500      |
| 10     | PLANO DE ZONAS FÍSICAS A ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES CAPITALES                                                            | 271.600     |
| 11     | PLANO DE VARIABLES: USOS, TIPIFICACIÓN, VIAS, SERVICIOS Y TOPOGRAFIA ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000. CIUDADES CAPITALES (CADAUNO)     | 90.800      |
| 12     | PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS A ESCALAS 1:1.000 A 1:4.000                                                                          | 116.600     |
| 13     | PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS A ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES NO CAPITALES                                                   | 216.800     |
| 14     | PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS A ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES CAPITALES                                                      | 388.600     |

**Artículo 7. Información Catastral Rural.** El valor unitario de las copias heliográficas de los planos con información catastral rural, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                               | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1148   | PLANO DE CONJUNTO CON DELIMITACIÓN DE VEREDAS (CADA PLANCHA)                                  | 36.100      |
| 15     | CARTA CATASTRAL RURAL A ESCALA 1:10.000 (CADA PLANCHA)                                        | 39.200      |
| 16     | CARTA CATASTRAL RURAL A ESCALA 1:25.000 Y 1: 50.000 (CADA PLANCHA)                            | 73.800      |
| 17     | PLANO DE ZONAS FÍSICAS, TODAS LAS ESCALAS (UNA PLANCHA)                                       | 82.000      |
| 18     | PLANOS DE VARIABLES: USOS DEL SUELO, VIAS, AGUAS, TOPOGRAFÍA. TODAS LAS ESCALAS (UNA PLANCHA) | 40.700      |
| 19     | PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS GEOECONÓMICAS TODAS LAS ESCALAS (CADA PLANCHA)                      | 116.700     |

**Parágrafo.** El valor de los planos de conjunto, de zonas físicas, usos, áreas homogéneas de tierra y planos de zonas homogéneas geoeconómicas, será el resultante de multiplicar el precio unitario respectivo por el número de planchas incluidas en el plano.

**Artículo 8. Productos con Información Predial.** El valor unitario de los productos con información predial, será el siguiente:

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                           | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 20     | FOTOCOPIA DE LA FICHA PREDIAL INCLUIDO EL CROQUIS DEL PREDIO                                                                                              | 39.200      |
| 21     | CROQUIS DEL PREDIO, CON CERTIFICACIÓN DEL ÁREA DEL PLANO RESTITUIDO O DE LA FOTOGRAFÍA AEREA, CON AVALUO CATASTRAL HASTA \$20.000.000                     | 38.000      |
| 22     | CROQUIS DEL PREDIO CON CERTIFICACION DEL ÁREA DEL PLANO RESTITUIDO O DE LA FOTOGRAFÍA AEREA, CON AVALUO CATASTRAL DESDE \$20.000.001 HASTA \$50.000.000   | 116.600     |
| 23     | CROQUIS DEL PREDIO, CON CERTIFICACION DEL ÁREA DEL PLANO RESTITUIDO O DE LA FOTOGRAFÍA AEREA, CON AVALUO CATASTRAL DESDE \$50.000.001 HASTA \$100.000.000 | 243.200     |
| 24     | CROQUIS DEL PREDIO, CON CERTIFICACION DEL ÁREA DEL PLANO RESTITUIDO O DE LA FOTOGRAFÍA AEREA, CON AVALUO CATASTRAL MAYOR DE \$100.000.001                 | 336.100     |

**Parágrafo.** El plano restituido se elaborará a una escala adecuada en los formatos convencionales de carta catastral urbana que produce el Instituto. Cuando el trabajo se ejecute en aerofotografías, éstas las deberá suministrar el interesado. La transcripción de la información catastral que se incluye en los planos se tomará de los formatos que dispone el Instituto para tal efecto.

**Artículo 9. Registro Predial en Medio Magnético.** El valor unitario de los registros de la base catastral alfanumérica suministrados en medio magnético con o sin datos de propietarios, será el siguiente:

**SIN DATOS DEL PROPIETARIO**

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                              | VALOR<br>\$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 32     | DE 1 A 150 REGISTROS POR MUNICIPIO (SIN DATOS DEL PROPIETARIO)                                                               | 6.800       |
| 33     | VOLUMEN MAYOR A 150 REGISTROS, EQUIVALENTE A UN SECTOR CATASTRAL, UNA ZONA URBANA, UNA ZONA RURAL, UN MUNICIPIO POR REGISTRO | 400         |

**CON DATOS DEL PROPIETARIO**

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                                         | VALOR<br>\$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1598   | DE 1 A 150 REGISTROS POR MUNICIPIO (SUMINISTRO AL PROPIETARIO O MEDIANTE CONVENIO CON DATOS DEL PROPIETARIO)                                                                                            | 6.800       |
| 1599   | VOLUMEN MAYOR A 150 REGISTROS EQUIVALENTE A UN SECTOR CATASTRAL, UNA ZONA URBANA, UNA ZONA RURAL, UN MUNICIPIO (POR REGISTRO) (SUMINISTRO AL PROPIETARIO O MEDIANTE CONVENIO CON DATOS DEL PROPIETARIO) | 400         |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                             | VALOR<br>\$ |
|--------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| 35     | REGISTROS DE RESOLUCIONES DE CONSERVACION (medio magnético) | 400         |

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

**Parágrafo 2.-** El usuario deberá aportar el medio cuando requiera la resolución en medio digital.

**Artículo 10. Registro Predial Impreso.** El valor unitario de los registros de la base catastral alfanumérica Impresos (análogos) con o sin datos de propietarios, será el siguiente:

**SIN DATOS DEL PROPIETARIO**

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                           | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 36     | DE 1 A 150 REGISTROS POR MUNICIPIO (SIN DATOS DEL PROPIETARIO)                                                                                            | 6.800       |
| 37     | VOLUMEN MAYOR A 150 REGISTROS EQUIVALENTE A UN SECTOR CATASTRAL, UNA ZONA URBANA, UNA ZONA RURAL, UN MUNICIPIO (POR REGISTRO) (SIN DATOS DEL PROPIETARIO) | 200         |

**CON DATOS DEL PROPIETARIO**

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                                         | VALOR<br>\$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1595   | DE 1 A 150 REGISTROS POR MUNICIPIO (SUMINISTRO AL PROPIETARIO O MEDIANTE CONVENIO CON DATOS DEL PROPIETARIO)                                                                                            | 6.800       |
| 38     | VOLUMEN MAYOR A 150 REGISTROS EQUIVALENTE A UN SECTOR CATASTRAL, UNA ZONA URBANA, UNA ZONA RURAL, UN MUNICIPIO (POR REGISTRO) (SUMINISTRO AL PROPIETARIO O MEDIANTE CONVENIO CON DATOS DEL PROPIETARIO) | 400         |
| 1600   | REGISTROS DE RESOLUCIONES DE CONSERVACION (impreso)                                                                                                                                                     | 400         |

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

**Artículo 11.- Estadísticas Catastrales Impresas.** El valor unitario de las estadísticas Catastrales impresas, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                      | VALOR<br>\$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 39     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL | 15.000      |

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                         | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | MUNICIPAL (POR CUADRO IMPRESO)                                                                                                          |             |
| 40     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (POR CUADRO IMPRESO) | 24.400      |
| 41     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL NACIONAL (POR CUADRO IMPRESO)      | 36.100      |
| 42     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN GLOBAL POR DEPARTAMENTO (IMPRESO)                                                                          | 31.100      |
| 43     | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR DESTINACIÓN ECONÓMICA A NIVEL MUNICIPAL (IMPRESO)                                                      | 28.800      |
| 1263   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR DESTINACIÓN ECONÓMICA A NIVEL DEPARTAMENTAL (IMPRESO)                                                  | 39.200      |
| 44     | ESTADÍSTICAS CONSOLIDADAS A NIVEL DEPARTAMENTAL, CON VIGENCIAS, CORTE A PRIMERO DE ENERO, POR DEPARTAMENTO.                             | 44.100      |

**Artículo 12.- Estadísticas Catastrales Digitales.** El valor unitario de las estadísticas Catastrales digitales, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                 | VALOR<br>\$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1688   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL MUNICIPAL (EN DIGITAL)     | 18.000      |
| 1691   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (EN DIGITAL) | 29.300      |
| 1692   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR RANGOS DE SUPERFICIE O POR RANGOS DE AVALÚO, URBANO O RURAL A NIVEL NACIONAL (EN DIGITAL)      | 43.400      |
| 1693   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN GLOBAL POR DEPARTAMENTO (EN DIGITAL)                                                               | 37.400      |
| 1690   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR DESTINACIÓN ECONÓMICA A NIVEL MUNICIPAL (EN DIGITAL)                                           | 34.800      |
| 1698   | CUADROS ESTADÍSTICOS RESUMEN POR DESTINACIÓN ECONÓMICA A NIVEL DEPARTAMENTAL (EN DIGITAL)                                       | 43.400      |
| 1699   | ESTADÍSTICAS CONSOLIDADAS A NIVEL DEPARTAMENTAL, CON VIGENCIAS, CORTE A PRIMERO DE ENERO, POR DEPARTAMENTO. (EN DIGITAL)        | 52.900      |

**Parágrafo.** En estas estadísticas no se incluye la información de las ciudades de Bogotá, Cali, Medellín y el Departamento de Antioquia por tener catastros descentralizados.



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 13.- Información Cartográfica Catastral.** El valor unitario de la información cartográfica catastral, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VALOR<br>\$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1264   | PLANO DE CONJUNTO URBANO ANÁLOGO (CONTIENE LÍMITE MUNICIPAL, DISTRITAL, DEPARTAMENTAL O INTERNACIONAL, PERÍMETRO URBANO, SECTORES, MANZANAS, NOMENCLATURA VIAL), EN IMPRESIÓN O PDF, ESCALAS 1:2.000, 1:5.000, PRECIO POR PLANCHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 79.800      |
| 1265   | PLANO DE CONJUNTO URBANO DIGITAL (CONTIENE LÍMITE MUNICIPAL, DISTRITAL, DEPARTAMENTAL O INTERNACIONAL, PERÍMETRO URBANO, SECTORES, MANZANAS, NOMENCLATURA VIAL), ARCHIVO ZIP CON SHAPEFILES O FILEGEODATABASE, PRECIO POR PLANCHA SEGÚN GRILLA ESCALA 1:2.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 114.000     |
| 1266   | PLANO DE CONJUNTO RURAL ANÁLOGO (CONTIENE LÍMITE MUNICIPAL, DISTRITAL, DEPARTAMENTAL, INTERNACIONAL, PERÍMETRO URBANO, SECTORES Y VEREDAS CATASTRALES, NOMENCLATURA VIAL ) EN IMPRESIÓN O PDF, ESCALAS 1:10.000, 1: 25.000, PRECIO POR PLANCHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 53.000      |
| 1267   | PLANO DE CONJUNTO RURAL DIGITAL (CONTIENE LÍMITE MUNICIPAL, DISTRITAL, DEPARTAMENTAL, INTERNACIONAL, PERÍMETRO URBANO, SECTORES Y VEREDAS CATASTRALES, NOMENCLATURA VIAL), ARCHIVO ZIP CON SHAPEFILES O FILEGEODATABASE, PRECIO POR PLANCHA SEGÚN GRILLA ESCALA 1:10.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 114.000     |
| 1268   | CARTA CATASTRAL URBANA ANALOGA (CONTIENE, LIMITE MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL, INTERNACIONAL, PERÍMETRO URBANO, SECTOR CATASTRAL, LIMITE Y CÓDIGO DE MANZANA Y SECTORES CATASTRALES, PREDIOS CON IDENTIFICADOR PREDIAL, CONSTRUCCIONES, IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES Y NÚMERO DE PISOS POR UNIDAD, CONSTRUCCIÓN EN PLANTA DEL EDIFICIO (PARA PRÉDIOS EN PROPIEDAD HORIZONTAL), IDENTIFICACIÓN DE LAS MEJORAS INSCRITAS EN CATASTRO, ACOTAMIENTOS, NOMENCLATURA DOMICILIARIA, NOMENCLATURA VIAL, IDENTIFICACIÓN DE LAS MANZANAS VECINAS) EN IMPRESIÓN O PDF, ESCALAS 1:500, 1:1.000, 1:1.500, 1:2.000, PRECIO POR PLANCHA | 23.900      |
| 1269   | CARTA CATASTRAL URBANA DIGITAL (CONTIENE, LIMITE MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL, INTERNACIONAL, PERÍMETRO URBANO, SECTOR CATASTRAL, LIMITE Y CÓDIGO DE MANZANA Y SECTORES CATASTRALES, PRÉDIOS, CON IDENTIFICADOR PREDIAL, CONSTRUCCIONES, IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES Y NÚMERO DE PISOS POR UNIDAD, CONSTRUCCIÓN EN PLANTA DEL EDIFICIO (PARA PRÉDIOS EN PROPIEDAD HORIZONTAL), IDENTIFICACIÓN DE LAS MEJORAS INSCRITAS EN CATASTRO,                                                                                                                                                                                     | 36.200      |

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VALOR<br>\$ |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | ACOTAMIENTOS, NOMENCLATURA DOMICILIARIA, NOMENCLATURA VIAL, IDENTIFICACIÓN DE LAS MANZANAS VECINAS) ARCHIVO ZIP CON SHAPEFILES O FILEGEODATABASE, PRECIO POR PLANCHA.                                                                                                                                                                                                                                          |             |
| 1270   | CARTA CATASTRAL RURAL ANÁLOGA (CONTIENE, LÍMITE MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL, INTERNACIONAL, SECTOR CATASTRAL, PERÍMETRO URBANO, LIMITE Y CÓDIGO DE SECTORES Y VEREDAS CATASTRALES, PREDIOS CON IDENTIFICADOR PREDIAL, CONSTRUCCIONES CON IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN EN CASO DE CONDOMINIO, NOMENCLATURA VIAL) EN IMPRESIÓN O PDF, ESCALAS 1:1.000, 1:2.500, 1:5.000, 1:10.000, PRECIO POR PLANCHA | 57.300      |
| 1271   | PLANO CATASTRAL RURAL DIGITAL (LÍMITE MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL, INTERNACIONAL, SECTOR CATASTRAL, PERÍMETRO URBANO, LIMITE Y CÓDIGO DE SECTORES Y VEREDAS CATASTRALES, PRÉDIOS, CON IDENTIFICADOR PREDIAL, NOMENCLATURA VIAL, CUANDO EXISTA ESTÁ INFORMACIÓN) ARCHIVO ZIP CON SHAPEFILES O FILEGEODATABASE, PRECIO POR PREDIO.                                                                                  | 2.200       |
| 1272   | PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS URBANAS FORMATO ANÁLOGO (CONTIENE ZONA HOMOGÉNEA FÍSICA DELIMITADA CON IDENTIFICADOR, CODIFICACIÓN Y ÁREA, LIMITE INTERNACIONAL, DEPARTAMENTAL, MUNICIPAL Y PERÍMETRO URBANO, LEYENDA O ATRIBUTOS DE VARIABLES TEMÁTICAS Y REFERENCIA CARTOGRÁFICA) EN IMPRESIÓN O PDF, ESCALAS 1:2.000, 1:5.000, 1:10.000, PRECIO POR PLANCHA                                               | 117.700     |
| 1273   | PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS URBANAS FORMATO DIGITAL (CONTIENE ZONA HOMOGÉNEA FÍSICA DELIMITADA CON IDENTIFICADOR, CODIFICACIÓN Y ÁREA, LIMITE INTERNACIONAL, DEPARTAMENTAL, MUNICIPAL Y PERÍMETRO URBANO, LEYENDA O ATRIBUTOS DE VARIABLES TEMÁTICAS Y REFERENCIA CARTOGRÁFICA), ARCHIVO ZIP CON SHAPEFILES O FILEGEODATABASE, PRECIO POR PLANCHA SEGÚN GRILLA ESCALA 1:2.000                            | 169.500     |
| 1274   | PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS RURAL FORMATO ANÁLOGO (CONTIENE, ZONA HOMOGÉNEA FÍSICA DELIMITADA CON SU IDENTIFICADOR, CODIFICACIÓN Y ÁREA, LÍMITE INTERNACIONAL, DEPARTAMENTAL, MUNICIPAL, PERÍMETRO URBANO, LEYENDA O ATRIBUTOS DE VARIABLES TEMÁTICAS, REFERENCIA CARTOGRÁFICA Y CATASTRAL) EN IMPRESIÓN O PDF, ESCALAS 1:10.000, 1:25.000, PRECIO POR PLANCHA                                           | 119.900     |
| 1275   | PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS RURAL FORMATO DIGITAL (CONTIENE, ZONA HOMOGÉNEA FÍSICA DELIMITADA CON SU IDENTIFICADOR, CODIFICACIÓN Y ÁREA, LÍMITE INTERNACIONAL, DEPARTAMENTAL, MUNICIPAL, PERÍMETRO                                                                                                                                                                                                       | 169.500     |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VALOR<br>\$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | URBANO, LEYENDA O ATRIBUTOS DE VARIABLES TEMÁTICAS, REFERENCIA CARTOGRÁFICA Y CATASTRAL) ARCHIVO ZIP CON SHAPEFILES O FILEGEODATABASE, PRECIO POR PLANCHA SEGÚN GRILLA ESCALA 1:10.000                                                                                                                                                                                                           |             |
| 1276   | PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS GEOECONÓMICAS URBANA FORMATO ANÁLOGO (CONTIENE, ZONA HOMOGÉNEA GEOECONÓMICA DELIMITADA, CODIFICACIÓN Y ÁREA, LÍMITE INTERNACIONAL, DEPARTAMENTAL, MUNICIPAL Y DE PERÍMETRO URBANO, SECTOR, MANZANA, PREDIO Y NOMENCLATURA VIAL, CUADRO DE LEYENDA DESCRIPTIVA DEL ESTUDIO) EN IMPRESIÓN O PDF, ESCALAS 1:2.000, 1:5.000, 1:10.000, PRECIO POR PLANCHA                  | 171.600     |
| 1277   | PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS GEOECONÓMICAS URBANA FORMATO DIGITAL CONTIENE, ZONA HOMOGÉNEA GEOECONÓMICA DELIMITADA, CODIFICACIÓN Y ÁREA, LÍMITE INTERNACIONAL, DEPARTAMENTAL, MUNICIPAL Y DE PERÍMETRO URBANO, SECTOR, MANZANA, PREDIO Y NOMENCLATURA VIAL, CUADRO DE LEYENDA DESCRIPTIVA DEL ESTUDIO) ARCHIVO ZIP CON SHAPEFILES O FILEGEODATABASE, PRECIO POR PLANCHA SEGÚN GRILLA ESCALA 1:2.000 | 246.700     |
| 1278   | PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS GEOECONÓMICAS RURAL FORMATO ANÁLOGO (CONTIENE, ZONA HOMOGÉNEA GEOECONÓMICA DELIMITADA, CODIFICACIÓN Y ÁREA, LÍMITE INTERNACIONAL, DEPARTAMENTAL, MUNICIPAL, PERÍMETRO URBANO, CUADRO DE LEYENDA DESCRIPTIVA DEL ESTUDIO) EN IMPRESIÓN O PDF, ESCALAS 1:10.000, 1:25.000, PRECIO POR PLANCHA                                                                            | 171.600     |
| 1279   | PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS GEOECONÓMICAS RURAL FORMATO DIGITAL ((CONTIENE, ZONA HOMOGÉNEA GEOECONÓMICA DELIMITADA, CODIFICACIÓN Y ÁREA, LÍMITE INTERNACIONAL, DEPARTAMENTAL, MUNICIPAL, PERÍMETRO URBANO, CUADRO DE LEYENDA DESCRIPTIVA DEL ESTUDIO) ARCHIVO ZIP CON SHAPEFILES O FILEGEODATABASE, PRECIO POR PLANCHA SEGÚN GRILLA ESCALA 1:10.000                                                | 246.700     |

**Parágrafo 1.** Otros productos catastrales derivados de la base de datos digital o convencional se cotizarán bajo demanda y fijará sus precios la Subdirección Nacional de Catastro. En estos casos la respectiva cotización deberá estar firmada por el Subdirector de Catastro.

**Parágrafo 2.** Para los productos digitales las escalas de captura de la información son las siguientes:

Urbano: Escala 500

Rural: Escala: 10.000, 25.000, 50.000 o la escala a la que se encuentre la cartografía básica sobre la que se elaboró el producto catastral.

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 14.- Planos con Información Catastral Urbana.** El valor unitario de venta de los archivos en formato PDF de los planos con información catastral urbana en medio magnético será el siguiente:

| CODIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                        | VALOR<br>\$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1652   | ADQUISICIÓN DE UNA (1) A VEINTE (20) MANZANAS CATASTRALES (CADA MANZANA)                               | 33.200      |
| 1653   | ADQUISICIÓN DE MAS DE VEINTE (20) MANZANAS CATASTRALES HASTA UN SECTOR CATASTRAL URBANO (CADA MANZANA) | 27.700      |
| 1654   | ADQUISICIÓN DE LA ZONA URBANA DE UN MUNICIPIO (CADA MANZANA)                                           | 16.600      |

**Artículo 15.- Información de Zonas Físicas Urbanas.** El valor unitario de venta de los archivos en formato PDF de la información de zonas físicas urbanas incluyendo nivel, manzana y nomenclatura vial en medio magnético, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                         | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1602   | PLANO DE ZONAS FÍSICAS, ESCALAS 1:1.000 A 1:4000 (CADA PLANCHA)                         | 88.000      |
| 1603   | PLANO DE ZONAS FÍSICAS, ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES NO CAPITALES (CADA PLANCHA) | 164.600     |
| 1604   | PLANO DE ZONAS FÍSICAS, ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES CAPITALES (CADA PLANCHA)    | 305.000     |

**Artículo 16.- Información de Zonas Geoeconómicas Urbanas.** El valor unitario de venta de los archivos en formato PDF de la información de zonas geoeconómicas urbanas incluyendo nivel, manzana y nomenclatura vial en medio magnético, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                | VALOR<br>\$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1605   | PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS, ESCALAS 1:1.000 A 1:4000                         | 131.000     |
| 1606   | PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS, ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES NO CAPITALES | 244.000     |
| 1607   | PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS, ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES CAPITALES    | 439.900     |

**Artículo 17.- Información de Planos de Conjunto Urbano.** El valor unitario de venta de los archivos en formato PDF de la información de planos de conjunto urbano, incluyendo nivel de manzana y nomenclatura vial en medio magnético, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                   | VALOR<br>\$ |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1611   | PLANO DE CONJUNTO A ESCALA 1:1000 A 1:4000                        | 30.500      |
| 1612   | PLANO DE CONJUNTO A ESCALA 1:5000 A 1:10000 CIUDADES NO CAPITALES | 60.800      |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                | VALOR \$ |
|--------|----------------------------------------------------------------|----------|
| 1613   | PLANO DE CONJUNTO A ESCALA 1:5000 A 1:10000 CIUDADES CAPITALES | 122.000  |

**Artículo 18.- Información Rural.** El valor unitario de venta de los archivos en formato PDF de la información rural, donde cada plano contenga la leyenda de la unidades que en él estén mapeadas, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                              | VALOR \$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1655   | PLANO DE CONJUNTO RURAL (CONTIENE INFORMACIÓN DE LÍMITES, SECTORES, VEREDAS) | 40.200   |
| 1614   | PLANO CARTA CATASTRAL RURAL ESCALA 1:10.000 (CADA PLANCHA)                   | 43.700   |
| 1615   | PLANO CARTA CATASTRAL RURAL ESCALA 1:25.000 Y 1:50.000 (CADA PLANCHA)        | 83.300   |
| 1616   | PLANO DE INFORMACIÓN DE ZONAS FÍSICAS RURALES (CADA PLANCHA)                 | 91.500   |
| 1617   | PLANO DE INFORMACIÓN DE ZONAS GEOECONÓMICAS RURALES (CADA PLANCHA)           | 131.000  |

**Artículo 19.- Información Catastral Urbana.** El valor unitario de venta del ploteo de información catastral digital urbano, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                  | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1656   | PLOTEO DEL PLANO DE CONJUNTO URBANO ESCALAS 1:1.000 A 1:4.000 (TODO EL PLANO)                    | 40.700   |
| 1657   | PLOTEO DEL PLANO DE CONJUNTO URBANO ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 (TODO EL PLANO)                   | 81.300   |
| 1658   | PLOTEO DEL PLANO DE MANZANA CATASTRAL URBANO ÚNICO FORMATO (UNA PLANCHA)                         | 24.300   |
| 1659   | PLOTEO DEL PLANO DE ZONAS FÍSICAS URBANAS, ESCALAS 1:1.000 A 1:4.000                             | 119.900  |
| 1660   | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS FÍSICAS URBANAS, ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES NO CAPITALES       | 219.500  |
| 1661   | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS FÍSICAS URBANAS, ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES CAPITALES          | 406.300  |
| 1662   | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS GEOECONOMICAS URBANAS, ESCALAS 1:1.000 A 1:4.000                        | 174.900  |
| 1663   | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS GEOECONOMICAS URBANAS, ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES NO CAPITALES | 325.300  |
| 1664   | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS GEOECONOMICAS URBANAS, ESCALAS 1:5.000 A 1:10.000 CIUDADES CAPITALES    | 586.800  |

**Continúa Resolución N° 0205** "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 20.- Información Catastral Rural.** El valor unitario de venta del ploteo de información catastral digital rural, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                     | VALOR<br>\$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| 79     | PLOTEO PLANO DE CONJUNTO CON DELIMITACION DE VEREDAS (CADA PLANCHA) | 54.000      |
| 80     | PLOTEO CARTA CATASTRAL RURAL ESCALA 1:10.000                        | 58.400      |
| 82     | PLOTEO CARTA CATASTRAL RURAL ESCALA 1:25.000 Y 1:50.000             | 111.100     |
| 84     | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS FÍSICAS RURALES (CADA PLANCHA)             | 122.200     |
| 86     | PLOTEO DE PLANO DE ZONAS GEOECONÓMICAS RURALES (CADA PLANCHA)       | 174.900     |

**Artículo 21.- 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 las zonas físicas o económicas, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                           | VALOR<br>\$ |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 88     | TABLA DE VALORES POR METRO CUADRADO DE LAS CONSTRUCCIONES (CADA TABLA)                    | 45.800      |
| 89     | TABLA DE VALORES DE LAS ZONAS GEOECONÓMICAS URBANAS O RURALES, ACTUALIZADAS (CADA TABLA)  | 45.800      |
| 90     | FOTOCOPIA DEL CUADRO RESUMEN DE LOS PLANOS DE LAS ZONAS FÍSICAS O ECONOMICAS (CADA TABLA) | 40.700      |

### Capítulo III

#### Área de Producción No. 3 Información Cartográfica Básica.

**Artículo 22.- Cartografía Básica en Formato Digital.** El formato y disponibilidad de la cartografía digital, debe ser verificado con anterioridad en la respectiva ficha técnica del producto y, el valor unitario de venta de esos bienes o servicios, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                  | VALOR<br>\$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 96     | HOJA A ESCALA 1:2.000 EN FORMATO DE COBERTURA ARCINFO, SHP O GEODATABASE, CONFORME A DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO | 518.800     |
| 99     | HOJA A ESCALA 1:10.000 EN FORMATO COBERTURA ARC INFO, SHP O GEODATABASE, CONFORME A DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO  | 466.800     |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                    | VALOR<br>\$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 102    | HOJA A ESCALA 1:25.000 EN FORMATO COBERTURA ARC INFO, SHP O GEODATABASE, CONFORME A DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO                    | 388.700     |
| 106    | HOJA EN FORMATO PDF A DIFERENTES ESCALAS, NO INCLUYE LAS ESCALAS 1:500.000 Y 1:100.000                                             | 32.400      |
| 462    | IMPRESIÓN DEL MAPA DE RESGUARDOS INDÍGENAS A ESCALA 1: 2.000.000                                                                   | 33.000      |
| 463    | IMPRESIÓN DEL MAPA DE COMUNIDADES NEGRAS A ESCALA 1: 2.000.000                                                                     | 33.000      |
| 2057   | HOJA ESCALAS 1:2.000 O 1:5.000 EN FORMATO GEODATABASE – CONVENIO 4085-2009 CARTOGRAFÍA ANTIOQUIA                                   | 518.800     |
| 2058   | HOJA ESCALA 1:10.000 EN FORMATO GEODATABASE –CONVENIO 4085-2009 CARTOGRAFÍA ANTIOQUIA                                              | 466.800     |
| 2059   | CARTOGRAFÍA BÁSICA VECTORIAL EN FORMATO PDF POR HOJA ESCALAS 1:2.000, 1:5.000 O 1:10.000 –CONVENIO 4085-2009 CARTOGRAFÍA ANTIOQUIA | 32.400      |

**Parágrafo 1.** La información digital por proyecto, será elaborada por demanda y se cotizará en el Instituto.

**Artículo 23.- Cartografía Básica anterior al año 2000 en Formato Digital.** El formato y disponibilidad de la cartografía digital, debe ser verificado con anterioridad en la respectiva ficha técnica del producto y, el valor unitario de venta de esos bienes o servicios, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                 | VALOR<br>\$ |
|--------|-------------------------------------------------|-------------|
| 107    | HOJA A ESCALA 1:2.000 EN FORMATO DXF            | 138.100     |
| 108    | HOJA A ESCALA 1:2.000 EN FORMATO GENERATE, E00  | 151.100     |
| 1124   | HOJA A ESCALA 1:10.000 EN FORMATO DXF           | 117.700     |
| 112    | HOJA A ESCALA 1:10.000 EN FORMATO GENERATE, E00 | 99.300      |
| 109    | HOJA A ESCALA 1:25.000 EN FORMATO DXF           | 111.700     |
| 110    | HOJA A ESCALA 1:25.000 EN FORMATO GENERATE, E00 | 123.100     |
| 113    | HOJA A ESCALA 1:200.000 EN FORMATO DXF          | 96.000      |

**Artículo 24.- Capas de Información Cartográfica en Formato Digital.** El formato y disponibilidad de las capas de información cartográfica digital, debe ser verificado con anterioridad en la respectiva ficha técnica del producto y, el valor de las capas de información cartográfica en formato digital contenidas en las hojas a escala 1:2.000 y 1:25.000 se cobrará de acuerdo con la siguiente relación:

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO                | TEMA | DESCRIPCIÓN                   | PORCENTAJE % |
|-----------------------|------|-------------------------------|--------------|
| <b>Escala 1:2.000</b> |      |                               |              |
| 1987                  | 1000 | Puntos de control             | 2            |
| 1988                  | 2000 | Edificaciones y obras civiles | 40           |
| 1989                  | 3000 | Transporte (Vías)             | 10           |
| 1990                  | 4000 | Cobertura vegetal             | 8            |
| 1991                  | 5000 | Hidrografía                   | 10           |
| 1992                  | 6000 | Curvas de nivel               | 30           |

| CÓDIGO                 | TEMA | DESCRIPCIÓN                   | PORCENTAJE % |
|------------------------|------|-------------------------------|--------------|
| <b>Escala 1:25.000</b> |      |                               |              |
| 1993                   | 1000 | Puntos de control             | 5            |
| 1994                   | 2000 | Edificaciones y obras civiles | 10           |
| 1995                   | 3000 | Transporte (Vías)             | 20           |
| 1996                   | 4000 | Cobertura vegetal             | 10           |
| 1997                   | 5000 | Hidrografía                   | 25           |
| 1998                   | 6000 | Curvas de nivel               | 30           |

**Parágrafo.** El usuario de la información digital se hace responsable por los derechos de autor del Instituto, los cuales se relacionan en cada uno de los productos entregados.

**Artículo 25.- Mapas Departamentales.** El valor unitario de venta de los mapas departamentales en formato Geodatabase, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                        | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------------|----------|
| 1515   | MAPA DEPARTAMENTAL DE AMAZONAS EN FORMATO GEODATABASE  | 314.400  |
| 1485   | MAPA DEPARTAMENTAL DE ANTIOQUIA EN FORMATO GEODATABASE | 314.400  |
| 1486   | MAPA DEPARTAMENTAL DE ARAUCA EN FORMATO GEODATABASE    | 314.400  |
| 1487   | MAPA DEPARTAMENTAL DE ATLANTICO EN FORMATO GEODATABASE | 314.400  |
| 1488   | MAPA DEPARTAMENTAL DE BOLIVAR EN FORMATO GEODATABASE   | 314.400  |
| 1489   | MAPA DEPARTAMENTAL DE BOYACA EN FORMATO GEODATABASE    | 314.400  |
| 1490   | MAPA DEPARTAMENTAL DE CALDAS EN FORMATO GEODATABASE    | 314.400  |
| 1491   | MAPA DEPARTAMENTAL DE CAQUETA EN FORMATO GEODATABASE   | 314.400  |
| 1492   | MAPA DEPARTAMENTAL DE CASANARE EN FORMATO GEODATABASE  | 314.400  |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                 | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 1493   | MAPA DEPARTAMENTAL DE CAUCA EN FORMATO GEODATABASE              | 314.400     |
| 1494   | MAPA DEPARTAMENTAL DE CESAR EN FORMATO GEODATABASE              | 314.400     |
| 1495   | MAPA DEPARTAMENTAL DE CHOCÓ EN FORMATO GEODATABASE              | 314.400     |
| 1496   | MAPA DEPARTAMENTAL DE CÓRDOBA EN FORMATO GEODATABASE            | 314.400     |
| 1497   | MAPA DEPARTAMENTAL DE CUNDINAMARCA EN FORMATO GEODATABASE       | 314.400     |
| 1498   | MAPA DEPARTAMENTAL DE GUAINÍA EN FORMATO GEODATABASE            | 314.400     |
| 1499   | MAPA DEPARTAMENTAL DE LA GUAJIRA EN FORMATO GEODATABASE         | 314.400     |
| 1500   | MAPA DEPARTAMENTAL DE GUAVIARE EN FORMATO GEODATABASE           | 314.400     |
| 1501   | MAPA DEPARTAMENTAL DE HUILA EN FORMATO GEODATABASE              | 314.400     |
| 1502   | MAPA DEPARTAMENTAL DE MAGDALENA EN FORMATO GEODATABASE          | 314.400     |
| 1503   | MAPA DEPARTAMENTAL DE META EN FORMATO GEODATABASE               | 314.400     |
| 1504   | MAPA DEPARTAMENTAL DE NARIÑO EN FORMATO GEODATABASE             | 314.400     |
| 1506   | MAPA DEPARTAMENTAL DE NORTE DE SANTANDER EN FORMATO GEODATABASE | 314.400     |
| 1507   | MAPA DEPARTAMENTAL DE PUTUMAYO EN FORMATO GEODATABASE           | 314.400     |
| 1508   | MAPA DEPARTAMENTAL DE QUINDÍO EN FORMATO GEODATABASE            | 314.400     |
| 1509   | MAPA DEPARTAMENTAL DE RISARALDA EN FORMATO GEODATABASE          | 314.400     |
| 1510   | MAPA DEPARTAMENTAL DE SANTANDER EN FORMATO GEODATABASE          | 314.400     |
| 1511   | MAPA DEPARTAMENTAL DE SUCRE EN FORMATO GEODATABASE              | 314.400     |
| 1512   | MAPA DEPARTAMENTAL DE TOLIMA EN FORMATO GEODATABASE             | 314.400     |
| 1513   | MAPA DEPARTAMENTAL DE VALLE EN FORMATO GEODATABASE              | 314.400     |
| 1514   | MAPA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS EN FORMATO GEODATABASE             | 314.400     |
| 1482   | MAPA DEPARTAMENTAL DE VICHADA EN FORMATO GEODATABASE            | 314.400     |

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

#### Capítulo IV

#### Área de Producción No. 4 Información Cartográfica Alternativa.

**Artículo 26.- Cartografía Alternativa.** El valor unitario de venta de bienes o servicios de cartografía alternativa, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                            | VALOR<br>\$ |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 461    | AEROFOTOGRAFÍA PANCROMÁTICA EN FORMATO DIGITAL ESCANEADA FOTOGRÁFICAMENTE CON RESOLUCIÓN DE 15 MICRONES EN FORMATO TIFF JP | 25.800      |
| 1105   | HOJAS TOPOGRÁFICAS GEOREFERENCIADAS                                                                                        | 82.800      |

**Artículo 27.- Modelo Digital en Terreno.** El valor unitario de venta de bienes o servicios del modelo digital en terreno, será el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                         | VALOR<br>\$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2060   | HOJA EN FORMATO DIGITAL TIFF O IMG A ESCALA 1:10.000 CONVENIO 4085-2009 CARTOGRAFÍA ANTIOQUIA           | 270.100     |
| 2061   | HOJA EN FORMATO DIGITAL TIFF O IMG A ESCALAS 1:2.000 O 1:5.000 CONVENIO 4085-2009 CARTOGRAFÍA ANTIOQUIA | 285.400     |

**Artículo 28.- Espaciomapas.** El valor unitario de venta de espaciomapas a escala 1:100.000, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                     | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------|-------------|
| 459    | HOJA COMPLETA IMPRESA EN PAPEL BOND - ESPACIOMAPA   | 25.800      |
| 1865   | HOJA COMPLETA IMPRESA EN PAPEL GLOSSY - ESPACIOMAPA | 54.300      |
| 460    | HOJA DIGITAL EN FORMATO PDF ESPACIOMAPA             | 38.800      |

**Artículo 29.- Ortofotomosaicos.** La escala, tamaño y disponibilidad de los ortofotomosaicos debe ser verificado con anterioridad en la respectiva ficha técnica del producto y, el valor unitario de venta es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                        | VALOR<br>\$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 93     | HOJA COMPLETA IMPRESA ORTOFOTOMOSAICO                                                                  | 25.800      |
| 92     | HOJA DIGITAL EN FORMATO TIFF ORTOFOTOMOSAICO                                                           | 38.900      |
| 2062   | HOJA DIGITAL TIFF O IMG A ESCALAS 1:2.000, 1:5.000 O 1:10.000 CONVENIO 4085-2009 CARTOGRAFÍA ANTIOQUIA | 38.900      |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

## Capítulo V

### Área de Producción No. 5. Impresiones de Aerografías.

**Artículo 30.- Aerografías con Cámara Análoga.** El valor unitario de las impresiones de aerofotografías obtenidas con cámara análoga en pancromático, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                      | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 572    | AEROFOTOGRAFÍAS EN TAMAÑO ORIGINAL DE 23X23 CMS EN PAPEL FOTOGRÁFICO                 | 19.400   |
| 577    | AMPLIACION DE AEROFOTOGRAFÍAS DE 50 CMS – ZONA INDICADA EN PAPEL FOTOGRÁFICO         | 54.300   |
| 578    | AMPLIACION DE AEROFOTOGRAFÍAS DE: 75 CMS – ZONA INDICADA EN PAPEL FOTOGRÁFICO        | 87.500   |
| 579    | AMPLIACION DE AEROFOTOGRAFÍAS DE: 100 CMS – ZONA INDICADA EN PAPEL FOTOGRÁFICO       | 112.700  |
| 574    | AMPLIACION DE AEROFOTOGRAFÍAS DE 50 CMS – FOTO COMPLETA EN PAPEL FOTOGRÁFICO         | 54.300   |
| 575    | AMPLIACION DE AEROFOTOGRAFÍAS DE: 75 CMS – FOTO COMPLETA EN PAPEL FOTOGRÁFICO        | 87.500   |
| 576    | AMPLIACION DE AEROFOTOGRAFÍAS DE: 100 CMS – FOTO COMPLETA EN PAPEL FOTOGRÁFICO       | 112.700  |
| 582    | COPIA CERTIFICADO DE CALIBRACION DE CAMARAS AEREAS QUE SE ENCUENTRAN EN EL INSTITUTO | 25.000   |
| 1065   | IMPRESIONES EN PROMOCION EN PAPEL FOTOGRÁFICO                                        | 4.700    |

**Artículo 31.- Aerografía Digital de Cámara Digital VEXCEL ULTRACAM D.** El valor unitario de las de aerofotografías digitales obtenidas con la cámara aérea digital VEXCEL ULTRACAM D, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                            | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1302   | AEROFOTOGRAFÍA DIGITAL A COLOR EN FORMATO TIFF JP TOMADAS DESDE INICIOS DEL AÑO 2007 HASTA DICIEMBRE DE 2010 EN PAPEL FOTOGRÁFICO.                                                         | 14.700   |
| 1834   | AEROFOTOGRAFIA DIGITAL EN CUATRO BANDAS EN FORMATO TIFF JP TOMADAS A PARTIR DE ENERO DE 2010 (ESTAS IMÁGENES SE PUEDE VISUALIZAR EN COLOR, INFRARROJA Y PANCROMATICA EN PAPEL FOTOGRÁFICO. | 14.700   |
| 1835   | AEROFOTOGRAFIA DIGITAL EN CUATRO BANDAS EN FORMATO TIFF JP TOMADAS DESDE INICIOS DEL AÑO 2007 HASTA DICIEMBRE DE 2010 EN PAPEL FOTOGRÁFICO.                                                | 14.700   |
| 1836   | AEROFOTOGRAFIA DIGITAL EN CUATRO BANDAS EN FORMATO TIFF JP TOMADAS A PARTIR DE ENERO DE 2010 EN PAPEL FOTOGRÁFICO.                                                                         | 14.700   |

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                        | VALOR \$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2063   | AEROFOTOGRAFÍA DIGITAL A COLOR EN FORMATO TIFF JP<br>CONVENIO 4085-2009 CARTOGRAFÍA ANTIOQUIA EN PAPEL<br>FOTOGRAFICO. | 14.700   |

**Artículo 32.- Aerografía Impresa de Cámara Digital VEXCEL ULTRACAM D.** El valor unitario de la aerofotografía impresa obtenida con la cámara aérea digital VEXCEL ULTRACAM D, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                          | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1308   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA EN PAPEL FOTOGRAFICO,<br>TAMAÑO CARTA (INCLUYE FORMATO)                                           | 23.400   |
| 1309   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA EN PAPEL FOTOGRAFICO,<br>RECTANGULAR O IMPRESIÓN ZONA INDICADA (Impresión imagen<br>35 X 53.5) A  | 57.400   |
| 1310   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA EN PAPEL FOTOGRAFICO,<br>RECTANGULAR O IMPRESIÓN ZONA INDICADA (Impresión imagen<br>45 X 68.8) B  | 63.600   |
| 1311   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA EN PAPEL FOTOGRAFICO,<br>RECTANGULAR O IMPRESIÓN ZONA INDICADA (Impresión imagen<br>55 X 84) C    | 69.900   |
| 1312   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA EN PAPEL FOTOGRAFICO,<br>RECTANGULAR O IMPRESIÓN ZONA INDICADA (Impresión imagen<br>75 X 114.7) D | 106.600  |
| 1313   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA EN PAPEL FOTOGRAFICO, ZONA<br>INDICADA (IMPRESIÓN IMAGEN DE 50 X 50 CM)                           | 57.400   |
| 1314   | AEROFOTOGRAFÍA IMPRESA EN PAPEL FOTOGRAFICO, ZONA<br>INDICADA (IMPRESIÓN IMAGEN 75 X 75 CM)                              | 69.900   |

## Capítulo VI

### Área de Producción No. 6. Información Geodésica y Localización Municipal.

**Artículo 33.- Certificados de Localización Municipal, datos en geodesia y topografía, deslinde de entidades territoriales y establecimiento de redes de control geodésico, tendrán un valor unitario de:**

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                | VALOR \$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 590    | CERTIFICACION DE LOCALIZACIÓN DE SITIOS Y MUNICIPIOS<br>PARA INFORMACIÓN DE EMPRESAS PETROLERAS Y MINISTERIO<br>DE MINAS Y ENERGIA (POR SITIO) | 96.800   |
| 591    | CERTIFICACION DE DUCTOS MEDIDOS SOBRE CARTOGRAFIA<br>DEL IGAC (POR KILOMETRO)                                                                  | 14.700   |
| 593    | COORDENADAS DE PUNTO ESTEREOSCOPICO DE<br>FOTOCONTROL (CON FOTOIDENTIFICACION) (COSTO POR<br>PUNTO)                                            | 72.500   |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                               | VALOR \$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 596    | CERTIFICADO PUNTO SEÑALIZADO POR EL USUARIO SOBRE CARTOGRAFÍA IGAC (CON FUNDAMENTO EN LAS COORDENADAS GEODÉSICAS SUMINISTRADAS POR EL USUARIO EN DATUM MAGNA) | 54.000   |
| 606    | DELIMITACION MUNICIPAL EN CARTOGRAFIA DEL IGAC (POR HOJA)                                                                                                     | 44.100   |
| 1138   | PLOTEO DE DUCTOS O POLIGONALES SOBRE CARTOGRAFIA DEL IGAC (POR HOJA)                                                                                          | 62.500   |
| 1140   | MAPA DE RESGUARDOS INDÍGENAS DE COLOMBIA EN FORMATO SHP AÑO 2012                                                                                              | 175.700  |
| 1141   | MAPA DE TIERRAS DE COMUNIDADES NEGRAS DE COLOMBIA EN FORMATO SHP AÑO 2012                                                                                     | 175.700  |
| 1294   | CONSTANCIA SOBRE NOMBRE O CLASIFICACION DE UN (1) OBJETO GEOGRÁFICO                                                                                           | 125.300  |
| 1588   | COORDENADAS DE PUNTO ESTEREOSCOPICO DE FOTOCONTROL (SIN FOTOIDENTIFICACION) (COSTO POR PUNTO)                                                                 | 68.000   |
| 1618   | SUPERPOSICIÓN DE ÁREAS DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS Y/O MINERALES Y DIVISIÓN POLÍTICA (SE COBRA POR KILÓMETRO DEL PERÍMETRO DEL ÁREA)                      | 44.500   |
| 1898   | MAPA DE RESGUARDOS INDÍGENAS DE COLOMBIA EN FORMATO PDF AÑO 2012                                                                                              | 33.000   |
| 1899   | MAPA DE TIERRAS DE COMUNIDADES NEGRAS DE COLOMBIA EN FORMATO PDF AÑO 2012                                                                                     | 33.000   |
| 1902   | CERTIFICADO ALTURA PROMEDIO MUNICIPAL AREA RURAL Y URBANA                                                                                                     | 32.400   |

**Parágrafo 1.** En los casos anteriores, cuando se requiera trabajo de campo, este se considerará como una actividad especial y estará sujeto a cotización según circunstancias de lugar, distancia, tiempo, etc.

**Parágrafo 2.** Los archivos disponibles en formato RINEX de las estaciones de operación continua de la red MAGNA – ECO y la información de los puntos geodésicos, se entregarán de manera gratuita a los usuarios a través del Geo portal de la página institucional. En caso de información adicional se puede solicitar al correo electrónico [geodesia@igac.gov.co](mailto:geodesia@igac.gov.co).

**Artículo 34.- Otros Servicios Geodésicos.** De acuerdo con la disponibilidad de recursos humanos/técnico y, previa cotización elaborada por la Subdirección de Geografía y Cartografía a solicitud del interesado, el Instituto prestará los siguientes servicios:

1. Materialización, medición y cálculo de puntos de control.
2. Levantamientos topográficos especiales.
3. Asesorías y consultorías en geodesia y topografía.
4. Constancia sobre nombre geográfico o clasificación de dos o más objetos geográficos mediante visita de campo.
5. Constancia sobre análisis multitemporal de uno o más objetos geográficos.

25 FEB 2014

**Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"**

**Parágrafo.** El Instituto cotizará el servicios de "Establecimiento de Redes de Control Geodésico", en el cual se incluirán las etapas de diseño, materialización, medición, cálculo y reporte final por parte del IGAC.

## Capítulo VII

### Área de Producción No. 7. Servicios del Laboratorio Nacional de Suelos.

**Artículo 35.- Análisis Químico de Suelos.** El valor unitario de los análisis químicos es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                      | VALOR<br>\$ |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 610    | Q-01 CARACTERIZACIÓN, INCLUYE: CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO, CALCIO, MAGNESIO, POTASIO, SODIO, FOSFORO, ALUMINIO DE CAMBIO, SATURACION DE BASES, CARBON ORGANICO, TEXTURA Y PH (UNA RECOMENDACION POR MUESTRA) | 44.100      |
| 611    | Q-02 CARACTERIZACIÓN (Q-01) + MENORES (Fe, Mn, Zn, Cu, y B), NITRATOS, AMONIO Y CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (UNA RECOMENDACIÓN POR MUESTRA)                                                                              | 132.100     |
| 612    | Q-03 CARACTERIZACIÓN (Q-01) + MENORES (HIERRO, COBRE, MANGANESO, ZINC Y BORO), AZUFRE (UNA RECOMENDACION POR MUESTRA)                                                                                                | 103.500     |
| 613    | Q-04 CARACTERIZACIÓN (Q-01) + MENORES (HIERRO, COBRE, MANGANESO, ZINC Y BORO), NITROGENO TOTAL (UNA RECOMENDACION POR MUESTRA)                                                                                       | 103.500     |
| 615    | Q-06 HIERRO, COBRE, MANGANESO, ZINC Y BORO APROVECHABLES                                                                                                                                                             | 66.000      |
| 616    | Q-07 NITROGENO TOTAL EN SUELOS                                                                                                                                                                                       | 31.000      |
| 617    | Q-08 NITRATOS Y AMONIO EN SUELOS                                                                                                                                                                                     | 44.100      |
| 618    | Q-09 AMONIO O NITRATOS EN SUELOS                                                                                                                                                                                     | 31.100      |
| 619    | Q-10 SULFATOS O CLORUROS SOLUBLES EN SUELOS                                                                                                                                                                          | 22.000      |
| 620    | Q-11 FOSFORO TOTAL EN SUELOS                                                                                                                                                                                         | 36.100      |
| 621    | Q-12 RETENCION FOSFORICA                                                                                                                                                                                             | 36.100      |
| 623    | Q-14 AZUFRE APROVECHABLE EN SUELOS                                                                                                                                                                                   | 31.100      |
| 624    | Q-15 BORO APROVECHABLE EN SUELOS                                                                                                                                                                                     | 36.100      |
| 625    | Q-16 HIERRO LIBRE EN SUELOS                                                                                                                                                                                          | 44.100      |
| 626    | Q-17 INDICE MELANICO                                                                                                                                                                                                 | 33.600      |
| 627    | Q-18 RECOMENDACION EXTRA PARA CULTIVO                                                                                                                                                                                | 11.400      |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                       | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 628    | Q-19 SALINIDAD COMPLETA INCLUYE: pH, PA (% AGUA SATURACIÓN), C.E., RAS, PSI. (%SATURACIÓN SODIO), Ca, Mg, K, Na, $SO_4^{2-}$ , $CL^-$ , $CO_3^{2-}$ , $HCO_3^-$ , CIC | 55.800      |
| 629    | Q-20 SALINIDAD PARCIAL INCLUYE: pH, C:E, RAS, Ca, Mg, Na y CLASIFICACION                                                                                              | 28.300      |
| 630    | Q-21 HIERRO Y ALUMINIO EXTRACTABLES CON OXALATO ACIDO DE AMONIO (ACTIVOS)                                                                                             | 53.000      |
| 631    | Q-22 HIERRO Y ALUMINIO EXTRACTABLES CON CITRATO-DITIONITO DE SODIO.                                                                                                   | 53.000      |
| 632    | Q-23 HIERRO Y ALUMINIO EXTRACTABLES CON PIROFOSFATO DE SODIO                                                                                                          | 53.000      |
| 633    | Q-24 CONDUCTIVIDAD ELECTRICA                                                                                                                                          | 14.900      |
| 634    | Q-25 HIERRO, COBRE, MANGANESO Y ZINC: CADA UNO                                                                                                                        | 28.400      |
| 635    | Q-26 FRACCIONAMIENTO DE HUMUS EN SUELOS (C TOTAL, C EXTRACTABLE, C NO EXTRACTABLE, ACIDOS FULVICOS Y ACIDOS HUMICOS)                                                  | 166.700     |
| 637    | Q-27 CNS (CARBONO, NITROGENO, AZUFRE TOTALES)                                                                                                                         | 53.000      |
| 643    | Q-31 ANÁLISIS ELEMENTAL (SILICIO, ALUMINIO, HIERRO, CALCIO, MAGNESIO, SODIO, POTASIO, COBRE, MANGANESO, ZINC)                                                         | 108.800     |
| 641    | Q-32 ANÁLISIS ELEMENTAL (CADA ELEMENTO)                                                                                                                               | 36.100      |
| 642    | Q-34 SILICIO EXTRACTABLE CON OXALATO ACIDO DE AMONIO                                                                                                                  | 78.100      |
| 1769   | Q-35 pH                                                                                                                                                               | 11.600      |
| 1772   | Q-36 pW                                                                                                                                                               | 11.600      |
| 1773   | Q-37 CIC                                                                                                                                                              | 28.700      |
| 1774   | Q-38 CALCIO DISPONIBLE                                                                                                                                                | 28.700      |
| 1775   | Q-39 MAGNESIO DISPONIBLE                                                                                                                                              | 28.700      |
| 1776   | Q-40 POTASIO DISPONIBLE                                                                                                                                               | 28.700      |
| 1777   | Q-41 SODIO DISPONIBLE                                                                                                                                                 | 28.700      |
| 1778   | Q-42 FOSFORO DISPONIBLE                                                                                                                                               | 28.700      |
| 1779   | Q-43 ALUMINIO DE CAMBIO                                                                                                                                               | 28.700      |
| 1780   | Q-44 CARBON ORGANICO                                                                                                                                                  | 28.700      |
| 1781   | Q-45 CARBONATO DE CALCIO CUANTITATIVO                                                                                                                                 | 36.100      |
| 1782   | Q-46 SULFATO DE CALCIO                                                                                                                                                | 36.100      |

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                   | VALOR<br>\$ |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1783   | Q-47 SILICIO TOTAL                                                                                                | 36.100      |
| 1784   | Q-48 ALUMINIO TOTAL                                                                                               | 36.100      |
| 1785   | Q-49 HIERRO TOTAL                                                                                                 | 36.100      |
| 1786   | Q-50 CALCIO TOTAL                                                                                                 | 36.100      |
| 1787   | Q-51 MAGNESIO TOTAL                                                                                               | 36.100      |
| 1788   | Q-52 SODIO TOTAL                                                                                                  | 36.100      |
| 1789   | Q-53 POTASIO TOTAL                                                                                                | 36.100      |
| 1790   | Q-54 COBRE TOTAL                                                                                                  | 36.100      |
| 1791   | Q-55 MANGANESO TOTAL                                                                                              | 36.100      |
| 1792   | Q-56 ZINC TOTAL                                                                                                   | 36.100      |
| 1793   | Q-57 CROMO TOTAL                                                                                                  | 44.100      |
| 1794   | Q-58 PLOMO TOTAL                                                                                                  | 44.100      |
| 1795   | Q-59 CADMIO TOTAL                                                                                                 | 44.100      |
| 2101   | Q-60 COMPOST Y ABONOS (NITRÓGENO, POTASIO, FÓSFORO, PH, CALCIO, MAGNESIO, HIERRO, COBRE, MANGANESO, BORO, AZUFRE) | 108.800     |

**Artículo 36.- Análisis de Tejido Vegetal.** El valor unitario de los análisis de tejido vegetal es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                        | VALOR<br>\$ |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 644    | P-01 ANÁLISIS FOLIAR COMPLETO (N, P, K, Ca, Mg, Mn, Fe, Zn, Cu y B)                    | 108.800     |
| 645    | P-02 NITROGENO O AZUFRE EN VEGETALES                                                   | 31.000      |
| 646    | P-03 BORO EN VEGETALES                                                                 | 36.100      |
| 647    | P-04 FOSFORO EN VEGETALES                                                              | 36.100      |
| 648    | P-05 MANGANESO, COBRE, HIERRO, ZINC, CALCIO, MAGNESIO Y POTASIO: CADA UNO EN VEGETALES | 36.100      |
| 649    | P-06 ALUMINIO O SILICIO EN VEGETALES                                                   | 36.100      |
| 651    | P-07 DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE CENIZAS                                           | 11.400      |
| 1796   | P-09 MANGANESO EN VEGETALES                                                            | 36.100      |
| 1797   | P-10 COBRE EN VEGETALES                                                                | 36.100      |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO            | VALOR \$ |
|--------|----------------------------|----------|
| 1798   | P-11 HIERRO EN VEGETALES   | 36.100   |
| 1799   | P-12 ZINC EN VEGETALES     | 36.100   |
| 1800   | P-13 CALCIO EN VEGETALES   | 36.100   |
| 1801   | P-14 MAGNESIO EN VEGETALES | 36.100   |
| 1802   | P-15 POTASIO EN VEGETALES  | 36.100   |
| 1803   | P-16 ALUMINIO EN VEGETALES | 36.100   |
| 1804   | P-17 SILICIO EN VEGETALES  | 36.100   |
| 1805   | P-18 CROMO EN VEGETALES    | 44.100   |
| 1806   | P-19 PLOMO EN VEGETALES    | 44.100   |
| 1807   | P-20 CADMIO EN VEGETALES   | 44.100   |

**Artículo 37.- Análisis de Agua para Riego.** El valor unitario de los análisis de agua para riego, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                  | VALOR \$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 652    | W-01 ANÁLISIS COMPLETO DE AGUA PARA RIEGO (INCLUYE: pH, CE RAS, Ca, Mg, K, Na, SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> , Cl <sup>-</sup> , CO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> , HCO <sub>3</sub> <sup>-1</sup> Y CLASIFICACION) | 31.000   |
| 653    | W-02 ANÁLISIS PARCIAL DE AGUA PARA RIEGO (INCLUYE pH, CE, Ca, Mg, Na y RAS)                                                                                                                                      | 23.900   |
| 654    | W-03 BORO EN AGUA.                                                                                                                                                                                               | 31.100   |
| 655    | W-04 CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (C.E)                                                                                                                                                                               | 11.400   |
| 656    | W-05 NITRATOS Y AMONIO EN AGUAS                                                                                                                                                                                  | 36.100   |
| 657    | W-06 SULFATOS EN AGUA                                                                                                                                                                                            | 23.900   |
| 658    | W-07 ALUMINIO EN AGUA                                                                                                                                                                                            | 23.900   |
| 659    | W-08 CLORUROS EN AGUA HIERRO EN AGUA                                                                                                                                                                             | 23.900   |
| 660    | W-09 MANGANESO EN AGUA                                                                                                                                                                                           | 23.900   |
| 661    | W-10 ALUMINIO O SILICIO EN AGUA                                                                                                                                                                                  | 23.900   |
| 662    | W-11 FOSFORO EN AGUA                                                                                                                                                                                             | 23.900   |
| 663    | W-12 FRACCIONAMIENTO DE HUMUS EN SOLUCIONES LIQUIDAS (C EN EXTRACTO HUMICO TOTAL, CARBONO DE ACIDOS FÚLVICOS Y CARBONO DE ACIDOS HÚMICOS)                                                                        | 138.100  |
| 664    | W-13 SÓLIDOS TOTALES, SÓLIDOS EN SUSPENSION Y SÓLIDOS SOLUBLES                                                                                                                                                   | 28.300   |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO     | VALOR \$ |
|--------|---------------------|----------|
| 1808   | W-15 CROMO EN AGUA  | 31.000   |
| 1809   | W-16 PLOMO EN AGUA  | 31.000   |
| 1810   | W-17 CADMIO EN AGUA | 31.000   |

**Artículo 38.- Análisis Físicos.** El valor unitario de los análisis físicos, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                       | VALOR \$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 667    | F-01 HUMEDAD A TENSIONES: 0,-33 (CC),-100,-1500 (PMP)kPa (CADA PUNTO)                 | 13.600   |
| 668    | F-02 DENSIDAD APARENTE (METODO TERRON Y/O CILINDRO)                                   | 22.000   |
| 669    | F-03 DENSIDAD REAL                                                                    | 22.000   |
| 670    | F-04 GRANULOMETRIA POR PIPETA (7 FRACCIONES)                                          | 66.000   |
| 671    | F-05 COEL METODO DEL RODILLO                                                          | 22.000   |
| 672    | F-06 ESTABILIDAD ESTRUCTURAL                                                          | 40.800   |
| 673    | F-07 LIMITES DE CONSISTENCIA DE ATTERBERG (LIQUIDO, PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD) | 29.600   |
| 674    | F-08 CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA                                                         | 29.600   |
| 675    | F-09 MODULO DE RUPTURA                                                                | 22.000   |
| 676    | F-10 DISTRIBUCIÓN DE POROS (INTRA AGREGADOS) Y DENSIDAD REAL                          | 82.300   |
| 677    | F-11 GRANULOMETRIA POR PIPETA (7 FRACCIONES) CON MINERALOGIA DE ARCILLAS Y ARENAS     | 212.000  |
| 678    | F-12 INFILTRACION EN CAMPO*                                                           | 125.700  |
| 679    | F-13 CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA EN CAMPO*                                               | 125.700  |
| 1094   | F-14 HUMEDAD DE CAMPO (HUMEDAD NATURAL)                                               | 10.900   |
| 1262   | F-15 TEXTURA POR BOUYOUCOS**                                                          | 23.900   |
| 2102   | F-16 COEL METODO ESTANDAR                                                             | 57.600   |

\* Los valores de Análisis Físicos por infiltración en campo y conductividad hidráulica encampo no incluyen costos por desplazamiento y aplica solo para la Sabana de Bogotá.

\*\* Determinación analítica acreditada según Norma NTC-ISO/IEC17025, Resolución No. 0163 de 27 de febrero de 2012 expedida por el Instituto de Hidrología, Metodología y Estudios Ambientales (IDEAM).



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 39.- Pruebas para Ingeniería.** El valor unitario de las pruebas para ingeniería, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                              | VALOR \$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 680    | I-01 ENSAYO DE COMPACTACION INCLUYE 5 PUNTOS (PROCTOR)                       | 66.000   |
| 681    | I-02 RESISTENCIA A LA COMPRESION INCONFINADA (RESISTENCIA AL CORTE)          | 29.600   |
| 682    | I-03 CBR METODO "DOS" (SUELOS EXPANSIVOS-COHESIVOS)                          | 330.000  |
| 683    | I-04 CBR METODO "UNO" MATERIAL GRANULAR (SUELOS NO EXPANSIVOS)               | 199.700  |
| 684    | I-05 DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA POR TAMIZADO CON LAVADO (MATERIAL FINO)     | 40.800   |
| 685    | I-06 DISTRIBUCION GRANULOMETRICA POR TAMIZADO SIN LAVADO (MATERIAL GRANULAR) | 22.000   |
| 686    | I-07 GRANULOMETRIA POR HIDROMETRO (INCLUYE PESO ESPECIFICO DE SÓLIDOS)       | 38.100   |
| 687    | I-08 PESO ESPECIFICO DE SÓLIDOS                                              | 22.000   |
| 688    | I-09 PESO UNITARIO (SECO O TOTAL)                                            | 22.000   |

**Artículo 40.- Análisis Mineralógicos.** El valor unitario de estos análisis, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                 | VALOR \$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 689    | M-01 ANÁLISIS FILTROS DE AIRE. INCLUYE DIFRACCION DE RAYOS X (POLVO), ÓPTICO (PETROGRAFICO) Y TAMAÑOS DE PARTICULAS (ANALIZADOR DE IMÁGENES)                                                                    | 163.500  |
| 690    | M-02 MINERALOGIA DE ARCILLAS POR RAYOS X (INCLUYE SEPARACIÓN DE LA FRACCIÓN Y TRATAMIENTOS CON Mg, K, GLICOL O GLICEROL, CALENTAMIENTO A 550°C E INTERPRETACION DEL DIFRACTOGRAMA Y ARENAS SIN FRACCIONAMIENTO) | 222.100  |
| 691    | M-03 MINERALOGIA DE ARCILLAS POR RAYOS X (INCLUYE SEPARACION DE LA FRACCION Y TRATAMIENTOS CON Mg, K, GLICOL O GLICEROL Y CALENTAMIENTO A 550°C) NO INCLUYE INTERPRETACION DEL DIFRACTOGRAMA                    | 119.200  |
| 692    | M-04 MINERALOGIA DE ARCILLAS POR RAYOS X (INCLUYE SEPARACIÓN DE LA FRACCION Y TRATAMIENTOS CON Mg K, GLICOL O GLICEROL Y CALENTAMIENTO A 550°C) E INTERPRETACION DEL DIFRACTOGRAMA                              | 163.500  |
| 693    | M-05 MINERALOGÍA DE ARCILLAS POR ATD (TERMICO DIFERENCIAL); INCLUYE SEPARACIÓN DE LA FRACCION)                                                                                                                  | 125.700  |
| 694    | M-06 MINERALOGIA OPTICA DE ARENAS (CON FRACCIONAMIENTO EN DENSA Y LIVIANA)                                                                                                                                      | 119.500  |
| 695    | M-07 MINERALOGIA OPTICA DE ARENAS (SIN FRACCIONAMIENTO)                                                                                                                                                         | 66.000   |

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 696    | M-08 ANÁLISIS MINERALÓGICO MUESTRA TOTAL POR DRX (METODO DEL POLVO)                                                                                                                                                            | 79.200   |
| 699    | M-11 GRANULOMETRIA POR PIPETA (7 FRACCIONES) CON MINERALOGIA DE ARCILLAS POR RAYOS X (M-04) Y ARENAS SIN FRACCIONAMIENTO (M-07)                                                                                                | 212.000  |
| 700    | M-12 ELABORACION DE SECCION DELGADA                                                                                                                                                                                            | 88.200   |
| 701    | M-13 ANÁLISIS MICROMORFOLOGICO                                                                                                                                                                                                 | 81.600   |
| 702    | M-14 ELABORACION DE SECCION DELGADA Y ANÁLISIS MICROMORFOLOGICO DEL SUELO                                                                                                                                                      | 163.500  |
| 703    | M-15 MINERALOGÍA ARCILLAS POR RAYOS X METODO THOREZ (INCLUYE SEPARACIÓN DE LA FRACCIÓN Y TRATAMIENTOS NATURAL, GLICOL Y CALENTAMIENTO A 550°C MAS MUESTRA TOTAL (METODO DEL POLVO) NO INCLUYE INTERPRETACIÓN DEL DIFRAGTOGRAMA | 119.200  |

**Artículo 41.- 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 NITROGENO, SOLUBILIZADORES DE FOSFATOS, BACTERIAS Y ACTINOMICETOS, HONGOS Y CELULOLÍTICOS AEROBIOS                                                | 77.300   |
| 706    | B-02 CUANTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS DEL CICLO DEL NITRÓGENO: NITRIFICANTES, (NITROSOMONAS Y NITROBACTER), AMONIFICANTES, FIJADORES DE NITRÓGENO Y DENITRIFICANTES                                  | 64.900   |
| 707    | B-03 CUANTIFICACIÓN DE NEMATODOS INTRARADICALES Y DEL SUELO, INCLUYE: pH.                                                                                                                             | 48.900   |
| 708    | B-04 FACTORES DE BIOCORROSIÓN: CUANTIFICACIÓN REDUCTORES DE SULFATO, PRODUCTORES DE ÁCIDO, ANAEROBIOS, pH.                                                                                            | 74.600   |
| 709    | B-05 EVALUACIÓN DE POBLACIONES DE FAUNA DEL SUELO, INCLUYE: DETERMINACIÓN TAXONÓMICA A ORDEN, ÍNDICES DE DIVERSIDAD.                                                                                  | 30.500   |
| 710    | B-06 DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COLIFORMES TOTALES, FECALES, ESCHERICHIA COLI, SALMONELLA Y pH.                                                                                                    | 62.500   |
| 711    | B-07 CONTROL DE CALIDAD DE COMPOST Y ABONOS, INCLUYE: ENSAYO DE RESPIRACIÓN, pH, PRUEBA DE INHIBICIÓN DE GERMINACIÓN, COLIFORMES TOTALES, FECALES, SALMONELLA, NEMATODOS PATÓGENOS, ESCHERICHIA COLI. | 62.500   |
| 712    | B-08 IDENTIFICACIÓN DE HONGOS O FITOPATÓGENOS EN PLANTAS                                                                                                                                              | 60.000   |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 713    | B-09 CUANTIFICACIÓN DE REDUCTORES DE SULFATO, BACTERIAS ANAEROBIAS             | 40.900   |
| 714    | B-10 PRUEBA DE KOCH PARA DEFINICIÓN DE CAUSALIDAD DE FITOPATÓGENOS             | 79.700   |
| 715    | B-11 CUANTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS ANAEROBIOS Ó EXTREMÓFILOS (3 GRUPOS)    | 63.600   |
| 716    | B-12 CUANTIFICACIÓN DE ESPORAS DE MICORRIZAS                                   | 37.300   |
| 717    | B-13 CUANTIFICACIÓN DE BACTERIAS TIPO ACTINOMICETO                             | 41.500   |
| 718    | B-14 ENTREGA DE CULTIVO EN TUBO DE ENSAYO (INCLUYE TUBO)                       | 12.400   |
| 1260   | B-15 EJECUCION DE ENSAYO DE ANTAGONISMO (CADA PAR)                             | 11.200   |
| 1261   | B-16 CUANTIFICACIÓN DE REDUCTORES DE SULFITO (CLOSTRIDIOS) EN AGUAS Y/O SUELOS | 31.900   |
| 1811   | B-17 EVALUACION DE MICORRIZAS EN RAICES                                        | 37.300   |
| 1812   | B-18 CUANTIFICACIÓN DE DENITRIFICANTES                                         | 37.300   |
| 1813   | B-19 CUANTIFICACIÓN DE HONGOS                                                  | 37.300   |
| 1814   | B-20 CUANTIFICACIÓN DE AMONIFICANTES                                           | 37.300   |
| 1815   | B-21 CUANTIFICACIÓN DE OXIDANTES DE AZUFRE                                     | 37.300   |
| 1816   | B-22 EVALUACIÓN DE LIBERACIÓN DE CO <sub>2</sub> (RESPIRACIÓN)                 | 37.300   |
| 1817   | B-23 CUANTIFICACIÓN DE CELULOLÍTICOS                                           | 37.300   |
| 1818   | B-24 CUANTIFICACIÓN DE BACTERIAS MESÓFILAS                                     | 37.300   |
| 1819   | B-25 CUANTIFICACIÓN DE SOLUBILIZADORES DE FOSFATOS                             | 41.500   |
| 1820   | B-26 CUANTIFICACIÓN DE FIJADORES DE NITRÓGENO                                  | 41.500   |
| 1821   | B-27 CUANTIFICACIÓN DE NITRIFICANTES (NITROSOMONAS Y NITROBACTER)              | 41.500   |
| 1822   | B-28 CUANTIFICACIÓN DE REDUCTORES DE SULFATO                                   | 41.500   |
| 1823   | B-29 CUANTIFICACIÓN DE BACTERIAS ANAEROBIAS                                    | 41.500   |
| 1824   | B-30 CUANTIFICACIÓN DE FIJADORES DE NITRÓGENO ANAEROBIOS                       | 41.500   |
| 1825   | B-31 CUANTIFICACIÓN DE REDUCTORES DE SULFITO                                   | 41.500   |
| 1826   | B-32 CUANTIFICACIÓN DE NEMÁTODOS INTRARADICALES                                | 41.500   |
| 1827   | B-33 CUANTIFICACIÓN DE CARGA DE NEMÁTODOS EN SUELOS                            | 41.500   |
| 1828   | B-34 ENSAYO DE INHIBICIÓN DE GERMINACIÓN                                       | 41.500   |

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                             | VALOR \$ |
|--------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 1829   | B-35 AISLAMIENTO DE RIZOBIOS A PARTIR DE NÓDULOS            | 41.500   |
| 1830   | B-36 IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS DEL SUELO Ó MESOFAUNA         | 41.500   |
| 1831   | B-37 CUANTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE ALGAS                | 41.500   |
| 1832   | B-38 CUANTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE ÁCIDO | 41.500   |

### Capítulo VIII

#### Área de Producción No. 8. Servicios de Fotocopias

**Artículo 42.- Fotocopias.** El valor unitario de las siguientes fotocopias, es:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                               | VALOR \$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 719    | FOTOCOPIAS TOMADAS A LIBROS, RESOLUCIONES, FOLLETOS Y OTROS DOCUMENTOS                        | 100      |
| 721    | INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA DIGITAL QUE CONTENGA HASTA 50 REGISTROS (POR CADA REGISTRO)         | 100      |
| 1299   | INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA IMPRESA QUE CONTENGA DE 50 REGISTROS EN ADELANTE (POR REGISTRO)     | 100      |
| 720    | INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA IMPRESA QUE CONTENGA HASTA 50 REGISTROS                             | 10.300   |
| 724    | IMPRESIÓN EN TAMAÑO CARTA DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL ATLAS DE COLOMBIA EN CD-ROM       | 100      |
| 723    | IMPRESIÓN DE TAMAÑO CARTA DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL DICCIONARIO DE COLOMBIA EN CD-ROM | 100      |

### Capítulo IX

#### Área de Producción No. 9. Copias Heliográficas.

**Artículo 43.- Copias Heliográficas.** El valor unitario de los servicios de Copias Heliográficas, Hoja completa impresa y hojas topográficas en formato digital, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                 | VALOR \$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 725    | COPIAS HELIOGRÁFICAS Y/O PLOTEOS TOMADOS A PLANOS, MAPAS Y PLANCHAS (POR COPIA) | 17.400   |
| 726    | COPIAS HELIOGRÁFICAS Y/O PLOTEOS TOMADOS DE MOSAICOS DE RADAR                   | 17.400   |

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                               | VALOR \$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 727    | COPIA HELIOGRÁFICA POR PLANCHA A ESCALAS ENTRE 1:25.000 Y 1:100.000 (INFORMACIÓN DE SUELOS)                   | 52.800   |
| 728    | COPIA HELIOGRÁFICA POR PLANCHA A ESCALAS ENTRE 1:200.000 Y 1:500.000 (INFORMACIÓN DE SUELOS)                  | 38.000   |
| 729    | COPIA HELIOGRÁFICA DEL MAPA DE COLOMBIA A ESCALA 1:1.500.000 CON INFORMACIÓN TEMÁTICA (INFORMACIÓN DE SUELOS) | 64.200   |

**Artículo 44.- Cartografía Alternativa.** El valor unitario de los servicios de copias sobre cartografía alternativa, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                          | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 580    | HOJA IMPRESA EN PAPEL BOND MAPA TOPOGRAFICO ESCALA 1:25.000 A 1:500.000. | 25.200   |
| 1104   | HOJAS TOPOGRÁFICAS DIGITAL EN FORMATO TIFF                               | 25.800   |

**Artículo 45.- Cartografía Temática.** El valor unitario de los servicios de copias sobre cartografía temática con información de suelos, capacidad de uso, zonificación de tierras y coberturas de la tierra, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                         | VALOR \$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1301   | PLANCHAS CON INFORMACIÓN TEMÁTICA EN FORMATO DIGITAL SHP O GEODATABASE EN ESCALAS 1:50.000 A 1:100.000  | 218.900  |
| 1958   | PLANCHAS CON INFORMACIÓN TEMÁTICA EN FORMATO DIGITAL SHAPE Y GEODATABASE EN ESCALAS 1:10.000 Y 1:25.000 | 388.000  |
| 734    | MAPAS DEPARTAMENTALES CON INFORMACIÓN TEMÁTICA EN FORMATO DIGITAL SHP EN ESCALAS 1:100.000 A 1:500.000  | 157.000  |
| 736    | MAPAS NACIONALES CON INFORMACIÓN TEMÁTICA GENERALIZADA EN FORMATO DIGITAL SHP EN ESCALA 1:1.500.000     | 365.100  |
| 1561   | EXPEDICION DE CERTIFICACION DE CLASES AGROLOGICAS                                                       | 29.100   |
| 1628   | HOJA DIGITAL EN FORMATO PDF DE UNA PLANCHA DE SUELOS A ESCALA 1:100.000 Y 1:500.000                     | 38.800   |

**Artículo 46. Información Digital.** La información suministrada en formatos digitales no incluye cartografía básica, cuando se requiera información digital con base de datos asociada se incrementara el costo establecido en un 20%.

**Parágrafo.** Cuando se requiera plotéos de planchas con información de suelos serán cotizados a solicitud del usuario por la Subdirección de Agrología.

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 47.- 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<br>\$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 722    | FOTOCOPIA DE LA MEMORIA TECNICA (CADA HOJA)                              | 100         |
| 731    | ARCHIVO CON TEXTO DE LA MEMORIA TECNICA (NO INCLUYE INFORMACIÓN GRÁFICA) | 174.800     |
| 1300   | INFORMACIÓN GRÁFICA (CADA GRÁFICA)                                       | 14.100      |

**Artículo 48.- Hojas a Escala de la publicación “Zonificación de los Conflictos de Uso de las Tierras en Colombia”.** El valor unitario de las impresiones a color de las hojas a escala 1:500.000, sobre cada uno de los siguientes temas:

1. Zonificación de los conflictos de uso de las tierras en Colombia.
2. Vocación de uso de las tierras en Colombia.
3. Zonificación agroecológica de Colombia.
4. Cobertura y uso actual de las tierras en Colombia.
5. La publicación “Suelos de Colombia”, versión 2003.

Es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                    | VALOR<br>\$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1589   | 5-01, 5-02, 5-03, 5-07, 5-11 Y 5-26                                | 140.500     |
| 1590   | 5-05,5-08,5-12,5-13,5-16,5-17,5-18,5-20,5-21,5-22,5-23,5-24 Y 5-25 | 202.400     |
| 1591   | 5-04, 5-06, 5-09, 5-10, 5-14, 5-15 Y 5-19                          | 251.100     |

**Artículo 49.- Mapas a Escala de la publicación “Zonificación de los Conflictos de Uso de las Tierras en Colombia”.** El valor unitario de las impresiones a color de los mapas a escala 1:1.500.000, incluyendo los mapas derivados de la publicación “Suelos de Colombia”, sobre:

1. Materiales parentales de los Suelos de Colombia.
2. Tipos de paisajes y tipos de relieve de los Suelos de Colombia.
3. Ambientes Morfo genéticos de los Suelos de Colombia.
4. Regímenes de Humedad de los Suelos de Colombia.

Es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                      | VALOR<br>\$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1592   | IMPRESION A COLOR DE LOS MAPAS 1: 1.500.000 PARA CADA UNO DE LOS TEMAS MENCIONADOS EN EL ARTÍCULO 48 | 289.400     |

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Parágrafo.** Los mapas derivados de la publicación "Suelos de Colombia" se entregaran en escala 1:1.500.000.

## Capítulo X

### Área de Producción No. 10. Publicaciones.

**Artículo 50.- Mapas de Colombia.** El valor unitario de los mapas de Colombia, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                              | VALOR<br>\$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1054   | MAPA OFICIAL DE FRONTERAS MARITIMAS Y TERRESTRES ESCALA 1:2.500.000 AÑO 2009 | 10.600      |
| 737    | MAPA FISICO POLITICO DE COLOMBIA ESCALA 1:1.500.000 AÑO 2006                 | 8.200       |
| 738    | MAPA DE ENTIDADES TERRITORIALES DE COLOMBIA ESCALA 1:1'500.000 ED. 2006      | 8.200       |
| 2052   | MAPA FÍSICO DE COLOMBIA EDICIÓN 2011                                         | 17.300      |
| 2053   | MAPA DE ENTIDADES TERRITORIALES DE COLOMBIA EDICIÓN 2011                     | 17.300      |
| 1931   | MAPAS DEPARTAMENTALES DE COLOMBIA - MALETA X 34 UNIDADES                     | 12.400      |
| 753    | MAPA DE SUELOS DE COLOMBIA                                                   | 7.800       |

**Artículo 51.- Mapas Departamentales MDI.** El valor unitario de los mapas departamentales MDI, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO | VALOR<br>\$ |
|--------|-----------------|-------------|
| 801    | AMAZONAS        | 2.400       |
| 803    | ARAUCA          | 2.400       |
| 778    | GUAVIARE        | 2.400       |
| 816    | GUAINIA         | 2.400       |
| 824    | PUTUMAYO        | 2.400       |
| 831    | VAUPES          | 2.400       |
| 832    | VICHADA         | 2.400       |

25 FEB 2014

**Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"**

**Artículo 52.- Mapas Departamentales en Rollo.** El valor unitario de los mapas departamentales topográficos en rollo, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                   | VALOR<br>S |
|--------|-----------------------------------|------------|
| 755    | ANTIOQUIA - EDICIÓN 2007          | 13.100     |
| 2015   | ANTIOQUIA - EDICIÓN 2011          | 23.000     |
| 757    | ARAUCA - EDICIÓN 2007             | 13.100     |
| 2017   | ATLANTICO - EDICIÓN 2011          | 23.000     |
| 763    | BOLIVAR - EDICIÓN 2007            | 13.100     |
| 1117   | BOYACA - EDICIÓN 2007             | 13.100     |
| 2019   | BOYACA - EDICIÓN 2011             | 23.000     |
| 767    | CAQUETA - EDICIÓN 2007            | 13.100     |
| 2021   | CALDAS - EDICIÓN 2011             | 23.000     |
| 1114   | CASANARE - EDICIÓN 2007           | 13.100     |
| 1108   | CAUCA - EDICIÓN 2007              | 13.100     |
| 2023   | CAUCA - EDICIÓN 2011              | 23.000     |
| 1567   | CESAR - EDICIÓN 2009              | 13.100     |
| 771    | CORDOBA - EDICIÓN 2009            | 13.100     |
| 2025   | CUNDINAMARCA - EDICIÓN 2011       | 23.000     |
| 1568   | CHOCO - EDICIÓN 2009              | 13.100     |
| 780    | GUAJIRA - EDICIÓN 2007            | 13.100     |
| 779    | HUILA - EDICIÓN 2007              | 13.100     |
| 2027   | HUILA - EDICIÓN 2011              | 23.000     |
| 2029   | MAGDALENA - EDICIÓN 2011          | 23.000     |
| 784    | META - EDICIÓN 2007               | 13.100     |
| 2031   | META - EDICIÓN 2011               | 23.000     |
| 1529   | NARIÑO - EDICIÓN 2009             | 13.100     |
| 1569   | NORTE DE SANTANDER - EDICIÓN 2009 | 13.100     |
| 2033   | QUINDIO - EDICIÓN 2011            | 23.000     |



25 FEB 2014

0205

**Continúa Resolución N°** "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                         | VALOR \$ |
|--------|-----------------------------------------|----------|
| 2035   | RISARALDA - EDICIÓN 2011                | 23.000   |
| 759    | SAN ANDRES Y PROVIDENCIA - EDICIÓN 2007 | 13.100   |
| 792    | SANTANDER - EDICIÓN 2007                | 13.100   |
| 2037   | SANTANDER - EDICIÓN 2011                | 23.000   |
| 794    | SUCRE - EDICIÓN 2007                    | 13.100   |
| 796    | TOLIMA - EDICIÓN 2009                   | 13.100   |
| 798    | VALLE DEL CAUCA - EDICIÓN 2007          | 13.100   |
| 2039   | VALLE DEL CAUCA - EDICIÓN 2011          | 23.000   |

**Artículo 53.- Mapas Departamentales Plegados.** El valor unitario de los mapas departamentales topográficos plegados, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO             | VALOR \$ |
|--------|-----------------------------|----------|
| 756    | ANTIOQUIA - EDICIÓN 2006    | 13.100   |
| 2016   | ANTIOQUIA - EDICIÓN 2011    | 23.000   |
| 758    | ARAUCA - EDICIÓN 2007       | 13.100   |
| 761    | ATLANTICO - EDICIÓN 2006    | 13.100   |
| 2018   | ATLANTICO - EDICIÓN 2011    | 23.000   |
| 762    | BOLIVAR - EDICIÓN 2007      | 13.100   |
| 764    | BOYACA - EDICIÓN 2007       | 13.100   |
| 2020   | BOYACA - EDICIÓN 2011       | 23.000   |
| 1115   | CAQUETA - EDICIÓN 2007      | 13.100   |
| 2022   | CALDAS - EDICIÓN 2011       | 23.000   |
| 768    | CASANARE - EDICIÓN 2007     | 13.100   |
| 769    | CAUCA - EDICIÓN 2007        | 13.100   |
| 2024   | CAUCA - EDICIÓN 2011        | 23.000   |
| 770    | CESAR - EDICIÓN 2009        | 13.100   |
| 772    | CORDOBA - EDICIÓN 2009      | 13.100   |
| 2026   | CUNDINAMARCA - EDICIÓN 2011 | 23.000   |

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                   | VALOR<br>S |
|--------|-----------------------------------|------------|
| 776    | CHOCO - EDICIÓN 2009              | 13.100     |
| 1212   | GUAJIRA - EDICIÓN 2007            | 13.100     |
| 1116   | HUILA - EDICIÓN 2007              | 13.100     |
| 2028   | HUILA - EDICIÓN 2011              | 23.000     |
| 782    | MAGDALENA - EDICIÓN 2006          | 13.100     |
| 2030   | MAGDALENA - EDICIÓN 2011          | 23.000     |
| 783    | META - EDICIÓN 2007               | 13.100     |
| 2032   | META - EDICIÓN 2011               | 23.000     |
| 785    | NARIÑO - EDICIÓN 2009             | 13.100     |
| 786    | NORTE DE SANTANDER - EDICIÓN 2009 | 13.100     |
| 2034   | QUINDIO - EDICIÓN 2011            | 23.000     |
| 789    | RISARALDA - EDICIÓN 2006          | 13.100     |
| 2036   | RISARALDA - EDICIÓN 2011          | 23.000     |
| 791    | SANTANDER - EDICIÓN 2007          | 13.100     |
| 2038   | SANTANDER - EDICIÓN 2011          | 23.000     |
| 793    | SUCRE - EDICIÓN 2007              | 13.100     |
| 795    | TOLIMA - EDICIÓN 2009             | 13.100     |
| 2040   | VALLE DEL CAUCA - EDICIÓN 2011    | 23.000     |

**Artículo 54.- Planos de Ciudades.** El valor unitario de los planos de ciudades, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO | VALOR<br>S |
|--------|-----------------|------------|
| 893    | ARMENIA         | 1.600      |
| 902    | CALARCA         | 4.600      |
| 891    | CUCUTA          | 1.000      |
| 894    | PEREIRA         | 1.600      |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 55.- Mapas Turísticos de Ciudades.** El valor unitario de los mapas turísticos de ciudades, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                          | VALOR<br>\$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 866    | MAPA TURÍSTICO DE MEDELLIN Y SUS ALREDEDORES                                             | 5.000       |
| 869    | MAPA TURÍSTICO DE CARTAGENA DE INDIAS                                                    | 6.000       |
| 878    | MAPA TURÍSTICO DE LA CIUDAD DE BOGOTA                                                    | 4.400       |
| 879    | MAPA TURÍSTICO DEL EJE CAFETERO                                                          | 11.400      |
| 1517   | MAPA TURÍSTICO DE NEIVA Y SUS ALREDEDORES                                                | 11.400      |
| 1518   | MAPA TURÍSTICO DE MANIZALES Y SUS ALREDEDORES                                            | 11.400      |
| 1523   | MAPA TURÍSTICO DE BUCARAMANGA Y SUS ALREDEDORES                                          | 11.400      |
| 1525   | MAPA TURÍSTICO DE RIOHACHA Y SUS ALREDEDORES                                             | 11.400      |
| 1669   | MAPA TURÍSTICO DE VALLEDUPAR Y SUS ALREDEDORES                                           | 11.400      |
| 1670   | MAPA TURÍSTICO DE POPAYAN Y SUS ALREDEDORES                                              | 11.400      |
| 1671   | MAPA TURÍSTICO DE TUNJA Y SUS ALREDEDORES                                                | 11.400      |
| 1672   | MAPA TURÍSTICO DE LAS ISLAS DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA                  | 11.400      |
| 1680   | MAPA TURÍSTICO DE BOGOTÁ D.C.                                                            | 11.400      |
| 1914   | MAPA TURÍSTICO DE CALI Y SUS ALREDEDORES                                                 | 11.400      |
| 1915   | MAPA TURÍSTICO DE MEDELLIN                                                               | 11.400      |
| 1916   | MAPA TURÍSTICO DE PASTO Y SUS ALREDEDORES                                                | 11.400      |
| 1920   | MAPA TURÍSTICO DE MONTERIA Y SUS ALREDEDORES                                             | 11.400      |
| 2055   | MAPA TURÍSTICO DE VILLAVICENCIO Y SUS ALREDEDORES                                        | 11.400      |
| 2095   | MAPA TURÍSTICO DE CARTAGENA DE INDIAS DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL Y SUS ALREDEDORES    | 11.400      |
| 2096   | MAPA TURÍSTICO DE SANTA MARTA DISTRITO TURÍSTICO, CULTURAL E HISTÓRICO Y SUS ALREDEDORES | 11.400      |
| 2103   | MAPA TURÍSTICO DE IBAGUE Y SUS ALREDEDORES                                               | 11.400      |

**Artículo 56.- Planos Digitales de Bogotá.** El valor unitario de los planos digitales de Bogotá, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                      | VALOR<br>\$ |
|--------|------------------------------------------------------|-------------|
| 880    | IMAGEN PLANO DIGITAL BOGOTA ORIENTADO HACIA EL NORTE | 11.600      |

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                   | VALOR<br>\$ |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | GEOGRAFICO                                                        |             |
| 881    | IMAGEN PLANO DIGITAL BOGOTA ORIENTADO HACIA LOS CERROS ORIENTALES | 11.600      |
| 882    | PLANO DIGITAL DE BOGOTA EN FORMATO DXF                            | 11.600      |

**Artículo 57.- Atlas y Videos.** El valor unitario de los atlas y videos generados por el Instituto, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                | VALOR<br>\$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 919    | ATLAS DE COLOMBIA IMPRESO QUINTA EDICION                                       | 98.000      |
| 920    | ATLAS DE COLOMBIA QUINTA EDICION (PAQUETE DE DOS CDS)                          | 11.600      |
| 1128   | ATLAS PLANOS HISTORICOS DE BOGOTÁ                                              | 238.200     |
| 1145   | ATLAS DE LA SALUD EN CD                                                        | 11.000      |
| 1146   | ATLAS DE LA SALUD IMPRESO                                                      | 71.600      |
| 1202   | ATLAS BASICO DE COLOMBIA (2 TOMOS)                                             | 75.000      |
| 1767   | ATLAS DE MORTALIDAD POR CANCER EN COLOMBIA EDICION 2010                        | 52.200      |
| 2045   | ATLAS DE MORTALIDAD POR CANCER EN COLOMBIA EN CD EDICION 2010                  | 37.500      |
| 1092   | ATLAS DE CUNDINAMARCA IMPRESO                                                  | 66.300      |
| 918    | ATLAS BASICO DE RESERVAS FORESTALES                                            | 44.100      |
| 2068   | ATLAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL EN COLOMBIA EN LIBRO INCLUYE CD | 163.100     |
| 2069   | ATLAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL EN COLOMBIA EN CD               | 5.000       |
| 995    | VIDEOS GEOGRÁFICOS DE COLOMBIA EN VHS PAQUETE DE 7                             | 46.300      |
| 1910   | COLOMBIA EN IMÁGENES DESDE EL ESPACIO                                          | 143.100     |
| 1919   | VIDEOS COLOMBIA GEOGRÁFICA                                                     | 40.700      |

**Artículo 58.- Diccionarios.** El valor unitario de los diccionarios generados por el Instituto, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                        | VALOR \$ |
|--------|----------------------------------------|----------|
| 1215   | DICCIONARIO DE GENTILICIOS DE COLOMBIA | 27.800   |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                          | VALOR \$ |
|--------|----------------------------------------------------------|----------|
| 926    | DICCIONARIO DE TOPONIMOS Y TERMINOS COSTEROS DE COLOMBIA | 18.000   |

**Artículo 59.- Estudios de Suelos Regionales.** El valor unitario de los estudios de suelos regionales generados por el Instituto, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                   | VALOR \$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 928    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE SANTANDER EN CD                            | 9.400    |
| 933    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACION DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA              | 117.000  |
| 934    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE TOLIMA EN CD                               | 9.400    |
| 936    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE META EN CD                                 | 9.400    |
| 937    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE NARIÑO EN CD                               | 9.400    |
| 938    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE BOLIVAR EN CD                              | 9.400    |
| 939    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE CALDAS EN CD                               | 9.400    |
| 935    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE NORTE DE SANTANDER EN CD                   | 9.400    |
| 932    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE QUINDIO EN CD                              | 9.400    |
| 940    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE RISARALDA EN CD                            | 9.400    |
| 947    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACION DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA          | 584.800  |
| 948    | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACION DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA                    | 297.600  |
| 950    | SUELOS DEL DEPARTAMENTO DE QUINDIO CON TRES MAPAS                                                 | 74.100   |
| 1135   | ESTUDIO INTEGRAL DE SUELOS Y COBERTURAS TERRESTRES DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA                  | 724.500  |
| 1330   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DE NORTE DE SANTANDER                         | 254.100  |
| 1204   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL ATLANTICO                                 | 112.600  |
| 1583   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACION DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA                | 150.300  |
| 1584   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACION DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE CD-ROM | 101.100  |
| 1585   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACION DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA INCLUYE CD-ROM     | 114.100  |

25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                           | VALOR \$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1586   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACION DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA INCLUYE CD-ROM            | 106.800  |
| 2041   | ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACION DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCO                             | 83.100   |
| 2042   | ESTUDIO SEMIDETALLADO DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS EN LA MEDIA Y BAJA GUAJIRA (INCLUYE MAPAS Y CD) | 392.400  |

**Artículo 60.- Estudios de Suelos Generales.** El valor unitario de los estudios de suelos generales generados por el Instituto, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                      | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 927    | MEMORIA TÉCNICA MAPA DE SUELOS DE COLOMBIA EN CD                                     | 10.000   |
| 941    | METODO ANALITICO LABORATORIO DE SUELOS                                               | 140.100  |
| 942    | CD1: ZONIFICACIÓN AGROLOECOLOGICA DE COLOMBIA                                        | 9.400    |
| 943    | CD2: COBERTURA Y SO ACTUAL DE LAS TIERRAS DE COLOMBIA                                | 9.400    |
| 944    | CD3: VOCACIÓN DE USO DE LAS TIERRAS DE COLOMBIA                                      | 9.400    |
| 945    | CD4: USO ADECUADO Y CONFLICTO DE USO DE LAS TIERRAS DE COLOMBIA                      | 9.400    |
| 1057   | DEFINICION DE USOS ALTERNATIVOS Y SOSTENIBLES PARA LA OCUPACION DE LAS TIERRAS EN CD | 6.700    |
| 1766   | EL ABC DE LOS SUELOS PARA NO EXPERTOS                                                | 22.600   |
| 2070   | ESTUDIO DE LOS CONFLICTOS DE USO DEL TERRITORIO COLOMBIANO EN LIBRO INCLUYE CD       | 107.000  |
| 2071   | ESTUDIO DE LOS CONFLICTOS DE USO DEL TERRITORIO COLOMBIANO EN CD                     | 5.000    |

**Artículo 61.- Publicaciones Ordenamiento Territorial.** El valor unitario de las publicaciones ordenamiento territorial, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                               | VALOR \$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 956    | APLICACIÓN METODOLOGICA AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE EN CD                             | 10.000   |
| 957    | APLICACIÓN METODOLOGICA AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL BELEN DE LOS ANDAQUIES EN CD                              | 10.000   |
| 958    | GUIA METODOLOGICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL URBANO                             | 16.700   |
| 959    | BASES CONCEPTUALES Y GUIA METODOLOGICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEPARTAMENTAL | 29.100   |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                               | VALOR \$ |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 960    | GESTIÓN DEL SUELO URBANO EN EL MARCO DEL O.T                                                  | 16.700   |
| 961    | GUIA DE PARTICIPACION COMUNITARIA PARA PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL                     | 10.100   |
| 962    | ELEMENTOS PARA LA INCORPORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL | 12.600   |
| 1055   | ASPECTOS AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL TRAPECIO AMAZÓNICO INPA III EN CD   | 18.400   |
| 1701   | APLICACIÓN METODOLOGICA AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SABOYA EN CD             | 10.000   |

**Artículo 62.- Características Geográficas Departamentales.** El valor unitario de las publicaciones relacionadas con características geográficas departamentales, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                  | VALOR \$ |
|--------|--------------------------------------------------|----------|
| 1120   | ANTIOQUIA – CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS NUEVA    | 36.000   |
| 964    | ARAUCA - CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS             | 3.400    |
| 965    | ATLÁNTICO - CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS          | 14.700   |
| 976    | CASANARE – CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS           | 53.400   |
| 966    | CALDAS – CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS             | 3.200    |
| 1751   | CAQUETA - CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS            | 80.100   |
| 980    | CAUCA - CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS              | 35.700   |
| 968    | CESAR - CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS              | 13.000   |
| 978    | CHOCO – CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS              | 48.900   |
| 974    | HUILA - CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS              | 43.600   |
| 969    | MAGDALENA - CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS          | 13.200   |
| 970    | NARIÑO – CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS             | 1.600    |
| 971    | NORTE DE SANTANDER - CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS | 10.300   |
| 972    | QUINDIO – CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS            | 2.600    |
| 975    | RISARALDA – CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS          | 4.200    |
| 973    | SANTANDER – CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS          | 10.400   |
| 977    | SUCRE – CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS              | 6.500    |

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 63.- Análisis Geográficos.** El valor unitario de estas revistas, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                                                                                                       | VALOR<br>S |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 987    | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 30 GEODESIA, GPS, CARTOGRAFIA DIGITAL, INFRAESTRUCTURA ESPACIAL DE DATOS, CATASTRO, ORDENAMIENTO TERRITORIAL          | 35.800     |
| 988    | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 31 FOTOGRAMETRIA DIGITAL, TELEDETECCION                                                                               | 35.700     |
| 989    | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 32 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SUS APLICACIONES                                                              | 35.700     |
| 990    | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 33 NÚMERO ESPECIAL – MEMORIA DEL TERCER SEMINARIO NACIONAL DE SUELOS                                                  | 22.000     |
| 991    | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 34 GESTION CATASTRAL                                                                                                  | 31.400     |
| 992    | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 35 COMISION COLOMBIANA DEL ESPACIO                                                                                    | 17.400     |
| 1050   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 36 CIAF 40 AÑOS, CARTOGRAFIA DIGITAL Y APLICACIÓN DE SENSORES REMOTOS INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES Y GEOPORTAL | 13.300     |
| 1051   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 37 GEODESIA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, COMISION COLOMBIANA DEL ESPACIO                                      | 13.300     |
| 1052   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 38 GEOMATICA Y GESTION AMBIENTAL, APLICACIONES GEOGRÁFICAS, INVESTIGACIÓN Y EDUCACION EN GEOMATICA                    | 13.300     |
| 1222   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 39 ORDENAMIENTO TERRITORIAL                                                                                           | 28.600     |
| 1528   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 42 GESTION CATASTRAL OBSERVATORIOS DEL SUELO Y DEL MERCADO INMOBILIARIO                                               | 50.800     |
| 1681   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 43 COMISION COLOMBIANA DEL ESPACIO V MARCO REGULATORIO INFORME 2006 – 2010                                            | 38.100     |
| 1754   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 44 APLICACIONES DEL PROGRAMA SATELITAL COLOMBIANO DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA                                         | 37.800     |
| 1755   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 45 INFRAESTRUCTURA COLOMBIANA DE DATOS ESPACIALES Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO                                          | 36.400     |
| 1753   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 46 SIG – SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA                                                                            | 46.200     |
| 1770   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 47 SEMANA GEOMATICA 2009 ACCESO AL CONOCIMIENTO GEOESPACIAL 2 TOMOS                                                   | 101.900    |
| 2044   | REVISTA ANÁLISIS GEOGRAFICO No. 50 GESTIÓN CATASTRAL                                                                                                  | 85.800     |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 64.- Otras Publicaciones.** El valor unitario de las demás publicaciones, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO                                                     | VALOR \$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| 1003   | EL META UN TERRITORIO DE OPORTUNIDADES LIBRO Y CD                   | 33.400   |
| 1005   | PROBLEMAS DE FOTOGRAMETRIA ELEMENTAL                                | 18.300   |
| 1014   | MODELO DE DATOS URBANO CS 2000                                      | 46.800   |
| 1011   | CONCEPTOS BASICOS SIG                                               | 13.300   |
| 1015   | INVESTIGACIÓN INTEGRAL DEL ANDEN PACIFICO COLOMBIANO                | 83.500   |
| 1009   | PRINCIPIOS BASICOS DE CARTOGRAFIA TEMATICA                          | 93.400   |
| 1010   | LAS SIETE VIDAS DE AGUSTÍN CODAZZI                                  | 11.400   |
| 1107   | FUNDAMENTOS FISICOS DE TELEDETECCION                                | 13.300   |
| 1106   | LOS CAÑONES COLOMBIANOS UNA SINTESIS GEOGRÁFICA                     | 33.100   |
| 1210   | SUELOS PARA NIÑOS                                                   | 68.600   |
| 946    | GEOMORFOLOGIA APLICADA A LEVANTAMIENTOS EDAFOLOGICOS                | 49.300   |
| 993    | GEOGRAFIA PARA NIÑOS LIBRO                                          | 35.000   |
| 994    | INTERPRETACIÓN VISUAL DE IMÁGENES DE SENSORES REMOTOS               | 41.000   |
| 1534   | GEOGRAFIA PARA NIÑOS EN FORMATO DIGITAL                             | 12.300   |
| 1524   | BOGOTA UN MUSEO A CIELO ABIERTO                                     | 40.900   |
| 916    | PAQUETE MAPAS DE RUTA                                               | 11.600   |
| 1582   | NOMBRES GEOGRÁFICOS DE COLOMBIA, DEPARTAMENTOS Y CIUDADES CAPITALES | 34.900   |
| 1668   | LOS INGENIEROS Y LA GEOGRAFIA                                       | 53.900   |
| 1593   | MAPAS DE RUTA POR COLOMBIA ARGOLLADOS                               | 14.000   |
| 1702   | BOGOTA VUELO AL PASADO                                              | 396.700  |
| 1917   | GEOGRAFÍA DE COLOMBIA                                               | 64.700   |
| 904    | MAPA DE RUTA No. 1                                                  | 1.000    |
| 905    | MAPA DE RUTA No. 2                                                  | 1.000    |
| 906    | MAPA DE RUTA No. 3                                                  | 1.000    |
| 907    | MAPA DE RUTA No. 4                                                  | 1.000    |
| 908    | MAPA DE RUTA No. 5                                                  | 1.000    |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO     | VALOR \$ |
|--------|---------------------|----------|
| 909    | MAPA DE RUTA No. 6  | 1.000    |
| 910    | MAPA DE RUTA No. 7  | 1.000    |
| 911    | MAPA DE RUTA No. 8  | 1.000    |
| 912    | MAPA DE RUTA No. 9  | 1.000    |
| 913    | MAPA DE RUTA No. 10 | 1.000    |
| 914    | MAPA DE RUTA No. 11 | 1.000    |
| 915    | MAPA DE RUTA No. 12 | 1.000    |
| 2097   | POSTALES 2013       | 3.000    |

## Capítulo XI

### Área de Producción No. 11. Servicios de Capacitación.

**Artículo 65.- Especialización en Sistemas de Información Geográfica.** El precio de la Especialización en Sistemas de Información Geográfica que se dicta en convenio con la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" para estudiantes colombianos y extranjeros que cumplan con los requisitos exigidos por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO                                                              | DURACIÓN   | VALOR \$   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 1022   | ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ESTUDIANTES COLOMBIANOS | 30 SEMANAS | 6.000.000  |
| 1959   | ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ESTUDIANTES EXTRANJEROS | 30 SEMANAS | 3.300 US\$ |

**Artículo 66.- Cursos Cortos para Nacionales Colombianos.** El precio de los cursos cortos del Programa Académico generados por la Oficina del Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica -CIAF-, para estudiantes colombianos que cumplan con los requisitos exigidos por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi de acuerdo con cada curso, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO                                                                      | DURACIÓN | VALOR \$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1025   | CURSO-TALLER: CAPTURA DE DATOS EN DISPOSITIVOS GPS ( GLOBAL POSITION SYSTEM) PARA SIG | 24 HORAS | 300.000  |
| 1026   | FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA                                      | 32 HORAS | 300.000  |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO                                                                                                                   | DURACIÓN  | VALOR \$  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1028   | BÁSICO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ( SIG)                                                                                | 80 HORAS  | 1.000.000 |
| 1029   | FOTOGRAMETRÍA Y RESTITUCIÓN DIGITAL CON ÉNFASIS EN APLICACIONES EN MODELOS DIGITALES DEL TERRENO (MDT)                             | 120 HORAS | 1.200.000 |
| 1030   | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)                                                                            | 40 HORAS  | 550.000   |
| 1295   | TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES APLICADAS A LEVANTAMIENTOS DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS                                           | 120 HORAS | 1.200.000 |
| 1297   | ESTÁNDARES DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                               | 40 HORAS  | 550.000   |
| 1298   | DESARROLLO DE GEOPORTALES Y SERVICIOS WEB GEOGRÁFICOS CON EL USO DE ESTÁNDARES OGC Y HERRAMIENTAS LIBRES                           | 80 HORAS  | 1.000.000 |
| 1527   | BASES DE DATOS ESPACIALES                                                                                                          | 40 HORAS  | 550.000   |
| 1960   | CARTOGRAFÍA DIGITAL                                                                                                                | 120 HORAS | 1.200.000 |
| 1961   | PERCEPCIÓN REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES APLICADO A LEVANTAMIENTOS DE COBERTURA DE LA TIERRA                          | 120 HORAS | 1.200.000 |
| 1967   | PERCEPCIÓN REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES                                                                              | 80 HORAS  | 1.000.000 |
| 1968   | ANÁLISIS Y MODELAMIENTO SIG CON APLICACIONES EN MEDIO AMBIENTE                                                                     | 80 HORAS  | 1.000.000 |
| 1969   | TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES APLICADAS A LEVANTAMIENTOS GEOMORFOLÓGICOS                                                               | 120 HORAS | 1.200.000 |
| 1970   | ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS GEOECONÓMICAS Y DETERMINACIÓN DE VALORES UNITARIOS POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN CON TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES | 240 HORAS | 800.000   |

**Artículo 67.- Cursos Cortos para Extranjeros.** El precio de los cursos cortos del Programa Académico generados por la Oficina del Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica –CIAF-, para estudiantes extranjeros que cumplan los requisitos exigidos por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, de acuerdo con cada curso, es el siguiente:

| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO                                                                                   | DURACIÓN  | VALOR<br>US\$ |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 1971   | CARTOGRAFÍA DIGITAL                                                                                | 120 HORAS | 670           |
| 1972   | PERCEPCIÓN REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES APLICADO A LEVANTAMIENTOS DE COBERTURA DE LA | 120 HORAS | 670           |



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO                                                                                                                   | DURACIÓN  | VALOR<br>US\$ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|        | TIERRA                                                                                                                             |           |               |
| 1973   | PERCEPCIÓN REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES                                                                              | 80 HORAS  | 570           |
| 1974   | FOTOGRAMETRÍA Y RESTITUCIÓN DIGITAL CON ÉNFASIS EN APLICACIONES EN MODELOS DIGITALES DEL TERRENO (MDT)                             | 120 HORAS | 670           |
| 1975   | CURSO-TALLER: CAPTURA DE DATOS EN DISPOSITIVOS GPS ( GLOBAL POSITION SYSTEM) PARA SIG                                              | 24 HORAS  | 160           |
| 1976   | ANÁLISIS Y MODELAMIENTO SIG CON APLICACIONES EN MEDIO AMBIENTE                                                                     | 80 HORAS  | 570           |
| 1977   | BÁSICO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)                                                                                 | 80 HORAS  | 570           |
| 1978   | FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                   | 32 HORAS  | 170           |
| 1979   | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)                                                                            | 40 HORAS  | 300           |
| 1980   | TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES APLICADAS A LEVANTAMIENTOS GEOMORFOLÓGICOS                                                               | 120 HORAS | 670           |
| 1981   | BASES DE DATOS ESPACIALES                                                                                                          | 40 HORAS  | 300           |
| 1982   | TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES APLICADAS A LEVANTAMIENTOS DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS                                           | 120 HORAS | 670           |
| 1983   | ESTÁNDARES DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                               | 40 HORAS  | 300           |
| 1984   | DESARROLLO DE GEOPORTALES Y SERVICIOS WEB GEOGRÁFICOS CON EL USO DE ESTÁNDARES OGC Y HERRAMIENTAS LIBRES                           | 80 HORAS  | 570           |
| 1985   | ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS GEOECONÓMICAS Y DETERMINACIÓN DE VALORES UNITARIOS POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN CON TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES | 240 HORAS | 700           |

**Artículo 68.- Cursos Especiales por Demanda.** La Oficina del Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica –CIAF-, podrá diseñar cursos especiales programados por demanda y, fijará el valor de cada curso de acuerdo con: las necesidades específicas de la entidad solicitante, el número de participantes, el material requerido, el uso de equipos y software especializado, la dedicación de profesionales, el traslado a otra ciudad si procede y, otros gastos generados para cada requerimiento específico.

**Parágrafo.** El valor de cada curso especial quedará estipulado mediante orden, contrato de prestación de servicios y/o convenio, entre las entidades participantes.



25 FEB 2014

**Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"**

**Artículo 69.- Cubrimiento del Pago.** El Pago de los valores establecidos para la especialización en Sistemas de Información Geográfica, cursos cortos para nacionales colombianos o extranjeros y, cursos especiales por demanda, solamente incluyen los derechos académicos, notas de clase y transporte para las salidas estrictamente programadas por el CIAF, dentro de cada curso y, los que sean dictados en las instalaciones del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Sede Central.

**Parágrafo.** El Valor del seguro de salud, los gastos de sostenimiento (alimentación y alojamiento) y el transporte durante los trabajos de campo, fuera de la ciudad, estarán a cargo de cada participante.

### **Título III**

#### **Disposiciones Finales**

##### **Capítulo I**

##### **Impuestos y Formas de Pago**

**Artículo 70.- Impuesto al Valor Agregado IVA.** Los precios establecidos en la presente resolución tienen aplicado el Impuesto al Valor Agregado IVA. Quedaran exentos del mismo los siguientes bienes y servicios:

1. Las ventas en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, o con destino a éste, no se gravarán con el IVA, de acuerdo con lo establecido en la Ley 47 de 1993, así mismo quedan exentos de este impuesto:
2. Las ventas de bienes y servicios que se realicen en el departamento del Amazonas están exentas del pago de IVA. 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 el artículo 424 y 478 del Estatuto tributario y la Resolución No. 1508 de 2000 del Ministerio de Cultura.
4. La prestación de servicios para el programa de la Especialización en Sistemas de Información Geográfica – SIG y, los Cursos Cortos del Programa Académico del CIAF.

**Artículo 71.- Formas de Pago.** Los pagos correspondientes a la venta de productos y servicios del IGAC, podrán ser cubiertos con cheques girados a favor del INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI, Tarjetas Crédito y/o Débito y las transferencias electrónicas realizadas a la cuenta establecida por el IGAC.

**Artículo 72.- Distribuidores en Modalidad de Consignación.** Para optar a ser distribuidor en la modalidad de consignación, la Oficina de Difusión y Mercadeo de Información del Instituto efectuará un análisis previo al establecimiento interesado y decidirá sobre su viabilidad, de acuerdo con los parámetros establecidos en el convenio con el que cuenta la oficina para dicho fin.

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 73.- Descuentos en las Publicaciones.** Sobre el valor unitario fijado en esta resolución para las publicaciones del Instituto, se aplicaran los siguientes descuentos:

1. Dentro de los convenios en modalidad de consignación se otorgará un descuento sobre las publicaciones que oscila entre el 30% y 50%, previa concertación entre las partes y el diligenciamiento de los documentos exigidos por la Oficina de Difusión y Mercadeo de Información del Instituto, que le permitan hacer seguimiento comercial tanto al establecimiento, como a las publicaciones suministradas.
2. A las ventas efectuadas en la Sede Central, los Centros de Información Geográfica de las Direcciones Territoriales, Unidades Operativas de Catastro, Tienda Virtual y Ferias y/o eventos en los cuales participe el Instituto se les otorgará un descuento del treinta (30%).
3. Otorgar descuento del 50% para las publicaciones adquiridas por los servidores públicos del IGAC y estudiantes, previa presentación del carnet vigente que los identifique como tal.
4. Otorgar descuento del 50% en la compra de material Cartográfico, Aerofotográfico y Geodésico, que sea adquirido por docentes, estudiantes de entidades educativas y del CIAF previa presentación del carnet vigente que los identifique como tal.
5. Otorgar descuentos en los Servicios de Laboratorio, teniendo en cuenta el muestreo solicitado el cual será determinado por la Subdirección de Agrología, así:
  - a) Entre 100 y 499 muestras: 10% de descuento.
  - b) Entre 500 y 999 muestras: 15% de descuento.
  - c) De mil muestras en adelante: 20% de descuento.

**Parágrafo.** Mediante autorización escrita del Director General del IGAC se efectuarán descuentos diferentes a los establecidos en la presente resolución, sobre los precios de venta fijados.

## Capítulo II

### Solicitudes de Publicación y Portes de Correo

**Artículo 74.- Solicitudes de Publicaciones.** Están autorizadas la Secretaria General, las Subdirecciones, la Oficina CIAF y, la Oficina de Difusión y Mercadeo de Información, para efectuar solicitudes de publicaciones con el fin de atender las necesidades propias de sus áreas, la solicitud se efectuará a través del Almacén General del Instituto quien ejercerá el control respectivo.

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

**Artículo 75.- Reserva Militar.** Los servicios que tienen carácter de reserva militar, requerirán para su suministro la correspondiente autorización del Comando General de las Fuerzas Militares de Colombia del Ministerio de Defensa Nacional.



Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

**Artículo 76.- 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 Unidades Operativas de Catastro del Instituto al momento de cancelar el producto solicitado, y corresponderá a:

**CORREO NACIONAL (Perímetro urbano o rural)**

| CÓDIGO                         | NOMBRE PRODUCTO | VALOR \$ |
|--------------------------------|-----------------|----------|
| <b>RANGO DE PESO EN GRAMOS</b> |                 |          |
| 1017                           | 0-500           | 5.600    |
| 1018                           | 501-1000        | 6.600    |
| 1019                           | 1001-2000       | 8.200    |
| 1020                           | 2001-3000       | 8.500    |
| 1021                           | 3001-4000       | 9.900    |
| 1839                           | 4001-5000       | 11.600   |
| 1840                           | 5001-6000       | 12.600   |
| 1841                           | 6001-30.000     | 15.800   |

**CORREO URBANO (El destino es dentro de la misma ciudad de origen)**

| CÓDIGO                         | NOMBRE PRODUCTO | VALOR \$ |
|--------------------------------|-----------------|----------|
| <b>RANGO DE PESO EN GRAMOS</b> |                 |          |
| 1866                           | 0-500           | 2.300    |
| 1867                           | 501-1000        | 2.500    |
| 1868                           | 1001-2000       | 3.400    |
| 1869                           | 2001-3000       | 4.800    |
| 1870                           | 3001-4000       | 5.900    |
| 1871                           | 4001-5000       | 7.100    |
| 1872                           | 5001-6000       | 8.200    |
| 1873                           | 6001-30.000     | 10.700   |

**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.



25 FEB 2014

Continúa Resolución N° 0205 "Por la cual se fija el precio unitario de venta a los bienes y servicios que produce y comercializa el Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

### Capítulo III

#### Otras Disposiciones

**Artículo 77. Convenio 4085-2009 Cartografía de Antioquia.** En caso que el modelo digital en terreno, la cartografía básica en formato digital, las aerografía impresa de cámara digital VEXCEL ULTRACAM D y demás información producida en el marco del Convenio 4085-2009 Cartografía de Antioquia, se requiera por proyecto, se tomará como valor total del producto, la sumatoria del valor de las planchas individuales que componen la zona del proyecto para los casos que corresponda.

**Parágrafo.** La venta de esta información sólo puede ser autorizada por la Subdirección de Geografía y Cartografía del Instituto, previa evaluación de la solicitud escrita por parte del interesado, donde se especifique claramente la finalidad y responsables del uso de la información.

**Artículo 78. Publicación.** Publíquese la presente resolución en el diario oficial y en la página web del Instituto.

**Artículo 79. Vigencia y derogatoria.** La presente Resolución rige a partir del 01 de Marzo del año 2014, Subroga la Resolución 1241 de 2013, deroga la Resolución 120 de 2013, Resolución 151 de 2013, Resolución 263 de 2013, Resolución 293 de 2013, Resolución 434 de 2013, Resolución 640 de 2013, Resolución 765 de 2013 y demás disposiciones que le sean contrarias.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C. a los

25 FEB 2014

**JUAN ANTONIO NIETO ESCALANTE**

Director General

Proyectó: Orlando Buitrago Ropero. Profesional Oficina de Difusión y Mercadeo de Información  
César A. Bóxiga Sánchez. Coordinador Oficina de Difusión y Mercadeo de Información  
Revisó: Natalia Ochoa Sánchez. Jefe Oficina de Difusión y Mercadeo de Información  
Claudia Inés Sepulveda Fajardo. Subdirector (E) de Geografía y Cartografía  
German Dario Alvarez Lucero. Subdirector de Agrología  
Fernando León Rivera. Subdirector de Catastro  
Edna Piedad Cubillos Caicedo. Jefe Oficina CIAT  
Martha Patricia Camacho Hernández. Jefe Oficina Aseñora de Planeación  
Alicia Andrea Baquero Ortegón. Abogada Secretaria General.

Aprobó: Diana Patricia Rios García. Secretaria General

