



AVISO No. SCVMM-P-S-298-20 de fecha 10 de septiembre de 2020.

La AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA – ANI, identificada con NIT No. 830.125.996-9, entidad que, para todos los efectos de estructurar, planear, contratar, ejecutar y administrar los contratos de concesión de infraestructura de transporte, en cumplimiento de lo establecido en el Art. 13 de la Ley 9 de 1989 y Art. 61 de la Ley 388 de 1997, ha delegado a la **Sociedad Concesionaria Vial Montes de María S.A.S.**, identificada con NIT 900.858.096-4, firma que representa para estos efectos, por medio del Contrato de Concesión APP No. 007 de Julio 3 de 2015, para adelantar la gestión predial y con ello el procedimiento de enajenación voluntaria del proyecto vial "Puerta De Hierro – Palmar De Varela Y Carreto – Cruz Del Viso".

En virtud de lo anterior y de conformidad con el artículo 69 del C.P.A.C.A, la Gerente General de la SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S.

HACE SABER

Que el dia 25 de junio del 2020, se libró oficio de Oferta Formal de Compra No. SCVMM-P-S-256-20, para la adquisición de un inmueble requerido para el Proyecto "Puerta De Hierro – Palmar De Varela Y Carreto – Cruz Del Viso", cuyo contenido es el siguiente:



El Carmen de Bolívar, 111 Agosto 12.020

Oficio No. SCVMM-P-S-256-20

Señores:

ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ- HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS (C.C. No. 3.849.576)
HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO (C.C. No. 3.820.157)

Dirección: FINCA MANCOMOJAN

Vereda/Barrío: Ovejas

Municipio de Ovejas, (SUCRE).

Referencia: Contrato de Concesión bajo esquema de APP No. 007 de 3 de julio de 2015 "Estudios y Diseños Definitivos, Financiación, Gestión Social y Ambiental, Gestión Predial, Construcción, Mejoramiento, Operación y Mantenimiento del comedor vial "Puerta De Hierro – Palmar De Varela Y Carreto – Cruz Del Viso", de acuerdo con el Apéndice Técnico 1 y demás anexos del Contrato".

Asunto: Oficio de Oferta Formal de Compra por el cual se dispone la adquisición de una franja de terreno que hace parte del predio denominado MANCOMOJAN, ubicado en la Vereda/Barrío Ovejas, en jurisdicción del Municipio de Ovejas, Departamento de Sucre, identificado con la Cédula Catastral No. 70508000200000010014000000000, Matrícula Inmobiliaria No. 342-1974 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Corozal (Sucre) y Ficha Predial No. PHPV-1-101 de la Unidad Funcional 1, Sector Puerta de Hierro - El Carmen de Bolívar, quedando en los siguientes términos:

Respetados (as) señores (as);

Como es de conocimiento general, la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI identificada con NIT 830.125.996-9, en coordinación con LA SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S., identificado con NIT 900.858.096-4, en virtud del Contrato de Concesión APP No. 007 de Julio 3 de 2015, adelanta el Proyecto vial Puerta de Hierro – Palmar de Varela y Carreto- Cruz del Viso, como parte de la modernización de la Red Vial Nacional.

SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S

NIT: 900.858-096-4

Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena-Bolívar

Calle 24 No. 52-57 Municipio El Carmen de Bolívar



De acuerdo con el mencionado Contrato de Concesión y con fundamento en el artículo 34 de la Ley 105 de 1993, la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI ha delegado a LA SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S., la totalidad del proceso de adquisición predial de los inmuebles necesarios para la ejecución del mencionado Proyecto Vial.

Por lo cual, LA SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S., en nombre de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI, de conformidad con lo establecido en el Artículo 13 de la Ley 9^a de 1989, el artículo 51 de la Ley 388 de 1997, artículo 23 y 37 de la Ley 1682 de 2013, modificada por la Ley 1742 de 2014, Decreto Reglamentario 1420 de Julio 24 de 1998, Resolución No. 620 de septiembre 23 de 2008 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Resolución No. 898 de 2014 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Resolución 1044 de 2014 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), la Resolución 315 del 18 de marzo de 2015 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), y demás normas concordantes; requiere comprar por motivo de utilidad pública e interés social y de conformidad con los estudios de viabilidad técnica un área de DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PUNTO SETENTA Y OCHO METROS CUADRADOS (2.188,78 m²) del inmueble en referencia en el asunto, incluida las mejoras, cultivos y especies que allí se encuentren, área debidamente delimitada y alinderada dentro de las siguientes abscisas: Área 1: 1172,62 m², Abscisa Inicial K43+536,02 (D) y Final K43+808,18 (D), Área 2: 694,06 m², Abscisa inicial K43+868,50 (D) y Final K44+015,44 (D), y Área 3: 322,10 m², Abscisa Inicial K44+050,81 (D) y Final K44+180,39 (D) todas del margen derecho, conforme al requerimiento contenido en la ficha predial No. PHPV-1-101 de fecha fecha 28 de noviembre de 2019, copia que se acompaña.

El valor total de la oferta de compra es SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO TRECE MIL OCHENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 65.113.087), según avalúo Comercial elaborado por la Corporación Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C. de fecha marzo 16 de 2020, el cual se discrimina así:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIÓN	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
TERRENO				
U.F. 1.	m ²	1.845,58	\$ 1.500	\$ 2.768.370
U.F. 2.	m ²	271,00	\$ 1.480	\$ 401.880
U.F. 3.	m ²	72,20	\$ 0	\$ 0
SUBTOTAL TERRENO				\$ 3.169.450
CULTIVOS/ESPECIES				
Mataresón (D=0.10M -0.20M)	unidad	74	\$ 24.900	\$ 348.580
Santa Cruz (D=0.20M -0.40M)	unidad	19	\$ 351.700	\$ 6.672.300
Uvito (D=0.10M -0.20M)	unidad	35	\$ 25.400	\$ 889.000
Hobó (D=0.10M -0.20M)	unidad	5	\$ 144.900	\$ 724.000
Guisano (D=0.10M -0.20M)	unidad	8	\$ 73.400	\$ 587.200
Guacamayo (D=0.10M -0.20M)	unidad	7	\$ 49.700	\$ 347.900
Guacamayo (D=0.20M -0.40M)	unidad	1	\$ 265.300	\$ 265.300
Anomo (D=0.10M -0.20M)	unidad	5	\$ 48.100	\$ 240.500
Cenizo (D=0.10M -0.20M)	unidad	1	\$ 48.900	\$ 48.900
Tetumo (D=0.10M -0.20M)	unidad	1	\$ 67.200	\$ 67.200
Polle (D=0.40M -0.60M)	unidad	1	\$ 2.239.500	\$ 2.239.500
Pasto Andino	m ²	1634,40	\$ 1.300	\$ 2.124.837
Mancio (D=0.40M -0.60M)	unidad	1	\$ 213.900	\$ 213.900
Hobó (D=0.40M -0.60M)	unidad	2	\$ 2.263.500	\$ 4.527.000
Cua rume (D=0.10M -0.20M)	unidad	5	\$ 24.400	\$ 122.000
Cámparo (D=0.40M -0.60M)	unidad	3	\$ 755.900	\$ 2.267.700
Lechosa (D=0.20M -0.40M)	unidad	3	\$ 715.300	\$ 2.146.900
Polle (D=0.10M -0.20M)	unidad	3	\$ 137.400	\$ 412.200
Andén (D= 0.20m - 0.40m)	unidad	1	\$ 264.000	\$ 264.000
Compano (D= 1.00m)	unidad	1	\$ 2.340.800	\$ 2.340.800
Cedro (D=0.40m - 0.60m)	unidad	3	\$ 2.714.600	\$ 8.143.800
Cebolla de Agua (D= 0.20m - 0.40m)	unidad	1	\$ 994.200	\$ 994.200
Cebolla de Agua (D= 1.20m)	unidad	1	\$ 5.261.000	\$ 5.261.000
Cebolla de Agua (D= 1.80m)	unidad	1	\$ 14.243.700	\$ 14.243.700
Chicho (D= 0.20m - 0.40m)	unidad	1	\$ 199.400	\$ 199.400
Guisano (D= 0.20m - 0.40m)	unidad	1	\$ 507.300	\$ 507.300
Hobó (D= 0.40m - 0.60m)	unidad	1	\$ 2.515.400	\$ 2.515.400
Mamon (D= 0.4m - 0.60m)	unidad	1	\$ 1.265.600	\$ 1.265.600
Mataresón (D=0.20m - 0.40m)	unidad	5	\$ 152.800	\$ 764.000
Olivo (D= 0.10m - 0.20m)	unidad	1	\$ 100.600	\$ 100.600
Uvito (D= 0.10m - 0.20m)	unidad	1	\$ 25.400	\$ 25.400
TOTAL CULTIVOS/ESPECIES				\$ 61.943.637
AVALÚO TOTAL				\$ 65.113.087

SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S

NIT: 900.858-096-4

Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena-Bolívar

Calle 24 No. 52-57 Municipio El Carmen de Bolívar



Según el estudio de títulos, la zona de terreno que se requiere pertenece a los señores: ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ-HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADO y HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO, adquirido de la siguiente forma:

- HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO, adquirió el predio en común y proindiviso por ADJUDICACIÓN UNIDAD AGRICOLA FAMILIAR que le realizó EL INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA INCORA, tal como consta en la Resolución N° 00498 del 17 de octubre del 1978, debidamente registrada el 19 de octubre del 1978, en el Folio de Matricula Inmobiliaria N° 342-1074 de la Oficina de Instrumentos Públicos de Corozal – Sucre. de anotación N° 001.
- ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ, adquirió el predio en común y proindiviso por ADJUDICACIÓN UNIDAD AGRICOLA FAMILIAR que le realizó EL INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA INCORA, tal como consta en la Resolución N° 00423 del 15 de noviembre del 1976 debidamente registrada el 25 de julio del 2019, en el Folio de Matricula Inmobiliaria N° 342-1074 de la Oficina de Instrumentos Públicos de Corozal – Sucre. de anotación N° 002.

Nos permitimos comunicarles que de conformidad con lo estipulado en los artículos 23 y 37 de la Ley 1682 de 2013, el artículo 6 de la Ley 1742 de 2014, Resolución 896 de 2014 de IGAC y la Resolución 1044 del 2014, de IGAC, como se observa en el cuadro anterior, dentro del Análisis Comercial Corporativo, se encuentra incluida la valoración de la indemnización por concepto de daño emergente y lucro cesante, exceptuando los derechos notariales y de registro contemplados en la citada resolución, toda vez que tales valores serán cancelados directamente a las entidades correspondientes, y serán asumidos por la Entidad compradora (ANI).

En caso de que se llegare a una enajenación voluntaria en los precisos términos de Ley, el método para cuantificar el valor que se cancelará a cada propietario, será la fórmula aritmética más expedita para distribuir el pago a cada beneficiario según su participación en el dominio o posesión regular inscrita, y el plazo para entregarlo se pactará de común acuerdo en la promesa de compraventa o escritura pública respectiva. En todo caso, el precio total se cancelará sólo cuando se verifique la inscripción del acto de compraventa en el folio de matrícula inmobiliaria en favor de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI.

Le informamos, además, de manera completa, para su conocimiento, los posibles procesos que se pueden presentar como son:

1. Enajenación Voluntaria: A partir de la comunicación de la presente oferta de compra, cuentan ustedes con un plazo de quince (15) días hábiles para manifestar su voluntad sobre esta oferta, bien sea aceptándola o rechazándola, mediante oficio dirigido a las oficinas de LA SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S., ubicadas en la Calle 37 No. 48-30 Sector La Santa, Municipio de El Carmen de Bolívar, Departamento de Bolívar, teléfono: 3166753157, así mismo en la Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena- Bolívar.

Se entenderá que el propietario o poseedor regular del predio renuncia a la negociación cuando:

- a. Guarden silencio sobre la oferta de negociación directa;
- b. Dentro del plazo para aceptar o rechazar la oferta no se logre acuerdo;
- c. No suscriban la escritura o la promesa de compraventa respectiva en los plazos fijados en la presente por causas imputables a ellos mismos.

En caso de aceptarla, se suscribirá escritura pública de compraventa o la promesa de compraventa dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la aceptación.

2. Expropiación Judicial: En caso de no llegar a un acuerdo de enajenación voluntaria durante el término establecido anteriormente, será obligatorio iniciar el proceso de expropiación judicial si transcurridos treinta (30) días hábiles después de la comunicación de esta oferta de compra, no se haya llegado a un acuerdo formal contenido en un contrato de promesa de compraventa y/o escritura pública; conforme lo establecido en el artículo 4º de Ley 1742 del 26 de diciembre de 2014 que adoptó medidas y disposiciones para los proyectos de infraestructura de que trata la Ley 1682 de 2013.

SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S
NIT: 900.858-096-4
Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena-Bolívar
Calle 24 No. 52-57 Municipio El Carmen de Bolívar



No obstante, durante el proceso de expropiación y siempre y cuando no se haya dictado sentencia, será posible que los propietarios y SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S, firma delegataria de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI, lleguen a un acuerdo para la enajenación voluntaria, caso en el cual se pondrá fin al proceso.

Con el objeto de facilitar la comunicación entre usted y la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI, puede dirigirse a las oficinas de la SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S, ubicadas en la Calle 37 No. 48-30 Sector La Santa, Municipio de El Carmen de Bolívar, Departamento de Bolívar, teléfono: 3166753157, así mismo en la Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena- Bolívar.

Esta Oferta será inscrita en el respectivo Certificado de Libertad y Tradición seguidamente de su notificación, en consecuencia, el Registrador se abstendrá de efectuar la Inscripción de actos, limitaciones, gravámenes, medidas cautelares o afectaciones al dominio sobre el inmueble.

Contra la presente comunicación no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 61 de la ley 388 de 1997 y 75 de la Ley 1437 de 2011- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Acompañó para su conocimiento, copias de la Ficha Predial, Avalúo Comercial Corporativo y Plano Topográfico del terreno a adquirir; Así mismo, le indicamos en el cuerpo de este oficio las normas relativas a la enajenación voluntaria y a la expropiación por vía judicial.

Según Estudio de Título de fecha 13 de septiembre de 2018 y actualizaciones al estudio de títulos de fechas 30 de julio de 2019 y 28 de noviembre de 2019, los propietarios de la zona de terreno que se requiere son los señores: ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ- HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADO y HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO, por lo tanto, son los destinatarios de la presente oferta formal de compra.

Atentamente,

JORGE BECEIRO CASTRESANA

Gerente General

SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S,
Firma delegataria de la Agencia Nacional de Infraestructura-ANI

Anexo: Copia de la Ficha Predial, Plano técnico predial y copia del Avalúo Comercial Corporativo practicado.

Elaboró: Abogado Predial (K. Montes)
Revisó: Abogado Predial (J. Mercado)
Aprobó: Dir. Predial (C. Salamanca)

El presente Aviso, se remite a la dirección de ubicación del predio denominado FINCA MANCOMOJAN, ubicado en el Municipio de Ovejas, Departamento de Sucre, con el fin de notificar la Oferta Formal de Compra No. SCVMM-P-S-256-20 de Fecha 11 de agosto del 2020 a los señores ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ- HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS (C.C. No. 3.849.576) y HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO (C.C.

SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S
NIT: 900.858-096-4
Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena-Bolívar
Calle 24 No. 52-57 Municipio El Carmen de Bolívar



No. 3.920.157), a quienes se intentó notificar personalmente radicando el oficio de citación No. SCVMM-P-S-257-20 de Fecha 11 de agosto del 2020 enviado mediante Servicios Postales Nacionales S.A. 4-72, con el siguiente número de guía RB786954108CO, el cual fue recibido por la señora JULIA SINCELEJO identificado con cédula de ciudadanía N° 23.023.702, el dia 24 de agosto de 2020, y debidamente publicada por el termino de 5 días en las páginas web de la Sociedad Concesionaria Vial Montes de María S.A.S. y de la Agencia Nacional de Infraestructura ANI.

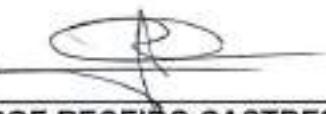
En atención a que han transcurrido más de 5 días, y el señor ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ- HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS (C.C. No. 3.849.576), no han acudido a notificarse; y ante la imposibilidad de notificarlos personalmente, se procede de conformidad a lo establecido en el artículo 69 de la Ley 1437 de 2011 a realizar la NOTIFICACIÓN POR AVISO.

Se hace la advertencia en los términos señalados en la ley, que la Notificación se considera surtida al finalizar el dia siguiente al de la entrega del aviso en el lugar del destino.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 61 de la Ley 388 de 1997, contra la decisión que se notifica no proceden recursos en la vía Gubernativa.

Se adjunta copia íntegra de la Oferta Formal de Compra contenida en el oficio SCVMM-P-S-256-20 de Fecha 11 de agosto del 2020, con sus respectivos anexos.

Cordialmente,



JORGE BECEIRO CASTRESANA
Gerente General
SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S.,
Firma delegataria de la Agencia Nacional de Infraestructura-ANI

Anexo: Copia de la Oferta Formal de Compra, Ficha Predial, Plano Técnico Predial y Avalúo Comercial Corporativo Practicado.

Elaboró: KPMJ
Revisó: JDMV - CASR
Aprobó: JBC

SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S
NIT: 900.858-096-4
Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena-Bolívar
Calle 24 No. 52-57 Municipio El Carmen de Bolívar

Remitente

JORGE BECERO CASTREJANA
EL CARMEN DE BOLIVAR
SAN JACINTO BOLIVAR
El Olimpo
Calle peatonal
10000000000000000000

8406
065

Destinatario

Franquicia
FINA MANDOVIAN
OVELIAS SUCRE
C.U.D. #
Código postal:
Folio de envío:
Dirección:
Ciudad:
Departamento:
Teléfono:
Fecha de envío:

SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A. MT 900.962.517-9

Nº de Correo en Correo

CORREO CERTIFICADO NACIONAL

Gentío Operativo : PO.CARTAGENA

Fecha Envío: 11/09/2020 16:19:12

Origen de servicio: 19102100

Fecha Aprx Entrega: 22/09/2020

RB786955338CO

Causal Devoluciones:

<input checked="" type="checkbox"/> Retirado	<input type="checkbox"/>	Cerrado
<input type="checkbox"/> No existe	<input type="checkbox"/>	No contactada
<input type="checkbox"/> No reside	<input type="checkbox"/>	Palecido
<input type="checkbox"/> No recibido	<input type="checkbox"/>	Apartado Correos
<input type="checkbox"/> Desconocido	<input type="checkbox"/>	Fuera Mayor
<input type="checkbox"/> Dirección errada	<input type="checkbox"/>	

Firma sensible sólo se lo da quien recibe:

Amo JUAN:usinco
C.C. Tel: 64 892 413

Fecha de entrega: 17/09/2020

Distribuidor:

C.C.

Observación de entrega:

100 100

8103
080

PO.CARTAGENA
NORTES

Este correo fue enviado por correo ordinario al correo para correo público en la siguiente forma: NO tiene que ser devuelto para recibir el pago. Para obtener más información visite www.spc.gov.co o visitar la oficina de correo en su localidad.

6525000040060658786955338CO

Printed Report ID: Colombia-Seguro-2019-09-11-00000 / www.spc.gov.co/Report/2020/09/11/16:19:12

El Carmen de Bolívar, 11 / Agosto 12020

Oficio No: SCVMM-P-S-256-20

Señores:

ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ- HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS (C.C. No. 3.849.576)

HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO (C.C. No. 3.920.157)

Dirección: FINCA MANCOMOJAN

Vereda/Barrio: Ovejas

Municipio de Ovejas, (SUCRE).

Referencia: Contrato de Concesión bajo esquema de APP No. 007 de 3 de Julio de 2015 "Estudios y Diseños Definitivos, Financiación, Gestión Social y Ambiental, Gestión Predial, Construcción, Mejoramiento, Operación y Mantenimiento del corredor vial "Puerta De Hierro – Palmar De Varela Y Carreto – Cruz Del Viso", de acuerdo con el Apéndice Técnico 1 y demás apéndices del Contrato".

Asunto: Oficio de Oferta Formal de Compra por el cual se dispone la adquisición de una franja de terreno que hace parte del predio denominado **MANCOMOJAN**, ubicado en la Vereda/Barrio Ovejas, en jurisdicción del Municipio de Ovejas, Departamento de Sucre, identificado con la Cédula Catastral No. 70508000200000010014000000000, Matrícula Inmobiliaria No. 342-1074 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Corozal (SUCRE) y Ficha Predial No. PHPV-1-101 de la Unidad Funcional 1, Sector Puerta de Hierro - El Carmen de Bolívar, quedando en los siguientes términos:

Respetados (as) señores (as);

Como es de conocimiento general, la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI identificada con Nit. 830.125.996.9, en coordinación con LA SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S., Identificado con Nit. 900.858.096-4, en virtud del Contrato de Concesión APP No. 007 de Julio 3 de 2015, adelanta el Proyecto vial **Puerta de Hierro – Palmar de Varela y Carreto- Cruz del Viso**, como parte de la modernización de la Red Vial Nacional.

De acuerdo con el mencionado Contrato de Concesión y con fundamento en el artículo 34 de la Ley 105 de 1993, la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI ha delegado a LA SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S., la totalidad del proceso de adquisición predial de los inmuebles necesarios para la ejecución del mencionado Proyecto Vial.

Por lo cual, LA SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S., en nombre de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI, de conformidad con lo establecido en el Artículo 13 de la Ley 9^a de 1989, el artículo 61 de la Ley 388 de 1997, artículo 23 y 37 de la Ley 1682 de 2013, modificada por la Ley 1742 de 2014, Decreto Reglamentario 1420 de Julio 24 de 1998, Resolución No. 620 de septiembre 23 de 2008 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Resolución No. 898 de 2014 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Resolución 1044 de 2014 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), la Resolución 316 del 18 de marzo de 2015 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), y demás normas concordantes; requiere comprar por motivo de utilidad pública e interés social y de conformidad con los estudios de viabilidad técnica un área de DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PUNTO SETENTA Y OCHO METROS CUADRADOS (2.188,78 m²) del inmueble en referencia en el asunto, incluida las mejoras, cultivos y especies que allí se encuentren, área debidamente delimitada y alinderada dentro de las siguientes abscisas: Área 1: 1172,62 m², Abscisa Inicial K43+636,02 (D) y Final K43+808,18 (D), Área 2: 694,06 m², Abscisa Inicial K43+868,50 (D) y Final K44+015,44 (D), y Área 3: 322,10 m², Abscisa Inicial K44+050,81 (D) y Final K44+180,39 (D) todas del margen derecha,

1

SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S

NIT: 900.858-096-4

Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena-Bolívar

Calle 24 No. 52-57 Municipio El Carmen de Bolívar



conforme al requerimiento contenido en la ficha predial No. PHPV-1-101 de fecha 28 de noviembre de 2019, copia que se acompaña.

El valor total de la oferta de compra es **SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO TRECE MIL OCHENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 65.113.087)**, según avalúo Comercial elaborado por la Corporación Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C., de fecha marzo 16 de 2020, el cual se discrimina así:

DESCRIPCION	UNIDAD	DIMENSION	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
TERRENO				
U.F. 1.	m2	1.845,56	\$ 1.500	\$ 2.768.370
U.F. 2.	m2	271,00	\$ 1.480	\$ 401.080
U.F. 3.	m2	72,20	\$ 0	\$ 0
SUBTOTAL TERRENO				\$ 3.169.450
CULTIVOS/ESPECIES				
Matarratón (D=0,10M -0,20M)	unidad	14	\$ 24.900	\$ 588.600
Santa Cruz (D=0,20M -0,40M)	unidad	19	\$ 361.700	\$ 6.872.300
Uvito (D=0,10M -0,20M)	unidad	35	\$ 25.400	\$ 889.000
Hobo (D=0,10M -0,20M)	unidad	5	\$ 144.800	\$ 724.000
Guasmo (D=0,10M -0,20M)	unidad	8	\$ 73.400	\$ 587.200
Guacamayo (D=0,10M -0,20M)	unidad	7	\$ 49.700	\$ 347.900
Guacamayo (D=0,20M-0,40M)	unidad	1	\$ 265.300	\$ 265.300
Aromo (D=0,10M -0,20M)	unidad	5	\$ 48.100	\$ 240.500
Cereza (D=0,10M -0,20M)	unidad	1	\$ 48.900	\$ 48.900
Totumo (D=0,10M -0,20M)	unidad	1	\$ 67.200	\$ 67.200
Rabie (D=0,40M -0,60M)	unidad	1	\$ 2.239.600	\$ 2.239.600
Pasto Andino	m2	1634,49	\$ 1.300	\$ 2.124.537
Mango (D=0,40M -0,60M)	unidad	1	\$ 213.900	\$ 213.900
Hobo (D=0,40M -0,60M)	unidad	2	\$ 2.263.600	\$ 4.527.200
Guasmo (D=0,10M -0,20M)	unidad	5	\$ 24.400	\$ 122.000
Campano (D=0,40M -0,60M)	unidad	3	\$ 758.900	\$ 2.276.700
Lechoso (D=0,20M -0,40M)	unidad	3	\$ 719.500	\$ 2.148.500
Rabie (D=0,10M -0,20M)	unidad	2	\$ 137.400	\$ 274.800
Anón (D= 0,20m - 0,40m)	unidad	1	\$ 264.000	\$ 264.000
Campano (D= 1,00m)	unidad	1	\$ 2.340.800	\$ 2.340.800
Cedro (D=0,40m - 0,60m)	unidad	3	\$ 2.714.500	\$ 8.143.800
Celba de Agua (D=0,20m - 0,40m)	unidad	1	\$ 996.200	\$ 996.200
Celba de Agua (D= 1,20m)	unidad	1	\$ 6.261.000	\$ 6.261.000
Celba de Agua (D= 1,80m)	unidad	1	\$ 14.243.700	\$ 14.243.700
Chicho (D= 0,20m - 0,40m)	unidad	1	\$ 199.400	\$ 199.400
Guasmo (D= 0,20m - 0,40m)	unidad	1	\$ 507.300	\$ 507.300
Hobo (D= 0,40m - 0,60m)	unidad	1	\$ 2.515.400	\$ 2.515.400
Mamón (D= 0,40m - 0,60m)	unidad	1	\$ 1.265.600	\$ 1.265.600
Matarratón (D=0,20m -0,40m)	unidad	5	\$ 152.800	\$ 764.000
Olivio (D= 0,10m - 0,20m)	unidad	1	\$ 100.600	\$ 100.600
Uvito (D= 0,10m - 0,20m)	unidad	1	\$ 25.400	\$ 25.400
TOTAL CULTIVOS/ESPECIES				\$ 61.943.637
AVALÚO TOTAL				\$ 65.113.087

Según el estudio de títulos, la zona de terreno que se requiere pertenece a los señores: **ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ-HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADO** y **HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO**, adquirido de la siguiente forma:

- **HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO**, adquirió el predio en común y proindiviso por ADJUDICACIÓN UNIDAD AGRICOLA FAMILIAR que le realizó EL INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA INCORA, tal como consta en la Resolución N° 00498 del 17 de octubre del 1978, debidamente registrada el 19 de octubre del 1978, en el Folio de Matricula Inmobiliaria N° 342-1074 de la Oficina de Instrumentos Públicos de Corozal – Sucre, de anotación N° 001.



- ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ, adquirió el predio en común y proindiviso por ADJUDICACIÓN UNIDAD AGRICOLA FAMILIAR que le realizó EL INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA INCORA, tal como consta en la Resolución N° 00423 del 15 de noviembre del 1976 debidamente registrada el 25 de julio del 2019, en el Folio de Matricula Inmobiliaria N° 342-1074 de la Oficina de Instrumentos Públicos de Corozal – Sucre, de anotación N° 002.

Nos permitimos comunicarles que de conformidad con lo estipulado en los artículos 23 y 37 de la Ley 1682 de 2013, el artículo 6 de la Ley 1742 de 2014, Resolución 898 de 2014 de IGAC y la Resolución 1044 del 2014, de IGAC, como se observa en el cuadro anterior, dentro del Avalúo Comercial Corporativo, se encuentra incluida la valoración de la indemnización por concepto de daño emergente y lucro cesante, exceptuando los derechos notariales y de registro contemplados en la citada resolución, toda vez que tales valores serán cancelados directamente a las entidades correspondientes, y serán asumidos por la Entidad compradora (ANI).

En caso de que se llegare a una enajenación voluntaria en los precisos términos de Ley, el método para cuantificar el valor que se cancelará a cada propietario, será la fórmula aritmética más expedita para distribuir el pago a cada beneficiario según su participación en el dominio o posesión regular inscrita, y el plazo para entregarlo se pactará de común acuerdo en la promesa de compraventa o escritura pública respectiva. En todo caso, el precio total se cancelará sólo cuando se verifique la inscripción del acto de compraventa en el folio de matrícula inmobiliaria en favor de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI.

Le informamos, además, de manera completa, para su conocimiento, los posibles procesos que se pueden presentar como son:

1. *Enajenación Voluntaria:* A partir de la comunicación de la presente oferta de compra, cuentan ustedes con un plazo de quince (15) días hábiles para manifestar su voluntad sobre esta oferta, bien sea aceptándola o rechazándola, mediante oficio dirigido a las oficinas de LA SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S., ubicadas en la Calle 37 No. 48-30 Sector La Santa, Municipio de El Carmen de Bolívar, Departamento de Bolívar, teléfono: 3168753157, así mismo en la Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena- Bolívar.

Se entenderá que el propietario o poseedor regular del predio renuncia a la negociación cuando:

- Guarden silencio sobre la oferta de negociación directa,
- Dentro del plazo para aceptar o rechazar la oferta no se logre acuerdo,
- No suscriban la escritura o la promesa de compraventa respectiva en los plazos fijados en la presente por causas imputables a ellos mismos.

En caso de aceptarla, se suscribirá escritura pública de compraventa o la promesa de compraventa dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la aceptación.

2. *Expropiación Judicial:* En caso de no llegar a un acuerdo de enajenación voluntaria durante el término establecido anteriormente, será obligatorio iniciar el proceso de expropiación judicial si transcurridos treinta (30) días hábiles después de la comunicación de esta oferta de compra, no se haya llegado a un acuerdo formal contenido en un contrato de promesa de compraventa y/o escritura pública; conforme lo establecido en el artículo 4º de Ley 1742 del 26 de diciembre de 2014 que adoptó medidas y disposiciones para los proyectos de infraestructura de que trata la Ley 1682 de 2013.

No obstante, durante el proceso de expropiación y siempre y cuando no se haya dictado sentencia, será posible que los propietarios y SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S, firma delegataria de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI, lleguen a un acuerdo para la enajenación voluntaria, caso en el cual se pondrá fin al proceso.



Con el objeto de facilitar la comunicación entre usted y la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI, puede dirigirse a las oficinas de la SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S, ubicadas en la Calle 37 No. 48-30 Sector La Santa, Municipio de El Carmen de Bolívar, Departamento de Bolívar, teléfono: 3168753157, así mismo en la Calle 25 No. 24A-16 Edificio Twins Bay Cartagena- Bolívar.

Esta Oferta será inscrita en el respectivo Certificado de Libertad y Tradición seguidamente de su notificación, en consecuencia, el Registrador se abstendrá de efectuar la inscripción de actos, limitaciones, gravámenes, medidas cautelares o afectaciones al dominio sobre el inmueble.

Contra la presente comunicación no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 61 de la ley 388 de 1997 y 75 de la Ley 1437 de 2011- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Acompañan para su conocimiento, copias de la Ficha Predial, Avalúo Comercial Corporativo y Plano Topográfico del terreno a adquirir; Así mismo, le indicamos en el cuerpo de este oficio las normas relativas a la enajenación voluntaria y a la expropiación por vía judicial.

Según Estudio de Titulo de fecha 13 de septiembre de 2018 y actualizaciones al estudio de titulos de fechas 30 de julio de 2019 y 28 de noviembre de 2019, los propietarios de la zona de terreno que se requiere son los señores: ENRIQUE SINCELEJO ALVAREZ- HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADO y HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO, por lo tanto, son los destinatarios de la presente oferta formal de compra.

Atentamente,

JORGE BECEIRO CASTRESANA

Gerente General

SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S.

Firma delegataria de la Agencia Nacional de Infraestructura-ANI

Anexo: Copia de la Ficha Predial, Plano técnico predial y copia del Avalúo Comercial Corporativo practicado.

Elaboró: Abogado Predial (K. Montes)

Revisó: Abogado Predial (J. Mercado)

Aprobó: Dir. Predial (C. Salamanca)



Sociedad Complementaria para
Montaña de María
Una Compañía de 3 Empresas Sociedad

Agencia Nacional de
Infraestructura

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

FORMATO		GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		CÓDIGO	GZ-SF-F-185
		FICHA PREDIAL		VERSIÓN	001
		UNIDAD FUNCIONAL		FECHA	10/03/2015
PREDIO No.:		TUBERIA DE AGUA/PALMAR DE MARÍA Y CÁRCAMO - CAUJUN. VEDA			
DETALLES:		067 DEL 5 DE JULIO DE 2015			
PERIODICIDAD:		PHFA 1.101.			
VER ANEXOS:		VER ANEXOS			
VER ANEXOS		VER ANEXOS			
NOMBRE DEL PROPRIETARIO(S) DEL PREDIO		HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS			
MUNICIPIO:		CUNDINAMARCA			
DIRECCIÓN / EMAIL:		35205157			
DIRECCIÓN DEL PREDIO:		3155692244-3107130332			
MUNICIPIO/DISTRITO:		MOSCÚ/CÁTACRAL			
CLASIFICACIÓN DEL SUELO		HUMAL			
ACTIVIDAD ECONOMICA DEL PREDIO:		AGROPECUARIO			
TIPO DE SUELO:		0 - 7% Plano			
CANTIDAD DE CULTIVOS Y ESPECIES		UN			
DESCRIPCION		ITEM			
Watasanón [0-0.10M - 0.20M]		14			
Santa Cruz [0-0.10M - 0.40M]		19			
Ayeta [0-0.20M - 0.20M]		35			
Hobó [0-0.10M - 0.20M]		3			
Gualdraya [0-0.20M - 0.30M]		8			
Guacarayó [0-0.10M - 0.20M]		7			
Guasayuro [0-0.20M - 0.40M]		1			
Añero [0-0.10M - 0.20M]		5			
Caseta [0-0.10M - 0.20M]		1			
Toboso [0-0.10M - 0.20M]		1			
Totile [0-0.40M - 0.60M]		1			
Perito Aragón		1034,40			
Mangos [0-0.40M - 0.60M]		1			
Hobos [0-0.40M - 0.60M]		2			
Guatiro [0-0.10M - 0.20M]		5			
Campaña [0-0.40M - 0.60M]		3			
Lerifoso [0-0.10M - 0.40M]		3			
Bañe [0-0.10M - 0.20M]		2			
Ra de [0-0.20M - 0.40M]		1			
Carrizo [0-0.10M]		1			
Cedro [0-0.40M - 0.60M]		3			
Casa de agua [0-0.20 M - 0-40 M]		1			
Cerro de agua [0-0.20 M]		1			
CANTIDAD DE LITROS:		m³			
AREA TOTAL TERRENO:		59825700			3
AREA REQUERIDA:		2188,74			m²
AREA REMANENTE:		0			m²
AREA SOBRANTE:		5863682,72			m²
AREA TOTAL INQUERIDA:		2188,78			m²
FICHA DE CLASIFICACIÓN:		FJ-1-1-17			
ESTADO:		201022 REBARBA, JUANNEZ CES			
NIT:		202602-202213 CES			
FECHA DE FIRMA:		Jorge H.J.			
Firma:		Johnno B. B.			
NOMBRE Y APELLIDOS:		Johnno B. B.			
C.I.D:		2522149980			
OBSERVACIONES:		Terreno de fondo de tierra urbano, Urbanización, pavimentado, concreto, hierro, fijación hidráulica, fijación hidráulica.			
OBSERVACIONES:		Terreno frontal y segamente de Predio del Instituto ITY 015 UF 20017.			
OBSERVACIONES:		Terreno en planta plana y en el centro del terreno existe una faja verde de 10 m de ancho.			
OBSERVACIONES:		Área habiente de ancho de 10 m.			
OBSERVACIONES:		De acuerdo al estadio de tráfico, la faja verde es de 2770 m².			
OBSERVACIONES:		Frente al fondo de tierra urbano, Urbanización, pavimentado, concreto, hierro, fijación hidráulica.			
OBSERVACIONES:		El predio presenta 2770 m² en planta plana y en el centro del terreno existe una faja verde de 10 m de ancho.			
OBSERVACIONES:		Se anexa al frente a los insumos técnicos y jurídicos, aprobados mediante oficio No. 03 CIC/CIV-2005-2005 de 23-06-2013.			
OBSERVACIONES:		RUTA 25-15			



Concesionario Vial
Montes de María
Una concesión en desarrollo sostenible

Agencia Nacional de
Infraestructura

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROCESO		GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		CÓDIGO	GCSP-F-185
FORMATO	FICHA PREDIAL	UNIDAD FUNCIONAL	VISIÓN	001	001
FECHA	FECHA	SITIO O EDIFICIO	FUERTE DE HIERRO - EL CARMEN DE BOLIVAR		
PROYECTO DE CONCEPCIÓN	NOMBRE DE PRIMER PREDIO: VILLA Y CÁRABITO - CRUZ DEL LAGO				
CONTRATO N°:	001 EN ASEGURADO DE DERECHOS				
PERIODO:	PHPV-1-101				
VER ANEXOS:					
ASC. INIC.					
ASC. FINA.					
NOMBRE DEL PROPIETARIO(S) DEL PREDIO		CLASIFICACIÓN DEL SUELO	MURAL	LINDEROS	COLINDANTES
HEUDAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS		ACTIVIDAD ECONOMICA DEL P	AGROPECUARIO	NORTE SUR ORIENTE OCCIDENTE	VER ANEXO VER ANEXO VER ANEXO VER ANEXO
Predio requerido para:		MEJORAMIENTO	TOPOGRAFIA	0 - 7 % Planos	
INVENTARIO DE CULTIVOS Y ESPECIES		ITEM	ITEM	ITEM	ITEM
DESCRIPCION	CANT	DENS	UN	UN	UN
Cebada [0-1.89 m]	1		un		
Otros [0=0.20M - 0.40M]	1		un		
Soja [0=0.20M - 0.40M]	1		un		
Maiz [0=0.42M - 0.60M]	1		un		
Harmon [0=0.40M - 0.60M]	1		un		
Materasón [0=0.30M - 0.40M]	5		un		
Otros [0=0.10M - 0.20M]	1		un		
Uvita [0=0.10M - 0.20M]	1		un		
INVENTARIO DE LAS CONSTRUCCIONES ANEXAS		ITEM	ITEM	ITEM	ITEM
TIERRA ALTERNATIVA	TIERRA ALTERNATIVA	TIERRA ALTERNATIVA	TIERRA ALTERNATIVA	TIERRA ALTERNATIVA	TIERRA ALTERNATIVA
Tierra alternativa regularmente en posesión del terreno	177,00 m ²	177,00 m ²	177,00 m ²	177,00 m ²	177,00 m ²
Tierra alternativa apropiada o poseída en el inventario del terreno	0	0	0	0	0
ÁREA REMANENTE	ÁREA REMANENTE	ÁREA REMANENTE	ÁREA REMANENTE	ÁREA REMANENTE	ÁREA REMANENTE
ÁREA TOTAL TERRENO	209,51/00	209,51/00	209,51/00	209,51/00	209,51/00
ÁREA REQUERIDA	118,28	118,28	118,28	118,28	118,28
ÁREA REMANENTE	0	0	0	0	0
ÁREA SOBRENTE	58190,28	58190,28	58190,28	58190,28	58190,28
ÁREA TOTAL REQUERIDA	2188,78	2188,78	2188,78	2188,78	2188,78
FECHA DE ELABORACIÓN:	20/11/19				
Nombre:	Jorge(H).				
Apellido:	Johanna B. Pacheco G.				
Serie y Aprobado:	CNDZ 5222 179980				
OBSERVACIONES:					
El predio presenta 177,00 m ² en Banda visible de los Arroyo María Chico y de Arroyo Mancorito, área total que ocupan los cauces es de 72,20 m ² .					
Se realizó aclaración a los insumos Herón y jardinería, aprobados mediante oficio CIV-C-5522-2018					
80/10-25-15					



Montes de María
Sociedad Concesionaria Vial
Unidad de Gestión Operativa

Agencia Nacional de
Infraestructura

KOYECTO

PUERTA DE HIERRO - PALMAR DE VARELA Y
CARRETO - CRUZ DEL VISO

PHPV-1-101

FICHA KEDIAL ID

ANEXO FICHA KEDIAL: ÁREAS Y LINDEROS

ÁREA REQUERIDA		LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD
ÁREA 1	NORTE:	HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS P[19]		0,00 m
A=1172,62 M2	ORIENTE:	HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS [P17-P21], [P21-P1] Y [P1-P9]		274,48 m
ABSCISA INICIAL	SUR:	HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS P[17]		0,00 m
K 43+536,02 (D)	OCIDENTE:	CARRETERA TRONCAL DE OCCIDENTE P[9-P17]		270,85 m

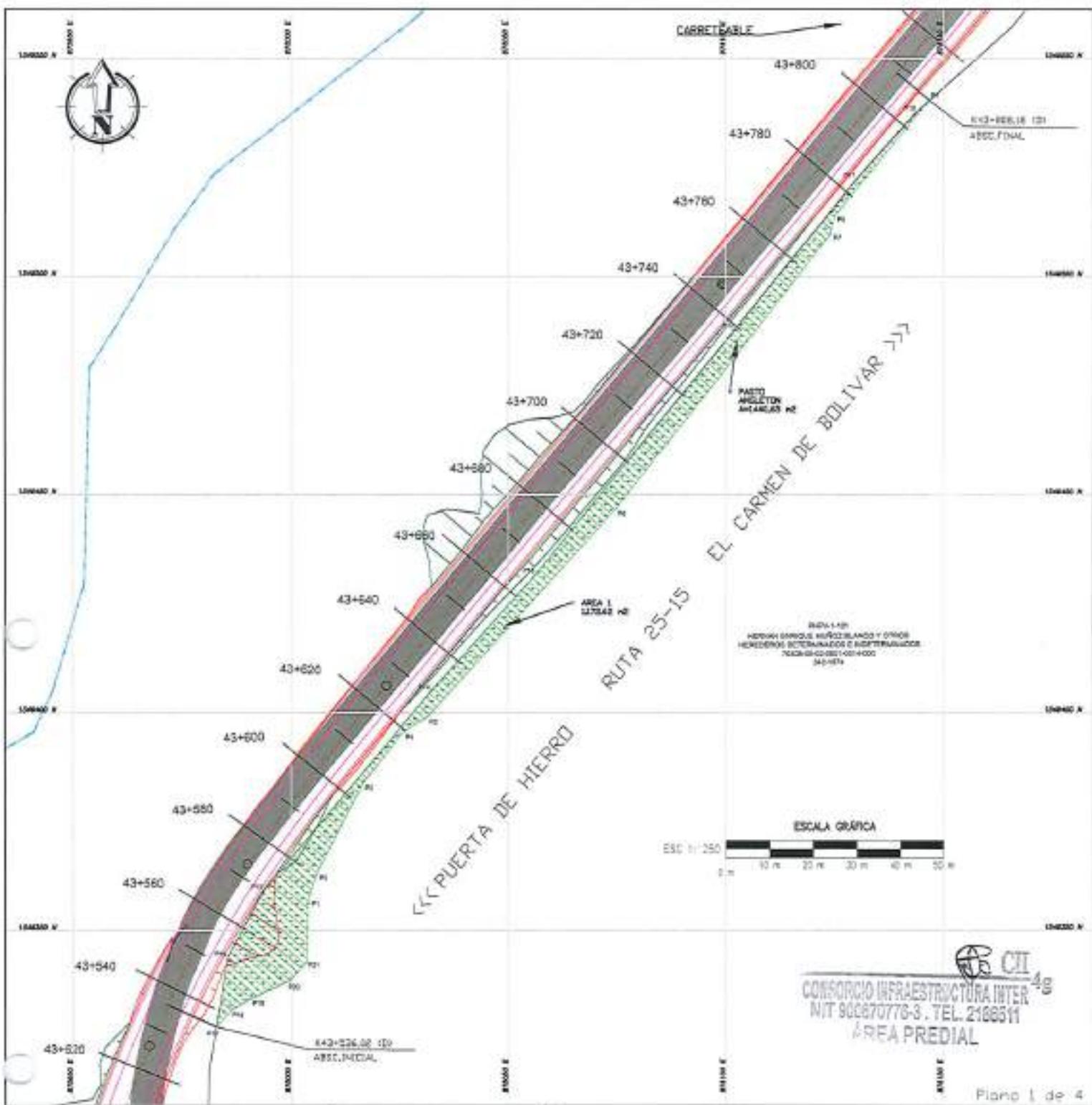
ÁREA REQUERIDA		LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD
ÁREA 2	NORTE:	HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS P[5]		0,00 m
A=594,06 M2	ORIENTE:	HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS P[16-P17], [P17-P1] Y [P1-P5]		146,01 m
ABSCISA INICIAL	SUR:	HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS P[14-P16]		3,56 m
K 43+868,50 (D)	OCIDENTE:	CARRETERA TRONCAL DE OCCIDENTE P[5-P14]		148,17 m

ÁREA REQUERIDA		LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD
ÁREA 3	NORTE:	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL (CARSUCHE) P[9-P4]		
A=322,10 M2	ORIENTE:	HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS P[10-P12], [P18-P1] Y [P1-P3]		128,60 m
ABSCISA INICIAL	SUR:	HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS P[10]		0,00 m
K 44+050,81 (D)	OCIDENTE:	CARRETERA TRONCAL DE OCCIDENTE P[6-P19]		129,80 m

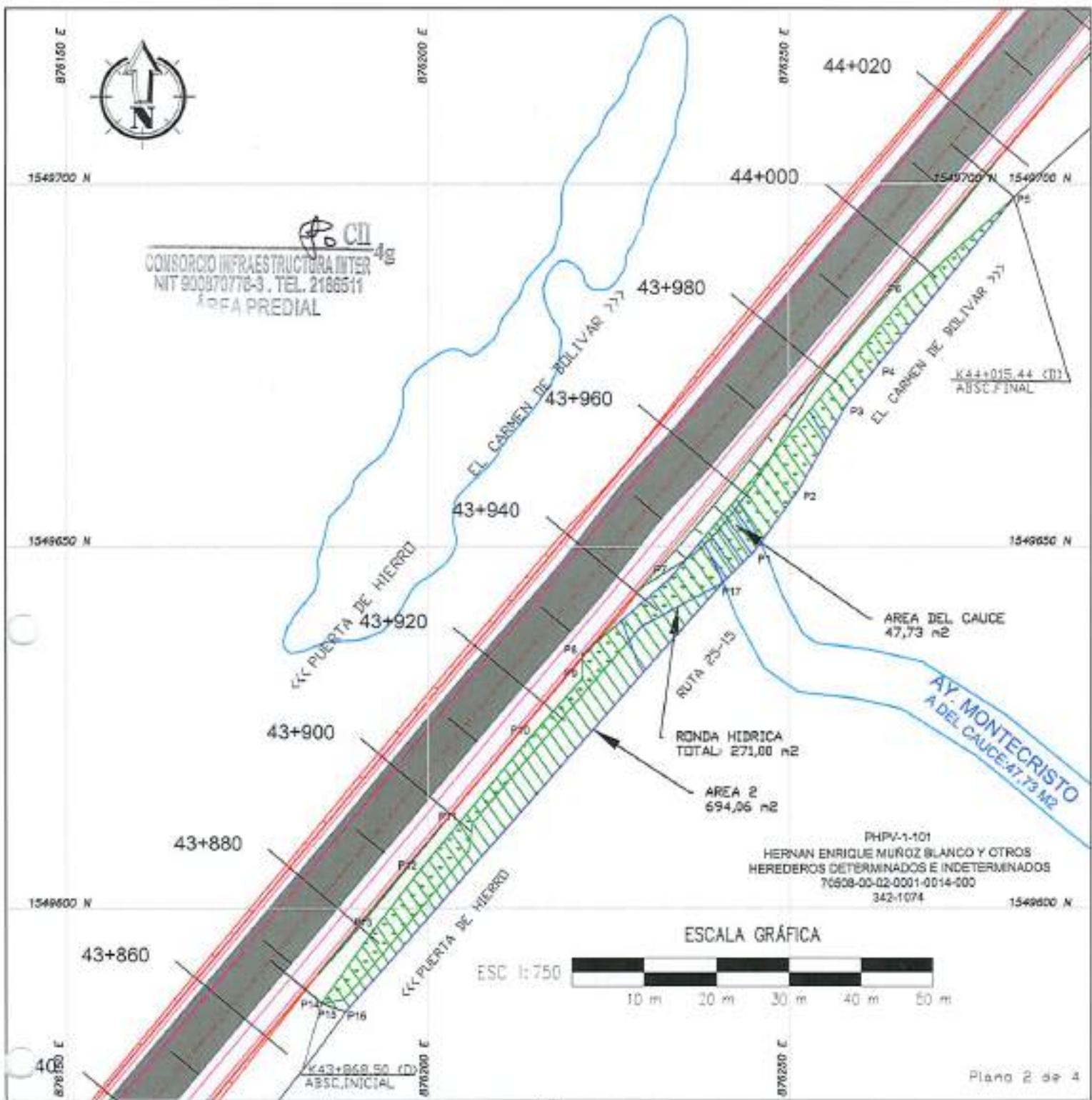
CONTRATISTA:	ELABORÓ:	FIRMA
PROFESSIONAL: JORGE HENRÍquez JIMÉNEZ		
M.P.: 2040-323313 CES		
FECHA DE ELABORACIÓN: 28-nov-2015		

PROYECTO		FICHA PREDIAL																				
PUERTA DE HIERRO - PALMAR DE VARELA Y CARRETO - CRUZ DEL VISO		PHPV-1-101																				
ANEXO FICHA PREDIAL: ABSISAS																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Eje de Abscisa/lat</th> <th>Abscisa Inicial</th> <th>Abscisa Final</th> <th>Longitud Efectiva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 UF2</td> <td>K 43+535,02 (D)</td> <td>K 43+808,18 (D)</td> <td>272,16</td> </tr> <tr> <td>1 UF2</td> <td>K 43+868,50 (D)</td> <td>K 44 + 015,41 (D)</td> <td>146,94</td> </tr> <tr> <td>1 UF2</td> <td>K 44+050,81 (D)</td> <td>K 44+180,39(D)</td> <td>129,58</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Longitud Efectiva Total</td> <td></td> <td>548,68</td> </tr> </tbody> </table>			Eje de Abscisa/lat	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud Efectiva	1 UF2	K 43+535,02 (D)	K 43+808,18 (D)	272,16	1 UF2	K 43+868,50 (D)	K 44 + 015,41 (D)	146,94	1 UF2	K 44+050,81 (D)	K 44+180,39(D)	129,58	Longitud Efectiva Total			548,68
Eje de Abscisa/lat	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud Efectiva																			
1 UF2	K 43+535,02 (D)	K 43+808,18 (D)	272,16																			
1 UF2	K 43+868,50 (D)	K 44 + 015,41 (D)	146,94																			
1 UF2	K 44+050,81 (D)	K 44+180,39(D)	129,58																			
Longitud Efectiva Total			548,68																			





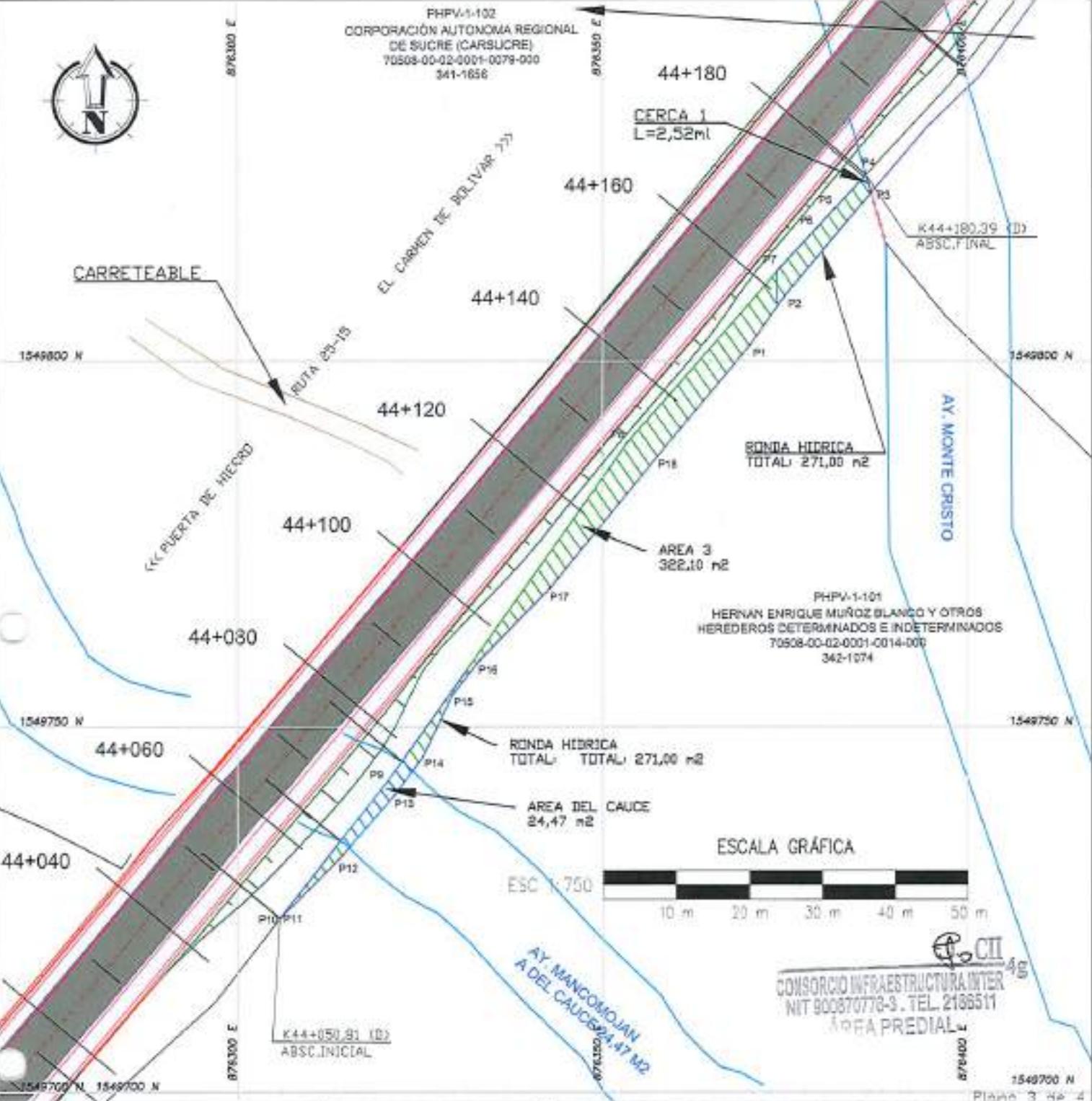
GESTIÓN SOCIO-PREDIAL		REVISIÓN:	CONVENCIONES	
			LÍNEA DE COMPA ÁREA REQUERIDA CERCA LÍNEO ÁREA DE PASTO	
DIRECCIÓN Y CALIDAD	SACRY	PROPIETARIO: HERMAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS - HEREDOS DETERMINADOS E INDETERMINADOS	LÍNEA DE CHAFLES CONSTRUCCIONES EXISTENTES CUERPOS DE AGUA	
CUADRO DE ÁREAS	ÁREA REQUERIDA: 2.188,78 m ²	ÁREA TOTAL: 696.257,00 m ²	ÁREA CONST: 0,00 m ²	ÁREA SUPERANTE: 594.068,22 m ²
FEC. ELAB.: NOVIEMBRE 2019	TRAMO:	UNIDAD FUNCIONAL 1	No. CATASTRAL: 705060002000000010014000000000	FECHA GRÁFICA N°: PHPV-1-101
ESCALA: 1:1250	MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO: OVEJAS - SUCRE		FORMATO ARCHIVO: PHPV-1-101dwg	



GESTIÓN SOCIO - PREDIAL		REASÓN:	CONVENCIOS	
ANI Agencia Nacional de la Infraestructura	Sociedad Cooperativa Vía Montes de María Una Cooperativa de Sociedad Cooperativa		CARRIL VÍA PROYECTADA	LÍNEA DE COMPAÑIA
			SEDE VÍA PROYECTADA	ÁREA REQUERIDA
			SEDE VÍA EXISTENTE	CORDA
			BERRA PROYECTADA	LÍNEA
			CALZADA VÍA EXISTENTE	—
			CALZADA VÍA PROYECTADA	—
			LÍNEA DE CHAFUNDI	—
			CONSTRUCCIONES EXISTENTES	—
			CUERPOS DE AGUA	—
CUADRO DE ÁREAS		FECHA ELAB.: NOVIEMBRE 2016	FICHA CATASTRAL	
ÁREA REQUERIDA:	ÁREA TOTAL:	ÁREA CONST.:	UNIDAD FUNCIONAL 1	7050809020000001001400000000
2.188,78 m ²	596.257,00 m ²	6,00 m ²	MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO:	FICHA GRÁFICA N°: PHPV-1-101
		594.069,22 m ²	DUEJAS - SUCRE	MONSIE ARCHIVO: PHPV-1-101dwg
ESCALA:	1:750			



PHPV-1-102
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DE SUCRE (CARSUCRE)
70508-00-02-0001-0079-000
341-1656



GESTIÓN SOCIO - PREDIAL

REVISIÓN:



Sociedad Comunitaria Valle
Montes de María
Una Compañía de Socy' Gestión

DISEÑO Y DIRECCIÓN



PROPIETARIO:

HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS -
HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS

CONVENCIOS

- CARRIL VÍA PROYECTADA
- EJE DE VÍA PROYECTADA
- EJE DE VÍA EXISTENTE
- BORDE PROYECTADA
- CALZADA VÍA EXISTENTE
- CALZADA VÍA PROYECTADA
- LÍNEA DE CHAFIRES
- CONSTRUCCIONES EXISTENTES
- CUERPOS DE AGUA
- LÍNEA DE COMPAÑIA
- ÁREA REQUERIDA
- CERCA
- LÍNEO
- ÁREA DE PASTO

CUADRO DE ÁREAS

ÁREA REQUERIDA	ÁREA TOTAL	ÁREA CONF.	ÁREA SOBRENTO
2.168,78 m ²	536.257,00 m ²	4,00 m ²	594.088,22 m ²

FECHA ELAB.:

NOVIEMBRE 2019

ESCALA:
1:750

TRAMO:

UNIDAD FUNCIONAL 1

MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO:
OVEJAS - SUCRE

No. CATASTRAL:

70508000200000001001400000000

FECHA GRÁFICA N°: NOMBRE ARCHIVO:
PHPV-1-101 PHPV-1-101dwg

CUADRO DE CONSTRUCCION					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	6.83	194°58'10"	876003.88	1549356.43
P2	P2 - P3	23.61	190°34'2"	876005.74	1549362.79
P3	P3 - P4	15.32	191°38'56"	876016.44	1549383.84
P4	P4 - P5	6.55	198°26'6"	876025.98	1549395.82
P5	P5 - P6	64.28	164°16'2"	876031.65	1549399.30
P6	P6 - P7	79.90	175°41'14"	876074.78	1549446.84
P7	P7 - P8	4.42	154°45'37"	876123.94	1549509.83
P8	P8 - P9	34.19	207°10'51"	876124.81	1549514.14
P9	P9 - P10	4.44	8°18'33"	876146.85	1549540.37
P10	P10 - P11	20.49	173°58'46"	876143.54	1549537.41
P11	P11 - P12	44.32	176°51'12"	876129.77	1549522.23
P12	P12 - P13	72.59	180°54'6"	876101.85	1549487.81
P13	P13 - P14	36.05	182°51'33"	876056.02	1549431.52
P14	P14 - P15	59.58	177°56'34"	876031.89	1549404.73
P15	P15 - P16	17.10	168°45'45"	875993.63	1549359.05
P16	P16 - P17	16.27	160°44'32"	875985.41	1549344.08
P17	P17 - P18	5.89	34°24'44"	875982.74	1549328.00
P18	P18 - P19	5.71	186°25'54"	875986.68	1549332.10
P19	P19 - P20	8.73	185°34'13"	875991.83	1549334.93
P20	P20 - P21	5.81	156°48'43"	875999.80	1549338.50
P21	P21 - P1	13.67	138°44'29"	876003.54	1549342.77

AREA REQUERIDA 1: 1.172,62 m²

CUADRO DE CONSTRUCCION					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	8.29	175°41'5"	876370.17	1549302.19
P2	P2 - P3	18.41	184°57'13"	876374.96	1549305.96
P3	P3 - P4	2.52	123°41'9"	876386.84	1549323.03
P4	P4 - P5	6.29	59°8'10"	876386.14	1549325.48
P5	P5 - P6	3.87	180°0'0"	876381.84	1549320.85
P6	P6 - P7	7.24	179°59'90"	876379.20	1549318.02
P7	P7 - P8	31.68	178°0'31"	876374.26	1549312.73
P8	P8 - P9	57.00	174°27'20"	876353.47	1549788.83
P9	P9 - P10	23.72	182°35'1"	876320.39	1549742.41
P10	P10 - P11	0.29	7°51'3"	876305.77	1549723.74
P11	P11 - P12	11.09	179°59'60"	876305.98	1549723.94
P12	P12 - P13	11.81	175°27'3"	876313.84	1549731.77
P13	P13 - P14	6.68	175°50'30"	876321.39	1549740.58
P14	P14 - P15	9.32	169°3'39"	876325.36	1549745.05
P15	P15 - P16	6.84	192°43'41"	876329.38	1549754.37
P16	P16 - P17	14.02	186°13'52"	876332.99	1549758.95
P17	P17 - P18	23.28	174°56'20"	876342.81	1549768.96
P18	P18 - P1	19.77	180°9'11"	876357.58	1549788.95

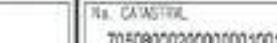
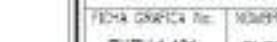
AREA REQUERIDA 3: 322.10 m²

CUADRO DE CONSTRUCCION					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	10.40	170°52'53"	876245.27	1549649.39
P2	P2 - P3	13.45	173°30'30"	876251.37	1549657.81
P3	P3 - P4	7.17	189°19'46"	876257.98	1549669.52
P4	P4 - P5	29.72	180°24'20"	876262.47	1549675.12
P5	P5 - P6	20.66	8°36'33"	876281.23	1549698.16
P6	P6 - P7	50.59	172°10'40"	876255.93	1549684.28
P7	P7 - P8	16.02	188°58'22"	876233.46	1549645.49
P8	P8 - P9	3.18	129°47'51"	876221.38	1549634.66
P9	P9 - P10	11.14	222°43'58"	876221.45	1549631.77
P10	P10 - P11	15.47	178°28'36"	876214.06	1549623.43
P11	P11 - P12	8.77	179°57'23"	876204.16	1549611.65
P12	P12 - P13	9.83	178°18'33"	876198.54	1549604.82
P13	P13 - P14	12.40	177°17'22"	876192.41	1549597.00
P14	P14 - P15	0.21	74°21'0"	876185.22	1549586.90
P15	P15 - P16	3.35	180°0'0"	876185.42	1549586.83
P16	P16 - P17	78.98	111°57'3"	876188.58	1549585.71
P17	P17 - P1	6.29	183°36'59"	876240.80	1549644.94

AREA REQUERIDA 2: 694.06 m²

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTER
NIT 900870776-3, TEL. 2186511
1º PREDIAL

Plano 4 de 4

GESTION SOCIO - PREDIAL		REVISIÓN:	CONVENCIONES	
 ANIS Agencia Nacional de Infraestructura		 Sacyr Construcción	        	
DISEÑO Y CALCULO:		PROPIETARIO:	UNIDAD FUNCIONAL 1 MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO: OVEJAS - SUCRE	
CUADRO DE AREAS		FECHA ELAB.: NOVIEMBRE 2019	Nº. CATASTRAL: 70508030200010010014001000000	
ÁREA REQUERIDA:	ÁREA TOTAL:	ÁREA CONS.:	ÁREA SUPERANTE:	FECHA GRÁFICA REC.: PHPV-1-101
2.188,78 m ²	595.257,01 m ²	0,00 m ²	594.068,22 m ²	Nombre Archivo: PHPV-1-101dwg
ESTADO DE AVANCE:		ESTADO DE AVANCE:		
CONSTRUCCIONES EXISTENTES:		CONSTRUCCIONES EXISTENTES:		
CUEPOS DE AGUA:		CUEPOS DE AGUA:		



AVALUO COMERCIAL CORPORATIVO

CLASE DE INMUEBLE: LOTE RURAL

DIRECCION: FINCA MANCOMOJAN

CORREGIMIENTO / VEREDA: OVEJAS 1

MUNICIPIO: OVEJAS

DEPARTAMENTO: SUCRE

SOLICITANTE: SOCIEDAD CONCESIONARIA
VIAL MONTES DE MARIA S.A.S.

BOGOTÁ D.C., MARZO 16 DE 2020



TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN BÁSICA	
2. MARCO LEGAL	
3. INFORMACIÓN JURÍDICA Y CATASTRAL	
4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SECTOR	
5. NORMATIVIDAD URBANISTICA APLICADA	
6. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL INMUEBLE	
7. MÉTODOS VALUATORIOS	2
8. INVESTIGACIÓN ECONÓMICA	
9. CONSIDERACIONES GENERALES	
10. AVALUO COMERCIAL	
11. ANEXOS	
- ANEXO FOTOGRÁFICO	
- ANEXO DE LOCALIZACIÓN	
- ANEXO DE NORMATIVIDAD	
- ANEXO JUSTIFICACION VALORES ADOPTADOS DE AVALUO	
- ANEXO DOCUMENTOS	
- ANEXO ACTA COMITÉ TECNICO DE AVALUOS	
- ANEXO REGISTRO DE AVALUADOR	



1. INFORMACIÓN BÁSICA.
- 1.1. SOLICITANTE: SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARÍA S.A.S.
- 1.2. PROPIETARIO: HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS – HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS, C.C. 3.920.157
- 1.3. DEPARTAMENTO: Sucre.
- 1.4. MUNICIPIO: Ovejas.
- 1.5. VEREDA / CORREGIMIENTO: Ovejas.
- 1.6. DIRECCIÓN: Mancomojan.
- 1.7. TIPO DE AVALÚO: Comercial Corporativo Rural.
- 1.8. ABSCISADO DE AREA REQUERIDA:

Descripción	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Margen ubicación
Área 1	K43+536,02	K43+608,18	D
Área 2	K43+868,50	K44+015,44	D
Área 3	K44+050,81	K44+180,39	D

Fuente: ficha predial

3

- 1.9. TIPO DE INMUEBLE: Lote de terreno con especies arbóreas.
- 1.10. ESTRATO: Por tratarse de un predio rural no es objeto de estratificación, de acuerdo con lo establecido en la Ley 142 de 1994.
- 1.11. USO ACTUAL: Lote de terreno destinado a actividades agropecuarias para consumo propio
- 1.12. USO POR NORMA: Lote de terreno para uso forestal protector.
- 1.13. FECHA DE VISITA: Marzo 13 de 2020
- 1.14. FECHA DE INFORME: Marzo 16 de 2020

2. MARCO LEGAL.

En la realización de este estudio hemos tenido en cuenta los parámetros establecidos en el Decreto 1420 de 1998, Decreto 422 de 2000, Resolución 620 de 2008 de IGAC, Ley 388 de 1997, Resolución 898 de 2014 de IGAC, Decreto 2811 de 1974, Ley 1673 de 2013 y demás normatividad legal vigente en materia de avalúos.

3. INFORMACIÓN JURÍDICA Y CATASTRAL.

3.1. TÍTULO DE ADQUISICIÓN:

Resolución No.	00423
Fecha:	15/11/1976
Expedida:	Instituto Colombiano de la Reforma Agraria Incora.

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia



Resolución No. 00498
 Fecha: 17/10/1978
 Expedida: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria Incora.
 Fuente: Certificados de tradición y libertad de fecha 28/11/2019.

3.2. MATRICULA INMOBILIARIA: 342-1074 del círculo registral de Corozal, departamento de Sucre.

OBSERVACIONES JURIDICAS: Ninguna conocida.

3.3. PROPIETARIO ACTUAL: HERNAN ENRIQUE MUÑOZ BLANCO Y OTROS – HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS, C.C. 3.920.157

3.4. INFORMACIÓN CATASTRAL:

Código Predial	7050800020000000100140000000000
Dirección	Mancomojan
Área terreno	46 Ha 5693 m ²
Área construcción	124.3 m ²
Avalúo Catastral año 2020	\$ 156.061.000

Fuente: Certificado Catastral Nacional.

3.5. DOCUMENTOS SUMINISTRADOS.

- Certificado de tradición y libertad: 342-1074 del 28/11/2019
- Ficha y plano predial No.: PHPV-1-101 de fecha 28/11/2019
- Certificado de uso del suelo: De fecha 19/07/2019
- Estudio de Títulos: De fecha 13/09/2018
- Actualización estudio de titulos: De fecha 28/11/2019
- Certificado Catastral Nacional: De fecha 12/02/2020

4

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SECTOR.

El sector en general está conformado por predios rurales destinados a actividades agropecuarias y ganaderas.

4.1. DELIMITACIÓN DEL SECTOR: El inmueble se encuentra ubicado en zona rural, delimitado de la siguiente manera:

Norte: Con el municipio de El Carmen de Bolívar.
 Sur: Con los municipios de Palmitos y San Pedro.
 Oriente: Con el municipio de Córdoba Bolívar.
 Occidente: Con el municipio de Chalán y Coloso

4.2. ACTIVIDAD PREDOMINANTE: Ganadería y agricultura.

4.3. VÍAS DE ACCESO: Carretera Troncal de Occidente, vía de doble sentido vehicular, en buen estado de conservación.

4.4. TRANSPORTE: Por la vía principal o Troncal de Occidente hay un flujo constante de transporte terrestre intermunicipal y nacional.

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia



- 4.5. **SERVICIOS PUBLICOS:** El sector cuenta con red de energía eléctrica prestada por la empresa Electricaribe S.A. E.S.P.
- 4.6. **SERVICIOS COMUNALES:** En el perímetro urbano del municipio, cuenta con infraestructura de escuelas y colegios de secundaria, escenarios deportivos, centros médicos y entidades bancarias a 4 km aproximadamente.
- 4.7. **TOPOGRAFIA:** El terreno cuenta con topografía plana del 0 al 7%.
- 4.8. **CARACTERISTICAS CLIMATOLOGICAS:** Se ubica en un piso térmico cálido, temperatura promedio de 27° centígrados, altura promedio sobre el nivel del mar 265 metros. (Fuente página oficial del municipio: <http://www.ovejas-sucré.gov.co/>).
- 4.9. **CONDICIONES AGROLOGICAS:** Clasificación agrológica VI s (Suelos superficiales con nivel de acidez alcalino de fertilidad alta, con drenaje bueno, de textura fina, y nivel de saturación alto, erosión ligera. (Fuente: Estudio suelos Departamento de Sucre -Portal IGAC).

5. NORMATIVIDAD URBANISTICA VIGENTE.

- 5.1. **NORMA URBANISTICA APLICADA:** Acuerdo Municipal No. 035 de 30 Noviembre del 2004 expedido por el Concejo Municipal del Municipio de Ovejas – Sucre "Por medio del cual se hace ajuste y revisión el Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Ovejas"
- 5.2. **ALTURA PERMANENTE Y EJECUTABLE:** No aplica.
- 5.3. **USOS PERMITIDOS:** Según certificado de uso del suelo el predio se ubica en zona rural con uso del suelo forestal protector, en el que se permiten los siguientes usos:

5

ZONAS AMBIENTALES	SUB-ZONAS AMBIENTALES	ÁREAS DE MUNICIPIO AMBIENTAL	ÁREAS HAS	%	CARACTERÍSTICAS	USOS PRINCIPALES	DESCRIPCION	SÍMBOLO
ÁREAS DE ESPECIAL SIGNIFICANCIA AMBIENTAL	PROTECCIÓN DE SISTEMAS HIDRÓDICOS	RECARGA DE ACUÍFEROS	7,612,42	23,12	Tierras situadas en la divisoria de aguas, cuencas de los ríos San Jorge y Magdalena, canal del Dique y arroyos que vierten sus aguas directamente al mar Caribe. En lomerío y montañas ligeramente onduladas o escarpadas; suelos de moderada a alta fertilidad de buena exponibilidad, drenados, superficiales a profundos, erosión entre ligera y moderada.	FORESTAL PROTECTOR	Bosques naturales con especies nativas para la protección de recursos hídricos y otros recursos naturales renovables, protección del ecosistema y de la biodiversidad.	ENL

Fuente: Revisión EOT vigente del municipio de Ovejas al momento de realizar el avalúo y certificado uso del suelo, de fecha 19/07/2019.

- 5.4. **EDIFICABILIDAD:** No aplica
- 5.5. **AFFECTACIONES:** Ninguna conocida.
- 5.6. **OBSERVACIONES:** El predio cumple con la normatividad.

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia



6. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL INMUEBLE

6.1. LOCALIZACIÓN: Predio ubicado en el área rural del municipio de Ovejas a 4 km aproximadamente del perímetro urbano del municipio, costado derecho de la Carretera Troncal de Occidente que de Ovejas conduce al Carmen de Bolívar.

6.2. LINDEROS DEL PREDIO: ÁREA REQUERIDA:

Área 1

Norte	En 0,0 m con predio de Hernán Enrique Muñoz Blanco y otros- Herederos determinados e indeterminados P(P9)
Oriente	En 274,48 m con predio de Hernán Enrique Muñoz Blanco y otros- Herederos determinados e indeterminados (P17-P21), (P21-P1) y (P1-P9)
Sur	En 0,0 m con predio de Hernán Enrique Muñoz Blanco y otros- Herederos determinados e indeterminados P17
Occidente	En 270,85 m con Carretera Troncal de Occidente (P9-P17)

Área 2

Norte	En 0,0 m con predio de Hernán Enrique Muñoz Blanco y otros- Herederos determinados e indeterminados P (P5).
Oriente	En 146,01 m con predio de Hernán Enrique Muñoz Blanco y otros- Herederos determinados e indeterminados P(P16-P17), (P17-P1) y (P1-P5)
Sur	En 3,56 m con predio de Hernán Enrique Muñoz Blanco y otros- Herederos determinados e indeterminados (P14-P16)
Occidente	En 148,17 m con Carretera Troncal de Occidente (P5-P14)

6

Área 3

Norte	En 2.52 m con predio de Corporación Autónoma Regional (Carsucré) P(P3-P4)
Oriente	En 128,80 m con predio de Hernán Enrique Muñoz Blanco y otros- Herederos determinados e indeterminados (P10-P18), (P18-P1) y (P1-P3).
Sur	En 0,0 m con predio de Hernán Enrique Muñoz Blanco y otros- Herederos determinados e indeterminados (P10).
Occidente	En 129,80 m con Carretera Troncal de Occidente P (P4-P10).

Fuente: Ficha predial.

6.3. ÁREA DE TERRENO: El predio objeto de avalúo presenta las siguientes dimensiones respecto a su terreno.

Área total del predio:	596.257,00 m ²
Área requerida:	2.188,78 m ²
Área sobrante:	594.068,22 m ²

Fuente: Ficha predial.

6.4. UNIDADES FISIOGRAFICAS:

Descripción	Área m ²	Topografía	Uso Actual	Norma
U.F.1	1.845,58	0-7%	Actividades agropecuarias consumo propio	Uso suelo forestal protector.
U.F.2	271,00	0-7%	Sin explotación - área de ronda hidrica	Uso suelo forestal protector.
U.F.2	72,20	0-7%	Sin explotación - área de cauce	Uso suelo forestal protector.

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia



- 6.5. FORMA GEOMETRICA: Irregular.
- 6.6. ÁREA DE CONSTRUCCIÓN: El área requerida no cuenta con construcciones.
- 6.7. ÁREA Y ESPECIFICACIONES CONSTRUCCIONES ANEXAS: El área requerida no cuenta con construcciones anexas.
- 6.8. ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS: No aplica.
- 6.9. DEPENDENCIAS GENERALES: No aplica.
- 6.10. SERVICIOS PÚBLICOS:

Acueducto:	Aljibe.
Alcantarillado:	No.
Energía eléctrica:	Si. Prestado por Electricaribe SA ESP.
Teléfono:	No.
Gas natural:	No.

6.11. CULTIVOS / ESPECIES

Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
Matumatón (D=0,10M -0,20M)	14	unidad	Lechoso (D=0,20M -0,40M)	3	unidad
Santa Cruz (D=0,20M -0,40M)	19	unidad	Roble (D=0,10M -0,20M)	2	unidad
Uvito (D=0,10M -0,20M)	35	unidad	Anón (D= 0,20m - 0,40m)	1	unidad
Hobo (D=0,10M -0,20M)	5	unidad	Campano (D= 1,00m)	1	unidad
Guisiamo (D=0,10M -0,20M)	8	unidad	Cedro (D=0,40m - 0,60m)	3	unidad
Guacamayo (D=0,10M -0,20M)	7	unidad	Celiba de Agua (D=0,20m -0,40m)	1	unidad
Guacarmayo (D=0,20M- 0,40M)	1	unidad	Celiba de Agua (D= 1,20m)	1	unidad
Aromo (D=0,10M -0,20M)	5	unidad	Celiba de Agua (D= 1,80M)	1	unidad
Cereza (D=0,10M -0,20M)	1	unidad	Chicho (D= 0,20m - 0,40m)	1	unidad
Totumo (D=0,10M -0,20M)	1	unidad	Guisiamo (D= 0,20m - 0,40m)	1	unidad
Rolle (D=0,40M -0,60M)	1	unidad	Hobo (D= 0,40m - 0,60m)	1	unidad
Pasto Argelton	1854,49	m2	Mamón (D= 0,40m - 0,60m)	1	unidad
Mango (D=0,40M -0,60M)	1	unidad	Matumató (D=0,20m - 0,40m)	5	unidad
Hobo (D=0,40M -0,60M)	2	unidad	Olivo (D= 0,10m - 0,20m)	1	unidad
Guanamo (D=0,10M -0,20M)	5	unidad	Uvito (D= 0,10m - 0,20m)	1	unidad
Campano (D=0,40M -0,60M)	3	unidad			

Fuente: ficha predial

7

7. METODOS VALUATORIOS

Para la determinación del valor comercial del inmueble en estudio y de acuerdo a lo establecido en el Decreto No. 1420 del 24 de julio de 1998, expedido por la Presidencia de la República, Ministerios de Hacienda y Desarrollo y su correspondiente Resolución Reglamentaria No. 0620 del 23 de septiembre de 2008, expedida por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, así como también por las premisas básicas del presente informe, se utilizaron los siguientes métodos valuadores:



7.1. METODO COMPARACION DE MERCADO

Es la técnica valuaria que busca establecer el valor comercial del bien, a partir del estudio de las ofertas o transacciones recientes, de bienes semejantes y comparables al del objeto de avalúo. Tales ofertas o transacciones deberán ser clasificadas, analizadas e interpretadas para llegar a la estimación del valor comercial.

7.2. ESTUDIOS PROPIOS

Estudios especializados para establecer el valor de especies y/o madera en pie (madera de primera, segunda, tercera, arbustos y leñosos) en el cual se tiene en cuenta el Diámetro de pecho (DAP), altura, tipo de especie, comercialización en el mercado, entre otros. Cultivos permanentes, frutales y pastos, se realizan presupuestos basados en publicaciones del DANE a diciembre de 2019, como boletines mensuales de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, fichas técnicas de cultivos, costos de productos agrícolas y jornales, fuente SIPSA, tomando como base departamentos del César, Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba y otros.

8. INVESTIGACION ECONOMICA

8.1. INVESTIGACION INDIRECTA

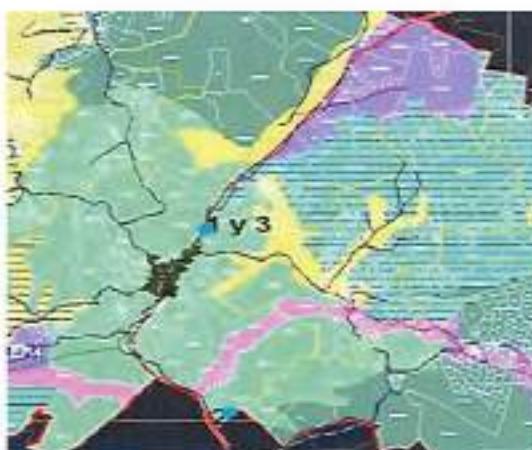
Método de Comparación o de Mercado: Para determinar el valor de terreno se realizó investigación de mercado de inmuebles similares al del objeto del avalúo, encontrando tres ofertas comparables. Por otra parte se detectó especulación en el mercado por la expectativa de la vía. A continuación se describen las ofertas:

8

Oferta 1. Finca ubicada en el municipio de Ovejas, sobre la vía que conduce de Ovejas a El Carmen de Bolívar, terreno plano y parte ondulado, cuenta con servicios, acueducto veredal, energía eléctrica, cuenta con pozo y arroyo, además cuenta con casa de una alcoba, terreno de 16 has, valor hectárea \$17.000.000. Contacto señor Lucio (intermediario - oferta en campo).

Oferta 2. Finca municipio Ovejas, vía cerca de la intersección del sitio llamado El Bongo En La Vereda Los Muñecos entre Sincelejo y Magangué, 2 has, cuenta con casa principal, casa de encargado cuenta con corral, kiosko y pozo subterráneo, cuenta con los servicios de luz y agua de la vereda, valor pedido \$90.000.000. Claudia Giraldo inmobiliaria, Cel: 3187584688 / -035-6780038.

Oferta 3. Finca municipio de Ovejas, ubicada sobre la vía que conduce de Ovejas a El Carmen de Bolívar, terreno plano y parte ondulado, cuenta con servicios, acueducto veredal, energía eléctrica, cuenta con arroyo, valor pedido \$289.000.000. Contacto Anuar Musi, Cel 301 7213258
Ubicación Geoespacial ofertas



Fuente: Plano uso suelo rural EOT del municipio de Ovejas
Nota. La Georeferenciación de ofertas es aproximada

ANALISIS ESTADISTICO PARA HALLAR EL VALOR DEL TERRENO								
Oferta	Valor pedido	Factor Comercialización	Valor ajustado	CONSTRUCCION		TERRENO		Contacto
				Área construc.	Valor Construcciones y anexos	Área/Hectárea Terreno	Valor Terreno	
1	\$272.000.000	0.90	\$244.800.000	18.00	\$6.220.000	16.00	\$235.580.000	\$14.873.750 Oferta en carretera
2	\$90.000.000	0.93	\$83.700.000	180.00	\$64.000.000	2.00	\$29.700.000	\$14.850.000 Cel 3117213258
3	\$285.000.000	0.90	\$260.100.000	-	\$0	17.00	\$265.100.000	\$16.300.000 Cel 3117213258
				Promedio		\$15.041.250		
				Desviación Estándar		\$232.470		
				Coeficiente de Variación		1.55%		
				Límite superior		\$15.273.720		
				Límite Inferior		\$14.806.780		VALOR M2 REDONDEADO
				VALOR LÍMITE SUPERIOR REDONDEADO HECTAREA		\$15.274.000		\$1.500
				VALOR PROMEDIO REDONDEADO HECTAREA		\$15.041.000		\$1.500
				VALOR LÍMITE INFERIOR REDONDEADO HECTAREA		\$14.806.000		\$1.480

Nota. Se adopta valor promedio \$1.500 m² para la U.F.1. Por la topografía del terreno y uso de suelo, valor límite inferior de \$1.480 m² terreno para U.F.2. por afectación de ronda hídrica
Ver anexo 11.4. Justificación valores de avalúo

8.2. CÁLCULO CONSTRUCCIONES Y ANEXAS: No aplica.

8.3. VALOR ADOPTADO CULTIVOS Y ESPECIES

Nombre Inventario	Valor Unitario	Nombre Inventario	Valor Unitario
Matajatón (D=0.10M -0.20M)	\$ 24.900	Lechoso (D=0.20M -0.40M)	\$ 715.500
Santa Cruz (D=0.20M -0.40M)	\$ 361.700	Roble (D=0.10M -0.20M)	\$ 137.400
Uñito (D=0.10M -0.20M)	\$ 25.400	Andén (D= 0.20m - 0.40m)	\$ 264.000
Hote (D=0.10M -0.20M)	\$ 144.800	Campano (D= 1.00m)	\$ 2.340.800
Quasimio (D=0.10M -0.20M)	\$ 73.400	Cedro (D=0.40m - 0.60m)	\$ 2.714.600
Guacamayo (D=0.10M -0.20M)	\$ 49.700	Celosía de Agua (D=0.20m - 0.40m)	\$ 986.200
Guacamayo (D=0.20M -0.40M)	\$ 265.300	Celosía de Agua (D= 1.20m)	\$ 6.261.000
Aroma (D=0.10M -0.20M)	\$ 48.100	Celosía de Agua (D= 1.80M)	\$ 14.243.700
Cereza (D=0.10M -0.20M)	\$ 48.900	Chicho (D= 0.20m - 0.40m)	\$ 199.400
Totumo (D=0.10M -0.20M)	\$ 67.200	Guisalimo (D= 0.20m - 0.40m)	\$ 507.300
Roble (D=0.40M -0.60M)	\$ 2.239.600	Hobó (D= 0.40m - 0.60m)	\$ 2.515.400
Pasto Angelotan	\$ 1.300	Mamón (D= 0.4m - 0.60m)	\$ 1.265.600
Mango (D=0.40M -0.60M)	\$ 213.900	Matarratón (D=0.20m - 0.40m)	\$ 152.800
Hobó (D=0.40M -0.60M)	\$ 2.263.600	Olivo (D= 0.10m - 0.20m)	\$ 100.600
Guarumo (D=0.10M -0.20M)	\$ 24.400	Uvita (D= 0.10m - 0.20m)	\$ 25.400
Campano (D=0.40M -0.60M)	\$ 758.900		

Fuente: ver anexo 11.4.2. Valoración cultivos y especies



9. CONSIDERACIONES GENERALES

Para el efecto se tuvo en cuenta elementos intrínsecos y extrínsecos inherentes al inmueble, considerados determinantes al efectuar la valuación.

- El Predio está ubicado en zona rural de Ovejas Sucre, en un sector destinado a actividades agropecuarias y ganaderas.
- El predio cuenta con especies arbóreas.
- **Valoración daño emergente y lucro Cesante (Para compra parcial del predio)**

VALORACION DAÑO EMERGENTE	APLICA
CONCEPTOS PARA EFECTOS DE AVALÚO:	
1. Notariado y registro (No se liquida este concepto, en razón a que la Concesionaria asume estos gastos)	SI
2. Desmonte, embalse, traslado y montaje de bienes muebles	NO
3. Desconexión de servicios públicos.	NO
4. Arrendamiento y/o almacenamiento provisional.	NO
5. Impuesto predial	NO
6. Adecuación de áreas remanentes.	NO
7. Perjuicios derivados de la terminación de contratos	NO
VALORACION LUCRO CESANTE	
	NO

- En tema de orden público el sector cuenta con rezagos del conflicto armado vivido en el sector durante varias décadas, lo cual no permitió un mejor desarrollo en todos los municipios que integran Los Montes de María.
- De acuerdo a lo establecido en los decretos 1420/1998 y 422/2000, expedidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y por el Ministerio de Desarrollo Económico, el presente avalúo comercial tiene una vigencia de un (1) año, contado desde la fecha de expedición, siempre y cuando las condiciones físicas y normativas del inmueble evaluado, no sufran cambios significativos, así como tampoco se presenten variaciones representativas de las condiciones del mercado inmobiliario comparable.
- El valor definido en este estudio es el más probable en un contexto normal del mercado inmobiliario, es decir donde se presenta interés de compra y venta de un bien inmueble, sin presiones externas y manteniendo las condiciones típicas de transacciones comerciales por cada una de las partes interesadas.
- En cuanto a la incidencia que sobre el valor pueda tener la existencia de contratos de arrendamiento o de otro género, asumimos que el titular del derecho de propiedad tiene el uso y goce de todas las facultades que se derivan de éste.
- Aclaramos que el evaluador no tiene ningún interés financiero, presente ni cercano ni de otra índole en la propiedad evaluada en este informe y no tiene interés personal o sesgo alguno en relación con personas que puedan estar interesadas en esta propiedad en la fecha. El evaluador certifica que en el presente informe plasma sólo sus análisis profesionales.
- **Valoración Ronda hidráulica:** Para la valuación de rondas hidráulicas, zonas de manejo y preservación ambiental, humedales y demás que tengan que ver o estén relacionados con cuerpos de agua, no existe una metodología avalada por una norma o acto administrativo.

10

En la Resolución 620 de 2006 del IGAC, no se menciona cual debe ser el procedimiento para la valuación de las rondas hidráulicas y zonas de manejo y preservación ambiental.



Se consultó jurisprudencia y sentencias respecto a metodología de avalúo de rondas, sin que se haya encontrado texto alguno.

En el artículo 61 de la ley 388 se consigna: El precio de adquisición será igual al valor comercial determinado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, la entidad que cumpla sus funciones, o por peritos privados inscritos en las lonjas o asociaciones correspondientes, según lo determinado por el Decreto-ley 2150 de 1995, de conformidad con las normas y procedimientos establecidos en el decreto reglamentario especial que sobre avalúos expida el gobierno. El valor comercial se determinará teniendo en cuenta la reglamentación urbanística municipal o distrital vigente al momento de la oferta de compra en relación con el inmueble a adquirir, y en particular con su destinación económica. Inciso declarado EXEQUIBLE véase sentencia Corte Constitucional C-1074 de 2002

Conclusión

¿Las zonas en ronda de río deberían considerarse bienes inmuebles no mercadeables, ya que por aspectos normativos los colocan en condiciones especiales que les quita, resta, o disminuye la apetencia de ser adquiridos, por cuanto no pueden ser usados en la misma forma o para los mismos fines de terrenos físicamente iguales o adyacentes?, no obstante se observa que ocurre todo lo contrario, siendo estas áreas uno de los principales atractivos en la venta de predios rurales.

De todo lo anteriormente expuesto y teniendo en cuenta que sobre el área objeto de avalúo no se conocieron antecedentes de inundación, se trata de terreno con buen drenaje y aunque una parte de la franja de terreno requerida colinda con un cuerpo de agua, generando una zona de ronda hídrica y área de cauce; esta zona dentro del destino económico del predio, es usada comúnmente en algunas actividades de tipo agropecuario, por lo tanto su diferencia respecto del valor de la zona sin afectación debe ser muy baja.

11

Es importante mencionar que en el normal mercado de oferta y demanda, no se hace diferencia alguna en cuanto al valor del terreno entre los predios que cuentan con rondas hídricas y los que no, destacando que las tierras más apetecidas por compradores, agricultores, campesinos e inversionistas, son aquellas que tienen la posibilidad de disponer de agua y por ende se reconoce un mayor valor.

La Corporación Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C. considera que el valor a adoptar para las rondas hídricas no debe ser tan alto respecto al valor asignado para el resto del terreno, por lo tanto se adopta el límite inferior hallado en el análisis estadístico.

- **Valoración Área de Cauce.** Según dispone el Código Civil en el artículo 667 "Los ríos y todas las aguas que corren por cauces naturales son bienes de la Unión, de uso público en los respectivos territorios".

El Código de Recursos Naturales, Decreto 2811 de 1974, establece en el artículo 80 que las aguas son de dominio público, inalienables e imprescriptibles y el artículo 83 dispone que, salvo derechos adquiridos por particulares, son bienes inalienables e imprescriptibles del Estado el ático o cauce natural de las corrientes, el lecho de los depósitos naturales de agua, las playas marítimas, fluviales y lacustres, una faja paralela a la línea de mareas máximas a la del cauce permanente de ríos y lagos, hasta de 30 metros de ancho y los estratos o depósitos de las aguas subterráneas.

Por lo anterior expuesto se concluye que el área de cauce es propiedad del estado y para efectos de este estudio se asigna valor de cero pesos (\$0).



10. AVALÚO COMERCIAL

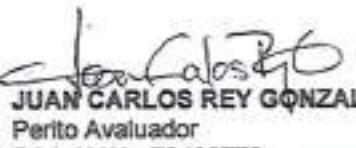
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIÓN	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
TERRENO				
U.F.1.	m2	1.845,58	\$ 1.500	\$ 2.768.370
U.F.2.	m2	271,00	\$ 1.480	\$ 401.080
U.F.3.	m2	72,20	\$ 0	\$ 0
SUBTOTAL TERRENO				\$ 3.169.450
CULTIVOS/ESPECIES				
Matarratón (D=0,10M -0,20M)	unidad	14	\$ 24.900	\$ 348.600
Santa Cruz (D=0,20M -0,40M)	unidad	19	\$ 361.700	\$ 6.872.300
Uvito (D=0,10M -0,20M)	unidad	35	\$ 25.400	\$ 889.000
Hobo (D=0,10M -0,20M)	unidad	5	\$ 144.800	\$ 724.000
Guásimo (D=0,10M -0,20M)	unidad	8	\$ 73.400	\$ 587.200
Guacamayo (D=0,10M -0,20M)	unidad	7	\$ 49.700	\$ 347.900
Guacamayo (D=0,20M- 0,40M)	unidad	1	\$ 265.300	\$ 265.300
Aromo (D=0,10M -0,20M)	unidad	5	\$ 48.100	\$ 240.500
Cereza (D=0,10M -0,20M)	unidad	1	\$ 48.900	\$ 48.900
Totumo (D=0,10M -0,20M)	unidad	1	\$ 67.200	\$ 67.200
Roble (D=0,40M -0,60M)	unidad	1	\$ 2.239.600	\$ 2.239.600
Pasto Angleton	m2	1634,49	\$ 1.300	\$ 2.124.837
Mango (D=0,40M -0,60M)	unidad	1	\$ 213.900	\$ 213.900
Hobo (D=0,40M -0,60M)	unidad	2	\$ 2.263.600	\$ 4.527.200
Qua rumo (D=0,10M • 0,20M)	unidad	5	\$ 24.400	\$ 122.000
Campano (D=0,40M -0,60M)	unidad	3	\$ 758.900	\$ 2.276.700
Lechoso (D=0,20M -0,40M)	unidad	3	\$ 715.500	\$ 2.146.500
Roble (D=0,10M - 0,20M)	unidad	2	\$ 137.400	\$ 274.800
Anón (D= 0,20m - 0,40m)	unidad	1	\$ 264.000	\$ 264.000
Campano (D= 1,00m)	unidad	1	\$ 2.340.800	\$ 2.340.800
Cedro (D=0,40m - 0,60m)	unidad	3	\$ 2.714.600	\$ 8.143.800
Celba de Agua (D=0,20m - 0,40m)	unidad	1	\$ 996.200	\$ 996.200
Celba de Agua (D= 1,20m)	unidad	1	\$ 6.261.000	\$ 6.261.000
Celba de Agua (D= 1,80M)	unidad	1	\$ 14.243.700	\$ 14.243.700
Chicho (D= 0,20m - 0,40m)	unidad	1	\$ 199.400	\$ 199.400
Guásimo (D= 0,20m - 0,40m)	unidad	1	\$ 507.300	\$ 507.300
Hobo (D= 0,40m - 0,60m)	unidad	1	\$ 2.515.400	\$ 2.515.400
Mamón (D= 0,4m - 0,60m)	unidad	1	\$ 1.265.600	\$ 1.265.600
Matarratón (D=0,20m - 0,40m)	unidad	5	\$ 152.800	\$ 764.000
Olivo (D= 0,10m - 0,20m)	unidad	1	\$ 100.600	\$ 100.600
Uvito (D= 0,10m - 0,20m)	unidad	1	\$ 25.400	\$ 25.400
TOTAL CULTIVOS/ESPECIES				\$ 61.943.637
AVALÚO TOTAL				\$ 65.113.087

SON: SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO TRECE MIL OCHENTA Y Siete PESOS M/CTE.



DIEGO MONROY RODRÍGUEZ
Representante Legal
RAA AVAL 17035154

MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"



JUAN CARLOS REY GONZALEZ
Perito Avaluador
RAA AVAL- 79490776

Teléfono: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia



4g



11. ANEXOS

11.1. ANEXO FOTOGRÁFICO



Vista del sector – Cerca – Especies (Guacamayo)



Especies (Pasto Angleton, Santa Cruz, Guacamayo)



Especies (Uvito - Robles)



Especies (Lechoso, Ceiba de agua, Anón)



14

Especies (Campano, Guacamayo, Cedro, Ceiba de agua)



Especies (Chicho, Guásimo, Jobo)



15

Especies (Mamón, Uvito, Matarratón)



Especies (Olivo)



11.2. ANEXO DE LOCALIZACION

Ovejas

Consulta por Cédula Catastral

Cédula Catastral:	705080002000000010014000000000
70-508-00-00-00-0001-0014-0-00-00-0000	
Ingrese el Número Predial Nacional (20 dígitos) o el Número Predial (20 dígitos) que desee	
guiones o comas:	
Buscar	

Departamento:	70 - Sucre
Municipio:	508 - Ovejas
Código Predial Nacional:	705080002000000010014000000000
Código Predial:	70508000200010014000
Destino económico:	Agrícola
Dirección:	MANCOMUNA
Área del terreno:	66 Ha. 6655 m ²
Área de construcción:	50 m ²
Cantidad de construcciones:	1

Fuente: Geoportal IGAC.

16



Fuente: Estudio zonas homogéneas propio



11.3. ANEXO NORMATIVIDAD



Alcaldía Municipal
www.ovejas-sucre.gov.co
 NIT: 800.200.727-1
Secretaría de Planeación
Código postal 701030

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE OVEJAS – SUCRE,

CERTIFICA:

Que revisado el Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Ovejas – Sucre, se encontró que el USO DEL SUELO del Predio denominado "MANCOMOJAN", identificado con cédula catastral 70508000200000010014000000000 y matrícula inmobiliaria N° 342-1074, ubicado en el PHPV-1-101, del Municipio de Ovejas, Departamento de Sucre. El predio en mención es de uso FORESTAL PROTECTOR.

ZONAS AMBIENTALES	SUB-ZONAS AMBIENTALES	ÁREAS DE MANEJO AMBIENTAL	ÁREAS MAS	%	CARACTERÍSTICAS	USOS PRINCIPALES	DESCRIPCION	ANEXOS
ÁREA DE PESIMAL SIGNIFICANCIA AMBIENTAL	PROTECCIÓN DE SISTEMAS HIDRÓDICOS	REGIÓN DE ACUÍFEROS	9.816.42	23.12	Tierras situadas en la divisoria de aguas, dentro de los ríos San Jorge y Magdalena, canal del Chocó y arroyos que vierten sus aguas directamente al mar Caribe. En bosques y montañas tropicalmente frondosas e hidróficas; áreas de moderado a alto riesgo de erosión e incendios; superficies a pronóstico erosionable bajo y moderado.	FORESTAL PROTECTOR	Área natural con bosque nativo para la protección de reservas hídricas y cultivos incluyendo cultivos permanentes del predio y de su biodiversidad.	ENL

La presente constancia se expide y firma en Ovejas – Sucre, a los Diecinueve (19) días del mes de Julio de 2019.

Ing. ROGER DE LA ROSA RIVERA
 C.C. No. 18.881.588 de Ovejas.
 Secretario de Planeación Municipal

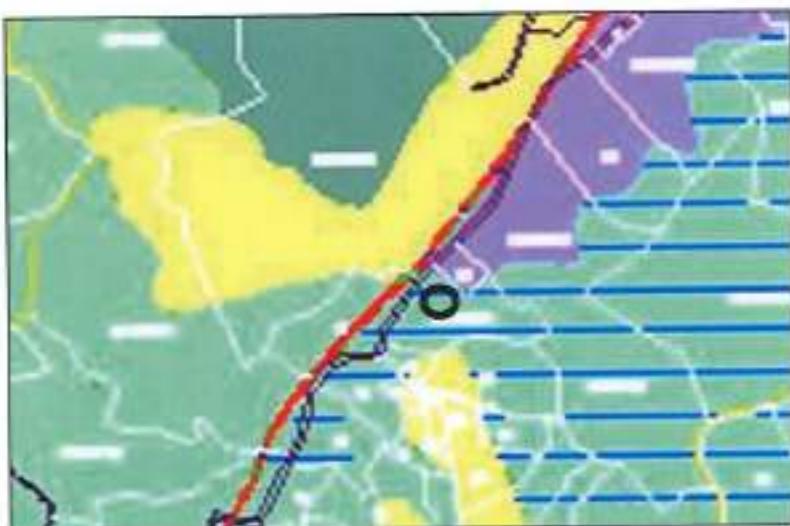
Foto CT
 CONSOCIO INFRAESTRUCTURA INTER
 NIT 900670776-3 TEL. 2186511
 ÁREA PREDIAL

Proyecto: Miguel Fernando A.
 Apoyo CT. Planeación

Dirección: Carrera 16 # 21 - 105



11.3.1. PLANO DE LOCALIZACIÓN USO SUELO



18

LEYENDA

ZONAS AMBIENTALES	SUB-ZONAS AMBIENTALES	AREAS DE MANEJO AMBIENTAL	AREAS HAS	%	CARACTERISTICAS	USOS PRINCIPALES	DESCRIPCION	S SIMBOLo
AREAS DE PRODUCCION ECONOMICA SOSTENIBLE	USO AGROPECUARIO	AGRICOLA	3.057,76	7,20	Terrenos libres y desiertos, ríos, playas y piedemonte. Páramos desérticos y desiertos, bosques secundarios y eucaliptales, en suelos muy profundos o profundos y en suelos leñosos.	Agricultura Intensiva	Agricultura intensiva de cultivos tradicionales y permanentes con alta inversión de capital.	AI
		GANADERO	278,64	0,65	Terrenos libres y desiertos y desiertos secundarios y eucaliptales, bosques leñosos y bambúes, bosques tropicales y subtropicales, bosques de montaña y bosques de alta montaña.	Agricultura: aserradero, Extracción Edible	Desarrollo de actividades productivas y servicios, pesca artesanal y deportiva, extracción de leña y carbón, agricultura intensiva y artesanal.	AEI
	PROSPECTIVO FORESTAL	MIXTO	1.301,45	3,06	Terrenos libres y desiertos y desiertos secundarios y eucaliptales, bosques de montaña y bosques de alta montaña, bosques primarios y secundarios y bosques de alta montaña.	Agricultura: silvicultura y manejo sostenible	Agricultura sostenible de cultivos tradicionales y permanentes, así como una diversificación de productos y servicios que generan una alta calidad en la producción y conservación.	PS
		FORESTAL	219,45	0,51	Terrenos libres y desiertos y desiertos secundarios y eucaliptales, bosques de montaña y bosques de alta montaña, bosques primarios y secundarios, bosques de alta montaña y bosques de alta montaña.	Forestal: Protección	Producción de frutos silvestres, florística, yerbas, pimientas (aceite, semillas, etc.), extractos de plantas, extractos de flores, aceites esenciales y otros.	PF
		MACIMIENTO	9.816,42	23,12	Terrenos libres y desiertos y desiertos secundarios y eucaliptales, bosques de montaña y bosques de alta montaña, bosques primarios y secundarios, bosques de alta montaña y bosques de alta montaña.	Promoción Protección	Reserva natural con especies raras para protección de recursos naturales y otras necesidades resarcir protección del ecosistema y la biodiversidad.	RP



11.4. ANEXO JUSTIFICACION VALORES DE AVALUO

11.4.1. Para el Terreno.

Para este sector de Ovejas se encontraron 3 ofertas comparables en la zona de influencia por el desarrollo de la obra, se detectó especulación en el mercado por la expectativa de la vía. Por la topografía del terreno y uso de suelo, se decide adoptar el valor promedio para la UF1 y límite inferior del análisis estadístico redondeado para la UF2. Datos que se relacionan en la tabla "Análisis estadístico para hallar el valor del terreno", dicha tabla contiene las columnas Oferta, que corresponde al No. de ofertas tabuladas; Valor pedido, que corresponde al valor ofertado del predio; factor de comercialización, que corresponde al descuento que se puede obtener en la negociación de acuerdo a diferentes factores y habilidad en la misma; Valor ajustado, que corresponde al valor obtenido una vez descontado el valor por factor de negociación; Área de construcción, correspondiente al área de vivienda del predio en oferta; Valor construcciones y anexos; corresponde al valor que pueden tener las construcciones (vivienda) y anexos (enramadas, corrales, tanques, jagüeyes, entre otros) una vez realizada la investigación y realizado el cálculo respectivo; Área/Has-Terreno; corresponde al área superficial del terreno del predio en oferta; Valor Terreno; corresponde al valor del terreno una vez extraídas las construcciones con las que cuenta; Valor m²/Has Terreno; corresponde al valor obtenido de m² o hectárea para la oferta, una vez realizado el análisis; Contacto; corresponde a la fuente de validación de la oferta.

Oferta 1. Finca ubicada en el municipio de Ovejas, sobre la vía que conduce de Ovejas a El Carmen de Bolívar, terreno plano y parte ondulado, cuenta con servicios, acueducto veredal, energía eléctrica, cuenta con pozo y arroyo, además cuenta con casa de una alcoba, terreno de 16 has, valor hectárea \$17.000.000. Contacto señor Lucio (intermediario – oferta en campo)

19

Oferta 2. Finca municipio Ovejas, vía cerca de la intersección del sitio llamado El Bongo En La Vereda Los Muñecos entre Sincelejo y Magangué, 2 has, cuenta con casa principal, casa de encargado cuenta con corral, kiosko y pozo subterráneo, cuenta con los servicios de luz y agua de la vereda, valor pedido \$90.000.000. Claudia Giraldo inmobiliaria, Cel: 3187584688 / -035-6780038.

Oferta 3. Finca municipio de Ovejas, ubicada sobre la vía que conduce de Ovejas a El Carmen de Bolívar, terreno plano y parte ondulado, cuenta con servicios, acueducto veredal, energía eléctrica, cuenta con arroyo, valor pedido \$289.000.000. Contacto Anuar Musi. Cel 301 7213258.

ANALISIS ESTADISTICO PARA HALLAR EL VALOR DEL TERRENO										
Oferta	Valor pedido	Factor Comercialización	Valor ajustado	CONSTRUCCION		TERRENO			Contacto	
				Área constr.	Valor Construcción y anexos	Área/Has-Terreno	Valor Terreno	Valor m ² /Has-Terreno		
1	\$272.000.000	0,90	\$244.800.000	18,00	\$5.220.000	18,00	\$239.580.000	\$14.973.750	oferta en campo	
2	\$90.000.000	0,93	\$83.700.000	150,00	\$54.000.000	2,00	29.700.000	\$14.850.000	3187584688	
3	\$289.000.000	0,90	\$260.100.000	-	\$0	17,00	\$260.100.000	\$15.300.000	Cel 301 7213258	
Promedio						\$15.041.250			Oferta 1: \$17.000.000 Oferta 2: \$90.000.000 Oferta 3: \$289.000.000 Factor: 0,90 Desviación Estándar: \$332.470 Coeficiente de Variación: 1,38% Límite superior: \$15.273.720 Límite inferior: \$14.808.780	
Desviación Estándar						\$332.470				
Coeficiente de Variación						1,38%				
Límite superior						\$15.273.720				
Límite inferior						\$14.808.780				
VALOR LÍMITE SUPERIOR REDONDEADO HECTAREA						\$15.274.000				
VALOR PROMEDIO REDONDEADO HECTAREA						\$15.041.000				
VALOR LÍMITE INFERIOR REDONDEADO HECTAREA						\$14.809.000				

Se adopta valor promedio redondeado de \$1.500 para cada m² de terreno para la UF1, por la topografía del terreno y uso del suelo y límite inferior de \$1.480 para la UF2 por afectación de ronda hidráulica.



Cuando el coeficiente de variación sea superior: a más (+) o a menos (-) 7,5%; no es conveniente utilizar la media obtenida y por el contrario es necesario reforzar el número de puntos de investigación con el fin de mejorar la representatividad del valor medio encontrado.

El coeficiente de variación obtenido se encuentra dentro de los rangos aceptados por la Resolución 620 de 2008 IGAC, factor que permite presumir que la muestra es confiable.

11.4.2. Valoración cultivos y especies

Para la valoración de madera en pie se realizó estudio propio en el que se tuvo en cuenta aspectos individuales de cada árbol como: tipo de madera (primera, segunda, tercera, leñosos y arbustos), altura, diámetro a la altura del pecho DAP; a partir de estas variables se calculó el volumen y con las estadísticas del mercado local se procedió a valorizar el volumen calculado, aplicando la siguiente ecuación:

$$\text{Volumen} = (DAP)^2 \cdot \frac{\pi}{4} \cdot \text{Altura Comercial} \cdot \text{factor forma } 0,65$$

Teniendo en cuenta que la comercialización normalmente se hace por piezas de madera, y que la valoración es por árbol en pie, al valor del mercado se le debe descontar lo correspondiente a la aserrada y al transporte, por lo que se debe emplear la siguiente expresión matemática:

$$V = (DAP^2) \cdot (\pi/4) \cdot (hc)$$

Donde:
 DAP =
 m/4 =
 hc =

Diámetro del árbol a altura de pecho.
 0,7854
 Altura comercial

Considerando que la madera se comercializa en piezas se tiene:

$$1 \text{ pieza} = \frac{0,10 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} \times 3,00 \text{ m}}{0,03 \text{ m}^3}$$

Entonces, para calcular el número de piezas se tiene:

$$\text{No de piezas} = V/V_0,03$$

Con estos cálculos iniciales se aplica la fórmula establecida para la indemnización por árbol, así:

$$VI = (Vm - Vcm) - Ca - Ct$$

Donde,

VI = Valor indemnización por Árbol
 Vm = Volumen de madera
 Vcm = Valor de la madera en el mercado
 Ca = Costos de aserrada
 Ct = Costos de transporte

A partir de las anteriores formulaciones y apoyados en los tratamientos estadísticos de las cotizaciones de maderas, costos de aserrada y de transporte, para determinar el valor individual de cada árbol en pie se diseñó una tabla para su valoración de acuerdo al tipo de madera según lo evidenciado en la visita de inspección ocular, así:

20



DESCRIPCION	TIPO DE MADERA	DAP (m)	ALTURA COMERCIAL (m)	VOLUMEN ARBOL EN PIES (m³)	VOLUMEN ASERRADO (m³)	NUMERO DE PIEZAS	VALOR MAXIMO	VALOR MAXIMO REDONDEADO
Matañon (D=0,10M - 0,20M)	4	0,19	5,2	0,147	0,074	2,48725	\$ 24.881	\$ 24.900
Santa Cruz (D=0,20M - 0,40M)	2	0,39	6,80	0,82	0,41213	19,74	\$ 361.712	\$ 361.700
Luis (D=0,10M - 0,20M)	4	0,19	5,30	0,15027	0,07514	2,50	\$ 25.370	\$ 25.400
Hoba (D=0,10M - 0,20M)	1	0,19	5,80	0,16	0,08	2,74	\$ 144.847	\$ 144.800
Gusimino (D=0,10M - 0,20M)	2	0,19	5,90	0,17	0,08	2,78	\$ 73.408	\$ 73.400
Guscamayo (D=0,10M - 0,20M)	3	0,19	6,00	0,17	0,09	2,84	\$ 49.707	\$ 49.700
Guscamayo (D=0,20M - 0,40M)	3	0,39	7,60	0,91	0,45	15,13	\$ 285.279	\$ 285.300
Aromo (D=0,10M - 0,20M)	3	0,19	5,80	0,16	0,08	2,74	\$ 48.050	\$ 48.100
Cereza (D=0,10M - 0,20M)	3	0,19	5,90	0,17	0,08	2,78	\$ 48.879	\$ 48.900
Totumo (D=0,10M - 0,20M)	2	0,19	5,40	0,15	0,08	2,55	\$ 67.187	\$ 67.200
Roble (D=0,40M - 0,60M)	1	0,59	9,30	2,54	1,27	42,38	\$ 2.239.559	\$ 2.239.600
Hoba (D=0,40M - 0,60M)	1	0,59	9,40	2,57	1,28	42,83	\$ 2.263.640	\$ 2.263.600
Guanamo (D=0,10M + 0,20M)	4	0,19	5,10	0,14	0,07	2,41	\$ 24.412	\$ 24.400
Campano (D=0,40M - 0,60M)	3	0,59	9,50	2,60	1,30	43,29	\$ 758.905	\$ 758.900
Lechoso (D=0,20M - 0,40M)	1	0,39	6,80	0,81	0,41	13,54	\$ 715.507	\$ 715.500
Roble (D=0,10M - 0,20M)	1	0,19	5,50	0,16	0,08	2,80	\$ 137.355	\$ 137.400
Campano (D= 1,00m)	3	1,00	10,20	8,01	4,01	133,52	\$ 2.340.779	\$ 2.340.800
Cedro (D=0,40m - 0,60m)	1	0,60	10,90	3,08	1,54	51,37	\$ 2.714.582	\$ 2.714.600
Celba de Agua (D=0,20m - 0,40m)	1	0,40	9,00	1,13	0,57	18,85	\$ 996.181	\$ 996.200
Celba de Agua (D= 1,20m)	1	1,20	9,00	10,18	5,08	169,65	\$ 6.280.960	\$ 6.281.000
Celba de Agua (D= 1,80m)	1	1,80	9,10	23,15	11,58	365,94	\$ 14.243.684	\$ 14.243.700
Chicho (D= 0,20m - 0,40m)	4	0,40	9,40	1,18	0,59	19,89	\$ 199.425	\$ 199.400
Gusimino (D= 0,20m - 0,40m)	2	0,40	9,20	1,16	0,58	19,27	\$ 507.333	\$ 507.300
Hoba (D= 0,40m - 0,60m)	1	0,60	10,10	2,86	1,43	47,80	\$ 2.515.356	\$ 2.515.400
Mamón (D= 0,40 - 0,60m)	2	0,60	10,20	2,88	1,44	48,07	\$ 1.265.575	\$ 1.265.600
Matañon (D=0,20m - 0,40m)	4	0,40	7,20	0,90	0,45	19,08	\$ 152.752	\$ 152.800
Olive (D= 0,10m - 0,20m)	2	0,20	7,30	0,23	0,11	3,62	\$ 100.639	\$ 100.600
Luis (D= 0,10m - 0,20m)	4	0,19	5,30	0,15	0,08	2,50	\$ 25.370	\$ 25.400

Se adopta valor máximo redondeado por especie (ver numeral 8.3.)

Para frutales, se procedió a realizar presupuestos, basados en publicaciones del DANE a diciembre 2019 como los boletines mensuales de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria, fichas técnicas de cultivos, costos de productos agrícolas y jornales, fuente SIPSA, tomando como base departamentos del César, Magdalena, Córdoba y otros, adicionalmente la conjugación de variables como especie, edad del cultivo, costo de instalación, costo de sostenimiento, densidad, rendimientos promedios por planta/año, precios de venta, tiempo de recuperación del cultivo, aplicando la siguiente ecuación:

$$\text{Valor Planta} = C_{\text{Instalación}} + (\text{Producción por Ha} * \text{Precio Venta}) - C_{\text{Sostenimiento}}$$

Al presupuestar los costos de los cultivos y conjugar las variables anteriormente citadas, se concluye que el costo es el siguiente:

CULTIVO	Costo Instalación/Ha (C)	Tiempo de Recuperación (031 años)	Costo Sostenimiento/Ha (C)	Densidad Cultivo Plantas/Ha	Valor adaptado
MANGO (D = 0,40-0,60 m)	\$ 1.150.353	5	\$ 3.400.738	181	\$ 213.900

CULTIVO	Costo Instalación/Ha (C)	Tiempo de Recuperación (031 años)	Costo Sostenimiento/Ha (C)	Densidad Cultivo Plantas/Ha	Valor adaptado
Arón (D=0,20-0,40)	\$ 6.830.526	5	\$ 5.625.061	234	\$ 164.000

Teléfono: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia



Para determinar el valor de los pastos se procedió a realizar presupuestos teniendo en cuenta la variedad de pastos, costos de instalación (preparación del terreno, arada, rastrillada y aplicación de correctivos), siembra (siembra, aplicación de herbicidas, aplicación fertilizantes, control de plagas), pastaje mensual y capacidad de carga., costos estos basados en publicaciones del DANE como los boletines mensuales de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria fichas técnicas de cultivos, costos de productos agrícolas y jornales, fuente SIPSA a diciembre de 2019, tomando como base departamentos del César, Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba y otros, obteniendo como resultado:

Presupuestos Pastos de Corte

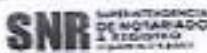
DETALLE	PASTOS DE CORTE						
	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUMATORIA	TOTAL CAPITALIZADO	FUENTE
1.1 COSTOS DIRECTOS					\$ 650.000		
1.1.1 Materia de Obra					\$ 650.000		
Preparación Terreno	Jornal	75	50.000	\$ 3.000	\$ 150.000		
Aplicación Correctivos	Jornal	35	50.000	\$ 1.000	\$ 35.000		
Siembra y restribera	Jornal	35	50.000	\$ 1.000	\$ 35.000		
Fertilizante	Jornal	35	50.000	\$ 1.000	\$ 35.000		
Control plagas y enfermedades	Jornal	35	50.000	\$ 1.000	\$ 35.000		
1.1.2 Insumos					\$ 6.329.982		
Semillas	Kg	150	54.333	\$ 5.149.333			
Fertilizante orgánico	Bulto	20	15.284	\$ 305.680			
Fertilizante compuesto (13-6-18-2)	Bulto	4	85.500	\$ 342.276			
Correíto 11 Cal Dolomita	Bulto	10	12.079	\$ 120.790			
Insecticida - Lantana	Kilogramos	3	6.726	\$ 16.468			
Herbicidas (Tordon)	Litro	3	100.500	\$ 301.500			
Herbicidas (B rosara)	Litro	2	14.560	\$ 29.120			
						VALOR M2	
1.2 COSTOS INDIRECTOS					\$ 236.500	1316	
Administración (10% de Costos Directos)					\$ 67.950		
Asistencia Técnica	Vieja	25	50.000	\$ 1.250.000			
					\$ 7.156.307	VALOR M2 REDONDEADO	
TOTAL COSTOS INSTALACION \$ 6.562					718	1300	

22



11.5. ANEXO DOCUMENTOS

11.5.1. CERTIFICADO DE TRADICION Y LIBERTAD



OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE COROZAL
CERTIFICADO DE TRADICION
MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 191128162125762339

Nro Matrícula: 342-1074

Página 1

Impreso el 28 de Noviembre de 2019 a las 08:05:26 AM

**"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE
HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"**

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

CÍRCULO REGISTRAL: 342 - COROZAL DEPTO: SUCRE MUNICIPIO: OVIJAS VEREDA: OVEJAS
FECHA APERTURA: 19-10-1978 RADICACIÓN: 78-1689 CON: HOJAS DE CERTIFICADO DE: 19-10-1978

CÓDIGO CATASTRAL: CCC CATASTRAL ANT:

ESTADO DEL FOLIO: ACTIVO

DESCRIPCION: CASA Y LINDEROS

UN LOTE DE TERRENO CON CASA SUPERFICIA DE 55HECTAREAS -6,257 MTS Y QUE LINDA ASI: NORTE, PREDIO DE RAFAEL RICARDO, ORIENTE, PREDIO DE RAFAEL RICARDO; SUR, PREDIO DE JOSE BLANCO; OCCIDENTE, CARRETERA QUE CONDUCE A CARTAGENA.

COMPLEMENTACION:

COMPLEMENTACION: EL INSTITUTO DE LA REFORMA AGRARIA INCORA ADQUIRIO EN MAYOR EXTENSION POR COMPRA QUE HIZO A MARIA ENRIQUETA RICARDO GONZALEZ, SEGUN ESCRITURA 37 DE LA FECHA 11 DE FEBRERO DE 1971 DE LA NOTARIA UNICA DE SINCELEJO, REGISTRADA EN EL LIBRO 1 TOMO 1 FOLIO 582 PARTIDA 117 CON FECHA 31 DE FEBRERO DE 1971.

23

RECCION DEL INMUEBLE

Tipo Predio: RURAL

1) MANCOMUNA

MATRICULA ABIERTA CON BASE EN LA(S) SIGUIENTE(S) (En caso de integración y otras)

ANOTACION: Nro 001 Fecha: 19-10-1978 Radicación: 18/N

VALOR ACTO: 552.298

DNI: RESOLUCION 495 DEL 17-10-1978 INCORA DE SINCELEJO

ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION: 108 ADJUDICACION "UNIDAD AGRICOLA FAMILIAR - 1/2 EN COMUN Y PROINDIVISO -PROHIBICION:

ENAJENAR POR EL TERMINO DE QUINCE (15) AÑOS"

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio, I-Titular de dominio incompleto)

DE: INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA (INCORA)

A: MUÑOZ BLANCO HERNAN ENRIQUE

ANOTACION: Nro 002 Fecha: 25-07-2019 Radicación: 2019-342-3-65

VALOR ACTO: 552.298

“Nº RESOLUCION 00423 DEL 15-11-1978 Instituto colombiano de la reforma agraria DE SINCELEJO

ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION: 0116 ADJUDICACION UNIDAD AGRICOLA FAMILIAR - PARCELA 1/2 EN COMUN Y PROINDIVISO-

PROHIBICION DE ENAJENAR POR UN TERMINO DE QUINCE (15) AÑOS"

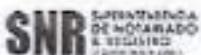
PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio, I-Titular de dominio incompleto)

DE: INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA

A: SINCELEJO ALVAREZ ENRIQUE CCF 584576 X

NRO TOTAL DE ANOTACIONES: "2"

CON BASE EN LA PRESENTE SE ABRIERON LAS SIGUIENTES MATRICULAS



OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE COROZAL
CERTIFICADO DE TRADICIÓN
MATRÍCULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 191128162125762339

Nro Matrícula: 342-1074

Página 2

Impresc el 28 de Noviembre de 2019 a las 08:05:26 AM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACIÓN JURÍDICA DEL INMUEBLE
HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página.

-> 1656

SALVEDADES: (Información Anterior o Corregida)

Anotación Nro: 2 Nro corrección: 1 Radicación: 2019-342-3-85 Fecha: 25-07-2019

* LA ANOTACIÓN CREADA Y LOS COMENTARIOS AGREGADOS SEGÚN RESOLUCIÓN N° 028 DE FECHA 23 DE JULIO 2019 DE LA OFICINA DE REGISTROS DE COROZAL SUCRE VALE ART 49, 59 LEY 1579 DEL 2012*

Anotación Nro: 0 Nro corrección: 1 Radicación: 2019-342-3-85 Fecha: 25-07-2019

* LA CABIDA Y LINDEROS CORREGIDOS SEGÚN RESOLUCIÓN N° 028 DE FECHA 23 DE JULIO 2019 DE LA OFICINA DE REGISTROS DE COROZAL SUCRE VALE ART 49, 59 LEY 1579 DEL 2012*

Anotación Nro: 1 Nro corrección: 1 Radicación: 2019-342-3-85 Fecha: 25-07-2019

EL COMENTARIO AGREGADO SEGÚN RESOLUCIÓN N° 028 DE FECHA 23 DE JULIO 2019 DE LA OFICINA DE REGISTROS DE COROZAL, VALE ART 49, 59 LEY 1579 DEL 2012

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar al registrador cualquier falta o error en el registro de los documentos.

USUARIO: RestTech

TURNO: 2019-342-1-16738

FECHA: 28-11-2019

EXPEDIDO EN: BOGOTÁ

El Registrador: RAFAEL ALFONSO DE LA ESPRIELLA DE LA ESPRIELLA

24

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia

B6 CII
4g
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTER
NIT 900870776-3 TEL. 2186511
ÁREA PREDIAL



11.6. ANEXO ACTA COMITÉ DE AVALUOS

EXTRACTO ACTA No. 040 COMITÉ TÉCNICO DE AVALUOS CORPORACION LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C.

CIUDAD Y FECHA: Bogotá D.C., Marzo 16 de 2020
 HORA DE INICIO: 11:00 A.M.
 HORA DE TERMINACION: 12:30 A.M.

MIEMBROS ASISTENTES

DIEGO MONROY RODRIGUEZ	Representante Legal
ISLENA BARRIOS CACERES	Coordinadora Técnica de Avalúos
CARLOS ARTURO CALLEJAS	Perito evaluador
DIEGO ALFONSO MONROY TRUJILLO	Director comité (E)
JUAN CARLOS REY GONZALEZ	Perito Avaluador

ORDEN DEL DÍA

- Instalación de comité técnico de avalúos
- Contextualización de visitas y estudios realizados
- Estudio y análisis de los avalúos de los predios requeridos para el proyecto Puerta del Hierro- Palmar de Varela y Carreto - Cruz del Viso
- Ánalisis de valor para el terreno
- Consolidación de valores a adoptar en informes técnicos de avalúos
- Proposiciones y varios

27

Considerando el orden del día, se dispuso el comité a analizar los resultados obtenidos en cuanto a la información general de los predios localizados en los municipios de El Carmen de Bolívar, San Juan Nepomuceno, San Jacinto, Mahates, Calamar, Ovejas y Palmitos, como descripción general del sector, condiciones del terreno en cuanto a topografía, uso actual y norma urbanística, valores arrojados en estudios estadísticos, construcciones anexas como cerramientos, entre otros, cultivos y árboles, de esta forma procedemos a ratificar que la siguiente información es validada por el comité técnico de avalúos, así:

FICHA PREDIAL: PHPV-1-101
 DIRECCION DEL PREDIO: FINCA MANCOMOJAN
 VALOR TOTAL DEL AVALÚO: \$ 65.113.087

Escuchada y analizadas las ponencias de los peritos encargados y atendidas las observaciones pertinentes por parte del comité técnico de avalúos, este aprueba por unanimidad los valores consignados en el informe final.

Diego Monroy Rodriguez
 Representante Legal- RAA AVAE 17035154

Diego Alfonso Monroy Trujillo
 Director Comité (E)- RAA AVAL - 80772819

JUAN CARLOS REY GONZALEZ
 Perito Avaluador – RAA AVAL 7949077

CARLOS ARTURO CALLEJAS RUIZ
 Perito evaluador – RAA AVAL 79389011



11.7. ANEXO REGISTRO DE AVALUADOR



PFC del Válvula de la Caja de Seguro



www.raa.org.co



CORPORACIÓN AUTORREGULADORA NACIONAL DE AVALUADORES

Corporación Autorreguladora Nacional de Avaluadores - ANA

NIT: 900796614-2

Entidad Reconocida de Autorregulación mediante la Resolución 20910 de 2016 de la Superintendencia de Industria y Comercio

El señor(a) JUAN CARLOS REY GONZALEZ, identificado(a) con la Cédula de ciudadanía No. 79490776, se encuentra inscrito(a) en el Registro Abierto de Avaluadores, desde el 27 de Enero de 2017 y se le ha asignado el número de evaluador AVAL-79490776.

Al momento de expedición de este certificado el registro del señor(a) JUAN CARLOS REY GONZALEZ se encuentra Activo y se encuentra inscrito en las siguientes categorías y alcances:

Categoría 1 Inmuebles Urbanos Alcance <ul style="list-style-type: none"> Casas, apartamentos, edificios, oficinas, locales comerciales, terrenos y bodegas situados total o parcialmente en áreas urbanas, lotes no clasificados en la estructura ecológica principal, lotes en suelo de expansión con plan parcial adoptado. 	Fecha 27 Ene 2017	Regímen Régimen de Transición
Categoría 2 Inmuebles Rurales Alcance <ul style="list-style-type: none"> Terrenos rurales con o sin construcciones, como viviendas, edificios, establos, galpones, cercas, sistemas de riego, drenaje, vías, adecuación de suelos, pozos, cultivos, plantaciones, lotes en suelo de expansión sin plan parcial adoptado, lotes para el aprovechamiento agropecuario y demás infraestructura de explotación situados totalmente en áreas rurales. 	Fecha 24 Oct 2017	Regímen Régimen Académico
Categoría 3 Recursos Naturales y Suelos de Protección Alcance <ul style="list-style-type: none"> Bienes ambientales, Minas, Lotes incluidos en estructura ecológica principal 	Fecha 27 Ene 2017	Regímen Régimen de Transición
Categoría 5 Edificaciones de Conservación Arqueológica y Monumentos Históricos Alcance <ul style="list-style-type: none"> Edificaciones de conservación arquitectónica y monumentos históricos. 	Fecha 24 Oct 2017	Regímen Régimen Académico
Categoría 7 Maquinaria Fija, Equipos y Maquinaria Móvil		

28

Página 1 de 3



Para más información: www.raa.org.co

Alcance

- Equipos eléctricos y mecánicos de uso en la industria, motores, subestaciones de planta, tableros eléctricos, equipos de generación, subestaciones de transmisión y distribución, equipos e infraestructura de transmisión y distribución, maquinaria de construcción, movimiento de tierra, y maquinaria para producción y proceso. Equipos de cómputo: Microcomputadores, impresoras, monitores, móndres y otros accesorios de estos equipos, redes, main frames, periféricos especiales y otros equipos accesorios de estos. Equipos de telefonía, electromedicina y radiocomunicación. Transporte Automotor: vehículos de transporte terrestre como automóviles, camperos, camiones, buses, tractores, camiones y remolques, motocicletas, motociclos, mototriciclos, cuatrimotos, bicicletas y similares.

Fecha
24 Oct 2017

Regimen
Régimen
Académico

Adicionalmente, ha inscrito las siguientes certificaciones de calidad de personas (Norma ISO 17024) y experiencia:

29

- Certificación expedida por Registro Nacional de Avaluadores R.N.A, en la categoría Inmuebles Urbanos con el Código URB-0109, vigente desde el 01 de Diciembre de 2015 hasta el 31 de Diciembre de 2019, inscrito en el Registro Abierto de Avaluadores, en la fecha que se refleja en el anterior cuadro.

NOTA: LA FECHA DE VIGENCIA DE LOS DOCUMENTOS ACÁ RELACIONADOS, ES INDEPENDIENTE DE LA VIGENCIA DE ESTE CERTIFICADO Y DIFERENTE DE LA VIGENCIA DE INSCRIPCION EN EL RAA

Régimen de Transición Art. 6º parágrafo (1) de la Ley 1673 de 2013

Los datos de contacto del Avaluador son:

Ciudad: VILLAVICENCIO, META

Dirección: CRA 36 21 24 SUR CSA 26 M2

Teléfono: 3204491415

Correo Electrónico: juankreygo45@gmail.com

Titulos Académicos, Certificados de Aptitud Ocupacional y otros programas de formación:
Especialista en Avaluos - Universidad Distrital Francisco José de Caldas;

Que revisados los archivos de antecedentes del Tribunal Disciplinario de la ERA Corporación Autorregulador Nacional de Avaluadores - ANA; no aparece sanción disciplinaria alguna contra el(la) señor(a) JUAN CARLOS REY GONZALEZ, identificado(a) con la Cédula de ciudadanía No. 79490776.

El(la) señor(a) JUAN CARLOS REY GONZALEZ se encuentra al dia con el pago sus derechos de registro, así como con la cuota de autorregulación con Corporación Autorregulador Nacional de Avaluadores - ANA.

Con el fin de que el destinatario pueda verificar este certificado se le asignó el siguiente código de QR, y puede escanearlo con un dispositivo móvil u otro dispositivo lector con acceso a internet, descargando previamente una

Página 2 de 3

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

CoCII
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTER
NIT 900870776-3 TEL. 2186511
ÁREA PREDIAL



PIN de validación: b5090a82



http://www.raa.org.co



REGISTRO ABIERTO DE
AVALUADORES
RAA
Calle 113 # 11-100
Bogotá D.C. Colombia
Corporación de la
Profesión de los
Avaluadores
y sus Asociados

aplicación de digitalización de código QR que son gratuitas. La verificación también puede efectuarse ingresando el PIN directamente en la página de RAA <http://www.raa.org.co>. Cualquier inconsistencia entre la información aquí contenida y la que reporte la verificación con el código debe ser inmediatamente reportada a Corporación Autorregulador Nacional de Avaluadores - ANA.



PIN DE VALIDACIÓN

b5090a82

El presente certificado se expide en la República de Colombia de conformidad con la información que reposa en el Registro Abierto de Avaluadores RAA., a los dos (02) días del mes de Marzo del 2020 y tiene vigencia de 30 días calendario, contados a partir de la fecha de expedición.

30

Firma:

Alexandra Suarez
Representante Legal

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTER
NIT 900670776-3 TEL. 2186511
ÁREA PREDIAL



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



INFORME DE VALORACION DE COBERTURA VEGETAL

PROYECTO TRAMO VIAL PUERTA DEL HIERRO, PALMAR DE VARELA Y CARRETO-CRUZ DEL VISO QUE COMPRENDE EL CORREGIMIENTO PUERTA DEL HIERRO, MUNICIPIOS DE OVEJAS, EL CARMEN DE BOLÍVAR, SAN JACINTO, SAN JUAN NEPOMUCENO, MAHATTES, CALAMAR, SUAN, CAMPO DE LA CRUZ, PONEDERA Y PALMAR DE VARELA, DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

1

Elaborado por:
CORPORACION LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTA D.C.

Dirigido a:
CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARIA SAS

Bogotá D.C., Marzo de 2020

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
“CORFELONJAS”**

CONSORCIO INFRASTRUCTURA INTERNA
NIT 900670776-3 TEL. 2188511
ÁREA PREDIAL

Tel: 3378
Avenida (Carrera) 15 No. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com



Bogotá D.C. Colombia



CONTENIDO

1. VALORACION CULTIVOS.....	3
2. VALORACION ESPECIES ORNAMENTALES.....	6
3. VALORACION DE PASTOS MEJORADOS.....	7
4. VALORACION ESPECIES MADERABLES.....	8
ANEXOS.....	11



1. VALORACION CULTIVOS.

Los cultivos permanentes se evalúan teniendo en cuenta los costos de instalación y de sostenimiento con variables definidas en los costos directos e indirectos que incluyen los siguientes ítems:

1.1. COSTOS DIRECTOS

1.1.1. MANO DE OBRA: Incluye las actividades de preparación del terreno, trazado, ahoyado, aplicación de correctivos, siembra y resiembra, fertilización, control de plagas, desbellotado y embolsado, acarreo material vegetal, manejo del sombrío, podas y desplumilles, control manual de malezas, entre otros.

1.1.2. INSUMOS: Incluye plántulas, fertilizantes, fungicidas, insecticidas, análisis de suelos, correctivos, cicatrizante, herbicidas, entre otros.

1.2. COSTOS INDIRECTOS: incluye administración y asistencia técnica.

1.3. INDEMNIZACIÓN POR TIPO DE CULTIVO

Para la determinación del valor por planta de los cultivos agrícolas se conjugaron variables como especie, edad del cultivo, costo de instalación, costo de sostenimiento, densidad, rendimientos promedios por planta/año, precios de venta, tiempo de recuperación del cultivo, que al expresarse en términos matemáticos se tiene la siguiente expresión:

3

Valor Planta

$$\begin{aligned} &= C. \text{Instalación} + (\text{Producción por Ha} * \text{Precio Venta}) \\ &- C. \text{Sostenimiento} \end{aligned}$$

Los costos de instalación y sostenimiento pueden variar dependiendo de las condiciones de la zona, las prácticas culturales empleadas, las densidades de siembra, el precio de venta de las plántulas, entre otras.

Para la indemnización de los cultivos permanentes es necesario compensar al dueño del cultivo o de las mejoras perjudicadas, las inversiones realizadas durante la instalación o sostenimiento del cultivo hasta el momento en que empieza a producir y el lucro cesante desde este momento en adelante.

La indemnización de perjuicios según el Código Civil se compone de:

Daño emergente: Consiste en la disminución o pérdida de un derecho, del que se ha lesionado por un daño, ya sea por la construcción de obra entre otras causas.

Telefax: 6123378

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
“CORFELONJAS”**

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia

43



Lucro cesante: pérdida de la utilidad económica que proviene de la no adquisición del derecho que debía adquirirse, cumplimiento dos condiciones: que pueda determinarse su cuantía y que sea real.

Los cultivos se clasifican según su periodo vegetativo en permanentes y transitorios. Para los cultivos permanentes la indemnización contempla: i) costos de sostenimiento que corresponden a los ingresos de dicha actividad agropecuaria, ii) comportamiento en términos de tiempo de la obra que genera el daño, iii) el comportamiento de reinstalación que incluye los costos de instalación y sostenimiento, y por ultimo iv) el comportamiento de recuperación de la cosecha que obedece al tiempo en que el cultivo vuelve a su ciclo normal de obtener ingresos.

1.4. COSTOS DE CULTIVOS

Al emplear la expresión matemática y conjugar todas las variables, se llegó a la conclusión que el costo por cada planta de los diversos cultivos, son los siguientes:

1.4.1. COSTOS DE CULTIVOS SEMESTRALES POR PLANTA

CULTIVO	Costo Instalación/Ha (C)	RENDIMIENTO		INDENIZACIÓN POR ESTADO DEL CULTIVO				
		Producción Promedio Kg/Ha/Ms (P)	Producción Promedio Kg/Ha/Ms (T)	VALORES MÍNIMOS POR PLANTA	VALORES PROMEDIO POR PLANTA	Range Mínimo	Range Máximo	Range Mínimo
Aj	\$ 15.410.817	8050	8.050	\$ 109	\$ 1.650	\$ 6.827	\$ 22.038	

Tabla No.1: Costos cultivos semestrales

Fuente Precios de Venta: Promedios Corabastos Boletín Diario de Precios - Fecha Consultada 2019-08-01, 2019-10-01; 2019-11-01; 2020-02-01

Fuente Rendimiento: Agronet Minagricultura _ Departamento Bolívar_promedio de los años 2015, 2016, 2017 y 2018. consulta realizada 28/02/2020, Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA_Base histórica de los años 2015 a 2018

Vigencia: Según el Decreto 1420 de 1998, artículo 19º.- la vigencia del presente estudio es de un año, a partir de su expedición

Nota: Los valores por planta incluyen los conceptos de daño emergente y lucro cesante (indemnización).



1.4.1. COSTOS DE CULTIVOS PERMANENTES POR PLANTA

CULTIVO	Costo Instalación/H (C\$)	Tiempo de Recuperación (Años+1 años)	Costo Sostenimiento/H (C\$)	ESTIMACION POR ESTADO DEL CULTIVO							
				VALORES MÍNIMO POR PLANTA		VALORES PROMEDIO POR PLANTA		VALORES MÁXIMO POR PLANTA			
				Rango Básico	Rango Máximo	Rango Básico	Rango Máximo	Rango Básico	Rango Máximo		
Aguacate Común	\$ 5.454.800	5	\$ 2.085.481	\$ 302.600	\$ 367.600	\$ 362.600	\$ 387.600	\$ 392.400	\$ 427.400		
Cacao	\$ 12.012.329	4	\$ 12.586.132	\$ 7.380	\$ 16.680	\$ 12.290	\$ 19.700	\$ 9.100	\$ 29.000		
Cali	\$ 14.090.134	3	\$ 2.475.752	\$ 2.960	\$ 5.960	\$ 3.000	\$ 6.000	\$ 3.200	\$ 6.200		
Café Panolés	\$ 5.925.308	2	\$ 2.430.365	\$ 800	\$ 1.100	\$ 800	\$ 1.100	\$ 900	\$ 1.200		
Guanábana Común	\$ 8.820.526	4	\$ 6.025.061	\$ 188.500	\$ 221.900	\$ 203.000	\$ 264.000	\$ 202.700	\$ 268.100		
Guayaba común	\$ 6.429.706	5	\$ 5.285.531	\$ 75.400	\$ 98.500	\$ 81.700	\$ 104.800	\$ 88.000	\$ 111.100		
Mandarina Común	\$ 7.950.367	4	\$ 6.043.634	\$ 142.200	\$ 175.900	\$ 144.100	\$ 177.400	\$ 145.900	\$ 179.000		
Mango Común	\$ 3.110.312	5	\$ 5.460.736	\$ 161.000	\$ 170.200	\$ 176.000	\$ 196.000	\$ 190.700	\$ 213.900		
Naranja Común	\$ 7.920.307	4	\$ 6.043.674	\$ 99.000	\$ 122.700	\$ 109.400	\$ 140.100	\$ 113.900	\$ 147.000		
Manzana	\$ 8.188.817	4	\$ 6.260.678	\$ 118.700	\$ 132.500	\$ 126.400	\$ 140.200	\$ 134.000	\$ 147.800		
Papaya	\$ 13.911.379	2	\$ 7.587.425	\$ 26.200	\$ 33.200	\$ 29.500	\$ 36.000	\$ 32.700	\$ 39.700		
Pitahaya	\$ 18.248.994	3	\$ 8.611.712	\$ 800	\$ 1.100	\$ 900	\$ 1.200	\$ 1.000	\$ 1.300		
Pitahaya Marañuelito	\$ 13.061.687	3	\$ 5.320.145	\$ 7.400	\$ 15.600	\$ 7.800	\$ 16.000	\$ 8.200	\$ 16.400		
Mora	\$ 18.857.236	2	\$ 3.097.117	\$ 31.500	\$ 34.700	\$ 26.800	\$ 42.500	\$ 29.600	\$ 36.800		

CULTIVO	Edad Cultivo (años)	Costo de Sostenimiento	Valor Presente Neto	Producción (Ton/Ha)	Valor Producción (Ton/május)	Valor Unitario Palma
PALMA DEL ALTO GLÉICO	1		\$ 65.234.759,00			\$ 456.187
	2	\$ 2.751.642	\$ 67.886.440,00	4	\$ 1.600.000	\$ 475.488
	3	\$ 2.583.950	\$ 70.570.281,34	8	\$ 3.200.000	\$ 493.488
	4	\$ 2.542.515	\$ 73.312.306,53	16	\$ 6.400.000	\$ 714.076
	5	\$ 2.554.388	\$ 77.057.494,34	23	\$ 8.800.000	\$ 738.934
	6	\$ 2.570.281	\$ 81.597.788,17	26	\$ 10.400.000	\$ 786.658
	7	\$ 2.585.390	\$ 85.423.779,00	28	\$ 11.200.000	\$ 797.369
	8	\$ 2.601.691	\$ 90.225.463,84	28	\$ 11.200.000	\$ 830.947
	9	\$ 2.617.392	\$ 95.442.855,67	28	\$ 11.200.000	\$ 867.433
	10	\$ 2.633.293	\$ 101.675.348,53	28	\$ 11.200.000	\$ 905.825

VALORES PALMA POR EDAD

ESPECIE	VALORES PGR PALMA POR EDAD			
	1 AÑO	2 AÑOS	3 AÑOS	4 AÑOS
Palma de Coco	\$ 44.205	\$ 68.250	\$ 202.103	\$ 292.103
Palma de Coquito	\$ 44.205	\$ 68.250	\$ 202.103	\$ 292.103
Palma Almerga	\$ 44.205	\$ 68.250	\$ 202.103	\$ 292.103
Palma Corona	\$ 44.205	\$ 68.250	\$ 202.103	\$ 292.103
Palma Mague	\$ 44.205	\$ 68.250	\$ 202.103	\$ 292.103
Palma Corzo	\$ 44.205	\$ 68.250	\$ 202.103	\$ 292.103

ESPECIE	Costo Instalación/H (C\$)	Costo Sostenimiento/H (C\$)	Valor mínimo por hectárea	Valor máximo por hectárea
Palma de Coquito	\$ 7.513.029	\$ 4.423.348	\$ 11.936.375	\$ 12.000.000

Tabla No.2: Costos cultivos permanentes

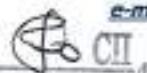
Telefax: 6123378

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
“CORFELONJAS”**

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia





Fuente Precios de Venta: Promedios Corabastos Boletín Diario de Precios - Fecha Consultada 2019-08-01, 2019-10-01; 2019-11-01; 2020-02-01

Fuente Insumos y Plántulas: DANE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2019, Vivero Aguas Vivas (Km 6 Turbaco) teléfono 3145355804, Vivero Cartagena Policarpa neighborhood, Cr. A Mamonal #km 6, Cartagena, Provincia de Cartagena, Bolívar teléfono 3015533856, Vivero Rincón del Mar Cra. 1 #67-107, Cartagena, Bolívar teléfono 0356453221, Vivero Feria de las Flores Calle 31 No 80 B 25 Barrio Recreo Avenida Primera, Cartagena de Indias teléfono 3106916020, Vivero Mary plaza de la aduana, Cartagena, Bolívar teléfono 3213241038.

Fuente Rendimiento: Agronet Minagricultura_ Departamento Bolívar_promedio de los años 2015, 2016, 2017 y 2018. consulta realizada 28/02/2020, Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA_Base histórica de los años 2015 a 2018.

Vigencia: Según el Decreto 1420 de 1998, artículo 19º.- la vigencia del presente estudio es de un año, a partir de su expedición

Nota: Los valores por planta incluyen los conceptos de daño emergente y lucro cesante (Indemnización).

2. VALORACIÓN ESPECIES ORNAMENTALES.

Una planta ornamental es aquella que se cultiva y se comercializa con propósitos decorativos por sus características estéticas, como las flores, hojas, perfume, la peculiaridad de su follaje, frutos o tallos en jardines y diseños paisajísticos.

6

Las plantas ornamentales que se presentan en el presente estudio de valor no incluyen el precio de la maceta.

2.1. METODOLOGÍA VALUATORIA: La determinación del valor de las especies ornamentales se llevó a cabo por medio de cotizaciones en diferentes viveros y encuestas realizadas a expertos profesionales de la región, conocedores de los cultivos y de los precios de comercialización por planta, su valor varía de acuerdo a la edad de la planta.

ESPECIE	VALORES POR PLANTA		
	Rango Mínimo	Dato Promedio	Rango Máximo
ACHICOTÉ	\$ 7.000	\$ 8.000	\$ 12.000
ALTAMISA	\$ 7.000	\$ 2.500	\$ 8.000
ARNICA	\$ 2.000	\$ 3.500	\$ 5.000
AZAR DE LA INDIA	\$ 10.000	\$ 13.000	\$ 15.000
CACTUS	\$ 4.000	\$ 5.000	\$ 6.000
HELICONIAS	\$ 30.000	\$ 45.000	\$ 60.000
JARDIN CORAL	\$ 6.000	\$ 10.000	\$ 12.000
JARDIN CRISTO	\$ 10.000	\$ 12.000	\$ 15.000
JARDIN MILLONARIO	\$ 30.000	\$ 12.000	\$ 18.000
JARDIN PALMA DE CRISTO	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 40.000
JARDIN VERANERA	\$ 12.000	\$ 15.000	\$ 18.000
SABLA	\$ 5.000	\$ 8.000	\$ 15.000

Tabla No.3: Costos de especies ornamentales

Telefax: 6123378



Nota: Los valores por planta incluyen los conceptos de daño emergente y lucro cesante (indemnización).

Fuente Precios de Venta: Vivero Jardín El Edén (3214332852), Vivero La Giralda (3134291760).

Vigencia: Según el Decreto 1420 de 1998, artículo 19º.- la vigencia del presente estudio es de un año, a partir de su expedición.

3. VALORACIÓN DE PASTOS MEJORADOS.

Para determinar el valor por m² de pastos se procedió a realizar presupuestos de costos de instalación, las variedades de pastos mejorados son las siguientes: pasto guinea, guinea mombaza, pasto kikuyina, pasto estrella, pasto mombasa, braquiaria y pasto de corte

Pasto	Costos Iniciales	Tiempo Recuperación Meses	Tiempo Mantenimiento Meses	VALORES PROMEDIO POR M ²			
				LITROS PASTO AL MES Metros ²	Costo de Corte	Rango Minimo	Rango Maximo
Natural	\$ 1.348.280	12	12	\$ 50.000	1.50	\$ 203	\$ 228
Mejorado	\$ 2.298.310	12	12	\$ 80.000	3.00	\$ 369	\$ 410
De-corte	\$ 7.165.862	12	12	\$ 80.000	10.00	\$ 1.154	\$ 1.316

Tabla No.4: Costos pastos con presupuestos

Fuente Insumos y Plantulas: DANE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2019.

7

Vigencia: Según el Decreto 1420 de 1998, artículo 19º.- la vigencia del presente estudio es de un año, a partir de su expedición.

Nota: Los valores por planta incluyen los conceptos de daño emergente y lucro cesante (indemnización).





4. VALORACION ESPECIES MADERABLES.

Para la indemnización de maderables se tuvo en cuenta la altura comercial entendida como la longitud de un tronco desde su parte inferior o base del tallo hasta su extremo superior aprovechable, el diámetro mínimo comercial, es decir, donde comienzan las ramificaciones de la copa del árbol. Es necesario tener en cuenta la altura total del árbol definida como la distancia que hay entre el nivel del suelo y la parte superior del árbol.

Otro aspecto importante para la indemnización de maderables es el volumen del árbol en pie definido como el espacio ocupado por la madera de un árbol en un área determinada. El volumen total está definido como la cantidad de madera estimada en metros cúbicos desde la base del tallo hasta el ápice del árbol. Para el cálculo del volumen comercial no se tiene en cuenta las ramas del árbol.

Para hallar el volumen de un árbol en pie se tiene en cuenta el diámetro a la altura del pecho (DAP), la altura comercial o la altura total y el factor de forma (ff). Fuste: es la parte del tronco que se comercializa comprendida entre la base del tallo y las primeras ramificaciones de la copa del árbol.

8

Así las cosas, es importante anotar que la madera presenta variaciones en el costo dependiendo su clasificación. Por lo tanto, a continuación, se presenta la clasificación del presente estudio de valor, así:

4.1. CLASIFICACIÓN DE LA MADERA: En la mayoría del territorio nacional los aserraderos y los distribuidores de las zonas urbanas, las clasifican como:

4.1.1. MADERA DE PRIMERA: Pieza que no presenta defectos (nudos, rajaduras, resina, humedad, ni mancha azul).

A continuación se citan las especies contenidas en la clasificación de maderas de primera: abarco, algarrobo, almanegra, bracilete, cedro, ceiba, eucalipto, guayacán, higuerón, hobo, laurel, lechoso, malagana, palo de agua polvillo, roble, teca, tolúa, trébol.

4.1.2. MADERA DE SEGUNDA: Pieza que presenta uno ó más nudos de tamaño muy pequeño y algún defecto más pero casi imperceptible.

A continuación se citan algunas especies contenidas en la clasificación de maderas de segunda: Acáceo, aceituno, alagia, anime, balsó, barraquillo, botón, caoba, caracolí, carbonero, carroto, caucho, congo, cope, gallinero, guacharaco, guácimo, gusanero,

Telefax: 6123378



hoja menuda, jobo, majagua, melina, melina, moncoro, mora, muñeco, olivo, orejero, peralejo, resbala mono, santa cruz, totumo y vara piedra.

4.1.3. MADERA DE TERCERA: Presenta muchos defectos visibles en una sola pieza como nudos, bolsas de resina, rajaduras, pandeos y mancha azul.

A continuación se citan algunas especies contenidas en la clasificación de maderas de tercera:

abeto, aroma, banco, bolón bolo, camajón, campano, caño fistolo, carito, guacamayo, higo amarillo, jaboncillo, malagueto, melao, membrillo, monero, nin, pasita, peñique, pepa burro, poma rosa, rayo, sarna, serrucho, trupillo, vara blanca, vara prieta, varahumo, vara santa y yaya.

4.1.4. LEÑOSOS Y ARBUSTOS: Corresponde a las especies que encontramos en los potreros para sombrío no tecnificados que presentan estado fitosanitario regular a malo, su tallo presenta bifurcaciones y patologías.

A continuación se citan algunas especies contenidas en la clasificación de arbustos y leñosos:

Barbasco, barraco, barriga sapo, buche pavo, cacaona, cachí carnero, cañañolo, capacho, cedron, changao, chicho, chillón, chupa, cocuelo, colcoya, cuchillito, cusú, espelucado, fremo, frutaburro, golero, guamo, guarumo, higuerilla, huevo de perro, lacre, lima, limoncillo, lumbre, mamón, mantequero, marañón, mata de lata, cerezo, noni, mata ratón, paparete, papayote, patavaca, pepo, periquito, piñíqui, ríasan, siete cueros, torombolo, uva de lata y uvito, matarrarón, entre otros.

9

4.2. METODOLOGIA VALUATORIA: Para determinar el justi valor de la madera en pie, se tuvieron en cuenta aspectos individuales de cada árbol como: tipo de madera (primera, segunda, tercera, leñosos y arbustos), altura, diámetro a la altura del pecho DAP; a partir de estas variables se calculó el volumen y con las estadísticas del mercado local se procedió a valorizar el volumen calculado, aplicando la siguiente ecuación:

$$\text{Volumen} = (DAP)^2 \cdot \frac{\pi}{4} \cdot \text{Altura Comercial} \cdot \text{factor forma } 0,65$$

Teniendo en cuenta que la comercialización normalmente se hace por piezas de madera, y que la valoración es por árbol en pie, al valor del mercado se le debe descontar lo correspondiente a la aserrada y al transporte, por lo que se debe emplear la siguiente expresión matemática:

Valor Árbol en Pie

= (Volumén * Valor Madera Mercado) – Aserrada – Transportes

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
“CORFELONJAS”**

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTER
NIT 800870777-3, TEL. 2106511



Considerando que la madera se comercializa en pieza se tiene:

$$1 \text{ pieza} = 0,10 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} \times 3 \text{ m}$$

$$1 \text{ pieza} = 0,03 \text{ m}^3$$

Por lo que para calcular el número de piezas se parte de la premisa que

$$\text{No. de piezas} = \frac{V}{0,03}$$

A partir de las anteriores formulaciones y apoyados en los tratamientos estadísticos de las cotizaciones de maderas, costos de aserrada y de transporte (Ver anexo 3: estadísticas maderables), para determinar el valor individual de cada árbol en pie se diseñó un formulario, donde el perito avaluador debe seleccionar el tipo de madera según lo evidenciado en la visita de inspección ocular y diligenciar la información obtenida en campo, así:

TABLA INDEMNIZACION PARA ESPECIES MADERABLES

VARIABLES	TIPO DE MADERA							
	1) MADERA DE PRIMERA							
	2) MADERA DE SEGUNDA							
	3) MADERA DE TERCERA							
	4) LEÑO Y ARBUSTOS							
TIPO DE MADERA	SAF m ³	ALTURA COMERCIAL m	VOLUMEN ASERADO PE(m ³)	VOLUMEN ASERRADO (m ³)	NÚMERO DE PIEZAS	VALOR BÁSIMO	VALOR MINIMO	10
1	0,50	2	0,03	0,03	65498	\$ 345.00	\$ 241.50	

Figura No. 1: Formulario valoración de maderables.



ANEXOS

Anexo 1: Presupuestos cultivos.

Anexo 2: Presupuestos pastos

Anexo 3: Presupuestos plantas dispersas.

Anexo 4: Presupuesto cultivos semestrales

Anexo 5: Estadísticas maderables.

Anexo 6: Datos Sipsa



Anexo 1: Presupuestos cultivos.

12



Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815

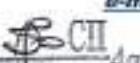
13

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
“CORFELONJAS”**

Telefax: 6123378

www.IBM.com/ibmsoftools

Bogotí P.C., Colombia





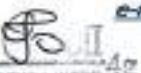
14

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: ionjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C., Colombia



15

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: ionjainmboogota@hotmail.com



Bogotá D.C., Colombia

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
“CORFELONJAS”**

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTER
NIT 900870776-3 TEL. 2186511
ÁREA PREDIAL



16

Telefax: 6123376

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: logiaimmo@ogata@hotmail.com

Bogotá D.C., Colombia



DETALLE 0000081500081							DETALLE 0000081500081					
DETALLE DE INSTALACION APLICABLE COIN				DETALLE DE SISTEMA APLICABLE COIN			DETALLE DE INSTALACION APLICABLE COIN			DETALLE DE SISTEMA APLICABLE COIN		
DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE
II. COSTOS DIRECTOS							II. COSTOS DIRECTOS					
III. Nivel de Oro							III. Nivel de Oro					
Paginas Ienes	Ari		01 1000				Paginas Ienes	Ari		01 1000		
Tele	Ari		01 1000				Tele	Ari		01 1000		
Alquiler	Ari		01 1000				Alquiler	Ari		01 1000		
Alquiler General	Ari		01 1000				Alquiler General	Ari		01 1000		
Servicio Autom	Ari		01 1000				Servicio Autom	Ari		01 1000		
Servicio Autom Tercero	Ari		01 1000				Servicio Autom Tercero	Ari		01 1000		
Servicio Agro-Agroind	Ari		01 1000				Servicio Agro-Agroind	Ari		01 1000		
Pago de Impuestos y Contrib	Ari		01 1000				Pago de Impuestos y Contrib	Ari		01 1000		
III. Ienes							III. Ienes					
Pagos	Ari		01 1000				Pagos	Ari		01 1000		
Felicar Aplicaciones	Ari		01 1000				Felicar Aplicaciones	Ari		01 1000		
Felicar Automatizada (SAC)	Ari		01 1000				Felicar Automatizada (SAC)	Ari		01 1000		
Cierre Ienes	Ari		01 1000				Cierre Ienes	Ari		01 1000		
Pagos Ienes	Ari		01 1000				Pagos Ienes	Ari		01 1000		
Nicola Carrera	Ari		01 1000				Nicola Carrera	Ari		01 1000		
II. COSTOS INMOBILIARIOS							II. COSTOS INMOBILIARIOS					
II. Total de Costos Directos							II. Total de Costos Directos					
TOTAL COSTOS INMOBILIARIOS							TOTAL COSTOS INMOBILIARIOS					

17

DETALLE 0000081500081							DETALLE 0000081500081					
DETALLE DE INSTALACION COI				DETALLE DE INSTALACION COI			DETALLE DE INSTALACION COI			DETALLE DE INSTALACION COI		
DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE
II. COSTOS DIRECTOS							II. COSTOS DIRECTOS					
III. Nivel de Oro							III. Nivel de Oro					
Paginas Ienes	Ari		01 1000				Paginas Ienes	Ari		01 1000		
Alquiler Oficina Central	Ari		01 1000				Alquiler Oficina Central	Ari		01 1000		
Felicar Automatizada y Oficina R.O.	Ari		01 1000				Felicar Automatizada y Oficina R.O.	Ari		01 1000		
Tele	Ari		01 1000				Tele	Ari		01 1000		
Alquiler General	Ari		01 1000				Alquiler General	Ari		01 1000		
Cierre Ienes	Ari		01 1000				Cierre Ienes	Ari		01 1000		
Alquiler Oficina	Ari		01 1000				Alquiler Oficina	Ari		01 1000		
Pagos Ienes	Ari		01 1000				Pagos Ienes	Ari		01 1000		
III. Ienes							III. Ienes					
Pagos	Ari		01 1000				Pagos	Ari		01 1000		
Felicar Aplicaciones (SAC)	Ari		01 1000				Felicar Aplicaciones (SAC)	Ari		01 1000		
Otro	Ari		01 1000				Otro	Ari		01 1000		
Nicola Automatizada (SAC)	Ari		01 1000				Nicola Automatizada (SAC)	Ari		01 1000		
Felicar Ienes	Ari		01 1000				Felicar Ienes	Ari		01 1000		
Otros	Ari		01 1000				Otros	Ari		01 1000		
II. COSTOS INMOBILIARIOS							II. COSTOS INMOBILIARIOS					
II. Total de Costos Directos							II. Total de Costos Directos					
Total de Costos							Total de Costos					
TOTAL COSTOS INMOBILIARIOS							TOTAL COSTOS INMOBILIARIOS					

Telefax: 6123378

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
“CORFELONJAS”**

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507



e-mail: lonjinmobogota@hotmail.com

CONSORCIO INMOBILIARIO AINTER
NIT 900870776-3, TEL. 2185511
ÁREA PREDIAL

Bogotá D.C. Colombia



COSTOS DE INSTALACION PALMA CORCOZ						COSTOS DE INSTALACION FRUTA CORCOZ					
DETALLE		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DETALLE		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	COSTOS DIRECTOS				\$ 440.20						
1.1.1	Materiales				\$ 240.10						
	Preparación Terreno	Jornal	25	32.00	\$ 800.00		Varilla de aluminio para instalación madera y metal				
	Concreto Artesanal	Jornal	35	32.00	\$ 1,120.00						
	Tiza	Jornal	105	0.20	\$ 21.00						
	Acero	Jornal	45	0.20	\$ 9.00						
	Colocación de tubos	Jornal	105	0.1	\$ 10.50						
	Grava, Hormigón, Ladrillo	Jornal	305	0.1	\$ 30.50						
	Velcro	Jornal	305	0.1	\$ 30.50						
	Colocación de plantas	Jornal	305	0.1	\$ 30.50						
	Colocación de madera	Jornal	305	0.1	\$ 30.50						
	Colocación de metal	Jornal	305	0.1	\$ 30.50						
	Pasto en lata	Jornal	305	0.1	\$ 30.50						
1.1.2	Salarios				\$ 136.20						
	Mesa	Hora	405	100.00	\$ 40.500						
	Pa	Hora	125	100.00	\$ 12.500						
	Entomologísta	Hora	101	120.00	\$ 12.120						
	Instalación	Hora	11	120.00	\$ 1.320						
	Velcro	Hora	11	120.00	\$ 1.320						
1.2	COSTOS INDIRECTOS				\$ 94.00						
	Administración General				\$ 40.00						
	Servicio Técnico		25	3.60	\$ 90.00						
	TOTAL COSTOS				\$ 1.274.20						

Anexo 2: Presupuestos pastos.

Presupuestos Pastos Mejorados						
DETALLE		PASTOS MEJORADOS: KINJOY, BRACHIARIA Y ESTIBLA				
DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CAPITALIZ.	RUTINA
1.1	COSTOS DIRECTOS				\$ 2.030.000	
1.1.1	Materiales					
	Preparación Terreno	Jornal	30	52.000	\$ 1.560.000	
	Aislación Correctiva	Jornal	20	52.000	\$ 1.040.000	
	Siembra y recubrimiento	Jornal	20	52.000	\$ 1.040.000	
	Fertilización	Jornal	20	52.000	\$ 1.040.000	
	Otros plaga y enfermedades	Jornal	20	52.000	\$ 1.040.000	
1.1.2	Salarios				\$ 1.333.000	
	Semillero	Hora	80	71.504	\$ 5.720.320	
	Entomólogo agrícola	Hora	20	13.364	\$ 267.280	
	Entomólogo Agrícola (lunes)	Hora	20	26.887	\$ 537.740	
	Entomólogo 1 (cal Dolomita)	Hora	20	13.376	\$ 267.520	
	Insecticidas - Lanzador	100 ml/100 ml	20	6.258	\$ 125.160	
	Insecticidas (lancón)	100 ml	20	120.966	\$ 2.419.320	
	Herbicidas (Gifexone)	Litro	20	34.956	\$ 700.000	
						VALOREM2
1.2	COSTOS INDIRECTOS				\$ 261.300	410
	Administración (10% de Costos Directos)				\$ 203.300	
	Administración Terreno	Hora	20	50.000	\$ 1.000.000	
	TOTAL COSTOS INSTALACION S/H				\$ 2.294.310	VALOR NO REDONDEADO
	TOTAL COSTOS INSTALACION S/M				\$ 2.294.310	400



Presupuestos Pastos de Corte

DETALLE		PASTOS DE CORTE				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MONTOS	TOTAL CAPITALIZADO	FUENTE
1.1 COSTOS DIRECTOS				\$ 680.000	\$ 680.000	
1.1.1 Mierlo de Gato	Jornal	7 S 50.000 S	500.000			
Preparación Terreno	Jornal	7 S 50.000 S	500.000			
Afiliación Cooperativa	Jornal	2 S 50.000 S	100.000			
Sembrado y voladura	Jornal	2 S 50.000 S	100.000			
Recolección	Jornal	2 S 50.000 S	100.000			
Control plaga y enfermedades	Jornal	1 S 50.000 S	50.000			
						informe agrícola, con el incremento, SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS Y ABASTECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO - SIPSA, Informe a Federación de productores agropecuarios - Diciembre 2008
1.1.2 Insumos				\$ 4.230.000		
Semillas	Rg	200 S 34.000 S	340.000			
Fortificante amarillo	Bulto	20 S 15.000 S	260.000			
Fortificante complementario (17-6-12-2)	Bulto	4 S 20.000 S	80.000			
Concreto 3 (Cal Colateral)	Bulto	10 S 13.079 S	130.790			
Insecticidas - Lombera	Caja/camisa	2 S 6.000 S	12.000			
Herbicidas (Fordan)	Litrn	8 S 200.000 S	1.600.000			
Herbicidas (Glistostol)	Litrn	3 S 14.000 S	42.000			
						VALOR NETO:
1.2 COSTOS INDIRECTOS				\$ 206.000	\$ 206.000	
Administración (30% de Costos Directos)				\$ 206.000		
Asistencia Técnica	Visita	2 S 50.000 S	100.000			
TOTAL COSTOS INSTALACIONES RGA				\$ 7.156.000	VALOR NETO RECONOCIDO	
TOTAL COSTOS INSTALACIONES SVA				\$ 730	1300	

Presupuestos Pastos Naturales

DETALLE		PASTOS NATURALES: GUINEA NOMBRADA Y NOMBRADA				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MONTOS	TOTAL CAPITALIZADO	FUENTE
1.1 COSTOS DIRECTOS				\$ 1.034.762		
1.1.1 Mierlo de Gato	Jornal	6 S 50.000 S	500.000			
Preparación Terreno (castra y quemas)	Jornal	6 S 50.000 S	500.000			
Sembrado y voladura	Jornal	6 S 50.000 S	500.000			
Recolección	Jornal	6 S 50.000 S	500.000			
Control plaga y enfermedades	Jornal	6 S 50.000 S	500.000			
						informe agrícola, con el incremento, SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS Y ABASTECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO - SIPSA, Informe a Federación de productores agropecuarios - Diciembre 2008
1.1.2 Insumos				\$ 484.702		
Semillas	Rg	8 S 28.700 S	280.000			
Fortificante orgánico	Bulto	10 S 13.000 S	130.000			
Concreto (Cal Colateral)	Bulto	10 S 13.079 S	130.790			
						VALOR NETO:
1.2 COSTOS INDIRECTOS				\$ 322.478	225	
Administración (30% de Costos Directos)				\$ 113.478		
Asistencia Técnica	Visita	2 S 50.000 S	100.000			
TOTAL COSTOS INSTALACIONES SVA				\$ 1.388.300	VALOR NETO RECONOCIDO	
TOTAL COSTOS INSTALACIONES RGA				\$ 130	230	





Anexo 3: Presupuestos Plantas dispersas.

ANALISIS PARA INDEMNIZACION PLANTAS DISPERSAS (Palma de Coco, Corozo, Corzo, Mangue, corona, amarga)

CONCEPTO	UNIDAD	AÑO	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1. Costos Instalación				\$ 22.103
Material Vegetal		1	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
Ahoyado Y Siembra		1	\$ 500,00	\$ 500,00
Plateos Y Fertilización		3	\$ 550,00	\$ 1.650,00
Materia organica	Kg/Planta/año	1	\$ 500,00	\$ 500,00
Fertilizante Químico	Kg/Planta/año	1	\$ 1.400,00	\$ 1.400,00
Labores Sanitarias		1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00
Podas		1	\$ 500,00	\$ 500,00
Admon y Otros	5% Costos	1	\$ 1.052,50	\$ 1.052,50
2. COSTOS DE SOSTENIMIENTO Y PRODUCCION				
2.1 FERTILIZANTES				\$ 5.300,00
Materia Organica	Kg/Planta/año	2	\$ 650,00	\$ 1.300,00
Fertilizante Químico	Kg/Planta/año	2	\$ 2.000,00	\$ 4.000,00
2.2 COSTOS LABORES				\$ 6.150,00
Plateos y Fertilización		3	\$ 550,00	\$ 1.650,00
Labores Sanitarias		1	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00
Podas		2	\$ 1.000,00	\$ 2.000,00
2.3 COSTOS SOSTENIMIENTO/AÑO				\$ 11.450,00
2.4 COSTOS ADMINISTRACION - OTROS				
Costos Administrativos (5% Costos Producción)				\$ 572,50
2.5 COSTOS TOTALES DE SOTENIMIENTO				
Costos Totales (Costos Producción+Administrativos)				\$ 12.023
3. UTILIDAD PIANTA AÑO				
INGRESOS Planta/año		75,0	\$ 1.200,00	\$ 90.000,00
COSTOS SOSTENIMIENTO				\$ 12.023
UTILIDAD ESPERADA PLANTA/AÑO				\$ 77.978
4. INDEMNIZACION PLANTA 4 AÑOS DE EDAD				\$ 292.103
LUCRO CESANTE		3	\$ 77.978	\$ 233.932,50
DAÑO EMERGENTE	Instalacion	1	\$ 22.102,50	\$ 22.102,50
	Sostenimiento	3	\$ 12.022,50	\$ 36.067,50
5 TABLA PARA INDEMNIZACION ACORDE A LA EDAD				
Edad Arbol	1	2	3	4
Lucro Cesante	0	0	\$ 155.955	\$ 233.933
Daño Emergente	\$ 22.103	\$ 34.125	\$ 46.148	\$ 58.170
Instalación	\$ 22.103	\$ 22.103	\$ 22.103	\$ 22.103
Sostenimiento	0	\$ 12.023	\$ 24.045	\$ 36.068
Indemnizacion	\$ 44.205	\$ 68.250	\$ 202.103	\$ 292.103

20



Anexo 4. Presupuestos cultivos semestrales

COSTOS DE PRODUCCIÓN CULTIVO DE AJI						
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUMATORIA	TOTAL CAPITAL	FUENTE
1.1 COSTOS DIRECTOS					\$ 14.009.652	
1.1.1 Mano de Obra				\$ 6.525.000		
Preparación Terreno	Hectárea	5 \$ 50.000	\$ 250.000			Jornal agricultor, con el Informe de SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS Y ABASTECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO - SPSA, Insumos y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2015
Avisado, maquinado y pulido	tractor pasa/ha	global 2 \$ 300.000	\$ 600.000			Informativo difundida durante las operaciones de maquinaria agrícola de la región
Catalizada	tractor pasa/ha	1,5 \$ 50.000	\$ 75.000			
Construcción de drenajes	tractor pasa/ha	1,5 \$ 50.000	\$ 50.000			
Aplicación Correctivas	Hectárea	1,5 \$ 50.000	\$ 50.000			Jornal agricultor, con el Informe de SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS Y ABASTECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO - SPSA, Insumos y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2015
Sembrado, reseñamiento y tapado	Hectárea	12 \$ 50.000	\$ 600.000			
Derrubado y plantado	Hectárea	1,5 \$ 50.000	\$ 50.000			
Fertilización	Hectárea	2 \$ 50.000	\$ 100.000			
Control plagas y enfermedades	Hectárea	20 \$ 50.000	\$ 1.000.000			
Riego (irrigación en regadío, espuñado de riego)	global	20 \$ 50.000	\$ 1.000.000			
1.1.2 Insumos				\$ 30.484.652		
Semillas	Plantulas	30000 \$ 300	\$ 9.000.000			FUNDACION PARA EL DESARROLLO UNIVERSITARIO CENTRO DE INVESTIGACIONES UNIVERSIDAD JOSÉ MARÍA OCAMPO LISTA DE PRECIOS SEVILLERO. Diciembre 2015
Fertilizante orgánico (Galfan)	Bulto	4 \$ 12.284	\$ 48.136			DAIVE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2015
Urea	Bulto	5 \$ 76.987	\$ 384.935			DAIVE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2015
Fertilizante compuesto (16-18-12)	Bulto	7 \$ 54.533	\$ 381.731			DAIVE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2015
Fertilizante Follar	Ultra	10 \$ 24.200	\$ 242.000			DAIVE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2015
Cerramiento	Bulto	4 \$ 13.000	\$ 48.000			DAIVE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2015
Fungicida - Othane	Kilogramo	1 \$ 17.218	\$ 17.218			DAIVE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2015
Insecticidas - Malathion	Ultra	5 \$ 55.000	\$ 275.000			DAIVE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2015
Insecticidas - Cipermetrina	Ultra	2 \$ 18.067	\$ 36.134			DAIVE_Insumos y factores de la producción agropecuaria - Boletín Diciembre 2015
1.2 COSTOS INDIRECTOS					\$ 1.400.965	
Administración (10% de Costos Directos)				\$ 1.400.965		
TOTAL COSTOS PRODUCCION POR HA					\$ 25.410.617	

21



Anexo 5: Estadísticas maderables.

MADERA DE PRIMERA

ASERVO	ESPECIE	VALOR UNITARIO
Maderas Imperial 143, Cl. 31 #22, Provincia de Cartagena, Bolívar TEL: 301 2258874	Sapón 0,1 x 0,3 x 1	\$ 74.000,00
Maderas Atrato Pedro De Heredia #31-54, Cartagena, Provincia de Cartagena, Bolívar Teléfono: (5) 6625886	Cedro 0,1 x 0,3x 1	\$ 10.500,00
	Sapón 0,1 x 0,3 x 1	\$ 65.000,00
Decoradores Internacional LTDA Dg. 31 #22, Cartagena, Bolívar Teléfono: 6747385	Cedro 0,1 x 0,3x 1	\$ 62.000,00
	Sapón 0,1 x 0,3 x 1	\$ 57.800,00
	Carcoll 0,1 x 0,3 x 1	\$ 33.250,00
Maderas la Sierra Movimac Transversal 54 #21 E 41 BOSQUE, Cartagena Teléfono: (5) 6620851	Carcoll 0,1 x 0,3 x 1	\$ 33.000,00
PROMEDIO		\$ 46.104,71
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		\$ 19.942,01
LÍMITE SUPERIOR		\$ 82.107,28
LÍMITE INFERIOR		\$ 30.221,30

MADERA DE SEGUNDA

ASERVO	ESPECIE	VALOR UNITARIO
Maderas Imperial 143, Cl. 31 #22, Provincia de Cartagena, Bolívar TEL: 301 2258874	Sapón 0,1 x 0,3 x 1	\$ 12.000,00
Maderas Atrato Pedro De Heredia #31-54, Cartagena, Provincia de Cartagena, Bolívar Teléfono: (5) 6625886	Cedro 0,1 x 0,3x 1	\$ 24.000,00
	Sapón 0,1 x 0,3 x 1	\$ 32.000,00
Decoradores Internacional LTDA Dg. 31 #22, Cartagena, Bolívar Teléfono: 6747385	Cedro 0,1 x 0,3x 1	\$ 38.000,00
	Sapón 0,1 x 0,3 x 1	\$ 36.000,00
	Carcoll 0,1 x 0,3 x 1	\$ 16.000,00
Maderas la Sierra Movimac Transversal 54 #21 E 41 BOSQUE, Cartagena Teléfono: (5) 6620851	Carcoll 0,1 x 0,3 x 1	\$ 21.000,00
PROMEDIO		\$ 25.285,71
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		\$ 9.344,01
LÍMITE SUPERIOR		\$ 35.129,74
LÍMITE INFERIOR		\$ 15.441,66

22



MADERA DE TERCERA

ASERRIO	ESPECIE	VALOR UNITARIO
Maderas Imperial SAE, C. 31 #31, Provincia de Cartagena, Bolívar	Sapán 0,1 x 0,3 x 1	\$ 9.100,00
Maderas Atreto Pedro De Heredia #31-54, Cartagena, Provincia de Cartagena, Bolívar Teléfono: (5) 6635086	Cedro 0,1 x 0,3 x 1	\$ 16.000,00
	Sapán 0,1 x 0,3 x 1	\$ 23.000,00
Decoradoras International LTDA Og. 31 #22, Cartagena, Bolívar Teléfono: 6747388	Cedro 0,1 x 0,3 x 1	\$ 28.500,00
	Sapán 0,1 x 0,3 x 1	\$ 77.000,00
	Cedro 0,1 x 0,3 x 1	\$ 9.600,00
Maderas la Sierra Movimac Transversal 54 #31 E 41 BOSQUE, Cartagena	Cedro 0,1 x 0,3 x 1	\$ 16.000,00
PROMEDIO		\$ 18.471,43
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		\$ 7.890,18
LÍmite SUPERIOR		\$ 26.331,61
LÍmite INFERIOR		\$ 10.631,25

ASERRADOR

NOMBRE	CIUDAD	VALOR UNITARIO
Luis de los Ríos - Corrimex	BOGOTÁ	\$ 120.000
Nelson Betancourt - Agricultor - TEL: 3115557508	FUSAGLASSA	\$ 90.000
Eugen Ayala - Aserrador - TEL: 3142135557	TURBO	\$ 100.000
PROMEDIO		\$ 103.333,33
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		\$ 15.275,25
LÍmite SUPERIOR		\$ 118.808,58
LÍmite INFERIOR		\$ 88.258,08

TRANSPORTE

NOMBRE	DETALLE	VALOR / TONELADA
Hector Alfonso Rodriguez - Transportador (vehículo 20 ton)	VIAJE MONTERIA - SIN SUELDO	\$ 180.000
TEL: 311 558 13 65		
Pablo Romero - Transportador (vehículo 18 ton)	VIAJE MONTERIA - SIN SUELDO	\$ 200.000
TEL: 320 489 26 90		
PROMEDIO		\$ 190.000,00
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		\$ 14.142,14
LÍmite SUPERIOR		\$ 204.142,14
LÍmite INFERIOR		\$ 175.857,86

23

Anexo 6: Anexo Datos Sipsa

Coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros



Insumos y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2019

1.1. Coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros

Código de departamento	Nombre departamento	Código municipal	Nombramiento	Marcación del producto	Presentación del producto	Precio medio de noviembre de 2019	Precio medio de diciembre de 2019	Variación porcentual
70	Tolima	79124	Cajamarca	Agricid S1	1 litro	115.000	113.333	-0,3
84	None de Santander	54174	Chinga	Agricid S1	200 centímetros cúbicos	24.333	24.333	0,0
79	Colombia	79001	Ibagué	Agricid S1	1 litro	11.375	11.375	0,0
47	Huila	41028	Alpujarra	Agricid S1	1 litro	0,0	18.033	n.d.
17	Caldas	17042	Armenia	Agricid S1	1 litro	19.133	18.100	-0,5
15	Bogotá	19047	Aquitania	Agricid S1	1 litro	17.360	17.360	0,0
66	Risaralda	66098	Saban de Urdaneta	Agricid S1	1 litro	16.650	16.650	0,0

Telefax: 6123378

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
“CORFELONJAS”**

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia



CONSORCIO INTERESTRUCTURA INTERNA

NIT 900870770-3. TEL 2188511

ÁREA PREDIAL



11	Bogotá, D.C.	11301	Bogotá, D.C.	Agrón S	1 litro	10.321	17.883	-3
25	Cundinamarca	25128	Cachipay	Agrón S	1 litro	10.003	19.100	0.9
76	Valle del Cauca	76007	Colí	Agrón S	1 litro	21.000	20.000	-0.5
25	Cundinamarca	25131	Cóspita	Agrón S	1 litro	19.000	19.000	0.0
26	Valle del Cauca	76047	Corinto	Agrón S	1 litro	18.117	18.367	0.9
13	Caquetá	17174	Chinchinal	Agrón S	1 litro	19.003	19.003	0.0
25	Cundinamarca	25178	Chiquinquirá	Agrón S	1 litro	18.750	18.667	-0.4
19	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Agrón S	1 litro	17.750	17.823	0.4
25	Cundinamarca	25181	Chuschi	Agrón S	1 litro	19.333	19.167	-0.9
19	Cesar	19012	Ciénaga	Agrón S	1 litro	18.750	18.750	0.0
26	Valle del Cauca	76028	Dagua	Agrón S	1 litro	18.700	18.700	0.0
25	Antioquia	25148	El Carmen de Viboral	Agrón S	1 litro	19.320	19.902	-2.1
25	Antioquia	25007	El Santuario	Agrón S	1 litro	17.900	17.805	-0.6
25	Cundinamarca	25269	Facatativá	Agrón S	1 litro	17.000	18.067	+1.8
73	Tolima	73088	Frayo	Agrón S	1 litro	18.280	19.000	+4
25	Cundinamarca	25290	Fusagasugá	Agrón S	1 litro	18.000	17.700	-2.0
19	Boyacá	15220	Garcero	Agrón S	1 litro	18.100	18.600	+3
41	Huila	41286	García	Agrón S	1 litro	17.867	18.200	+1.9
93	Mata	93013	Girardota	Agrón S	1 litro	18.001	18.200	+1.1
65	Antioquia	65010	Guama	Agrón S	1 litro	18.200	18.200	0.0
66	Risaralda	66010	Gutiérrez	Agrón S	1 litro	18.000	18.350	+1.9
73	Tolima	73081	Itagüí	Agrón S	1 litro	18.000	18.810	+4
26	Valle del Cauca	76064	Jamundi	Agrón S	1 litro	18.300	18.567	+1.6
05	Antioquia	06400	La Unión	Agrón S	1 litro	19.700	19.700	0.0
76	Valle del Cauca	76040	La Unión	Agrón S	1 litro	18.000	19.100	+1.1
76	Tolima	73411	Lisamar	Agrón S	1 litro	18.400	19.100	+3.8
17	Caldas	17001	Mandacá	Agrón S	1 litro	18.368	18.613	+1.4
05	Antioquia	06440	Mareva	Agrón S	1 litro	17.600	17.850	+1.6
66	Risaralda	66080	Marsella	Agrón S	1 litro	18.970	19.600	+3.1
05	Antioquia	06001	Mosquita	Agrón S	1 litro	18.240	18.600	+2.2
76	Valle del Cauca	76020	Palmira	Agrón S	1 litro	18.333	18.400	+0.4
54	Norte de Santander	54510	Pamparéa	Agrón S	1 litro	20.000	19.100	-4.3
25	Cundinamarca	25035	Pance	Agrón S	1 litro	17.607	17.607	0.0
03	Nariño	53001	Pasto	Agrón S	1 litro	18.000	19.520	+9.3
66	Risaralda	66001	Pereira	Agrón S	1 litro	18.875	19.875	+10
41	Huila	41001	Pitalito	Agrón S	1 litro	18.367	18.367	0.0
19	Cauca	19001	Popayán	Agrón S	1 litro	14.600	15.000	+2.8
03	Antioquia	03815	Rionegro	Agrón S	1 litro	10.022	10.621	+6.0
66	Santander	66015	Rionegro	Agrón S	1 litro	14.4	22.500	n.d.
17	Caquetá	11014	Riohondito	Agrón S	1 litro	16.238	16.310	+0.4
76	Valle del Cauca	76022	Roldanillo	Agrón S	1 litro	18.270	18.270	0.0
73	Tolima	73024	Roxana	Agrón S	1 litro	19.907	19.907	0.0
19	Boyacá	15046	Santa Fe	Agrón S	1 litro	17.900	17.900	0.0
73	Tolima	73043	San Sebastián de Manizales	Agrón S	1 litro	18.500	19.175	+3.8
25	Antioquia	25070	San Vicente Ferrer	Agrón S	1 litro	17.267	18.000	+3.2
25	Antioquia	25088	Santa Rosa de Osos	Agrón S	1 litro	19.000	19.111	+0.6
25	Cundinamarca	25140	Sibaté	Agrón S	1 litro	18.240	18.400	+0.9
19	Esposa	15138	Sopetrén	Agrón S	1 litro	18.500	18.125	-2.0
25	Cundinamarca	25159	Sutachoque	Agrón S	1 litro	17.500	17.800	+1.8
19	Boyacá	15176	Sutamarchán	Agrón S	1 litro	17.000	17.600	+3.5
15	Boyacá	15001	Tunja	Agrón S	1 litro	18.250	18.250	0.0
15	Boyacá	15061	Ventueradó	Agrón S	1 litro	17.800	17.900	+0.6
25	Cundinamarca	25043	Villa de San Diego de Ubaté	Agrón S	1 litro	18.250	18.000	-1.4
03	Mata	53001	Villavieja	Agrón S	1 litro	18.325	18.570	+1.4
17	Caldas	17001	Vierrito	Agrón S	1 litro	19.100	19.100	0.0
25	Cundinamarca	25089	Zipaquirá	Agrón S	1 litro	18.007	18.007	0.0
11	Bogotá, D.C.	11001	Bogotá, D.C.	Agrón S	5 litros	82.180	81.280	-1.1
03	Mata	53010	Granada	Agrón S	5 litros	81.160	81.160	0.0
03	Mata	53001	Villanueva	Agrón S	5 litros	80.967	81.350	+0.9
54	Norte de Santander	54518	Perepómaca	Arjen	1 litro	110.330	107.000	-3.5
54	Norte de Santander	54518	Perepómaca	Arjen	40 centímetros cúbicos	12.640	12.667	0.0
41	Huila	41020	Algeciras	Biplant S	1 litro	15.100	15.205	+1.8
41	Huila	41020	Gardín	Biplant S	1 litro	15.150	15.200	+0.0
41	Huila	41020	Algatocín	Biplant S	250 centímetros cúbicos	5.928	5.930	0.0



52	Huila	50227	Cumbal	Bioplant SI	250 centímetros cúbicos	7.875	7.875	0.0
41	Huila	41298	Gómez	Bioplant SI	250 centímetros cúbicos	5.100	5.100	0.0
86	Putumayo	86048	Sibundoy	Bioplant SI	250 centímetros cúbicos	n.d.	6.900	n.d.
75	Antioquia	09034	Andes	Carlier	1 litro	34.850	33.317	0
17	Caquetá	11042	Anserma	Carlier	1 litro	26.817	25.217	1.2
83	Quindío	03001	Armenia	Carlier	1 litro	22.660	22.850	0.8
68	Santander	68077	Berbeo	Carlier	1 litro	26.330	26.310	0.0
66	Risaralda	66068	Belén de Umbría	Carlier	1 litro	21.700	20.800	5.1
11	Bojotá, D.C.	11001	Bigotá, D.C.	Carlier	1 litro	21.600	21.850	-1.2
69	Santander	69001	Bucaramanga	Carlier	1 litro	26.300	22.250	1.5
78	Valle del Cauca	70001	Call	Carlier	1 litro	34.900	24.120	-3.1
15	Boyacá	15175	Chiquinquirá	Carlier	1 litro	23.300	20.050	-1.2
54	Norte de Santander	54001	Cúcuta	Carlier	1 litro	18.500	18.800	1.5
25	Cundinamarca	25290	Fusagasugá	Carlier	1 litro	23.000	23.013	-0.4
61	Huila	41288	Gavilán	Carlier	1 litro	21.640	21.800	-0.7
79	Tolima	79001	Ibagué	Carlier	1 litro	24.000	23.725	-1.3
41	Huila	41090	Lo Peñón	Carlier	1 litro	20.887	21.133	1.3
73	Tolima	79411	Llano	Carlier	1 litro	22.000	22.900	0.0
66	Risaralda	66040	Mondragón	Carlier	1 litro	22.975	22.333	-1.9
41	Huila	41081	Nobsa	Carlier	1 litro	21.000	21.000	0.0
54	Norte de Santander	54000	Ocaña	Carlier	1 litro	20.875	20.625	-1.2
75	Valle del Cauca	70020	Palmira	Carlier	1 litro	21.650	22.150	2.3
66	Risaralda	66001	Pereira	Carlier	1 litro	22.387	22.300	0.4
19	Cauca	19548	Piedecuesta	Carlier	1 litro	20.250	20.125	-0.6
41	Huila	41031	Pitalito	Carlier	1 litro	22.825	23.867	4.6
13	Cauca	18001	Popayán	Carlier	1 litro	19.330	19.200	-0.7
05	Antioquia	05015	Rionegro	Carlier	1 litro	18.130	19.457	7.3
17	Caquetá	17604	Risaralda	Carlier	1 litro	22.750	22.750	0.0
68	Santander	68005	Sabana de Torres	Carlier	1 litro	n.d.	18.167	n.d.
30	Cesar	28710	San Alberto	Carlier	1 litro	22.420	22.625	0.9
73	Tolima	79418	San Sebastián de Maní	Carlier	1 litro	21.000	21.000	0.0
18	Antioquia	05074	San Vicente Forero	Carlier	1 litro	n.d.	19.167	n.d.
66	Risaralda	66002	Santa Rosa de Cabal	Carlier	1 litro	22.667	22.800	0.6
05	Antioquia	05088	Santa Rosa de Osos	Carlier	1 litro	20.750	20.750	0.0
76	Valle del Cauca	70706	Sevilla	Carlier	1 litro	22.333	22.333	0.0
21	Cundinamarca	25145	Shatá	Carlier	1 litro	22.325	21.200	-4.7
68	Santander	68015	Soacha	Carlier	1 litro	20.800	21.050	1.3
15	Bogotá	15738	Sogamoso	Carlier	1 litro	22.020	21.995	-0.3
61	Antioquia	15756	Soroca	Carlier	1 litro	20.417	20.417	0.0
16	Bogotá	15776	Sutamarchán	Carlier	1 litro	20.420	20.750	-1.4
15	Bogotá	15804	Tibú	Carlier	1 litro	20.425	20.750	1.6
15	Bogotá	15814	Toca	Carlier	1 litro	20.889	20.833	-0.6
15	Bogotá	15801	Tunja	Carlier	1 litro	20.825	20.900	-0.1
52	Nariño	52818	Túquerres	Carlier	1 litro	20.375	21.000	3.1
68	Santander	68001	Ubates	Carlier	1 litro	18.667	18.662	0.0
15	Bogotá	15861	Verdequemada	Carlier	1 litro	21.500	20.900	-3.7
21	Cundinamarca	25873	Villapinzón	Carlier	1 litro	20.167	20.167	0.0
68	Santander	68001	Bucaramanga	Carbo-Aguas	1 kilogramo	94.800	97.350	6.8
76	Villa del Cauca	70001	Call	Carbo-Aguas	1 kilogramo	93.367	93.957	1.8
73	Tolima	70308	Capitán	Carbo-Aguas	1 kilogramo	94.222	93.553	-2.0
52	Nariño	52356	Caloto	Carbo-Aguas	1 kilogramo	93.972	93.612	-4.2
41	Huila	41138	Cartagena	Carbo-Aguas	1 kilogramo	96.230	96.000	-2.7
41	Huila	41159	Pitalito	Carbo-Aguas	1 kilogramo	97.250	97.250	0.0
52	Nariño	52368	Pupiales	Carbo-Aguas	1 kilogramo	93.325	93.525	0.8
28	Cundinamarca	25768	Subachoque	Carbo-Aguas	1 kilogramo	92.900	93.517	3.1
23	Cundinamarca	25843	Villa de San Diego de Ubaté	Carbo-Aguas	1 kilogramo	94.000	94.333	1.6
13	Boyacá	15847	Aquarazal	Carbo-Aguas	200 gramos	8.400	8.640	2.9
13	Boyacá	15851	Archuleta	Carbo-Aguas	200 gramos	7.750	7.625	-1.7
15	Boyacá	15858	Duitama	Carbo-Aguas	200 gramos	8.800	8.400	-4.6
52	Nariño	52358	Isolka	Carbo-Aguas	200 gramos	8.500	8.510	0.2
52	Nariño	52365	Pupiales	Carbo-Aguas	200 gramos	8.500	8.620	-1.4



15	Bogotá	15389	Rancho	Coomo-Aguas	200 gramos	n.d.	8.815	n.d.
16	Bogotá	15645	Santana	Coomo-Aguas	200 gramos	7.715	7.830	1.0
17	Bogotá	15759	Sogamoso	Coomo-Aguas	200 gramos	8.230	8.315	0.9
18	Bogotá	15756	Sutamarchán	Coomo-Aguas	200 gramos	7.675	7.700	0.3
19	Bogotá	15814	Tacu	Coomo-Aguas	200 gramos	8.067	8.150	1.2
20	Bogotá	15901	Tangu	Coomo-Aguas	200 gramos	7.750	7.750	0.0
21	Cundinamarca	25673	Villapinedón	Coomo-Aguas	200 gramos	8.500	8.600	0.0
22	Bogotá	15947	Aquitania	Coomo-In-D	1 litro	33.160	33.180	0.6
23	Bogotá	15987	Bolívar	Coomo-In-D	1 litro	31.125	31.125	0.0
24	Bogotá	16228	Duitama	Coomo-In-D	1 litro	32.367	32.088	-4.1
25	Norte de Santander	34278	Ocata	Coomo-In-D	1 litro	30.667	30.987	1.0
26	Bogotá	15735	Segunda	Coomo-In-D	1 litro	33.800	33.930	0.4
27	Bogotá	15814	Tacu	Coomo-In-D	1 litro	32.687	32.120	-1.5
28	Bogotá	15801	Turjó	Coomo-In-D	1 litro	33.635	33.688	0.0
29	Cundinamarca	25671	Villapinedón	Coomo-In-D	1 litro	n.d.	31.323	n.d.
30	Nariño	32061	Pasto	Ecolant-N	1 litro	15.883	15.821	-0.4
31	Putumayo	86749	Sibundoy	Ecolant-N	1 litro	n.d.	18.333	n.d.
32	Nariño	32061	Pasto	Ecolant-SI	200 centímetros cúbicos	6.150	6.125	-0.5
33	Putumayo	86749	Sibundoy	Ecolant-SI	200 centímetros cúbicos	n.d.	6.007	n.d.
34	Bogotá, D.C.	11061	Bogotá, D.C.	Ethrel-48-SI	1 litro	342.758	343.150	0.1
35	Alajuela	64008	Refin de Limón	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	36.888	36.800	-0.8
36	Bogotá, D.C.	11001	Bogotá, D.C.	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	55.143	55.140	0.0
37	Tolima	73263	Pereira	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	55.000	54.875	-0.2
38	Valle del Cauca	76111	Guzatilajara de Buga	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	54.406	54.067	-0.7
39	Tolima	73001	Paget	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	88.167	88.167	0.0
40	Huila	41239	Izquierdo	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	n.d.	55.323	n.d.
41	Tolima	73411	Llano	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	54.133	54.200	-0.6
42	Ricarida	68001	Aserrí	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	57.867	57.883	0.0
43	Huila	41551	Miguel	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	53.300	54.167	1.6
44	Cesar	19801	Popayán	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	48.440	48.263	-0.4
45	Valle del Cauca	76022	Roldanillo	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	54.787	54.933	0.3
46	Tolima	73921	Roxia	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	n.d.	58.900	n.d.
47	Cauca	19000	Santander de Quilichao	Ethrel-48-SI	200 centímetros cúbicos	53.880	53.863	-0.1
48	Tolima	73671	Izalca	Hidrensan-Sys	1 litro	29.670	29.419	-0.8
49	Cundinamarca	25549	San Bernardo	Hidrensan-Sys	1 litro	29.380	29.960	+1.8
50	Tolima	73671	Selchis	Hidrensan-Sys	4 litros	77.123	78.817	+2.3
51	Valle del Cauca	76201	Call	Homologado 1	100 gramos	28.300	21.300	-3.8
52	Cauca	15202	Corinto	Homologado 1	100 gramos	16.807	16.667	-0.8
53	Magdalena	47001	Santa Marta	Homologado 1	100 gramos	21.208	21.300	0.4
54	Cesar	20001	Valladolid	Homologado 1	100 gramos	21.258	21.250	0.0
55	Norte de Santander	54001	Cúcuta	Homologado-Ana	1 litro	83.908	82.580	-1.6
56	Santander	58017	Barbosa	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	26.230	26.330	0.4
57	Cundinamarca	25123	Cochabey	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	n.d.	21.647	n.d.
58	Bogotá	15718	Chiquinquirá	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	30.980	32.323	4.0
59	Norte de Santander	54001	Cúcuta	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	25.687	26.000	1.3
60	Cundinamarca	25206	Femategua	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	n.d.	26.323	n.d.
61	Huila	41206	Garzon	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	37.800	31.800	-1.8
62	Huila	41001	Misia	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	n.d.	30.300	n.d.
63	Bogotá	15200	Remedios	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	28.467	26.667	-6.9
64	Bogotá	15739	Sopapasco	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	31.400	31.879	+1.5
65	Bogotá	15001	Tunja	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	n.d.	31.937	n.d.
66	Cesar	20001	Valladolid	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	30.300	32.710	1.3
67	Bogotá	15861	Villeta	Homologado-Ana	250 centímetros cúbicos	26.900	26.000	-3.6
68	Bogotá	15861	Armenia	Imex-A	1 litro	22.503	24.503	+8.6
69	Bogotá	15908	Refin de Limón	Imex-A	1 litro	27.120	27.275	0.5
70	Valle del Cauca	76001	Cot	Imex-A	1 litro	n.d.	34.990	n.d.
71	Cesar	17104	Chinchina	Imex-A	1 litro	37.538	37.680	0.4
72	Antioquia	61648	El Cerrito de Viboral	Imex-A	1 litro	27.850	27.975	0.5
73	Tolima	73268	Imperial	Imex-A	1 litro	40.540	45.413	+12
74	Valle del Cauca	76034	Jamundi	Imex-A	1 litro	31.936	32.963	3.2
75	Tolima	73408	Lerida	Imex-A	1 litro	46.375	46.033	-0.6
76	Caldas	17001	Milán	Imex-A	1 litro	22.417	21.200	-5.4
77	Antioquia	65440	Motril	Imex-A	1 litro	27.047	26.406	-2.5
78	Valle del Cauca	76120	Palmira	Imex-A	1 litro	35.075	36.515	4.0
79	Risaralda	68001	Pereira	Imex-A	1 litro	38.267	39.267	0.0
80	Antioquia	65015	Rionegro	Imex-A	1 litro	31.398	30.625	-2.3





79	Tolima	79671	Saltos	Itagüí-A	1 litro	41.000	41.040	0,1
22	Mariño	92688	Tuquerres	Itagüí-A	1 litro	34.000	34.000	0,0
79	Tolima	79358	Ripial	Itagüí-A	4 litros	156.800	155.724	-0,8
79	Tolima	79400	Linda	Itagüí-A	4 litros	158.800	170.655	7,4
79	Tolima	79571	Santa Fe	Itagüí-A	4 litros	171.352	170.837	-0,3
54	Norte de Santander	54003	Abrejo	Mataz	8 gramos	6.400	6.390	-0,1
15	Bogotá	15201	Arribuco	Mataz	8 gramos	6.875	7.000	1,8
15	Bogotá	15087	Belen	Mataz	8 gramos	7.133	7.133	0,0
25	Cundinamarca	25119	Chicóque	Mataz	8 gramos	8.200	8.400	2,4
18	Cauca	15212	Corinto	Mataz	8 gramos	7.500	7.500	0,0
26	Valle del Cauca	76233	Dagua	Mataz	8 gramos	6.700	6.877	1,7
18	Cauca	18256	E. Peñal	Mataz	8 gramos	7.140	7.040	-1,4
25	Cundinamarca	25260	E. Rosal	Mataz	8 gramos	6.500	6.193	-5
18	Cauca	18201	Ferreira	Mataz	8 gramos	6.875	6.875	0,0
26	Valle del Cauca	76964	Gambalí	Mataz	8 gramos	6.833	6.507	-4,3
25	Antioquia	15201	Medellín	Mataz	8 gramos	7.013	7.013	0,0
54	Norte de Santander	54698	Ocata	Mataz	8 gramos	5.875	5.833	-0,7
52	Nariño	62001	Pasto	Mataz	8 gramos	6.800	6.421	-5,7
15	Bogotá	15399	Ramiriquí	Mataz	8 gramos	7.4	7.000	n.d.
19	Cauca	19698	Santander de Quilichao	Mataz	8 gramos	7.000	7.000	0,0
15	Bogotá	15758	Sogamoso	Mataz	8 gramos	7.417	7.417	0,0
15	Bogotá	15804	Tibú	Mataz	8 gramos	7.107	7.000	-1,3
15	Bogotá	15814	Toca	Mataz	8 gramos	6.625	6.625	0,0
15	Bogotá	15201	Tunja	Mataz	8 gramos	7.000	6.889	-1,4
52	Nariño	52208	Túquerco	Mataz	8 gramos	6.107	6.107	0
15	Bogotá	15835	Tumaco	Mataz	8 gramos	7.007	7.000	-0,8
54	Norte de Santander	54025	Abrejo	Matabobosa 7%	500 gramos	5.875	5.887	0,2
40	Putumayo	41020	Ajedurás	Matabobosa 7%	500 gramos	6.300	6.300	0,0
15	Bogotá	15047	Ajuyaria	Matabobosa 7%	500 gramos	5.400	5.400	0,0
15	Bogotá	15037	Arribaldo	Matabobosa 7%	500 gramos	6.300	6.300	0
40	Antioquia	03075	Barrera	Matabobosa 7%	500 gramos	5.207	5.100	-1,8
15	Bogotá	15087	Bebé	Matabobosa 7%	500 gramos	5.490	5.400	-1,8
11	Bogotá, D.C.	11001	Bogotá, D.C.	Matabobosa 7%	500 gramos	5.485	5.388	-1,8
48	Santander	98007	Botacanga	Matabobosa 7%	500 gramos	6.500	6.407	-1,4
32	Nariño	52110	Buenaventura	Matabobosa 7%	500 gramos	7.467	7.467	0,0
73	Tolima	79104	Caquetá	Matabobosa 7%	500 gramos	6.400	6.700	4,8
76	Valle del Cauca	76071	Call	Matabobosa 7%	500 gramos	6.200	6.100	-1,7
25	Cundinamarca	25101	Caquetá	Matabobosa 7%	500 gramos	5.607	5.800	3,9
25	Cundinamarca	25115	Chía	Matabobosa 7%	500 gramos	7.167	7.167	0,0
34	Norte de Santander	54172	Chiriquito	Matabobosa 7%	500 gramos	6.625	6.625	0,0
25	Cundinamarca	25178	Chiravalle	Matabobosa 7%	500 gramos	6.800	5.300	-1,7
15	Bogotá	15176	Chiriquito	Matabobosa 7%	500 gramos	5.625	5.700	1,4
34	Norte de Santander	54174	Chisajá	Matabobosa 7%	500 gramos	6.400	6.800	6,8
25	Cundinamarca	25181	Chivatá	Matabobosa 7%	500 gramos	6.000	6.000	0,0
25	Cundinamarca	25204	Cota	Matabobosa 7%	500 gramos	5.400	5.407	0,4
16	Valle del Cauca	76285	Dagua	Matabobosa 7%	500 gramos	6.400	5.607	-1,3
15	Bogotá	15208	Duitama	Matabobosa 7%	500 gramos	6.400	5.400	-1,6
45	Antioquia	59148	El Carmen de Viboral	Matabobosa 7%	500 gramos	5.775	5.625	-1,7
25	Cundinamarca	25260	E. Raval	Matabobosa 7%	500 gramos	5.167	5.007	-1,9
45	Antioquia	03187	E. San Juanito	Matabobosa 7%	500 gramos	6.725	6.725	0,0
25	Cundinamarca	25269	Fusagasugá	Matabobosa 7%	500 gramos	5.167	5.167	0,0
25	Cundinamarca	25266	Fuzo	Matabobosa 7%	500 gramos	6.000	5.000	-1,7
25	Cundinamarca	25289	Fusagasugá	Matabobosa 7%	500 gramos	4.800	4.800	0,0
15	Bogotá	15209	Garcia	Matabobosa 7%	500 gramos	5.800	5.800	0,0
41	Huila	41298	Gonda	Matabobosa 7%	500 gramos	6.205	5.800	-6,8
50	Mata	90313	Granada	Matabobosa 7%	500 gramos	7.400	6.900	-6,1
76	Valle del Cauca	76111	Guadalupe de Buga	Matabobosa 7%	500 gramos	5.407	5.400	-0,6
85	Antioquia	05118	Gurí	Matabobosa 7%	500 gramos	6.307	5.900	-7,1
15	Bogotá	15102	Gutiérrez	Matabobosa 7%	500 gramos	6.500	6.500	0,0
39	Tolima	73001	Itagüí	Matabobosa 7%	500 gramos	5.507	5.507	0,0
52	Nariño	52356	Iquitos	Matabobosa 7%	500 gramos	6.550	6.850	4,6
41	Huila	41199	Jane	Matabobosa 7%	500 gramos	5.800	5.800	0,0
16	Valle del Cauca	76384	Juanjui	Matabobosa 7%	500 gramos	6.300	6.300	0,0
68	Santander	68006	Luru	Matabobosa 7%	500 gramos	6.300	6.500	4,8
25	Cundinamarca	25180	Madrid	Matabobosa 7%	500 gramos	5.667	5.725	1,0
05	Antioquia	05480	Maurilla	Matabobosa 7%	500 gramos	5.626	5.300	-5,8
05	Mazatlán	46200	Mazatlán	Matabobosa 7%	500 gramos	5.367	5.267	-2,0
05	Antioquia	05027	Medellín	Matabobosa 7%	500 gramos	5.400	5.600	4,0



41	Huila	01001	Neiva	Mataubos 7%	500 gramos	n.d.	8.013	n.d.
54	Norte de Santander	54000	Ocaña	Mataubos 7%	500 gramos	5.880	5.900	0.0
25	Cundinamarca	25013	Pacho	Mataubos 7%	500 gramos	5.000	6.000	0.0
76	Valle del Cauca	76030	Palmeira	Mataubos 7%	500 gramos	5.280	5.300	0.4
54	Norte de Santander	54018	Pamplona	Mataubos 7%	500 gramos	6.500	6.400	-1.5
25	Cundinamarca	25025	Pasta	Mataubos 7%	500 gramos	4.980	4.707	-5.7
52	Nariño	52001	Pasto	Mataubos 7%	500 gramos	5.001	6.710	0.9
09	Antioquia	09041	Polo	Mataubos 7%	500 gramos	5.625	5.625	0.0
08	Santander	08047	Piedecuesta	Mataubos 7%	500 gramos	6.667	7.000	5.6
41	Huila	41021	Pitalito	Mataubos 7%	500 gramos	5.800	5.920	-1.4
52	Nariño	52065	Pijao	Mataubos 7%	500 gramos	6.967	7.300	12.1
13	Bogotá	13000	Palmirilla	Mataubos 7%	500 gramos	5.125	5.000	-2.4
05	Antioquia	05015	Rionegro	Mataubos 7%	500 gramos	5.379	5.300	-1.8
06	Santander	06015	Rionegro	Mataubos 7%	500 gramos	7.375	7.500	1.7
15	Bogotá	15046	Sanacá	Mataubos 7%	500 gramos	5.120	5.100	0.0
25	Cundinamarca	25048	San Bernardo	Mataubos 7%	500 gramos	4.820	4.900	1.6
08	Santander	08085	San Vicente de Chucurí	Mataubos 7%	500 gramos	6.500	6.000	-7.7
01	Antioquia	01074	San Vicente Pemer	Mataubos 7%	500 gramos	6.100	6.100	0.0
06	Risaralda	06062	Santa Rosa de Calzada	Mataubos 7%	500 gramos	5.367	5.357	0.0
05	Antioquia	05086	Santa Rosa de Osos	Mataubos 7%	500 gramos	6.967	6.807	0.0
76	Valle del Cauca	76036	Sevilla	Mataubos 7%	500 gramos	5.233	5.213	0.0
25	Cundinamarca	25043	Sicuani	Mataubos 7%	500 gramos	5.180	5.117	-1.3
06	Putumayo	06049	Sibundoy	Mataubos 7%	500 gramos	6.625	6.675	3.8
54	Norte de Santander	54043	Siles	Mataubos 7%	500 gramos	6.250	6.375	2.0
08	Santander	08075	Socorro	Mataubos 7%	500 gramos	6.000	6.100	1.8
13	Bogotá	13079	Sogamoso	Mataubos 7%	500 gramos	5.663	5.613	-0.9
25	Cundinamarca	25080	Susacocha	Mataubos 7%	500 gramos	5.187	5.200	0.6
06	Cesar	06110	Tauramena	Mataubos 7%	500 gramos	7.375	8.000	8.5
15	Bogotá	15001	Tibardí	Mataubos 7%	500 gramos	5.500	5.415	-1.4
15	Bogotá	15014	Ticu	Mataubos 7%	500 gramos	5.267	5.400	0.6
76	Valle del Cauca	76034	Tuluá	Mataubos 7%	500 gramos	5.500	5.500	0.0
13	Bogotá	13001	Tunja	Mataubos 7%	500 gramos	5.433	5.500	1.7
52	Nariño	52050	Tresviento	Mataubos 7%	500 gramos	6.803	6.813	0.0
13	Bogotá	13035	Tumaco	Mataubos 7%	500 gramos	5.667	5.707	1.8
15	Bogotá	15001	Veraquemada	Mataubos 7%	500 gramos	4.840	5.150	6.4
25	Cundinamarca	25042	Villa de San Diego de Ubatí	Mataubos 7%	500 gramos	5.000	4.900	-1
06	Cesar	06040	Villanueva	Mataubos 7%	500 gramos	5.167	5.100	-6.1
25	Cundinamarca	25079	Villapinzón	Mataubos 7%	500 gramos	5.025	5.025	0.0
06	Moto	06001	Villavieja	Mataubos 7%	500 gramos	7.214	7.225	0.1
25	Cundinamarca	25090	Zipaquira	Mataubos 7%	500 gramos	4.837	4.837	0.0
15	Bogotá	15047	Aquitania	Miel Top 5	1 kilo	15.500	15.600	0.6
15	Bogotá	15051	Aracataca	Miel Top 5	1 kilo	14.875	15.125	1.7





Fungicidas

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS
El futuro
es de todosMinisterio
de Agricultura
y Desarrollo
Sustentable

Insumos y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2010

1.3. Fungicidas

Código departamento	Número departamento	Código municipio	Número municipio	Nombre del producto	Presentación del producto	Precio medio de noviembre de 2010	Precio medio de diciembre de 2010	Variación porcentual
16	Ricaranda	48045	Apia	Agriflus 400 g	1 litro	31.825	38.835	+21
16	Ricaranda	48058	Belén de Umbría	Agriflus 400 g	1 litro	37.575	37.575	0.0
17	Caldas	17174	Chinchina	Agriflus 400 g	1 litro	38.825	38.825	0.0
16	Ricaranda	48040	Momolia	Agriflus 400 g	1 litro	36.025	36.025	0.0
19	Tolima	17102	San Sebastián de Marmagüita	Agriflus 400 g	1 litro	34.000	38.867	+14
16	Ricaranda	48052	Santa Rosa de Cabal	Agriflus 400 g	1 litro	36.880	37.733	+2.4
17	Caldas	17042	Armenia	Agrodyne 9	1 litro	40.400	40.400	0.0
16	Ricaranda	48058	Belén de Umbría	Agrodyne 9	1 litro	42.760	42.760	0.0
19	Tolima	17124	Cajeme	Agrodyne 9	1 litro	44.887	44.887	0.0
16	Villa del Cauca	76001	Call	Agrodyne 9	1 litro	45.800	47.382	+3.5
17	Caldas	17174	Chinchina	Agrodyne 9	1 litro	39.400	38.400	-2.6
19	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Agrodyne 9	1 litro	42.840	42.840	0.0
16	Cauca	15212	Corinto	Agrodyne 9	1 litro	45.500	42.500	-6.5
15	Boyacá	15258	Duitama	Agrodyne 9	1 litro	n.d.	47.800	n.d.
15	Boyacá	15259	Girges	Agrodyne 9	1 litro	44.200	42.675	-3.5
21	Huila	41258	Güíne	Agrodyne 9	1 litro	40.800	41.400	+1.5
16	Villa del Cauca	76111	Guadalupe de Illescas	Agrodyne 9	1 litro	42.500	42.500	0.0
16	Ricaranda	48178	Guatavita	Agrodyne 9	1 litro	41.333	40.500	-2.4
12	Nariño	52358	Ipalés	Agrodyne 9	1 litro	39.130	40.750	+4.1
17	Huila	41359	Itévez	Agrodyne 9	1 litro	40.175	40.175	0.0
16	Villa del Cauca	76405	La Unión	Agrodyne 9	1 litro	36.710	38.800	+5.8
17	Caldas	17001	Mutis	Agrodyne 9	1 litro	38.725	38.725	0.0
16	Ricaranda	48040	Muzo	Agrodyne 9	1 litro	40.967	40.967	0.0
16	Villa del Cauca	76525	Nájera	Agrodyne 9	1 litro	40.500	42.500	+5.0
12	Nariño	52001	Pasto	Agrodyne 9	1 litro	41.384	41.900	+1.4
16	Ricaranda	48051	Pereira	Agrodyne 9	1 litro	42.375	42.375	0.0
15	Cauca	15248	Piedmonte	Agrodyne 9	1 litro	36.500	38.000	+4.1
21	Huila	41351	Pitalito	Agrodyne 9	1 litro	41.440	41.840	+1.0
12	Nariño	52585	Puquios	Agrodyne 9	1 litro	43.250	42.850	-1.0
15	Boyacá	15259	Rionegro I	Agrodyne 9	1 litro	42.393	43.000	+1.6
16	Villa del Cauca	76622	Roldanillo	Agrodyne 9	1 litro	40.165	41.360	+3.0
15	Boyacá	15158	Sogamoso	Agrodyne 9	1 litro	46.900	45.225	-3.7
15	Boyacá	15276	Sutamarchán	Agrodyne 9	1 litro	43.175	43.600	+1.1
15	Boyacá	15004	Tilcara	Agrodyne 9	1 litro	43.967	43.967	0.0
15	Boyacá	15014	Toca	Agrodyne 9	1 litro	44.100	44.100	0.0
16	Villa del Cauca	76504	Tolú	Agrodyne 9	1 litro	42.167	42.367	+0.5
19	Boyacá	15001	Tuiza	Agrodyne 9	1 litro	46.417	46.800	+0.9
15	Boyacá	15005	Turmequé	Agrodyne 9	1 litro	n.d.	45.800	n.d.
16	Santander	68061	Villavieja	Agrodyne 9	1 litro	44.883	44.883	0.0
15	Boyacá	15001	Ventaquemada	Agrodyne 9	1 litro	40.210	44.015	+10
25	Cundinamarca	26079	Villapinzón	Agrodyne 9	1 litro	43.238	43.238	0.0
15	Boyacá	15047	Zipaquirá	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	16.230	15.220	-6.1
19	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	14.925	14.775	-1.1
32	Nariño	52215	Cordón	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	14.875	14.875	0.0
32	Nariño	52258	Iquitos	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	15.855	15.225	-4.3
32	Nariño	52269	La Unión	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	n.d.	14.000	n.d.
32	Nariño	52281	Pese	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	15.817	15.367	-3.0
32	Nariño	52285	Pupiales	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	15.800	15.800	0.0
15	Boyacá	15059	Romigui	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	15.000	15.000	0.0
15	Boyacá	15158	Sogamoso	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	16.267	14.963	-1.8
15	Boyacá	15176	Sutamarchán	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	15.525	15.175	-2.3
15	Boyacá	15004	Tilcara	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	14.700	14.700	0.0
15	Boyacá	15014	Toca	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	14.900	14.900	0.0
15	Boyacá	15001	Tuiza	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	16.875	14.450	-1.9
15	Boyacá	15025	Turmequé	Agrodyne 9	300 centímetros cúbicos	n.d.	13.500	n.d.
25	Cundinamarca	26049	San Bernardo	Aqualine	500 gramos	16.900	16.479	-2.3
15	Boyacá	15025	Turmequé	Aqualine	500 gramos	n.d.	16.500	n.d.
32	Nariño	52256	Iquitos	Aqualine	250 gramos	21.300	21.300	0.0



41	Huila	41030	Algodón	Alto 100 S.	11mts	219.000	219.000	0.0
63	Quindío	63001	Amita	Alto 100 S.	11mts	217.150	217.150	0.0
41	Huila	41293	García	Alto 100 S.	11mts	222.100	222.100	0.0
41	Huila	41359	La Plata	Alto 100 S.	11mts	222.200	222.200	0.0
13	Córdoba	13948	Piedecerro	Alto 100 S.	11mts	215.200	215.200	0.0
41	Huila	41251	Plátano	Alto 100 S.	11mts	225.150	225.150	0.0
13	Córdoba	13001	Papayán	Alto 100 S.	11mts	214.800	214.800	0.0
64	Santander	64055	Socorro	Alto 100 S.	11mts	226.100	240.857	1.3
41	Antioquia	41030	Algeciras	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	34.000	35.000	0.0
11	Córdoba	17042	Anserma	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	25.000	24.917	-0.3
66	Bogotá D.C.	66008	Jaén	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	26.000	26.000	0.0
43	Quindío	43001	Armenia	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	24.750	24.750	0.0
62	Bogotá D.C.	62008	Belén de Ushia	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	24.500	24.813	1.3
11	Bogotá D.C.	11001	Bogotá D.C.	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	29.220	29.220	0.0
76	Valle del Cauca	76001	Cali	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	23.520	23.520	0.0
19	Cauca	19012	Corinto	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	36.000	36.000	0.0
79	Valle del Cauca	76203	Dosque	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	34.500	34.467	-0.1
41	Valle	41286	Gurabo	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	26.175	24.000	-1.5
66	Risaralda	66016	Guitarrero	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	24.710	24.660	-0.2
73	Valle	73001	Ibagué	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	38.075	28.420	-1.3
41	Huila	41209	Ibos	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	25.200	25.200	0.0
68	Putumayo	68003	La Ceja	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	26.150	26.150	0.0
21	Huila	41250	La Plata	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	25.400	25.400	0.0
23	Antioquia	03440	Mariquita	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	22.790	23.013	-0.7
68	Risaralda	66440	Mariquita	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	25.275	25.275	0.0
23	Antioquia	03601	Medellín	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	25.750	25.750	0.0
76	Valle del Cauca	76203	Palmar	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	34.067	34.467	-1.2
66	Quindío	66001	Pereira	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	n.d.	23.450	+6.4
18	Cauca	19348	Piedecerro	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	25.600	25.600	-0.0
41	Huila	41251	Ráquira	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	25.725	26.100	-1.3
19	Cauca	19001	Papayán	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	23.120	23.120	0.0
17	Caquetá	17614	Rioseco	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	29.488	21.420	-0.8
69	Santander	69079	Sor Gil	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	26.857	26.857	-0.0
23	Antioquia	03673	Santa Bárbara	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	26.967	26.967	-0.0
66	Risaralda	66002	Santa Rosa de Cabal	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	24.917	25.880	-0.3
19	Cauca	19008	San Pedro de Galíndez	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	25.475	25.700	-0.1
76	Valle del Cauca	76194	Sevilla	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	25.867	26.120	-0.6
66	Santander	66050	Serrana	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	26.488	26.000	-1.6
76	Valle del Cauca	76205	Tajicó	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	n.d.	25.247	+n.d.
66	Antioquia	03847	Urrao	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	23.075	25.075	+0.0
66	Santander	66061	Vélez	Alto 100 S.	100 centímetros cúbicos	26.000	26.000	0.0



Herbicidas

El futuro
es de todosGobernación
de Colombia

Informes y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2019

1.4. Herbicidas

Código departamento	Nombre departamento	Código municipio	Nombre municipio	Número del producto	Presentación del producto	Precio medio de noviembre de 2019	Precio medio de diciembre de 2019 - pesos	Variación
20	Cesar	20013	Aguilón Cedeza	Tordon X7	4 litros	135.667	136.750	+0.8
20	Atlántico	08001	Barranquilla	Tordon X7	4 litros	130.740	101.362	-0.3
20	Cesar	20000	Bosconia	Tordon X7	4 litros	101.624	100.257	-1.3
21	Córdoba	21102	Ceretá	Tordon X7	4 litros	98.870	95.828	-0.1
21	Córdoba	21417	Lorica	Tordon X7	4 litros	95.000	95.800	+0.8
21	Córdoba	21001	Monserrate	Tordon X7	4 litros	120.286	100.675	-0.6
20	Cesar	20710	San Alberto	Tordon X7	4 litros	130.333	95.800	-1.3
20	Cesar	20001	Villodupar	Tordon X7	4 litros	131.300	100.647	-0.3

Insecticidas, acaridas y nematicidas

El futuro
es de todosGobernación
de Colombia

Informes y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2019

1.5. Insecticidas, acaridas y nematicidas

Código departamento	Nombre departamento	Código municipio	Nombre municipio	Número del producto	Presentación del producto	Precio medio de noviembre de 2019	Precio medio de diciembre de 2019 - pesos	Variación
20	Cesar	20011	Aguachica	Lorsban 2,5% DP	1 Milgramo	6.500	6.500	+0.0
20	Cesar	20013	Aguilón Cedeza	Lorsban 2,5% DP	1 Milgramo	6.883	6.883	+0.0
08	Atlántico	08001	Barranquilla	Lorsban 2,5% DP	1 Milgramo	5.900	5.900	+0.0
20	Cesar	20000	Bosconia	Lorsban 2,5% DP	1 Milgramo	5.580	5.580	+0.0
21	Córdoba	21102	Ceretá	Lorsban 2,5% DP	1 Milgramo	6.100	6.078	-0.4
21	Córdoba	21417	Lorica	Lorsban 2,5% DP	1 Milgramo	6.200	6.000	-0.0
21	Córdoba	21001	Monserrate	Lorsban 2,5% DP	1 Milgramo	5.900	5.900	+0.0
20	Cesar	20710	San Alberto	Lorsban 2,5% DP	1 Milgramo	6.700	6.100	-0.6
20	Cesar	20001	Villodupar	Lorsban 2,5% DP	1 Milgramo	5.965	5.950	-0.2
20	Cesar	20011	Aguachica	Lorsban 4% EC	1 litro	31.500	32.000	+1.6
20	Cesar	20013	Aguilón Cedeza	Lorsban 4% EC	1 litro	35.250	35.000	-0.7
08	Atlántico	08001	Barranquilla	Lorsban 4% EC	1 litro	33.538	33.538	+0.0
20	Cesar	20000	Bosconia	Lorsban 4% EC	1 litro	32.101	31.101	-3.1
21	Córdoba	21102	Ceretá	Lorsban 4% EC	1 litro	31.439	31.900	+1.4
21	Córdoba	21417	Lorica	Lorsban 4% EC	1 litro	31.750	32.000	+0.8
21	Córdoba	21001	Monserrate	Lorsban 4% EC	1 litro	32.775	32.000	-2.2
20	Cesar	20710	San Alberto	Lorsban 4% EC	1 litro	33.300	33.000	-0.9
20	Cesar	20001	Villodupar	Lorsban 4% EC	1 litro	33.383	33.698	+0.4
20	Cesar	20011	Aguachica	Lorsban 4% EC	250 centímetros cúbicos	10.900	10.900	+0.0
20	Cesar	20013	Aguilón Cedeza	Lorsban 4% EC	250 centímetros cúbicos	11.000	11.000	+0.0
08	Atlántico	08001	Barranquilla	Lorsban 4% EC	250 centímetros cúbicos	12.040	10.040	-0.0
20	Cesar	20000	Bosconia	Lorsban 4% EC	250 centímetros cúbicos	9.847	9.847	+0.0
21	Córdoba	21102	Ceretá	Lorsban 4% EC	250 centímetros cúbicos	9.878	9.748	-1.3
21	Córdoba	21417	Lorica	Lorsban 4% EC	250 centímetros cúbicos	10.000	9.800	-1.7
21	Córdoba	21001	Monserrate	Lorsban 4% EC	250 centímetros cúbicos	10.275	10.000	-1.8
20	Cesar	20710	San Alberto	Lorsban 4% EC	250 centímetros cúbicos	10.088	10.000	-0.8
20	Cesar	20001	Villodupar	Lorsban 4% EC	250 centímetros cúbicos	9.889	9.815	-0.7

31



Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos

DANE
 INFORMACIÓN PARA TODOS
El futuro
es de todosGobierno
de Colombia

Insumos y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2019

2.1. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos

Código departamento	Nombre departamento	Código municipio	Nombre municipio	Nombre del producto	Presentación del producto	Precio medio de diciembre de 2019	Precio medio de diciembre de 2018	Variación porcentual
66	Santander	66077	Kerbosa	Cerdas gestación Naranja	40 kilogramos	52.200	52.200	0,0
41	Huila	41307	Nativia	Cerdas gestación Naranja	40 kilogramos	56.967	56.867	0,0
79	Cauca	19698	Santander de Quilichas	Cerdas gestación Naranja	40 kilogramos	53.500	53.800	-0,5
76	Valle del Cauca	76293	Dagua	Cerdas gestación	40 kilogramos	55.100	51.167	7,1
25	Cundinamarca	25290	Fusagasugá	Cerdas gestación	40 kilogramos	n.d.	53.867	n.d.
25	Antioquia	25318	Güeme	Cerdas gestación	40 kilogramos	58.033	58.367	-0,6
52	Nariño	52356	Ipolítes	Cerdas gestación	40 kilogramos	60.087	60.539	-0,8
76	Valle del Cauca	76262	Jamundi	Cerdas gestación	40 kilogramos	52.000	58.867	-3,2
17	Caldas	17307	Mutatá	Cerdas gestación	40 kilogramos	55.800	55.718	-0,1
66	Risaralda	66440	Monserrate	Cerdas gestación	40 kilogramos	54.300	56.833	-0,8
25	Antioquia	25007	Medellín	Cerdas gestación	40 kilogramos	58.538	59.338	-0,3
17	Caldas	17189	Nobsa	Cerdas gestación	40 kilogramos	58.230	58.230	0,0
52	Nariño	52001	Pasto	Cerdas gestación	40 kilogramos	57.305	58.833	-2,3
52	Nariño	52385	Pupiales	Cerdas gestación	40 kilogramos	59.586	60.875	-1,8
83	Quindío	83594	Quimbaya	Cerdas gestación	40 kilogramos	56.733	57.267	-0,9
25	Antioquia	25874	San Vicente Ferrer	Cerdas gestación	40 kilogramos	63.033	61.400	1,2
25	Antioquia	25679	Santa Bárbara	Cerdas gestación	40 kilogramos	55.440	59.833	-0,8
25	Antioquia	25688	Santa Rosa de Osos	Cerdas gestación	40 kilogramos	57.013	57.547	-0,9
52	Nariño	52358	Túqueret	Cerdas gestación	40 kilogramos	61.850	62.850	-1,6
25	Antioquia	25387	Yarumal	Cerdas gestación	40 kilogramos	58.180	57.841	0,3
76	Valle del Cauca	76285	Zarzal	Cerdas gestación	40 kilogramos	57.400	59.400	-3,5
66	Santander	66077	Kerbosa	Cerdas lactancia Naranja	40 kilogramos	59.075	59.875	-0,0
66	Santander	66190	Ciudad	Cerdas lactancia Naranja	40 kilogramos	64.750	65.600	-1,3
52	Norte de Santander	54001	Cúcuta	Cerdas lactancia Naranja	40 kilogramos	63.000	62.333	4,3
83	Cazucá	83293	Pat de Arípeas	Cerdas lactancia Naranja	40 kilogramos	n.d.	65.607	n.d.
19	Cauca	19698	Santander de Quilichas	Cerdas lactancia Naranja	40 kilogramos	58.767	59.533	-0,4
66	Santander	66075	Soxapira	Cerdas lactancia Naranja	40 kilogramos	n.d.	61.800	n.d.
41	Huila	41323	Camposalí	Cerdas lactancia	40 kilogramos	67.775	69.200	-2,1
25	Cundinamarca	25151	Cáquitos	Cerdas lactancia	40 kilogramos	62.323	65.800	-5,4
54	Norte de Santander	54172	Chiricote	Cerdas lactancia	40 kilogramos	64.700	65.433	-1,1
76	Valle del Cauca	76223	Dagua	Cerdas lactancia	40 kilogramos	55.023	56.167	-2,1
75	Boyacá	15228	Duitama	Cerdas lactancia	40 kilogramos	68.125	71.500	-3,4
25	Cundinamarca	25290	Fusagasugá	Cerdas lactancia	40 kilogramos	68.323	69.233	-0,9
41	Huila	41208	García	Cerdas lactancia	40 kilogramos	63.000	61.333	2,6
25	Cundinamarca	25007	Granadilla	Cerdas lactancia	40 kilogramos	63.927	66.927	-3,4
25	Antioquia	25218	Güeme	Cerdas lactancia	40 kilogramos	64.733	65.133	-0,6
15	Bogotá	15029	Gutiérrez	Cerdas lactancia	40 kilogramos	67.383	67.759	-0,7
78	Tolima	78001	Itagüí	Cerdas lactancia	40 kilogramos	61.900	61.859	0,1
52	Nariño	52356	Ipolítes	Cerdas lactancia	40 kilogramos	63.761	66.399	-1,0
76	Valle del Cauca	76264	Jamundi	Cerdas lactancia	40 kilogramos	57.267	58.700	-2,6
17	Caldas	17181	Manizales	Cerdas lactancia	40 kilogramos	61.733	60.833	1,5
66	Risaralda	66440	Monserrate	Cerdas lactancia	40 kilogramos	66.367	61.300	8,5
25	Antioquia	25007	Medellín	Cerdas lactancia	40 kilogramos	64.425	64.840	-0,6
17	Caldas	17189	Nobsa	Cerdas lactancia	40 kilogramos	63.375	63.375	0,0
41	Huila	41301	Nativia	Cerdas lactancia	40 kilogramos	62.717	64.450	-2,9
54	Norte de Santander	54018	Pamplona	Cerdas lactancia	40 kilogramos	64.200	64.100	-0,1
52	Nariño	52001	Páramo	Cerdas lactancia	40 kilogramos	64.100	65.400	-2,0
66	Santander	66047	Piedecuesta	Cerdas lactancia	40 kilogramos	58.700	56.300	4,2

32





12	Mariño	51585	Felíz	Cordón lechón	40 kilogramos	65,274	66,913	1,7
13	Quindío	63594	Quimbaya	Cordón lechón	40 kilogramos	58,826	58,813	-1,4
14	Risaralda	60594	Quinchía	Cordón lechón	40 kilogramos	n.d.	61,200	n.d.
15	Bogotá	10046	Somací	Cordón lechón	40 kilogramos	67,625	68,167	2,3
16	Antioquia	65674	San Vicente Ferrer	Cordón lechón	40 kilogramos	65,825	66,500	1,0
17	Antioquia	65673	Santa Bárbara	Cordón lechón	40 kilogramos	63,906	66,300	2,2
18	Antioquia	65686	Santa Rosa de Osos	Cordón lechón	40 kilogramos	66,625	67,843	0,6
19	Cesar	81403	Trinidad	Cordón lechón	40 kilogramos	63,333	63,800	-0,5
20	Nariño	52038	Tiquíquimes	Cordón lechón	40 kilogramos	66,906	68,800	0,6
21	Santander	60077	Barbosa	Cordón cebú Naranja	40 kilogramos	55,146	55,746	0,0
22	Valle del Cauca	70233	Dagua	Cordón cebú Naranja	40 kilogramos	55,827	57,300	2,7
23	Bogotá	10238	Duitama	Cordón cebú Naranja	40 kilogramos	59,667	58,667	0,0
24	Huila	41001	Mérida	Cordón cebú Naranja	40 kilogramos	62,008	62,888	0,0
25	Risaralda	60201	Pereira	Cordón cebú Naranja	40 kilogramos	58,650	58,550	0,0
26	Santander	60015	España de Tones	Cordón cebú Naranja	40 kilogramos	57,567	56,813	-1,3
27	Antioquia	65678	Santa Bárbara	Cordón cebú Naranja	40 kilogramos	65,300	66,333	1,3
28	Santander	60076	Socana	Cordón cebú Naranja	40 kilogramos	55,667	56,667	1,8
29	Antioquia	65602	Abejorral	Cordón cebú	40 kilogramos	55,474	56,800	0,7
30	Norte de Santander	54200	Abrevo	Cordón cebú	40 kilogramos	40,000	46,500	-0,6
31	Cesar	20011	Aquarébica	Cordón cebú	40 kilogramos	49,000	48,800	-0,2
32	Cesar	65218	Aquarébula	Cordón cebú	40 kilogramos	48,857	49,107	0,0
33	Huila	41028	Algeciras	Cordón cebú	40 kilogramos	56,000	56,100	0,2
34	Caldas	71042	Anserma	Cordón cebú	40 kilogramos	55,181	55,813	1,3
35	Risaralda	60048	Asón	Cordón cebú	40 kilogramos	52,300	53,425	1,9
36	Antioquia	65679	Barbosa	Cordón cebú	40 kilogramos	56,084	57,708	1,5
37	Santander	60077	Barbosa	Cordón cebú	40 kilogramos	42,381	43,408	2,4
38	Risaralda	60058	Bolívar de Urdaneta	Cordón cebú	40 kilogramos	53,820	54,948	1,1
39	Bogotá	10067	Bolívar	Cordón cebú	40 kilogramos	49,170	46,510	-3,7
40	Santander	60001	Botero Menga	Cordón cebú	40 kilogramos	40,300	42,300	5,0
41	Mariño	52113	Bubale	Cordón cebú	40 kilogramos	51,000	51,813	1,6
42	Valle del Cauca	70122	Cacapuá	Cordón cebú	40 kilogramos	52,133	52,100	-1,7
43	Quindío	65118	Calarcá	Cordón cebú	40 kilogramos	54,175	54,175	0,0
44	Huila	41032	Campesín	Cordón cebú	40 kilogramos	50,150	51,000	1,5
45	Cundinamarca	25151	Cáquesa	Cordón cebú	40 kilogramos	44,133	45,213	2,2
46	Tolima	75198	Chaves	Cordón cebú	40 kilogramos	48,081	49,908	2,1
47	Norte de Santander	54772	Chimóota	Cordón cebú	40 kilogramos	48,400	48,917	1,1
48	Caldas	71174	Chinché	Cordón cebú	40 kilogramos	55,205	55,075	-1,5
49	Cundinamarca	25178	Chipeque	Cordón cebú	40 kilogramos	n.d.	46,333	n.d.
50	Bogotá	15178	Chiquinquirá	Cordón cebú	40 kilogramos	62,071	61,825	-1,9
51	Cundinamarca	25181	Chivatá	Cordón cebú	40 kilogramos	55,388	48,212	-1,8
52	Cundinamarca	25183	Chocentá	Cordón cebú	40 kilogramos	48,120	46,368	-3,2
53	Santander	68795	Chiríta	Cordón cebú	40 kilogramos	52,067	52,000	-0,1
54	Cauca	10212	Corinto	Cordón cebú	40 kilogramos	56,075	56,075	0,0
55	Nariño	52224	Cospí	Cordón cebú	40 kilogramos	56,883	52,167	-7,6
56	Norte de Santander	54001	Cúcuta	Cordón cebú	40 kilogramos	48,575	48,825	0,5
57	Antioquia	05227	Coronelaz	Cordón cebú	40 kilogramos	58,638	58,372	-4,5
58	Bogotá	15226	Duitama	Cordón cebú	40 kilogramos	52,145	52,583	0,8
59	Antioquia	05146	El Carmen de Viboral	Cordón cebú	40 kilogramos	55,882	54,189	-1,5
60	Antioquia	05097	El Santuario	Cordón cebú	40 kilogramos	50,725	55,587	-4,5
61	Tolima	75266	Espinal	Cordón cebú	40 kilogramos	53,200	56,080	2,7
62	Cundinamarca	25229	Filémeque	Cordón cebú	40 kilogramos	56,339	49,387	-1,7
63	Tolima	75281	Fiatá	Cordón cebú	40 kilogramos	48,525	51,225	5,4
64	Cundinamarca	25286	Feliz	Cordón cebú	40 kilogramos	44,167	44,187	0,0
65	Cundinamarca	25230	Festagüé	Cordón cebú	40 kilogramos	47,838	46,333	-3,1
66	Bogotá	15289	García	Cordón cebú	40 kilogramos	47,725	47,625	-1,0
67	Huila	41026	Gordón	Cordón cebú	40 kilogramos	51,125	53,540	0,8
68	Cundinamarca	25267	Gordón	Cordón cebú	40 kilogramos	48,240	50,740	5,0
69	Mata	58213	Granada	Cordón cebú	40 kilogramos	48,575	49,000	0,1
70	Valle del Cauca	70111	Guadalupe de Buga	Cordón cebú	40 kilogramos	50,330	51,080	1,4
71	Antioquia	05218	Guarne	Cordón cebú	40 kilogramos	59,967	61,787	3,5
72	Bogotá	15202	Guateque	Cordón cebú	40 kilogramos	53,900	53,980	1,7
73	Tolima	75021	Ibagué	Cordón cebú	40 kilogramos	50,267	51,680	2,8
74	Nariño	52286	Ipiales	Cordón cebú	40 kilogramos	52,137	52,541	1,0





18	Valle del Cauca	70384	Jamundi	Cerdos cebos	40 kilogramos	51.470	52.670	1.2
05	Antioquia	03376	La Ceja	Cerdos cebos	40 kilogramos	57.120	58.425	2.3
41	Huila	41386	La Plata	Cerdos cebos	40 kilogramos	57.200	57.875	1.2
03	Antioquia	03400	La Union	Cerdos cebos	40 kilogramos	55.340	55.960	1.1
06	Risaralda	06420	La Virgen	Cerdos cebos	40 kilogramos	56.687	57.339	1.2
13	Tolima	73484	Laguna	Cerdos cebos	40 kilogramos	54.651	55.150	0.9
13	Tolima	73471	Liliana	Cerdos cebos	40 kilogramos	57.000	58.400	1.4
58	Santander	58482	Melgar	Cerdos cebos	40 kilogramos	48.029	47.259	1.7
17	Caldas	17981	Miguelópolis	Cerdos cebos	40 kilogramos	58.313	58.613	0.5
05	Antioquia	03440	Marmato	Cerdos cebos	40 kilogramos	58.427	60.512	1.9
05	Antioquia	03501	Medellín	Cerdos cebos	40 kilogramos	57.261	58.875	-0.6
15	Boyacá	15400	Moniquí	Cerdos cebos	40 kilogramos	56.375	46.250	1.9
03	Quindío	03470	Morunegro	Cerdos cebos	40 kilogramos	57.963	58.250	0.5
17	Caquetá	17486	Nariño	Cerdos cebos	40 kilogramos	60.167	60.167	0.0
41	Huila	41301	Nativia	Cerdos cebos	40 kilogramos	52.264	53.144	1.7
54	Monte de Santander	54498	Ocaina	Cerdos cebos	40 kilogramos	46.200	47.550	1.3
25	Cundinamarca	25513	Pacho	Cerdos cebos	40 kilogramos	n.d.	52.167	n.d.
56	Monte de Santander	54518	Pamparéa	Cerdos cebos	40 kilogramos	44.200	44.775	1.5
52	Magdalena	52001	Pasto	Cerdos cebos	40 kilogramos	61.402	63.451	1.4
63	Casanare	65259	Paz de Arias	Cerdos cebos	40 kilogramos	51.800	52.667	1.7
68	Santander	68547	Piedecuesta	Cerdos cebos	40 kilogramos	45.111	45.111	0.0
41	Huila	41391	Pitalito	Cerdos cebos	40 kilogramos	51.767	53.150	1.7
50	Mata	50373	Puerto López	Cerdos cebos	40 kilogramos	52.875	53.225	0.5
52	Nariño	52500	Pupiales	Cerdos cebos	40 kilogramos	53.808	54.767	1.7
63	Quindío	63034	Quimbaya	Cerdos cebos	40 kilogramos	52.167	54.150	1.6
68	Boquería	68034	Quinchío	Cerdos cebos	40 kilogramos	n.d.	38.460	n.d.
05	Antioquia	03615	Rionegro	Cerdos cebos	40 kilogramos	53.708	53.210	1.8
78	Valle del Cauca	78622	Roxarito	Cerdos cebos	40 kilogramos	56.226	57.625	1.5
17	Caquetá	17653	Sabanalí	Cerdos cebos	40 kilogramos	57.338	57.467	0.2
15	Boyacá	15640	Santa Fe	Cerdos cebos	40 kilogramos	52.440	51.786	-1.3
08	Santander	68679	San Gil	Cerdos cebos	40 kilogramos	49.500	47.500	2.3
05	Antioquia	03684	San Pedro de los Milagros	Cerdos cebos	40 kilogramos	57.965	58.400	-0.7
73	Tolima	73483	San Sebastián de Itagüí	Cerdos cebos	40 kilogramos	53.903	54.660	1.4
05	Antioquia	03674	San Vicente Ferrer	Cerdos cebos	40 kilogramos	56.080	55.917	0.3
05	Antioquia	03675	Santa Bárbara	Cerdos cebos	40 kilogramos	55.517	55.464	0.1
66	Risaralda	66682	Santa Rosa de Cabal	Cerdos cebos	40 kilogramos	54.023	54.128	0.2
05	Antioquia	03688	Santa Rosa de Osos	Cerdos cebos	40 kilogramos	57.324	57.857	1.0
66	Risaralda	66687	Santuario	Cerdos cebos	40 kilogramos	n.d.	59.570	n.d.
70	Sacred	70001	Santiago	Cerdos cebos	40 kilogramos	n.d.	53.150	n.d.
68	Santander	68750	Socorro	Cerdos cebos	40 kilogramos	53.730	55.000	2.3
15	Boyacá	15759	Sogamoso	Cerdos cebos	40 kilogramos	51.907	51.967	0.0
15	Boyacá	15814	Tena	Cerdos cebos	40 kilogramos	44.875	43.250	-3.8
85	Casanare	85600	Trinidad	Cerdos cebos	40 kilogramos	58.900	54.675	-0.2
76	Valle del Cauca	76629	Tuquía	Cerdos cebos	40 kilogramos	n.d.	55.180	n.d.
76	Valle del Cauca	76834	Tuluá	Cerdos cebos	40 kilogramos	52.258	52.399	0.3
15	Boyacá	15801	Turrialba	Cerdos cebos	40 kilogramos	50.078	50.600	1.2
68	Santander	68801	Vélez	Cerdos cebos	40 kilogramos	47.708	48.000	0.4
25	Cundinamarca	25843	Villa de San Diego de Uribe	Cerdos cebos	40 kilogramos	50.800	52.167	2.3
25	Cundinamarca	25873	Villapinzón	Cerdos cebos	40 kilogramos	47.230	48.100	1.8
58	Mata	50001	Villavicencio	Cerdos cebos	40 kilogramos	51.250	51.475	-0.7
05	Antioquia	03887	Yarumal	Cerdos cebos	40 kilogramos	57.218	58.115	1.6
66	Cesar	65001	Yopal	Cerdos cebos	40 kilogramos	49.625	49.800	0.1
76	Valle del Cauca	76835	Zarzal	Cerdos cebos	40 kilogramos	58.280	58.840	0.7
76	Valle del Cauca	76833	Dagua	Cerdos iniciación hembra	40 kilogramos	67.100	67.833	1.1
41	Huila	41359	Ibague	Cerdos iniciación hembra	40 kilogramos	72.323	75.867	3.2
66	Risaralda	66001	Pereira	Cerdos iniciación hembra	40 kilogramos	68.616	69.332	-0.6
26	Cesar	26001	Valladolid	Cerdos iniciación hembra	40 kilogramos	67.323	69.000	2.5
66	Cesar	65010	Aguazul	Cerdos iniciación	40 kilogramos	60.000	67.000	1.0
05	Antioquia	03279	Barbosa	Cerdos iniciación	40 kilogramos	60.525	63.150	2.0
15	Boyacá	15807	Belen	Cerdos iniciación	40 kilogramos	60.525	61.050	0.7
76	Valle del Cauca	76122	Cacapá	Cerdos iniciación	40 kilogramos	78.458	80.900	3.1
25	Cundinamarca	25151	Ciénaga	Cerdos iniciación	40 kilogramos	n.d.	64.667	n.d.
41	Huila	41268	Gordón	Cerdos iniciación	40 kilogramos	76.620	80.375	0.9
76	Valle del Cauca	76111	Guadalajara de Buga	Cerdos iniciación	40 kilogramos	78.100	73.425	-0.4
73	Tolima	75801	Ibagué	Cerdos iniciación	40 kilogramos	76.700	78.880	2.7



76	Valle del Cauca	70364	Jamundí	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	12.950	72.950	2.8
41	Huila	41398	La Plata	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	75.687	80.333	0.8
77	Caldas	17488	Noña	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	78.500	76.500	0.0
25	Cundinamarca	23813	Pacho	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	84.000	84.333	0.4
52	Nariño	52387	Pasto	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	87.044	88.784	2.0
11	Cali	17814	Riosell	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	76.481	80.100	4.8
75	Boyacá	15739	Sogamoso	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	83.230	87.233	4.4
76	Valle del Cauca	70354	Tuluá	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	13.540	75.940	9.0
13	Boyacá	15807	Tunja	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	n.d.	74.867	n.d.
22	Antioquia	83867	Vera mall	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	65.000	65.000	0.0
76	Valle del Cauca	70355	Zarzal	Cedros I e Icodán	40 kilogramos	82.050	84.800	3.4
68	Santander	68777	Barbosa	Cedros I levante Nariño	40 kilogramos	62.275	60.215	0.0
76	Valle del Cauca	70223	Dagua	Cedros I levante Nariño	40 kilogramos	95.300	80.500	2.0
41	Huila	41307	Noña	Cedros I levante Nariño	40 kilogramos	62.156	63.388	0.4
68	Risaralda	68601	Pardín	Cedros I levante Nariño	40 kilogramos	61.730	61.398	-0.6
25	Antioquia	83879	Santa Bárbara	Cedros I levante Nariño	40 kilogramos	67.000	58.867	1.5
68	Santander	68755	Socorro	Cedros I levante Nariño	40 kilogramos	37.067	58.867	1.7
25	Antioquia	83892	Abojambil	Cedros I levante	40 kilogramos	63.525	54.215	1.5
54	Norte de Santander	54003	Alzaga	Cedros I levante	40 kilogramos	58.087	50.233	-0.6
20	Cesar	20611	Aquatica	Cedros I levante	40 kilogramos	58.750	59.125	0.6
45	Casanare	83813	Aquazul	Cedros I levante	40 kilogramos	56.580	57.000	0.9
41	Huila	41520	Algeciras	Cedros I levante	40 kilogramos	68.280	61.100	1.5
17	Caldas	17942	Anserma	Cedros I levante	40 kilogramos	65.517	60.669	0.9
69	Risaralda	68645	Apia	Cedros I levante	40 kilogramos	58.025	61.200	2.3
25	Antioquia	83879	Barbosa	Cedros I levante	40 kilogramos	61.153	61.403	0.4
68	Santander	68777	Barbosa	Cedros I levante	40 kilogramos	54.180	54.500	0.7
68	Risaralda	68608	Belen de Umbría	Cedros I levante	40 kilogramos	68.900	61.425	0.9
15	Boyacá	15807	Belen	Cedros I levante	40 kilogramos	53.780	50.058	0.6
52	Nariño	52118	Buriticá	Cedros I levante	40 kilogramos	64.014	65.400	1.2
76	Valle del Cauca	70122	Caloto	Cedros I levante	40 kilogramos	58.300	60.175	3.2
79	Tolima	73124	Cajamarca	Cedros I levante	40 kilogramos	68.425	67.307	1.4
63	Quindío	63100	Calarcá	Cedros I levante	40 kilogramos	61.217	51.317	0.0
76	Valle del Cauca	74801	Call	Cedros I levante	40 kilogramos	56.175	56.600	0.0
41	Huila	41102	Camposalí	Cedros I levante	40 kilogramos	60.021	54.104	1.0
25	Cundinamarca	23191	Ciénaga	Cedros I levante	40 kilogramos	51.080	52.107	2.2
75	Tolima	73168	Chaparral	Cedros I levante	40 kilogramos	57.680	58.967	2.4
54	Norte de Santander	54072	Chinchota	Cedros I levante	40 kilogramos	56.300	57.125	1.5
17	Caldas	17774	Chinchirí	Cedros I levante	40 kilogramos	54.125	59.200	1.8
25	Cundinamarca	23178	Chiquito	Cedros I levante	40 kilogramos	45.303	50.500	2.4
25	Cundinamarca	23181	Chochi	Cedros I levante	40 kilogramos	n.d.	60.735	n.d.
25	Cundinamarca	23188	Chocó	Cedros I levante	40 kilogramos	48.050	50.325	2.6
68	Santander	68700	Chirí	Cedros I levante	40 kilogramos	69.290	62.440	-1.3
65	Quindío	65750	Chispa	Cedros I levante	40 kilogramos	65.320	61.240	1.7
79	Cauca	15012	Corinto	Cedros I levante	40 kilogramos	54.825	54.865	0.0
54	Norte de Santander	54001	Cúcuta	Cedros I levante	40 kilogramos	52.973	59.225	2.2
25	Antioquia	05237	Corrales	Cedros I levante	40 kilogramos	61.467	64.400	1.3
73	Boyacá	15238	Dulzura	Cedros I levante	40 kilogramos	57.230	58.125	1.4
65	Antioquia	05857	El Santuario	Cedros I levante	40 kilogramos	65.250	65.000	-0.4
65	Antioquia	05244	Escríbar	Cedros I levante	40 kilogramos	54.517	65.080	1.7
75	Tolima	73238	Espinal	Cedros I levante	40 kilogramos	59.350	61.060	2.8
25	Cundinamarca	23279	Fómeque	Cedros I levante	40 kilogramos	51.280	57.625	1.6
73	Tolima	73233	Fresno	Cedros I levante	40 kilogramos	58.850	60.717	3.2
25	Cundinamarca	23250	Patía	Cedros I levante	40 kilogramos	55.375	55.875	0.9
15	Boyacá	15239	Goraya	Cedros I levante	40 kilogramos	50.800	50.400	-0.7
41	Huila	41356	Guzón	Cedros I levante	40 kilogramos	51.287	64.333	1.7
50	Mata	50113	Granada	Cedros I levante	40 kilogramos	51.567	57.585	-0.3
78	Valle del Cauca	78111	Gualadajara de Sugá	Cedros I levante	40 kilogramos	56.375	56.700	0.6
15	Boyacá	15122	Guitroque	Cedros I levante	40 kilogramos	50.520	52.987	4.3
73	Tolima	73001	Ibagué	Cedros I levante	40 kilogramos	51.143	59.123	3.4
52	Nariño	52356	Ipolas	Cedros I levante	40 kilogramos	50.738	61.163	0.7
78	Valle del Cauca	78366	Jamundí	Cedros I levante	40 kilogramos	54.571	55.970	2.6
25	Cundinamarca	23180	La Mina	Cedros I levante	40 kilogramos	n.d.	53.323	n.d.
41	Huila	41395	La Pota	Cedros I levante	40 kilogramos	50.840	58.700	1.5



Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

DANE

INFORMACIÓN PARA TODOS

El futuro
es de todosINSTITUTO
NACIONAL
DE ESTADÍSTICA
Y CENSOS

Indicadores y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2013

2.2. Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

Código departamento	Nombre departamento	Código municipio	Nombre municipio	Nombre del producto	Presentación del producto	Precio medio de noviembre de 2013	Precio medio de diciembre de 2013	Variación percentual
05	Antioquia	05001	Estarí	Albarico N.F.	100 gramos	18.457	18.620	0.9
05	Antioquia	05008	Santa Rosa de Osos	Albarico N.F.	100 gramos	19.625	18.625	-0.5
01	Aracataca	01001	Aracataca	Albenzacl 25% +Co	1 litro	71.393	72.006	2.3
11	Bogotá, D.C.	11001	Bogotá, D.C.	Albenzacl 25% +Co	1 litro	84.330	88.486	-4.9
01	Aracataca	01028	Soravia	Albenzacl 25% +Co	1 litro	71.627	75.000	4.7
19	Bogotá	15008	Sogamoso	Albenzacl 25% +Co	1 litro	4.4	67.588	1.6
01	Armenia	01054	Tena	Albenzacl 25% +Co	1 litro	73.030	78.330	7.3
16	Bogotá	15001	Tunja	Albenzacl 25% +Co	1 litro	68.226	68.726	0.7
02	María	02008	Tiquívero	Albenzacl 25% +Co	1 litro	70.950	70.000	-1.4
25	Cundinamarca	25003	Villa de San Diego de Ubaque	Albenzacl 25% +Co	1 litro	32.780	32.780	0.0
25	Cundinamarca	25003	Villapinzón	Albenzacl 25% +Co	1 litro	80.967	88.400	-0.4
08	Santander	08007	Barrios	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	4.000	4.000	0.0
15	Bogotá	15176	Ciudad Guayana	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	2.267	2.167	-3.5
02	María	02015	Carúpano	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	4.100	4.100	0.0
02	María	02024	Casiquí	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	3.500	3.500	0.0
02	María	02027	Carmel	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	4.000	4.125	3.1
02	María	02061	Fusagas	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	3.071	3.071	0.0
02	María	02080	Popayán	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	3.500	3.500	0.0
15	Bogotá	15046	Santacruz	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	n.d.	4.207	n.s.
15	Bogotá	15176	Chiquinquirá	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	n.d.	14.403	n.s.
25	Cundinamarca	25183	Chocó	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	17.810	17.810	0.0
19	Cauca	19001	Papayo	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	14.833	14.800	-0.3
15	Bogotá	15046	Santacruz	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	17.800	17.750	-0.3
08	Santander	08035	Socorro	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	n.d.	13.600	n.s.
15	Bogotá	15099	Sogamoso	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	17.623	17.397	-1.3
15	Bogotá	15061	Tunja	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	17.217	17.263	2.9
08	Santander	08001	Viterbo	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	12.000	12.000	0.0
15	Bogotá	15081	Venecuera	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	14.900	13.790	-8.4
25	Cundinamarca	25075	Villeta	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	17.600	17.125	-2.8
02	María	02083	Paúl	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	5.133	5.133	0.0
15	Bogotá	15176	Chiquinquirá	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	16.107	15.873	-1.7
02	María	02024	Casiquí	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	17.000	17.000	0.0
02	María	02027	Carmel	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	17.000	17.000	0.0
41	Huila	41296	La Plata	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	13.333	13.333	0.0
02	María	02035	Tiquívero	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	15.800	15.800	0.0
25	Cundinamarca	25040	Villa de San Diego de Ubaque	Albenzacl 25% +Co	10 centímetros cúbicos	18.800	18.800	0.0
08	Santander	08017	Barbosa	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	5.700	5.600	-1.8
08	Santander	08001	Berazuranga	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.332	6.332	0.0
15	Bogotá	15176	Chiquinquirá	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	4.8	6.219	2.4
25	Cundinamarca	25188	Chocontá	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	4.707	4.533	-3.6
02	María	02024	Cuetapá	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	5.700	5.700	0.0
02	María	02027	Cumbal	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.000	6.000	0.0
15	Bogotá	15028	Duitama	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.200	6.200	0.0
05	Antioquia	05148	El Carmen de Viboral	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	4.4	5.200	18.2
15	Bogotá	15046	Gámeza	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	5.940	5.940	0.0
02	María	02058	Ipolos	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	4.700	4.900	2.5
41	Huila	41296	La Plata	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.200	6.987	11.8
15	Bogotá	15448	Manguri	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.025	6.700	11.1
25	Cundinamarca	25170	Pacho	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.000	6.000	0.0
02	María	02061	Pasto	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	5.652	5.652	0.0
19	Cauca	19001	Popeyán	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.100	6.100	0.0
02	María	02080	Pupiales	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.100	6.100	0.0
15	Bogotá	15388	Rancharí	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.500	7.000	7.7
15	Bogotá	15068	Santacruz	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.000	6.025	0.4
15	Bogotá	15131	Sogamoso	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.140	6.240	1.6
15	Bogotá	15014	Toca	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	6.000	6.000	0.0
15	Bogotá	15061	Tunja	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	5.800	6.000	3.4
02	María	02080	Tiquívero	Albenzacl 25% +Co	20 centímetros cúbicos	5.420	5.420	0.0





Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo



Insumos y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2015

1.2. Fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo

Código departamento	Nombre departamento	Código municipal	Nombre municipio	Nombre del producto	Presentación del producto	Precio medio de mayorista de 2015	Precio medio de mayorista de 2016	Variación percentual
03	Antioquia	03002	Alajuelita	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	84.829	84.417	-0.5
54	Áncash de Santander	54009	Arango	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	79.291	76.733	-3.6
41	Itagüí	41005	Algeciras	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	84.467	85.719	1.5
77	Caldas	77042	Antioquia	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	85.769	85.575	-0.2
11	Bogotá, D.C.	11001	Bogotá, D.C.	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	86.730	86.125	-0.6
68	Santander	68001	Bucaramanga	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	84.957	87.500	4.1
52	Mariquita	52115	Bucaramanga	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	80.357	89.500	9.2
76	Valle del Cauca	76001	Callao	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	91.000	102.500	13.1
73	Tolima	73108	Chaparral	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	85.706	85.233	-0.6
54	Áncash de Santander	54001	Caucasia	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	79.667	79.000	-0.4
76	Valle del Cauca	76233	Dagua	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	91.810	94.800	3.0
03	Antioquia	03148	El Carmen de Viboral	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	86.650	86.889	0.3
41	Huila	41298	García	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	86.767	85.800	-1.1
76	Valle del Cauca	76111	Guadalupe de la Baja	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	81.560	81.833	0.3
79	Tolima	79001	Ibagué	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	n.d.	80.500	n.d.
41	Huila	41239	Inzá	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	85.365	85.540	0.2
41	Huila	41206	La Plata	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	84.933	84.850	-0.1
52	Atacames	52099	La Unión	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	80.217	81.500	1.6
68	Santander	68406	Lerida	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	81.232	84.427	3.9
03	Antioquia	03440	Marmilla	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	83.500	83.633	0.2
03	Antioquia	03001	Medellín	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	87.865	87.133	-0.5
41	Huila	41001	Melgar	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	84.552	84.200	-0.3
54	Áncash de Santander	54008	Neira	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	81.208	81.100	-0.1
76	Valle del Cauca	76225	Palma	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	82.108	82.100	0.0
23	Cundinamarca	23535	Pasca	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	81.423	85.773	5.7
52	Nariño	52001	Pasto	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	86.719	87.500	0.9
03	Antioquia	03541	Pereira	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	84.250	83.167	-1.3
68	Quindío	68401	Perejil	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	86.867	87.250	0.4
68	Santander	68240	Resaca de Perijá	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	82.006	81.000	-1.2
19	Cauca	19248	Rionegro	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	80.208	79.800	-0.5
41	Huila	41031	Risaralda	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	86.608	85.980	0.0
19	Cauca	19001	Roxeyán	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	78.008	77.350	-0.9
03	Antioquia	03615	Rionegro	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	85.133	85.875	0.8
76	Valle del Cauca	76022	Roldanillo	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	n.d.	90.000	n.d.
73	Tolima	73024	Rovira	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	n.d.	83.850	n.d.
23	Cundinamarca	23648	San Bernardo	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	84.243	85.926	4.9
68	Santander	68079	San Gil	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	84.167	84.167	0.0
68	Santander	68028	San Vicente de Chucurí	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	85.800	84.000	-2.1
03	Antioquia	03674	San Vicente Pinot	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	86.008	86.250	0.2
68	Antioquia	68629	San José Buitrón	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	86.125	87.125	1.1
19	Cauca	19008	Santander de Quilichao	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	91.225	90.750	-0.6
68	Santander	68133	Sacacola	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	82.008	83.000	1.2
03	Antioquia	03736	Santa Fe	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	86.733	86.453	-0.3
03	Antioquia	03947	Urrao	TT-B-18-2(Mg)	50 kilogramos	n.d.	84.354	n.d.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



MIEMBROS

76	Sucre	70001	Sinocaja	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	14.200	14.700	3,5	
98	Atacama	98001	Bancameric	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	21.710	21.700	0,0	
76	Medellín Cesar	70147	Celsa 99	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	n.d.	23.477	-4,4	
76	Norte	70210	Cencosud	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	26.107	28.300	8,0	
13	Bogotá	10204	El Corte en de Bolívar	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	28.007	28.300	-1,0	
76	Norte	70231	Galaxy	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	18.620	18.200	-2,3	
13	Bogotá	10200	Magnagui	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	28.000	28.300	-1,0	
23	Cundinamarca	23001	Monsant	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	21.740	22.000	-1,3	
47	Magdalena	47351	Puljif	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	21.333	21.333	0,0	
65	Risaralda	65001	Santa Rosa de Caldas	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	26.650	26.650	0,0	
76	Sucre	70001	Sinocaja	Edo Antioquia	50 centímetros cúbicos	18.500	18.500	0,0	
98	Antioquia	98001	Bancameric	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	124.400	124.400	0,0	
23	Cundinamarca	23162	Cencosud	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	121.188	120.200	-0,8	
76	Bogotá	70210	Cencosud	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	120.750	126.800	4,3	
13	Bogotá	10204	El Corte en de Bolívar	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	125.400	126.800	1,1	
76	Sucre	70231	Galaxy	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	114.800	112.600	-1,7	
13	Bogotá	10200	Magnagui	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	113.333	111.333	-0,9	
23	Córdoba	23001	Monsant	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	124.320	122.740	-1,0	
47	Magdalena	47351	Puljif	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	131.467	131.333	-0,1	
76	Bogotá	70001	Sinocaja	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	110.800	110.400	-0,3	
47	Magdalena	47351	Puljif	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	115.667	125.400	-9,0	
98	Sucre	70001	Sinocaja	Edo Antioquia	500 centímetros cúbicos	26.750	26.750	0,0	
19	Cauca	10001	Promyer	Envases Univas	20 centímetros cúbicos	8.780	8.620	-1,8	
66	Risaralda	66045	Apla	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	17.567	17.733	0,9	
23	Cundinamarca	23010	Cencosud	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	13.377	14.840	4,7	
76	Sucre	70210	Cencosud	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	16.250	16.500	1,5	
17	Cali	17000	La Dorada	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	14.880	15.100	0,6	
17	Cali	17001	Monimbo	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	16.825	16.875	-0,3	
66	Risaralda	66045	Monsant	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	11.45	11.712	2,5	
26	Antioquia	05001	Medellín	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	16.600	16.000	-3,0	
23	Córdoba	23001	Mantria	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	13.700	13.575	-0,8	
66	Risaralda	66001	Pentra	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	17.967	17.967	0,0	
47	Magdalena	47351	Puljif	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	17.625	17.425	-1,1	
63	Quindío	68004	Cuimba	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	77.000	77.000	0,0	
17	Caldas	17014	Reusado	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	11.467	11.800	3,0	
17	Caldas	17001	Salamanca	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	18.333	18.333	0,0	
68	Antioquia	05079	Santo Tomás	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	16.927	16.927	0,0	
68	Antioquia	05002	Santa Rosa de Caldas	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	16.300	15.333	-6,1	
68	Antioquia	05005	Senturio	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	n.d.	13.300	0,0	
17	Caldas	17071	Winko	Envases Univas	10 centímetros cúbicos	16.650	16.850	1,2	
25	Antioquia	05006	Santa Rosa de Oro	Envases Univas	100 centímetros cúbicos	58.710	60.214	2,6	
25	Antioquia	05004	Andes	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	11.900	11.900	0,0	
17	Caldas	17174	Chinchina	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	n.d.	11.900	0,0	
68	Antioquia	05040	Manizales	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	12.107	12.107	0,0	
26	Antioquia	05001	Arnedillo	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	11.000	11.000	0,0	
17	Caldas	17014	Reusado	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	18.650	18.500	-0,8	
23	Antioquia	05079	Santa Bárbara	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	12.620	11.720	-7,1	
68	Antioquia	05007	Santurio	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	n.d.	13.300	0,0	
17	Caldas	17001	Urbibio	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	11.820	11.800	-0,2	
23	Antioquia	05002	Algeciras	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	20.820	20.000	-4,1	
23	Antioquia	05027	Dermatex	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	26.790	26.780	-0,1	
23	Antioquia	05004	Entrofaseca	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	35.000	35.000	0,0	
17	Caldas	17160	Le Dorada	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	31.957	36.667	-1,2	
17	Caldas	17001	Manizales	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	44.300	44.300	0,0	
63	Antioquia	68001	Medellín	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	43.821	42.700	-2,6	
63	Antioquia	68001	Puljif	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	31.360	27.200	-13,0	
47	Magdalena	47351	Puljif	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	42.967	42.800	-0,4	
25	Antioquia	05000	Santa Rosa de Oro	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	30.500	26.500	-13,0	
25	Antioquia	05007	Yerusal	Envases Univas	50 centímetros cúbicos	31.200	37.200	-19,2	
66	Kundrat	66009	Belen de Utría	Envases Inyectables	10% envases inyectables	10 centímetros cúbicos	n.d.	27.800	n.d.
66	Antioquia	05007	El Sembrante	Envases Inyectables	10% envases inyectables	n.d.	21.450	n.d.	
66	Antioquia	05006	Santa Rosa de Oro	Envases Inyectables	100 centímetros cúbicos	56.400	59.250	5,2	
15	Boyacá	15179	Chiquinquirá	Envases Inyectables	10% envases inyectables	62.330	62.330	0,0	
17	Caldas	17001	Marbella	Envases Inyectables	10% envases inyectables	66.967	66.967	0,0	
25	Cundinamarca	25043	Villa de San Diego de Llano	Envases Inyectables	10% envases inyectables	58.875	56.630	-4,0	
21	Aracataca	81001	Aracata	Envases	30 gramos	7.200	7.300	0,0	
19	Valle del Cauca	71229	Gregor	Envases	30 gramos	6.207	6.400	3,1	
19	Tolima	71048	Envases	Envases	30 gramos	n.d.	7.000	n.d.	
19	Valle del Cauca	71011	Guadalupe	Envases	30 gramos	4.760	6.640	-1,7	
19	Valle del Cauca	71044	Jamundi	Envases	30 gramos	7.200	7.333	-2,2	
23	Antioquia	05001	Medellín	Envases	30 gramos	7.126	7.250	1,6	
18	Cauca	18008	Sombrador de Quilichue	Envases	30 gramos	7.825	7.700	-1,6	
15	Boyacá	15158	Segmose	Envases	30 gramos	7.167	7.167	0,0	
25	Cundinamarca	25010	Transmire	Envases	30 gramos	6.450	6.710	4,3	
19	Cauca	18008	Rum Amaro	Envases 12 ml.u.	25 centímetros cúbicos	21.167	21.167	0,0	
52	Antioquia	52004	Campus	Envases inyectables	50 centímetros cúbicos	31.500	31.200	-1,0	
12	Magdalena	12227	Camal	Envases inyectables	50 centímetros cúbicos	30.320	30.400	0,2	

38

Telefax: 6123378

Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com



Boletín D.C. Colombia

CONSEJO NACIONAL DE LA PINTURA
NIT 900000000-1 TEL 110511
ÁREA PRENSA



23	Córdoba	23162	Cereté	Fennel	1 litro	n.d.
23	Córdoba	23001	Montería	Fennel	1 litro	n.d.
23	Córdoba	23001	Montería	Fennel	500 centímetros cúbicos	30.800
70	Sucre	70001	Sinclair	Fenwick	1 litro	n.d.
70	Sucre	70001	Sinclair	Fenwick	250 centímetros cúbicos	41.337
52	Nariño	52317	Gachancipá	Fex 25 Co	15 centímetros cúbicos	6.513
52	Nariño	52356	Ibagué	Fex 25 Co	15 centímetros cúbicos	6.715
52	Nariño	52386	Puñaledo	Fex 25 Co	15 centímetros cúbicos	6.400
20	Cesar	20013	Aguarico Codazzi	Flixipen LA	3 M.U.U.	18.400
23	Córdoba	23001	Montejaque	Flixipen LA	3 M.U.U.	14.333
20	Cesar	20013	Aguarico Codazzi	Flixipen LA	6 M.U.U.	21.000
23	Córdoba	23162	Cereté	Flixipen LA	6 M.U.U.	19.348
23	Córdoba	23001	Montería	Flixipen LA	6 M.U.U.	21.750
20	Cesar	20013	Aguarico Codazzi	Flixipen LA	9 M.U.U.	29.400
23	Córdoba	23162	Cereté	Flixipen LA	9 M.U.U.	33.833
23	Córdoba	23001	Montería	Flixipen LA	9 M.U.U.	23.357
85	Casanare	85001	Yopal	Flixipen LA	9 M.U.U.	28.667
19	Cauca	19001	Popayán	Fulminado 12,5%	100 centímetros cúbicos	30.425
19	Cauca	19001	Popayán	Fulminado 12,5%	20 centímetros cúbicos	6.525
20	Cesar	20011	Aguachica	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	18.333
13	Boyacá	13087	Bogotá	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	n.d.
70	Valle del Cauca	70001	Cali	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	22.358
15	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	n.d.
70	Sucre	70219	Cerroazul	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	n.d.
15	Boyacá	15288	Duitama	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	19.900
15	Boyacá	15299	Garagoa	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	21.500
73	Tolima	73001	Ibagué	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	19.567
68	Santander	68422	Málaga	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	16.333
54	Norte de Santander	54518	Pomplona	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	20.267
68	Santander	68547	Piedecuesta	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	16.000
19	Cauca	19001	Popayán	Fulminado 20,0%	100 centímetros cúbicos	22.000
76	Valle del Cauca	76001	Cali	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.241
79	Tolima	79160	Chaparral	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.433
15	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.133
25	Cundinamarca	25181	Choachí	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.4
70	Sucre	70215	Cerroazul	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.867
76	Valle del Cauca	76232	Dagua	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.167
15	Boyacá	15288	Duitama	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.056
73	Tolima	73285	Fresia	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.779
15	Boyacá	15299	Garagoa	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.317
41	Putumayo	41230	García	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	n.d.
76	Valle del Cauca	76111	Guadalajara de Buga	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.745
79	Tolima	79001	Ibagué	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.900
76	Valle del Cauca	76394	Jamundi	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.775
68	Santander	68432	Málaga	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.833
15	Boyacá	15489	Moniquirá	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.730
25	Cundinamarca	25513	Pacho	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.580
52	Nariño	52001	Pasto	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	4.880
68	Santander	68547	Piedecuesta	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.500
19	Cauca	19001	Popayán	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.650
15	Boyacá	15599	Raníquí	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.800
73	Tolima	73443	San Sebastián de Mariquita	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.367
68	Santander	68689	San Vicente de Chucurí	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	6.000
68	Putumayo	68748	Sibundoy	Fulminado 20,0%	20 centímetros cúbicos	5.688
81	Armenia	81065	Armenia	Gan. Col. 50	500 centímetros cúbicos	17.750
81	Armenia	81001	Armenia	Gan. Col. 1A	500 centímetros cúbicos	56.000
20	Cesar	20011	Aguachica	Ganipen 10 M.U.U.	20 centímetros cúbicos	38.533
68	Atlántico	68001	Barranquilla	Ganipen 10 M.U.U.	20 centímetros cúbicos	38.400
11	Bogotá, D.C.	11001	Bogotá, D.C.	Ganipen 10 M.U.U.	20 centímetros cúbicos	38.120
20	Cesar	20066	Bosconia	Ganipen 10 M.U.U.	20 centímetros cúbicos	38.100
76	Valle del Cauca	76001	Cali	Ganipen 10 M.U.U.	20 centímetros cúbicos	41.861
76	Valle del Cauca	76147	Cartagena	Ganipen 10 M.U.U.	20 centímetros cúbicos	43.701
23	Córdoba	23162	Cereté	Ganipen 10 M.U.U.	20 centímetros cúbicos	37.200
15	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Ganipen 10 M.U.U.	20 centímetros cúbicos	37.420
54	Norte de Santander	54001	Cúcuta	Ganipen 10 M.U.U.	20 centímetros cúbicos	40.533



76	Valle del Cauca	76233	Degua	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	40.636
05	Antioquia	05237	Comunales	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	37.890
25	Cundinamarca	25260	El Rosal	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	39.040
05	Antioquia	05997	El Santuario	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	35.333
05	Antioquia	05264	Enterradas	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	33.900
52	Nariño	52317	Guachucal	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	37.825
76	Valle del Cauca	76111	Guadalajara de Buga	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	40.079
52	Nariño	52355	Ipolates	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	37.950
76	Valle del Cauca	76364	Jamundi	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	43.800
17	Caldas	17001	Mantales	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	38.700
05	Antioquia	05001	Medellín	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	40.280
13	Boyacá	15465	Moniquirá	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	45.633
23	Córdoba	23001	Momolia	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	38.125
76	Valle del Cauca	76320	Palmira	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	42.475
54	Norte de Santander	54618	Pamplona	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	38.100
19	Cauca	19548	Piedmontá	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	31.000
47	Magdalena	47251	Pivijay	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	41.925
19	Cauca	19001	Popayán	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	31.167
52	Nariño	52305	Pupiales	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	36.963
68	Santander	68655	Sabana de Tones	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	40.167
05	Antioquia	05985	Santa Rosa de Osos	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	35.625
76	Valle del Cauca	76736	Sevilla	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	43.567
86	Putumayo	86749	Sibundoy	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	37.825
70	Sucre	70001	Sinalejo	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	35.400
68	Santander	68755	Socorro	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	n.d.
25	Cundinamarca	25169	Subachoque	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	40.954
76	Valle del Cauca	76834	Tuluá	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	41.736
52	Nariño	52285	Túquerres	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	37.875
20	Cesar	20001	Valedupar	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	41.333
25	Cundinamarca	25843	Villa de San Diego de Ubaté	Ganapen 10 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	35.475
66	Risaralda	66288	Belén de Umbría	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	34.880
11	Bogotá, D.C.	11001	Bogotá, D.C.	Ganapen 3 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	27.283
20	Cesar	20060	Boscovia	Ganapen 3 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	26.433
52	Nariño	52110	Buesaco	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	28.700
70	Valle del Cauca	76001	Cal	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	29.885
70	Valle del Cauca	76147	Cartago	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	33.826
19	Cauca	19212	Corinto	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	32.000
54	Norte de Santander	54001	Cúcuta	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	26.750
76	Valle del Cauca	76233	Dagua	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	30.633
25	Antioquia	05237	Donmatías	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	23.663
05	Antioquia	05997	El Santuario	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	24.333
73	Tolima	73283	Fresno	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	28.700
52	Nariño	52317	Guachucal	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	26.775
76	Valle del Cauca	76111	Guadalajara de Buga	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	27.175
73	Tolima	73001	Itaguá	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	26.900
52	Nariño	52355	Ipolates	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	26.775
76	Valle del Cauca	76344	Jamundi	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	30.933
68	Risaralda	66400	La Virgen	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	n.d.
17	Caldas	17001	Mariquita	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	27.580
05	Antioquia	05001	Medellín	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	26.050
23	Córdoba	23001	Montería	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	27.925
76	Valle del Cauca	76520	Palmira	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	27.667
52	Nariño	52061	Pasto	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	26.067
66	Risaralda	66001	Pereira	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	29.333
19	Cauca	19548	Piedmontá	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	24.667
19	Cauca	19001	Popayán	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	23.571
50	Mata	50573	Puerto López	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	26.433
52	Nariño	52365	Pupiales	Ganapen 5 M.U.L.	20 centímetros cúbicos	26.725





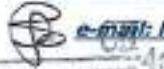
Antisépticos, desinfectantes e higiene

DANE
 INFORMACIÓN PARA TODOS
El futuro
es de todosSostenible
se siente

Resumen y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2019

2.3. Antisépticos, desinfectantes e higiene

Código departamento	Nombre departamento	Código municipio	Nombre municipalidad	Nombre del producto	Presentación del producto	Precio medio de noviembre de 2019	Precio medio de diciembre de 2019	Variación porcentual
26	Cundinamarca	2040	Villa de San Diego de Ubaté	Agua destilada estéril	250 contenedores cúbicos	2.200	2.400	+1
25	Cundinamarca	23669	3.º piso	Aqua destilada estéril	250 contenedores cúbicos	3.500	3.667	+4.8
65	Casanare	63010	Aquazul	Alta 3	250 contenedores cúbicos	n.d.	35.000	+0.2
25	Antioquia	63034	Andes	Alta 3	250 contenedores cúbicos	32.123	34.867	+8.5
81	Aragua	81021	Alvaca	Alta 3	250 contenedores cúbicos	33.467	33.000	-1.3
25	Antioquia	63079	Borbosa	Alta 3	250 contenedores cúbicos	29.300	29.200	-0.3
98	Atlántico	98021	Buenavista	Alta 3	250 contenedores cúbicos	30.867	31.200	+1.1
11	Bogotá, D.C.	11021	Bogotá, D.C.	Alta 3	250 contenedores cúbicos	31.871	31.515	-1.0
20	Cesar	20060	Bocasur	Alta 3	250 contenedores cúbicos	31.750	31.800	+1.6
66	Santander	66021	Buitrago Venecia	Alta 3	250 contenedores cúbicos	31.000	31.120	+1.0
63	Quindío	63120	Catí	Alta 3	250 contenedores cúbicos	30.867	35.000	+15.9
76	Valle del Cauca	76347	Cetope	Alta 3	250 contenedores cúbicos	36.543	36.500	-1.2
25	Córdoba	25162	Cerén	Alta 3	250 contenedores cúbicos	31.778	29.400	-7.3
25	Cundinamarca	23175	Chía	Alta 3	250 contenedores cúbicos	34.213	36.547	+6.5
13	Bogotá	13120	Chiquinquirá	Alta 3	250 contenedores cúbicos	31.133	31.467	+1.1
66	Santander	66195	Ciudad	Alta 3	250 contenedores cúbicos	31.267	32.400	+3.6
25	Antioquia	63207	Coromita	Alta 3	250 contenedores cúbicos	25.750	26.742	+3.9
23	Antioqueño	63148	El Carmen de Viboral	Alta 3	250 contenedores cúbicos	30.071	29.412	-2.1
25	Antioquia	63264	Envigado	Alta 3	250 contenedores cúbicos	23.840	22.650	-5.0
47	Magdalena	47280	Fundación	Alta 3	250 contenedores cúbicos	34.300	34.330	+0.9
26	Cundinamarca	23286	Fusagasugá	Alta 3	250 contenedores cúbicos	32.167	30.000	-6.5
70	Sucre	70225	Gáldar	Alta 3	250 contenedores cúbicos	30.000	30.333	+1.1
50	Meta	50313	Grenade	Alta 3	250 contenedores cúbicos	34.500	34.100	-1.1
25	Antioquia	63218	Guarne	Alta 3	250 contenedores cúbicos	28.895	28.638	-8.9
17	Caldas	17380	La Dorada	Alta 3	250 contenedores cúbicos	30.078	30.470	+1.3
25	Antioquia	63400	La Unión	Alta 3	250 contenedores cúbicos	29.901	30.200	+1.0
66	Ricardo	66400	La Virginia	Alta 3	250 contenedores cúbicos	33.667	33.667	0.0
25	Antioquia	63501	Medellín	Alta 3	250 contenedores cúbicos	31.462	31.360	-0.3
23	Corinto	23621	Moravia	Alta 3	250 contenedores cúbicos	21.196	20.740	-4.5
22	Varita	22301	Pasta	Alta 3	250 contenedores cúbicos	30.830	30.830	0.0
69	Casanare	63294	Pas de Añasco	Alta 3	250 contenedores cúbicos	20.330	20.330	0.0
05	Antioquia	05541	Papel	Alta 3	250 contenedores cúbicos	28.367	28.367	0.0
66	Esmeraldas	66301	Pereira	Alta 3	250 contenedores cúbicos	24.200	26.700	+10.4
93	Mata	93672	Puerto López	Alta 3	250 contenedores cúbicos	31.725	31.333	-1.2
25	Cundinamarca	63354	Quimbaya	Alta 3	250 contenedores cúbicos	52.881	52.667	-4.3
25	Antioquia	63415	Rionegro	Alta 3	250 contenedores cúbicos	28.533	28.000	-1.8
05	Antioquia	05654	San Pedro de los Milagros	Alta 3	250 contenedores cúbicos	30.200	31.120	+3.1
47	Magdalena	47300	Santa María	Alta 3	250 contenedores cúbicos	58.435	58.350	-1.6
25	Antioquia	63488	Santa Rosa de Osos	Alta 3	250 contenedores cúbicos	27.014	27.029	+0.1
16	Valle del Cauca	76716	Serrita	Alta 3	250 contenedores cúbicos	1.6	20.731	n.s.
70	Serrita	70301	Serravalle	Alta 3	250 contenedores cúbicos	25.840	26.240	+1.6
91	Atacama	91794	Tanta	Alta 3	250 contenedores cúbicos	34.400	35.000	+1.7
20	Cesar	20001	Valledupar	Alta 3	250 contenedores cúbicos	38.487	36.131	-6.6
68	Santander	68861	Vélez	Alta 3	250 contenedores cúbicos	34.000	33.667	-1.1
25	Meta	50001	Villavicencio	Alta 3	250 contenedores cúbicos	56.083	56.585	+1.0
05	Antioquia	05867	Venecia	Alta 3	250 contenedores cúbicos	25.350	25.350	0.0
66	Casanare	66001	Yopal	Alta 3	250 contenedores cúbicos	21.000	24.500	+15.4
15	Bogotá	15176	Chiquinquirá	Alta 3	30 contenedores cúbicos	9.275	9.575	+3.0
13	Bolívar	13244	El Carmen de Bellamar	Alta 3	30 contenedores cúbicos	18.125	18.125	0.0
70	Sucre	76226	Galeras	Alta 3	30 contenedores cúbicos	11.800	11.800	0.0
50	Meta	50313	Grenade	Alta 3	50 en latitudes cúbicos	70.875	70.875	0.0
13	Bogotá	10469	Merida	Alta 3	30 contenedores cúbicos	11.125	11.125	0.0





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



MIEMBROS

47	Magdalena	47081	Santa Marta	Alt 3	10 centímetros cúbicos	11.487	11.487	0.0
75	Bogotá	75081	Turrialba	Alt 3	50 centímetros cúbicos	18.229	18.229	0.0
92	Nariño	52088	Túqueres	Alt 3	50 centímetros cúbicos	12.375	12.375	0.0
93	Moto	50081	M. Nivenciente	Alt 3	50 centímetros cúbicos	12.420	12.333	-0.7
88	Atlántico	88081	Baranquilla	Ariyados	1 litro	36.200	36.200	0.0
13	Bolívar	13081	Catatumbo de Indias	Ariyados	1 litro	28.444	28.423	-0.7
70	Villa del Cauca	76147	Cereté	Ariyados	1 litro	28.142	28.083	-2.1
47	Magdalena	47080	Fundación	Ariyados	1 litro	28.020	28.020	0.0
47	Magdalena	47081	Huayjay	Ariyados	1 litro	21.793	21.763	-1.8
68	Antioquia	68081	Koromayu	Ariyados	120 centímetros cúbicos	7.182	7.023	-1.1
69	Atlántico	69081	Rumanaquilla	Ariyados	4 litros	88.150	87.900	-0.3
13	Bolívar	13044	El Carmen de Bolívar	Azul de Medellín	6 gramos	4.626	4.626	0.0
47	Magdalena	47081	Huayjay	Azul de Medellín	6 gramos	4.221	4.181	-1.0
70	Sucre	70081	Sinúelito	Azul de Medellín	6 gramos	3.139	3.139	0.0
30	Cesar	20011	Aguachica	Cebolla	250 gramos	41.080	41.080	0.0
81	Arauca	81081	Anaca	Credimá Gold	120 centímetros cúbicos	4.123	4.087	-0.9
81	Arauca	81083	Arasquita	Credimá Gold	120 centímetros cúbicos	3.080	3.080	0.0
94	Norte de Santander	54172	Chimóota	Credimá Gold	120 centímetros cúbicos	4.182	4.120	-1.6
79	Tolima	73268	Espinal	Credimá Gold	120 centímetros cúbicos	4.067	4.081	0.3
15	Bogotá	13481	Moniquirá	Credimá Gold	120 centímetros cúbicos	5.220	5.220	0.0
81	Arauca	81081	Anaca	Credimá Gold	215 centímetros cúbicos	7.087	7.087	0.0
81	Arauca	81083	Arasquita	Credimá Gold	215 centímetros cúbicos	8.080	7.981	-1.2
68	Santander	68077	Reboso	Credimá Gold	215 centímetros cúbicos	7.140	7.140	0.0
69	Santander	69081	Romancabareja	Credimá Gold	215 centímetros cúbicos	1.500	1.500	0.0
25	Cundinamarca	25173	Chía	Credimá Gold	215 centímetros cúbicos	6.896	7.181	8.1
25	Cundinamarca	25279	Herránque	Credimá Gold	215 centímetros cúbicos	8.231	8.231	0.0
25	Cundinamarca	25286	La Mesa	Credimá Gold	215 centímetros cúbicos	n.d.	7.623	n.d.
34	Norte de Santander	54053	Ábrego	Credimá Gold	470 centímetros cúbicos	13.290	13.200	-7.0
83	Cesar	20011	Aguachica	Credimá Gold	470 centímetros cúbicos	12.367	12.323	-3.4
81	Arauca	81081	Anaca	Credimá Gold	470 centímetros cúbicos	13.333	13.467	1.0
15	Cundinamarca	25279	Reboso	Credimá Gold	470 centímetros cúbicos	14.800	14.800	0.0
25	Cundinamarca	25286	La Mesa	Credimá Gold	470 centímetros cúbicos	n.d.	12.900	n.d.
30	Cesar	20013	Aguacateín Codicel	Detergente Pasta Dr. Nayler	716 gramos	31.813	31.750	-1.8
69	Quindío	69081	Armenia	Especifico Coopers	1 litro	32.913	32.983	2.1
69	Quindío	69103	Calarcá	Especifico Coopers	1 litro	32.103	33.723	5.6
75	Villa del Cauca	76081	Cali	Específico Coopers	1 litro	33.376	32.556	-2.4
13	Bolívar	13081	Cartagena de Indias	Específico Coopers	1 litro	31.865	31.780	-0.9
76	Villa del Cauca	76147	Cartago	Específico Coopers	1 litro	34.511	34.511	0.0
13	Cordoba	21582	Cenit	Específico Coopers	1 litro	29.235	29.628	1.4
18	Cauca	18047	El Doncello	Específico Coopers	1 litro	30.320	29.330	-3.3
18	Cauca	18218	El Paujil	Específico Coopers	1 litro	31.415	31.315	-0.3
52	Magdalena	52017	Guatucal	Específico Coopers	1 litro	25.207	25.207	0.0
16	Valle del Cauca	76111	Quatalojas de Ruge	Específico Coopers	1 litro	35.479	35.479	0.0
52	Magdalena	52184	Iquíles	Específico Coopers	1 litro	29.867	29.867	0.0
16	Valle del Cauca	76064	Jamundí	Específico Coopers	1 litro	35.593	35.593	0.0
13	Cundinamarca	25417	Lame	Específico Coopers	1 litro	32.208	31.600	-1.9
13	Bolívar	13438	Mazagual	Específico Coopers	1 litro	30.667	30.667	0.0
23	Cordoba	23001	Mompox	Específico Coopers	1 litro	30.028	30.900	3.0
79	Valle del Cauca	76029	Páramo	Específico Coopers	1 litro	32.273	33.425	3.5
66	Quindío	66001	Pereira	Específico Coopers	1 litro	n.d.	34.717	n.d.
18	Cauca	18092	Puerto Rico	Específico Coopers	1 litro	38.206	38.100	-0.3
63	Quindío	66294	Quimbaya	Específico Coopers	1 litro	32.879	32.258	-1.8
18	Cauca	18153	San Marcos del Caguán	Específico Coopers	1 litro	38.348	38.158	-0.5
47	Magdalena	47001	Santa María	Específico Coopers	1 litro	38.321	38.320	0.0
76	Bogotá	76001	Santa Fe	Específico Coopers	1 litro	28.968	30.000	0.3
26	Valle del Cauca	76054	Tuluá	Específico Coopers	1 litro	35.658	35.681	0.1
52	Nariño	52088	Tiquíquimes	Específico Coopers	1 litro	28.181	28.181	0.0
66	Quindío	66003	Alto	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.756	5.809	1.0
63	Quindío	66001	Arenita	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.792	5.828	0.7
66	Quindío	66088	Bolívar de Ureña	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.902	5.902	0.0
26	Valle del Cauca	76123	Calacasia	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.138	5.219	1.6
73	Tolima	73124	Cajamarcá	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.267	5.269	0.2
69	Quindío	66130	Calacás	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.526	5.525	0.0
26	Valle del Cauca	76001	Cali	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	4.940	5.045	2.1
75	Bogotá	75081	Cartagena de Indias	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.120	5.646	9.5
26	Valle del Cauca	76147	Cartago	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.096	5.096	0.0
23	Cordoba	23162	Ciénaga	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.079	5.147	1.4
63	Quindío	66180	Cirasia	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.025	5.700	1.3
63	Nariño	52213	Córdoba	Específico Coopers	120 centímetros cúbicos	5.050	5.050	0.0

42

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378

Avenida (Carreras) 15 No. 119-43 Of. 507

e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com

Bogotá D.C. Colombia

COBO
NIT 900000000-3 TEL. 2165511
ÁREA PREDIAL



Hormonales

DANE
 INFORMACIÓN PARA TODOS


El futuro es de todos

Sistemas de Calidad

Insumos y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2019

2.4. Hormonales

Código departamento	Nombre departamento	Código municipal	Nombre municipal	Nombrado del producto	Presentación del producto	Precio medio de noviembre de 2019	Precio medio de diciembre de 2019	Variación porcentual
11	Bogotá D.C.	19001	Bogotá, D.C.	Soldadura 30	10 centímetros cúbicos	8.400	8.400	0.0
15	Boyacá	19176	Chiquinquirá	Soldadura 30	10 centímetros cúbicos	7.873	8.079	+2.6
21	Arauca	81794	Tame	Soldadura 30	100 centímetros cúbicos	45.900	45.500	-0.9
21	Arauca	81901	Arauca	Soldadura 30	250 centímetros cúbicos	81.333	82.000	+0.8
21	Arauca	81796	Caravaca	Soldadura 30	250 centímetros cúbicos	76.467	75.300	-1.5
21	Arauca	81794	Tame	Soldadura 30	250 centímetros cúbicos	76.600	75.200	-5.3
21	Arauca	81001	Arauca	Soldadura 30	50 centímetros cúbicos	24.000	23.600	-1.6
21	Arauca	81794	Tame	Soldadura 30	10 centímetros cúbicos	36.900	36.750	-0.4
15	Boyacá	19001	Ventasquemada	Soldadura 30	50 centímetros cúbicos	26.867	26.867	0.0
21	Arauca	81001	Arauca	Soldadura 30	100 centímetros cúbicos	154.000	151.867	-1.5
23	Córdoba	23160	Córdoba	Soldadura Unicel Sosa	250 centímetros cúbicos	84.526	84.076	-5.5
23	Córdoba	23001	Morón	Soldadura Unicel Sosa	250 centímetros cúbicos	83.200	82.300	-1.1
20	Cesar	20011	Aguaicachí	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	21.867	21.500	-1.6
60	Santander	60001	Bucaramanga	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	24.789	24.000	-3.1
41	Huila	41152	Carmen de Viboral	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	n.d.	25.700	+6.4
23	Cundinamarca	23075	Chía	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	33.467	31.745	-5.2
13	Bolívar	13044	El Carmen de Bolívar	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	24.800	26.000	+4.9
18	Caquetá	18047	El Dorado	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	22.450	21.700	-3.3
18	Caquetá	18056	El Paojil	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	24.333	22.867	-5.6
05	Antioquia	05004	Envigado	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	17.150	16.607	-3.1
18	Caquetá	18001	Florencia	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	21.000	22.000	+4.8
23	Cundinamarca	23090	Fusagasugá	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	9.2	21.000	+6.5
41	Huila	41098	La Plata	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	n.d.	22.167	+6.2
48	Santander	60406	Lobatá	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	27.067	27.700	+2.5
05	Antioquia	05001	Medellín	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	n.d.	33.200	+n.d.
15	Boyacá	15409	Murindá	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	29.487	29.460	-0.9
23	Córdoba	23001	Mutis	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	22.483	22.150	-1.5
52	Nariño	52001	Paz	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	21.023	20.600	-1.7
41	Huila	41051	Pitalito	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	26.487	18.800	-3.3
18	Caquetá	18153	San Vicente del Caguán	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	28.500	29.250	+2.6
05	Antioquia	05046	Santa Rosa de Osos	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	16.265	16.468	+1.2
60	Santander	60155	Saucas	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	n.d.	33.200	+n.d.
25	Cundinamarca	25041	Villa de San Diego de Llano	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	16.403	16.000	-2.5
25	Cundinamarca	25099	Zicáquira	Estra-Zoo	20 centímetros cúbicos	24.500	24.187	-1.4
25	Cundinamarca	25043	Villa del San Diego de Llano	Estrumate	20 centímetros cúbicos	180.825	188.825	+4.4
25	Cundinamarca	25043	Villa de San Diego de Llano	Estrumate	50 centímetros cúbicos	289.950	304.800	+5.0
05	Antioquia	05237	Corinto	Fertray	5 centímetros cúbicos	26.067	28.275	+8.7
05	Antioquia	05082	Envigado	Fertray	5 centímetros cúbicos	27.168	22.100	-19.1
05	Antioquia	05018	Güemez	Fertray	5 centímetros cúbicos	31.700	31.785	+0.3
05	Antioquia	05060	Santa Rosa de Chio	Fertray	5 centímetros cúbicos	28.663	28.900	+1.0
15	Boyacá	15007	Guáin	Geistar	10 centímetros cúbicos	23.578	23.978	+1.6
15	Boyacá	15179	Chiquinquirá	Geistar	10 centímetros cúbicos	18.667	18.833	+1.0
15	Boyacá	15234	Duitama	Geistar	10 centímetros cúbicos	22.100	22.400	+1.4
25	Cundinamarca	25003	El Rosal	Geistar	10 centímetros cúbicos	19.105	20.967	+1.2
15	Boyacá	15001	Tunja	Geistar	10 centímetros cúbicos	23.475	23.975	+2.1
15	Boyacá	15007	Bolívar	Geistar	30 centímetros cúbicos	42.103	42.773	+1.6
15	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Geistar	30 centímetros cúbicos	18.940	18.825	-1.2
15	Boyacá	15238	Duitama	Geistar	30 centímetros cúbicos	27.067	24.367	-10.9
25	Cundinamarca	25003	El Rosal	Geistar	30 centímetros cúbicos	48.400	52.400	+8.3
05	Antioquia	05204	Envigado	Geistar	50 centímetros cúbicos	58.470	59.540	+1.9
05	Antioquia	05086	Santa Rosa de Osos	Geistar	50 centímetros cúbicos	47.445	47.445	0.0
25	Cundinamarca	25003	Villa de San Diego de Llano	Geistar	50 centímetros cúbicos	48.910	45.330	-7.6
28	Cesar	28011	Aguachica	Geistar	15 centímetros cúbicos	11.707	11.781	+0.6
25	Cundinamarca	25175	Chía	Geistar	15 centímetros cúbicos	11.540	11.440	-0.9
15	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Geistar	15 centímetros cúbicos	10.817	11.157	+2.6
05	Antioquia	05237	Corinto	Geistar	15 centímetros cúbicos	5.566	9.500	+6.9
15	Boyacá	15220	Duitama	Geistar	15 centímetros cúbicos	11.710	11.735	+0.2
25	Cundinamarca	25044	El Carmen de Bolívar	Geistar	15 centímetros cúbicos	14.000	14.187	+1.2
25	Cundinamarca	25040	El Rosal	Geistar	15 centímetros cúbicos	11.318	11.225	-1.0





03	Antioquia	25257	El Santuario	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	10.908	15.800	0,0
03	Antioquia	25264	Envigado	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	8.807	8.803	-0,5
03	Antioquia	25310	Guane	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	10.708	15.850	-33,3
03	Antioquia	25001	Medellín	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	11.863	15.485	-18,1
15	Boyacá	15159	Romelí	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	15.508	15.500	0,0
20	Cesar	20710	San Alberto	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	12.333	13.200	6,9
03	Antioquia	25080	Santa Rosa de Osos	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	9.902	9.542	-3,6
70	Sucre	70001	Shuelejá	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	11.008	11.250	2,3
15	Boyacá	15021	Tunja	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	12.352	12.480	1,1
20	Cesar	20001	Villapar	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	13.607	13.503	-0,8
15	Boyacá	15081	Veraguamada	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	12.238	12.500	2,0
25	Cundinamarca	25043	Villa de San Diego de Ubaté	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	10.975	15.850	37
03	Antioquia	25007	Yarumal	Gestave 25	10 centímetros cúbicos	9.800	9.575	-2,4
41	Huila	41020	Algeciras	Rivolve Crisalina	10 centímetros cúbicos	n.d.	9.187	n.d.
20	Cesar	20011	Aguachica	Oktocina	10 centímetros cúbicos	5.703	5.687	-0,3
41	Huila	41032	Campaspe	Oktocina	10 centímetros cúbicos	n.d.	2.433	n.d.
25	Cundinamarca	25043	Villa de San Diego de Ubaté	Oktocina	10 centímetros cúbicos	6.307	6.507	3,0
15	Boyacá	15126	Chiquinquirá	Poatal	2 centímetros cúbicos	9.625	1.600	-83
15	Boyacá	15126	Chiquinquirá	Poatal	10 centímetros cúbicos	55.538	53.018	-4,5
15	Boyacá	15238	Cutervo	Poatal	20 centímetros cúbicos	n.d.	55.600	n.d.
15	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Poatal	50 centímetros cúbicos	85.933	85.913	0,0

Insumos y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2010								
2.5. Insecticidas, plaguicidas y repelentes								
Código departamento	Número departamento	Código municipio	Número municipio	Nombre del producto	Presentación del producto	Precio medio de enero/janeiro de 2011	Precio medio de diciembre de 2010	Variación porcentual
54	Norte de Santander	54001	Armenia	Agrita 1 Oz	20 gramos	5.687	5.687	0,0
20	Cesar	20011	Aguachica	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.330	6.360	0,6
05	Casanare	05010	Aguazul	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.100	6.000	-1,6
58	Santander	68001	Bucaramanga	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.880	6.700	-2,8
50	North	52110	Buesco	Agrita 1 Oz	20 gramos	3.167	6.833	-4,7
76	Valle del Cauca	76001	Cali	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.118	6.076	-0,7
41	Huila	41132	Campaspe	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.167	7.000	13,5
29	Córdoba	29162	Cartagena	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.334	6.334	0,0
79	Tolima	79168	Chaparral	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.000	6.475	7,9
54	Norte de Santander	54113	Chinchina	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.867	6.667	-3,0
53	North	52215	Córdoba	Agrita 1 Oz	20 gramos	3.800	6.125	3,8
56	North de Santander	54001	Cúcuta	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.360	6.360	0,0
73	Bolívar	73044	El Carmen de Bolívar	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.200	6.000	-3,3
73	Tolima	75203	Frontera	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.273	6.133	-2,3
41	Huila	41298	García	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.200	6.000	-3,3
25	Cundinamarca	25007	Girardot	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.000	6.339	5,6
50	Mata	50013	Granada	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.300	6.300	0,0
52	North	52017	Guachucal	Agrita 1 Oz	20 gramos	5.825	5.825	0,0
70	Valle del Cauca	70111	Guadalupe de Buga	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.500	6.500	0,0
79	Tolima	73001	Ibagué	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.200	6.240	1,6
52	North	52258	Isla	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.000	6.000	0,0
41	Huila	41239	Itagüí	Agrita 1 Oz	20 gramos	6.667	6.667	0,0
76	Valle del Cauca	70004	Jamundi	Agrita 1 Oz	20 gramos	7.230	7.250	0,0
17	Caldas	17900	La Dorada	Agrita 1 Oz	20 gramos	5.734	5.734	0,0





41	Huila	47096	La Plata	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.400	6.420	0.0
12	Nariño	52388	La Unión	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.800	6.800	0.0
79	Tolima	73471	Líbano	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.520	6.420	-1.6
23	Córdoba	23071	Mompox	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.214	6.323	1.9
41	Huila	47081	Neiva	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.310	6.310	0.0
76	Valle del Cauca	76530	Palmira	Agrfa 1 Go	20 gramos	5.900	5.900	0.0
54	Nota de Santander	54578	Perejiles	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.520	6.167	-5.1
57	Nariño	52071	Pasto	Agrfa 1 Go	20 gramos	5.480	5.460	-0.2
85	Casanare	85290	Paz de Ariporo	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.400	6.500	1.0
41	Huila	47151	Pitalito	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.400	6.330	-1.8
47	Magdalena	47351	Pivijay	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.645	6.720	1.1
90	Meta	52573	Puerto López	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.225	6.235	0.0
79	Tolima	73443	San Sebastián de Mariquita	Agrfa 1 Go	20 gramos	5.625	5.880	1.1
19	Cesar	15688	Santander de Quilichao	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.395	6.875	-8.8
83	Casanare	85470	Tequendama	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.260	6.340	1.3
20	Cesar	20081	Villanueva	Agrfa 1 Go	20 gramos	7.000	7.040	0.6
85	Casanare	85460	Villanueva	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.300	6.333	0.0
90	Meta	52071	Villavicencio	Agrfa 1 Go	20 gramos	5.500	6.400	8.1
89	Casanare	85261	Yopal	Agrfa 1 Go	20 gramos	6.000	6.200	3.3
85	Antioquia	85314	Andes	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.590	6.740	2.7
81	Aragua	81201	Aragua	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.300	6.500	3.0
11	Bogotá D.C.	11001	Bogotá, D.C.	Agrfa 10 Wg	20 gramos	5.860	5.813	-0.9
25	Cundinamarca	25123	Cachipay	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.575	7.488	16.1
25	Cundinamarca	25175	Chía	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.422	6.522	1.4
63	Santander	68730	Ceretá	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.322	6.332	0.6
18	Caquetá	18247	El Dorado	Agrfa 10 Wg	20 gramos	5.767	5.867	1.7
18	Caquetá	18258	El Peñón	Agrfa 10 Wg	20 gramos	5.880	5.880	0.0
23	Cundinamarca	25260	El Rosal	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.125	6.400	4.5
18	Caquetá	18201	Florencia	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.625	5.750	-2.2
23	Cundinamarca	25219	Funza	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.300	6.200	-0.6
23	Cundinamarca	25290	Fusagasugá	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.557	6.700	2.2
68	Santander	68207	Giria	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.625	6.700	1.1
68	Santander	68406	Lebrija	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.850	6.457	-5.8
68	Santander	68547	Piedecuesta	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.600	6.625	0.4
18	Caquetá	18502	Puerto Rico	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.000	6.000	0.0
68	Santander	68815	Rionegro	Agrfa 10 Wg	20 gramos	7.202	7.000	-3.4
20	Cesar	20710	San Alberto	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.333	6.600	-4.3
18	Caquetá	18218	San Vicente del Caguán	Agrfa 10 Wg	20 gramos	6.145	6.340	3.3
81	Aragua	81794	Tame	Agrfa 10 Wg	20 gramos	7.000	7.000	0.0
68	Santander	68801	Bucaramanga	Agrfa 10 Wg	250 gramos	171.250	171.750	0.9
20	Cesar	20710	San Alberto	Agrfa 10 Wg	250 gramos	171.720	171.720	0.0
12	Nariño	52215	Córdoba	Mesofol	30 centímetros cúbicos	5.542	5.300	-5.2
16	Cauca	15212	Corinto	Mesofol	30 centímetros cúbicos	5.333	5.333	0.0
12	Nariño	52224	Cosacá	Mesofol	35 centímetros cúbicos	5.306	5.280	-0.6
12	Nariño	52236	Ibagué	Mesofol	35 centímetros cúbicos	4.488	4.480	-0.2
12	Nariño	52001	Pasto	Mesofol	35 centímetros cúbicos	6.300	4.280	-0.0
12	Nariño	52285	Puerto	Mesofol	35 centímetros cúbicos	6.000	4.750	-1.7
12	Nariño	52008	Túquerres	Mesofol	35 centímetros cúbicos	6.750	4.750	-0.0



Resumen y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2015

2.6. Medicamentos

Código departamento	Nombre departamento	Código municipal	Nombre localidad	Nombre del presidente	Presentación del producto	Precio medio de noviembre de 2015	Precio medio de diciembre de 2015	Variación porcentual
10	Sucre	70213	Caracas	Alejandra	50 centímetros cúbicos	11.000	10.700	-2,7
13	Bolívar	10244	El Carmen de Bolívar	Alejandra	50 centímetros cúbicos	12.700	10.607	-15,3
52	Nariño	52006	Iquitos	Alejandra	50 centímetros cúbicos	8.700	8.700	0,0
47	Magdalena	47221	Pivijay	Alejandra	50 centímetros cúbicos	9.101	8.275	-9,3
52	Nariño	52015	Pupiales	Alejandra	50 centímetros cúbicos	8.600	8.700	1,2
20	Cesar	20011	Agustínrodríguez	Alejandra	50 centímetros cúbicos	14.050	14.275	1,6
11	Bogotá, D.C.	11007	Bogotá, D.C.	Alejandra	50 centímetros cúbicos	15.670	15.868	1,3
20	Cesar	20260	Boconá	Alejandra	50 centímetros cúbicos	15.625	14.505	-7,2
68	Santander	68001	Bucaramanga	Alejandra	50 centímetros cúbicos	16.200	17.300	6,8
25	Cundinamarca	25115	Chía	Alejandra	50 centímetros cúbicos	16.290	16.280	0,0
15	Boyacá	15115	Chiquinquirá	Alejandra	50 centímetros cúbicos	14.238	14.238	0,0
52	Nariño	52024	Caucajá	Alejandra	50 centímetros cúbicos	14.275	14.750	3,6
52	Nariño	52027	Cumbal	Alejandra	50 centímetros cúbicos	14.925	15.120	1,3
13	Bolívar	13244	El Carmen de Bolívar	Alejandra	50 centímetros cúbicos	20.550	20.330	-1,1
25	Cundinamarca	25203	El Rosal	Alejandra	50 centímetros cúbicos	16.775	16.215	-3,5
47	Magdalena	47268	Faigazá	Alejandra	50 centímetros cúbicos	16.183	16.649	3,0
52	Nariño	52017	Guanacá	Alejandra	50 centímetros cúbicos	14.200	14.600	2,8
52	Nariño	52026	Iquitos	Alejandra	50 centímetros cúbicos	14.588	14.738	1,0
13	Bolívar	13430	Magangué	Alejandra	50 centímetros cúbicos	17.500	16.300	-6,9
15	Boyacá	15469	Moniquirá	Alejandra	50 centímetros cúbicos	28.967	28.967	0,0
47	Magdalena	47267	Pivijay	Alejandra	50 centímetros cúbicos	15.600	15.229	-2,5
52	Nariño	52065	Pupiales	Alejandra	50 centímetros cúbicos	15.281	15.430	1,0
68	Santander	68005	Sabana de Torez	Alejandra	50 centímetros cúbicos	16.500	15.250	-7,5
20	Cesar	20113	San Alberto	Alejandra	50 centímetros cúbicos	16.200	15.300	-5,6
10	Sucre	70001	Sinchioga	Alejandra	50 centímetros cúbicos	14.750	14.914	1,1
68	Santander	68055	Sioco	Alejandra	50 centímetros cúbicos	15.675	16.607	6,3
52	Nariño	52058	Tóqueres	Alejandra	50 centímetros cúbicos	14.250	14.950	5,0
05	Antioquia	05002	Aborján	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	23.473	23.347	-0,5
05	Antioquia	05079	Berbeo	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	27.080	27.700	2,5
05	Antioquia	05037	Buenavista	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	24.531	24.451	-0,4
05	Antioquia	05148	El Camino de Viboral	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	23.797	25.044	5,0
05	Antioquia	05254	Dinneras	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	24.484	24.484	0,0
05	Antioquia	05318	Guarne	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	27.080	27.076	0,0
05	Antioquia	05376	La Ceja	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	28.051	28.038	-0,1
05	Antioquia	05420	La Unión	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	26.295	26.295	0,0
05	Antioquia	05440	Madrida	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	n.d.	27.240	n.s.
05	Antioquia	05001	Medellín	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	28.124	30.230	7,5
05	Antioquia	05673	Rionegro	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	28.493	28.499	0,0
05	Antioquia	05664	San Pedro de los Milagros	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	24.780	24.578	-0,8
05	Antioquia	05686	Santa Rosa de Osos	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	23.915	25.628	7,5
05	Antioquia	05735	Soracá	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	21.025	27.025	0,0
05	Antioquia	05847	Urrao	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	35.200	30.467	-13,8
05	Antioquia	05887	Yarumal	Anhíbrida 2,5%	100 centímetros cúbicos	23.740	23.517	-0,9
05	Antioquia	05141	Peñol	Anhíbrida 2,5%	20 centímetros cúbicos	8.367	9.267	11,1
05	Antioquia	05679	Santa Bárbara	Anhíbrida 2,5%	20 centímetros cúbicos	10.367	12.433	19,6
05	Antioquia	05647	Urrea	Anhíbrida 2,5%	20 centímetros cúbicos	5.767	9.767	7,0
05	Antioquia	05237	Don Matías	Anhíbrida 2,5%	200 centímetros cúbicos	48.407	48.717	6,3
05	Antioquia	05032	Abijar	Anhíbrida 2,5%	50 centímetros cúbicos	16.817	16.017	-5,0
05	Antioquia	05279	Barranquilla	Anhíbrida 2,5%	50 centímetros cúbicos	11.526	13.380	17,0
05	Antioquia	05297	Don Bosco	Anhíbrida 2,5%	50 centímetros cúbicos	14.672	14.862	1,3
05	Antioquia	05140	El Camino de Viboral	Anhíbrida 2,5%	50 centímetros cúbicos	n.d.	15.550	n.s.
05	Antioquia	05637	El Santuario	Anhíbrida 2,5%	50 centímetros cúbicos	16.300	16.300	0,0
05	Antioquia	05264	Brienviés	Anhíbrida 2,5%	50 centímetros cúbicos	n.d.	14.988	n.s.
05	Antioquia	05318	Guerne	Anhíbrida 2,5%	50 centímetros cúbicos	16.968	16.930	-2,3
05	Antioquia	05326	La Ceja	Anhíbrida 2,5%	50 centímetros cúbicos	15.817	16.983	7,0





05	Antioquia	05409	La Unión	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	19.300	19.200	0.0
05	Antioquia	05410	Marmato	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	n.d.	15.750	-6.4
05	Antioquia	05601	Medellín	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	14.600	17.000	2.5
05	Antioquia	05641	Pereira	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	10.425	16.200	2.9
05	Antioquia	05611	Kanagua	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	10.500	14.600	2.0
05	Antioquia	05679	Santa Bárbara	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	19.400	19.300	-0.3
05	Antioquia	05680	Santa Rosa de Osos	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	14.000	14.400	0
05	Antioquia	05754	Serrín	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	10.425	16.400	2.0
05	Antioquia	05867	Luruá	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	18.800	18.700	-0.5
05	Antioquia	05887	Venecia	Antioquia 2.5%	50 centímetros cúbicos	13.575	15.750	1.1
20	Cesar	30811	Aguachica	Antioquia 2.5%	250 gramos	30.000	31.800	3.0
12	Bolívar	18007	Cartagena de Indias	Antioquia 2.5%	50 gramos	17.000	18.400	4.4
41	Italia	41132	Compostelano	Antioquia	10 centímetros cúbicos	15.075	15.400	2.0
73	Tolima	73048	Chaparral	Antioquia	10 centímetros cúbicos	14.600	15.000	2.5
05	Antioquia	89697	El Sombrero	Antioquia	10 centímetros cúbicos	n.d.	12.800	n.d.
41	Huila	41266	La Plata	Antioquia	10 centímetros cúbicos	13.100	13.800	5.1
05	Antioquia	05901	Medellín	Antioquia	10 centímetros cúbicos	13.300	13.950	4.8
16	Valle del Cauca	16296	Sevilla	Antioquia	10 centímetros cúbicos	14.300	14.487	0.9
02	Wari	52038	Tiquisate	Antioquia	10 centímetros cúbicos	13.150	13.150	0.0
16	Valle del Cauca	16486	Zarzal	Antioquia	10 centímetros cúbicos	15.800	15.400	-2.7
05	Antioquia	05237	Dominical	Antioquia	100 centímetros cúbicos	82.600	82.400	-0.3
05	Antioquia	05885	Santa Rosa de Osos	Antioquia	100 centímetros cúbicos	82.225	82.500	3.4
73	Tolima	73134	Cajamarca	Antioquia	50 centímetros cúbicos	61.000	61.667	1.0
16	Valle del Cauca	16147	Cortegio	Antioquia	50 centímetros cúbicos	70.618	69.600	-1.4
05	Antioquia	05207	Dominical	Antioquia	50 centímetros cúbicos	37.600	38.400	2.1
05	Antioquia	05264	Etiúbia	Antioquia	50 centímetros cúbicos	49.400	50.175	1.4
05	Antioquia	05201	Maceió	Antioquia	50 centímetros cúbicos	56.600	57.070	0.7
05	Antioquia	05886	Santa Rosa de Osos	Antioquia	10 centímetros cúbicos	17.200	17.600	2.3
17	Colombia	17380	La Dorada	Antioquia	15 centímetros cúbicos	n.d.	21.600	n.d.
17	Colombia	17380	La Dorada	Antioquia	50 centímetros cúbicos	39.507	38.927	-1.5
41	Huila	41132	Compostelano	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.810	7.800	0.0
12	Quindío	32254	Cóspedal	Antioquia	10 centímetros cúbicos	8.800	8.000	-9.0
52	Quindío	52237	Cundinamarca	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.750	8.000	3.3
13	Bogotá	13244	El Carenamiento	Antioquia	10 centímetros cúbicos	n.d.	16.300	n.d.
25	Cundinamarca	25207	Girardot	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.500	7.400	-1.3
13	Tolima	73027	Represa	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.271	6.900	-4.5
12	Quindío	32256	Ibague	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.325	7.325	0.0
12	Quindío	32285	Pupiales	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.107	7.107	0.0
15	Boyacá	15646	Santacruz	Antioquia	10 centímetros cúbicos	6.720	6.700	-0.3
12	Quindío	32288	Tiquíquimes	Antioquia	10 centímetros cúbicos	6.900	6.750	-2.1
13	Tolima	73001	Ibagué	Antioquia	10 centímetros cúbicos	29.600	28.980	-2.4
08	Atlántico	88001	Barnechea	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.100	7.100	0.0
08	Santander	88001	Bucaramanga	Antioquia	10 centímetros cúbicos	8.800	8.600	-2.3
28	Cundinamarca	28131	Claussen	Antioquia	10 centímetros cúbicos	8.107	8.000	-1.1
13	Córdoba	13162	Cerro	Antioquia	10 centímetros cúbicos	6.740	7.322	8.3
13	Bogotá	13176	Chiquinquirá	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.100	7.100	0.0
15	Boyacá	15236	Dulce	Antioquia	10 centímetros cúbicos	6.730	6.700	-0.5
13	Tolima	73038	Fémina	Antioquia	10 centímetros cúbicos	6.770	6.600	-2.1
08	Santander	88001	Lumbia	Antioquia	10 centímetros cúbicos	6.100	6.100	0.0
12	Quindío	32108	Liria	Antioquia	10 centímetros cúbicos	n.d.	8.000	n.d.
05	Antioquia	05201	Maceió	Antioquia	10 centímetros cúbicos	6.720	7.078	5.3
13	Cundinamarca	28001	Manta	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.140	7.140	0.0
12	Quindío	32001	Pasto	Antioquia	10 centímetros cúbicos	6.610	6.600	-0.1
11	Huila	41181	Pitalito	Antioquia	10 centímetros cúbicos	n.d.	3.800	n.d.
05	Antioquia	05679	Santa Bárbara	Antioquia	10 centímetros cúbicos	6.875	6.975	1.4
05	Antioquia	05186	Santa Rosa de Osos	Antioquia	10 centímetros cúbicos	1.200	1.087	-3.0
13	Boyacá	15001	Tunja	Antioquia	10 centímetros cúbicos	7.200	7.640	5.6
08	Atlántico	88001	Barnechea	Antioquia	10 centímetros cúbicos	26.300	27.487	4.5
08	Santander	88001	Bucaramanga	Antioquia	10 centímetros cúbicos	39.400	38.200	-3.1
13	Córdoba	13182	Cerro	Antioquia	10 centímetros cúbicos	23.200	22.927	-1.4
08	Santander	88001	Lubria	Antioquia	10 centímetros cúbicos	29.307	29.200	-0.4
29	Cundinamarca	29001	Manta	Antioquia	10 centímetros cúbicos	26.720	25.620	-4.1
02	Quindío	32001	Pasto	Antioquia	10 centímetros cúbicos	22.000	21.287	-3.3
09	Antioquia	05100	Algeciras	Antioquia	20 centímetros cúbicos	18.440	18.440	0.0
05	Antioquia	05234	Andes	Antioquia	20 centímetros cúbicos	n.d.	24.100	n.d.
05	Antioquia	05079	Berlín	Antioquia	20 centímetros cúbicos	21.100	19.300	-5.4
06	Risaralda	60000	Salón de Lumbra	Antioquia	20 centímetros cúbicos	20.500	21.600	5.1
15	Bogotá	15087	Bolívar	Antioquia	20 centímetros cúbicos	19.013	18.577	-2.1
06	Valle del Cauca	16122	Caloto	Antioquia	20 centímetros cúbicos	19.300	19.217	-0.5
13	Tolima	73134	Cajamarca	Antioquia	20 centímetros cúbicos	20.300	21.300	4.9
03	Quindío	32100	Cáñamo	Antioquia	20 centímetros cúbicos	22.200	20.300	-9.1
06	Valle del Cauca	16001	Catá	Antioquia	20 centímetros cúbicos	19.501	18.941	-3.0
06	Valle del Cauca	16147	Cebajo	Antioquia	20 centímetros cúbicos	20.273	20.273	0.0
13	Tolima	73162	Chaparral	Antioquia	20 centímetros cúbicos	17.427	18.800	4.8
13	Boyacá	15176	Chiquinquirá	Antioquia	20 centímetros cúbicos	17.600	17.560	-0.3
05	Cundinamarca	28188	Checa	Antioquia	20 centímetros cúbicos	21.347	21.300	-0.2
15	Córdoba	15212	Cerro	Antioquia	20 centímetros cúbicos	21.000	21.000	0.0





25	Cundinamarca	25178	Chiquaque	Jornal agrícola, sin alimentación	40.000	31.000	-16.7
15	Bogotá	15178	Chiquinquirá	Jornal agrícola, con alimentación	25.000	25.000	0.0
15	Bogotá	15178	Chiquinquirá	Jornal agrícola, sin alimentación	32.000	32.000	-2.0
15	Bogotá	15178	Chiquinquirá	Jornal pecuario, con alimentación	25.000	25.000	0.0
15	Bogotá	15178	Chiquinquirá	Jornal pecuario, sin alimentación	30.100	32.000	-6.0
24	Nota de Santander	24178	Chitigá	Jornal agrícola, con alimentación	25.000	25.000	0.0
24	Nota de Santander	24178	Chitigá	Jornal agrícola, sin alimentación	35.000	35.000	0.0
24	Nota de Santander	24178	Chitigá	Jornal pecuario, con alimentación	25.000	25.000	0.0
24	Nota de Santander	24178	Chitigá	Jornal pecuario, sin alimentación	35.000	35.000	0.0
25	Cundinamarca	25181	Choachí	Jornal agrícola, sin alimentación	45.000	48.600	3.7
25	Cundinamarca	25188	Chocó	Jornal agrícola, con alimentación	30.000	37.600	-2.0
25	Cundinamarca	25189	Chocó	Jornal pecuario, con alimentación	30.000	37.600	-2.0
40	Santander	40190	Chivatá	Jornal agrícola, por alimento	20.000	30.000	50.0
60	Santander	60190	Chivatá	Jornal agrícola, sin alimentación	30.000	30.000	0.0
15	Cauca	15212	Chivatá	Jornal agrícola, sin alimentación	27.000	38.000	1.2
70	Sur	70215	Coacatlán	Jornal agrícola, con alimentación	20.000	30.000	50.0
70	Sur	70215	Coacatlán	Jornal agrícola, sin alimentación	24.000	34.000	0.0
70	Sur	70215	Coacatlán	Jornal pecuario, con alimentación	20.000	30.000	50.0
70	Sur	70215	Coacatlán	Jornal pecuario, sin alimentación	21.000	35.000	0.0
25	Cundinamarca	25214	Cota	Jornal agrícola, sin alimentación	45.000	43.000	-4.7
25	Cundinamarca	25214	Cota	Jornal agrícola, con alimentación	45.000	49.000	9.0
10	Nariño	52204	Cuaspí	Jornal agrícola, con alimentación	20.000	30.000	50.0
10	Nariño	52204	Cuaspí	Jornal agrícola, sin alimentación	25.000	35.000	0.0
10	Nariño	52204	Cuaspí	Jornal pecuario, con alimentación	20.000	30.000	50.0
10	Nariño	52204	Cuaspí	Jornal pecuario, sin alimentación	21.000	35.000	0.0
24	Nota de Santander	54201	Cúcuta	Jornal agrícola, sin alimentación	30.000	30.000	0.0
10	Nariño	52207	Cumbal	Jornal agrícola, con alimentación	20.000	30.000	50.0
10	Nariño	52207	Cumbal	Jornal agrícola, sin alimentación	21.000	35.000	0.0
10	Nariño	52207	Cumbal	Jornal pecuario, con alimentación	20.000	30.000	50.0
10	Nariño	52207	Cumbal	Jornal pecuario, sin alimentación	21.000	35.000	0.0
18	Valle del Cauca	76203	Dagua	Jornal agrícola, sin alimentación	30.000	30.000	0.0
25	Antioquia	05147	Dabeiba	Jornal agrícola, sin alimentación	40.000	40.000	0.0
15	Bogotá	15238	Dabeiba	Jornal agrícola, con alimentación	34.000	35.000	1.0
15	Bogotá	15238	Dabeiba	Jornal agrícola, sin alimentación	36.000	40.000	1.0
13	Bolívar	13244	El Carmen de Bolívar	Jornal agrícola, con alimentación	15.000	17.000	2.0
13	Bolívar	13244	El Carmen de Bolívar	Jornal agrícola, sin alimentación	20.000	20.000	0.0
13	Bolívar	13244	El Carmen de Bolívar	Jornal pecuario, con alimentación	16.000	17.000	2.0
13	Bolívar	13244	El Carmen de Bolívar	Jornal pecuario, sin alimentación	20.000	20.000	0.0
25	Antioquia	05148	El Carmen de Viboral	Jornal agrícola, sin alimentación	45.000	45.000	0.0
25	Antioquia	05148	El Carmen de Viboral	Jornal pecuario, sin alimentación	45.000	45.000	0.0
18	Caquetá	18247	El Dorado	Jornal agrícola, con alimentación	25.000	28.000	11.0
18	Caquetá	18247	El Dorado	Jornal agrícola, sin alimentación	33.000	38.000	11.0
18	Caquetá	18247	El Dorado	Jornal pecuario, con alimentación	25.000	28.000	11.0
18	Caquetá	18247	El Dorado	Jornal pecuario, sin alimentación	33.000	38.000	11.0
18	Caquetá	18258	El Peñón	Jornal agrícola, con alimentación	25.000	26.000	2.0
18	Caquetá	18258	El Peñón	Jornal agrícola, sin alimentación	35.000	40.000	14.3
18	Caquetá	18258	El Peñón	Jornal pecuario, con alimentación	25.000	26.000	2.0
18	Caquetá	18258	El Peñón	Jornal pecuario, sin alimentación	35.000	40.000	14.3
25	Cundinamarca	25240	El Rosal	Jornal agrícola, con alimentación	45.000	48.600	3.7
25	Cundinamarca	25240	El Rosal	Jornal agrícola, sin alimentación	50.000	48.600	-1.0
25	Cundinamarca	25240	El Rosal	Jornal pecuario, con alimentación	45.000	48.600	3.7
25	Cundinamarca	25240	El Rosal	Jornal pecuario, sin alimentación	50.000	50.000	0.0
25	Antioquia	05257	El Santuario	Jornal agrícola, sin alimentación	40.000	40.000	0.0
25	Antioquia	05257	El Santuario	Jornal pecuario, sin alimentación	45.000	45.000	0.0
13	Tolima	73208	Espinal	Jornal agrícola, sin alimentación	30.000	30.000	0.0
13	Tolima	73208	Espinal	Jornal pecuario, sin alimentación	35.000	35.000	0.0
25	Cundinamarca	25269	Felicesví	Jornal agrícola, sin alimentación	28.000	28.000	0.0
25	Cundinamarca	25269	Felicesví	Jornal pecuario, sin alimentación	38.000	37.000	-1.0
18	Caquetá	18261	Huila	Jornal agrícola, con alimentación	25.000	25.000	0.0
18	Caquetá	18261	Huila	Jornal agrícola, sin alimentación	35.000	35.000	0.0
18	Caquetá	18261	Huila	Jornal pecuario, con alimentación	25.000	25.000	0.0
18	Caquetá	18261	Huila	Jornal pecuario, sin alimentación	35.000	35.000	0.0
25	Cundinamarca	25279	Itagüí	Jornal agrícola, con alimentación	30.000	37.000	5.0
25	Cundinamarca	25279	Itagüí	Jornal agrícola, sin alimentación	38.000	40.000	5.0
25	Cundinamarca	25279	Itagüí	Jornal pecuario, con alimentación	30.000	37.000	5.0
25	Cundinamarca	25279	Itagüí	Jornal pecuario, sin alimentación	38.000	40.000	5.0



70	Santafé	78239	Galerías	Jornal agrícola, con alimentación	17.000	17.000	0,0
70	Santafé	78236	Galerías	Jornal agrícola, sin alimentación	25.000	25.000	0,0
70	Santafé	78235	Galerías	Jornal pecuario, con alimentación	17.000	17.000	0,0
70	Santafé	78236	Galerías	Jornal pecuario, sin alimentación	25.000	25.000	0,0
15	Bogotá	11299	Galerías	Jornal agrícola, sin alimentación	30.000	30.000	0,0
41	Huila	41296	Gardens	Cosecha de café, sin alimentación 125 kilogramos	6.000	6.000	0,0
41	Huila	41296	Gardens	Jornal agrícola, sin alimentación	35.000	35.000	0,0
41	Huila	41296	Gardens	Jornal pecuario, sin alimentación	35.000	35.000	0,0
60	Santander	68207	Galler	Jornal agrícola, con alimentación	23.607	23.213	7,0
60	Santander	68207	Galler	Jornal agrícola, sin alimentación	36.007	37.800	-5,0
90	Mato	99212	Granada	Jornal agrícola, con el menú del día	30.000	30.000	0,0
90	Mato	99213	Granada	Jornal agrícola, sin alimentación	41.303	40.000	-3,2
90	Mato	99213	Granada	Jornal pecuario, con alimentación	35.000	30.000	-15,0
90	Mato	99213	Granada	Jornal pecuario, sin alimentación	41.303	40.000	-3,2
50	Nariño	52217	Guatavita	Jornal agrícola, con el menú del día	16.967	16.967	0,0
50	Nariño	52217	Guatavita	Jornal agrícola, sin alimentación	23.303	23.000	-1,4
52	Risaralda	52017	Guatavita	Jornal pecuario, sin alimentación	16.967	16.967	0,0
52	Risaralda	52017	Guatavita	Jornal pecuario, sin alimentación	23.303	23.000	-1,4
76	Valle del Cauca	76111	Guatulaje de Bogue	Jornal agrícola, sin alimentación	88.000	90.000	-1,1
76	Valle del Cauca	76111	Guatulaje de Bogue	Jornal pecuario, sin alimentación	88.000	85.000	3,0
10	Antioquia	85210	Gurí	Jornal agrícola, sin alimentación	42.000	42.000	0,0
10	Bogotá	10002	Gurí	Jornal agrícola, sin alimentación	38.000	30.000	0,0
10	Risaralda	86218	Gurí	Jornal agrícola, con alimentación	23.303	23.000	-1,4
10	Risaralda	86218	Gurí	Jornal agrícola, sin alimentación	34.200	34.300	0,0
72	Tolima	72081	Ibagué	Jornal agrícola, con alimentación	38.000	30.000	0,0
72	Tolima	72081	Ibagué	Jornal pecuario, sin alimentación	39.000	39.000	0,0
12	Nariño	12206	Ibáñez	Jornal agrícola, con alimentación	23.000	25.000	-9,0
12	Nariño	12206	Ibáñez	Jornal agrícola, sin alimentación	25.203	25.467	1,0
76	Valle del Cauca	76264	Imperial	Jornal agrícola, sin alimentación	38.000	38.000	0,0
76	Valle del Cauca	76264	Imperial	Jornal pecuario, sin alimentación	88.000	88.000	0,0
10	Antioquia	85210	La Ceja	Jornal agrícola, sin alimentación	40.000	40.000	0,0
10	Risaralda	86201	La Ceja	Jornal agrícola, con alimentación	33.000	33.000	0,0
10	Risaralda	86201	La Ceja	Jornal agrícola, sin alimentación	34.000	34.000	0,0
17	Caldas	17300	La Dorada	Jornal agrícola, con alimentación	25.000	25.000	0,0
17	Caldas	17300	La Dorada	Jornal pecuario, con el menú del día	25.000	25.000	0,0
17	Caldas	17300	La Dorada	Jornal pecuario, sin alimentación	34.000	35.000	-3,0
25	Cundinamarca	25208	La Mesa	Jornal agrícola, con alimentación	31.000	30.000	0,0
25	Cundinamarca	25208	La Mesa	Jornal agrícola, sin alimentación	40.000	40.000	0,0
25	Cundinamarca	25208	La Mesa	Jornal pecuario, con alimentación	35.000	35.000	0,0
25	Cundinamarca	25208	La Mesa	Jornal pecuario, sin alimentación	40.000	40.000	0,0
09	Antioquia	09208	La Pintada	Jornal pecuario, sin alimentación	33.000	33.000	0,0
41	Huila	41296	La Plata	Cosecha de café, sin alimentación 125 kilogramos	8.819	8.667	14,3
41	Huila	41296	La Plata	Jornal agrícola, con alimentación	30.000	28.920	-3,7
41	Huila	41296	La Plata	Jornal agrícola, sin alimentación	35.000	35.000	0,0
41	Huila	41296	La Plata	Jornal pecuario, con alimentación	39.000	29.500	-31,3
41	Huila	41296	La Plata	Jornal pecuario, sin alimentación	39.000	39.000	0,0
25	Antioquia	09205	La Unión	Jornal agrícola, sin alimentación	42.000	43.000	-2,3
25	Nariño	32209	La Unión	Jornal agrícola, sin alimentación	23.000	23.000	0,0
16	Valle del Cauca	76400	La Unión	Jornal agrícola, con alimentación	21.819	21.339	0,0
16	Valle del Cauca	76400	La Unión	Jornal agrícola, sin alimentación	31.312	31.440	0,4
60	Risaralda	66400	La Virginia	Jornal agrícola, con alimentación	21.000	21.000	0,0
60	Risaralda	66400	La Virginia	Jornal agrícola, sin alimentación	30.000	30.000	0,0
60	Santander	68400	Lerida	Jornal agrícola, con alimentación	25.000	25.000	0,0
60	Santander	68400	Lerida	Jornal agrícola, sin alimentación	31.667	37.035	-15,0
78	Tolima	78400	Líbano	Jornal agrícola, sin alimentación	31.000	31.000	0,0
72	Tolima	78411	Líbano	Jornal agrícola, sin alimentación	30.000	30.000	0,0
23	Cundinamarca	23417	Lirica	Jornal agrícola, sin alimentación	25.333	22.000	-13,3
23	Cundinamarca	23417	Lirica	Jornal pecuario, sin alimentación	20.000	20.667	-3,3
25	Cundinamarca	25410	Madrid	Jornal agrícola, con alimentación	32.000	21.000	-31,1
25	Cundinamarca	25410	Madrid	Jornal agrícola, sin alimentación	40.000	41.000	-2,5
25	Cundinamarca	25410	Madrid	Jornal pecuario, con alimentación	33.000	33.000	0,0
25	Cundinamarca	25410	Madrid	Jornal pecuario, sin alimentación	40.000	44.333	10,8
12	Bogotá	12430	Magangué	Jornal agrícola, con alimentación	17.000	20.000	17,6
12	Bogotá	12430	Magangué	Jornal agrícola, sin alimentación	20.000	20.000	0,0
12	Bogotá	12430	Magangué	Jornal pecuario, con alimentación	17.000	20.000	17,6
12	Bogotá	12430	Magangué	Jornal pecuario, sin alimentación	20.000	20.000	0,0
60	Santander	68410	Málaga	Jornal agrícola, con alimentación	20.000	20.000	0,0
60	Santander	68410	Málaga	Jornal agrícola, sin alimentación	31.000	30.000	-3,3
77	Celica	77001	Marbales	Jornal agrícola, con alimentación	20.000	20.000	0,0
17	Celica	77001	Marbales	Jornal agrícola, sin alimentación	30.000	38.000	26,7
17	Celica	77001	Marbales	Jornal pecuario, con alimentación	20.000	20.000	0,0
17	Celica	77001	Marbales	Jornal pecuario, sin alimentación	30.000	38.000	26,7
25	Antioquia	09440	Mariquita	Jornal agrícola, sin alimentación	45.000	45.000	0,0
60	Risaralda	66440	Marietta	Cosecha de café, sin alimentación 1 kilogramo	100	100	0,0
60	Risaralda	66440	Marietta	Jornal agrícola, con alimentación	23.000	23.000	0,0
60	Risaralda	66440	Marietta	Jornal agrícola, sin alimentación	33.000	33.000	0,0
15	Antioquia	09201	Medellín	Jornal agrícola, sin alimentación	43.000	45.000	-4,4



Índices y factores de la producción agropecuaria - Diciembre 2019

3.4. Material de propagación

Código departamento	Número departamento	Código municipio	Número municipio	Número del producto	Presentación del producto	Precio medio de octubre de 2019	Precio medio de diciembre de 2019	Variación porcent.
68	Santander	68198	Cúcuta	Pasto Bracharia dicensisura CV. Llanero	1 kilogramo	70.687	69.697	-1,4
90	Meta	90007	Mitú	Pasto Bracharia dicensisura CV. Llanero	1 kilogramo	74.750	74.000	-0,1
90	Santander	90001	Barrancabermeja	Pasto Bracharia humilis	1 kilogramo	82.231	83.627	+1,7
90	Meta	90001	Mitú	Pasto Bracharia humilis	1 kilogramo	82.681	82.300	-0,5


DIEGO MONROY RODRIGUEZ

Representante Legal

CORPORACION LONIA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C.
PROYECTO PAÍA CERCAS - PROYECTO MONTES DE MARIA

VERSION No. 4 - MAYO DE 2020

Tipo de Cerco	Alambre #/m	\$/Fuste	Grapas \$/ml	Zomas \$/ml	Transporte \$/ml	# postes ml	\$ postes/ml	Valor por metro frontal (\$/m)	Valor Respective a alambre
(Plástico) 2 filos alambre plástico de 3.40 mts a 1.5	1.095,46	4	10.504,50	4	69,00	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Plástico) 2 filos alambre plástico (0.58 a 0.99 m)	1.095,46	4	10.504,50	4	67,00	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Plástico) 3 filos alambre plástico (1.3 a 2,00m)	1.309,37	3	10.504,50	3	67,50	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Plástico) 3 filos alambre plástico (1.6 a 1,25mts) + 1,09	1.309,32	3	10.504,50	3	97,50	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Plástico) 3 filos alambre plástico (1.50 a 2.00)	2.220,64	8	10.504,50	8	97,50	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Plástico) 4 filos alambre fibra de 1.5 m	1.675,76	8	10.504,50	8	138,00	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Plástico) 4 filos alambre fibra de 1,25m a 0,95 m	2.190,91	3	10.504,50	3	138,00	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Plástico) 5 filos alambre fibra de 1.0 m	8.140,30	8	20.504,50	8	85,25	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Plástico) 7 filos alambre fibra de 1.1 a 1,5 m	3.835,10	5	20.504,50	5	241,50	1.2.559,33	3	1.2.559,33	1.2.559,33
(Electrico) madera 2 filos alambre (0.60 a 0.3 a 0.5 m)	37,98	5	25.524,50	5	69,00	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Electrico) madera 4 filos alambre (0.60 a 1.5 m)	520,45	5	9.166,00	1	69,00	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Electrico) madera 4 filos alambre (0.60 a 2.15 m)	8.384,08	6	10.504,50	6	130,00	1.2.559,33	1	1.2.559,33	1.2.559,33
(Plástico) 2 filos alambre de 0.60 a 0.50 a 0.79 m	calibre BWG 14	Bobina 10 a 12	0,0	3	1,25	grapas para cerco 1 paquete			
(Plástico) 3 filos alambre de plástico 0.6 a 1.70 m	calibre BWG 14	Bobina 10 a 12	1	3	1,00	grapas para cerco 1 paquete			
(Plástico) 4 filos alambre de plástico 0.6 m	calibre BWG 14	Bobina 10 a 12	1	4	1,00	grapas para cerco 1 paquete			
(Plástico) 4 filos alambre plástico 0.70 a 1.50 m	calibre BWG 14	Bobina 10 a 12	1,2	4	0,93	grapas para cerco 1 paquete			
(Plástico) 5 filos alambre de plástico 0.6 m	calibre amlo. 14	Bobina 10 a 12	1	5	1,00	grapas para cerco 1 paquete			
(Plástico) 7 filos alambre de plástico 0.6 a 1.50 m	calibre amlo. 14	Bobina 10 a 12	5,2	2	0,50	grapas para cerco 1 paquete			
(Electrico) madera 2 filos alambre (0.6 a 0.5 m)	KOL 0-250 HL	Bobina 10 a 12	0,5	2	2,00	grapas para cerco 1 paquete			
(Electrico) madera 4 filos alambre (0.60 a 1.50 m)	KOL 0-350 HL	2,2 m	1	4	1,00	grapas para cerco 1 paquete			
(Electrico) madera 5 filos alambre (0.60 a 2.00 m)	KOL 0-350 HL	2,2 m	2	4	0,50	grapas para cerco 1 paquete			

5. El valor de alambre fino per metro lineal, parte del valor actual del rollo de alambre es \$10.504,50, lo que equivale a \$10.504,50 por ml. Se toma de la tarifa centralizada Nro. 1933 Alambres de juntas pág. 83. - Cables para la ciudad de Barranquilla.

6. El valor de alambre fino terci. per metro, parte del valor actual del rollo de alambre 0.60 cm de diámetro de 60 mts, fuente página principal de leronandres.com.co

7. El valor de alambre fino terci. per metro, parte del valor actualizado Nro. 193, sección terci. y Joncales, página 49; fijas de apriete completo 1972 instalación con prestaciones \$0.818 pesos.

8. El valor de alambre es cobrición de postes es de 20 relieves por unidad para postes de madera y de 30 relieves para postes de concreto y cerca valla.

9. El valor de transportes en tarifa de la red local centralizada Nro. 3753, sección stadas Y jorobas, página 50 y 53, alquiler de un camión C150 por unidad, ruta las horas de los viajes para el traslado para el organo Y distancias y la tarifa conductores con pasajeros por 6 horas con priorización, costando \$103 (página 50) sin incluir

10. El valor de juntas es tomada de la red local centralizada Nro. 193, sección de fijas para el alambre de 0.60 cm de diámetro por 2 metros, 1025 pesos.

11. El valor de juntas es tomada de la red local centralizada Nro. 193, sección de fijas para el alambre de 0.60 cm de diámetro por 2 metros, 1025 pesos.

12. El valor de juntas se toma medida Centralizada Nro. 193 de 2010 página 168, valor fijo de juntas con cable de 0.60 cm de diámetro.

NOTA 2: Los cantidades son estimadas de acuerdo a la caracterización de la juntura establecida en la ficha prelista.

FUENTES ADICIONALES

1. Estimaciones de precios para proyectos similares: Consultoría Regional - Gobernación, Vías de Las Américas, Almacenes para el Proyecto.


DIEGO MONROY MONTAÑEZ