

Bogotá, 28 de mayo de 2020

Requiere respuesta: SI ☒ NO ☐

Señor:

**JUAN DE DIOS CANO Y/O
HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS**

Predio La Ramada

Ubicado en la Vereda Cañasgordas/La Estrella (según ficha catastral)

Municipio de Cañasgordas

Departamento de Antioquia

CONTRATO: De Concesión No. 018 de 2015. Vía al Mar 2

OBJETO: Realización de los estudios y diseños definitivos, financiación, gestión ambiental, predial y social, construcción, mejoramiento, rehabilitación, operación, Mantenimiento y reversión de la Concesión Autopista para la Prosperidad al Mar 2 del proyecto autopistas para la Prosperidad, de acuerdo con el apéndice técnico 1 y demás apéndices del Contrato.

ASUNTO: **NOTIFICACIÓN POR AVISO** de la Oferta de Compra 03-03-20200113000108 fecha 13 de enero de 2020, por la cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicadas en la **abscisa inicial K00+547,76 abscisa final: K00+604,64**, de la margen Izquierda-Derecha del proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio de mayor extensión denominado "La Ramada", ubicado en la Vereda Cañasgordas / La Estrella (según ficha catastral) del Municipio de Cañasgordas (Antioquia), identificado con cédula catastral 138-2-001-000-0024-00029-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-00-01-00-00-0024-0029-0-00-00-0000 y folio de matrícula inmobiliaria No. **011-16081** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino (Antioquia).

Respetados Señores:

En razón a que mediante oficio de citación número 03-03-20200113000109 de fecha trece (13) de enero de 2020, emitido por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S., se instó a comparecer a notificarse de la Oferta de Compra 03-03-20200113000108 de fecha trece (13) de enero de 2020, por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno, cultivos y especies, ubicadas entre la **abscisa inicial K00+547,76 – abscisa final: K00+604,64** de la margen Izquierda-Derecha proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, y teniendo en cuenta que la citación fue enviada a través de la Empresa de

Correo Certificado Servicios Postales Nacionales S.A. - 4-72 mediante número de guía RB759852546CU el veintitrés (23) de enero de 2020, publicado en la en la página web de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI () el día veinticuatro (24) de febrero de 2020, publicada en la página web de la concesión () el día veinticuatro (24) de febrero de 2020, publicada en la cartelera de la oficina de atención al usuario del Municipio de Cañasgordas, localizada en la Calle 27 No. 30 - 20 Barrio centro el día veinticuatro (24) de febrero de 2020, y en la cartelera de la Personería Municipal del Municipio de Cañasgordas, ubicada en la calle 25 No. 29A, el día veinticuatro (24) de febrero de 2020 y que a la fecha no se ha podido surtir la notificación personal.

Se procede a efectuar la **NOTIFICACIÓN POR AVISO** dando aplicabilidad al inciso 1° del Artículo 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo así:

AVISO

LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, a través de la **CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.**, expidió la Oferta de Compra contenida en el oficio 03-03-20200113000108 de fecha trece (13) de enero de 2020 "por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicado en las siguientes **abscisa inicial K00+547,76 – abscisa final: K00+604,64** localizado en la margen izquierda-Derecha del proyecto vial **CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio denominado "La Ramada", ubicado en la vereda Cañasgordas/La Estrella (según ficha catastral), del Municipio de Cañasgordas (Antioquia), identificado con cédula catastral 138-2-001-000-0024-00029-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-00-01-00-00-0024-0029-0-00-00-0000 y folio de matrícula inmobiliaria No. 011-16081 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino (Antioquia)".**

Contra la Oferta de Compra no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en el inciso 4 del artículo 61 de la ley 388 de 1997 y el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Es de indicar que en el oficio de citación número 03-03-20200113000109 de fecha trece (13) de enero de 2020, emitido por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S., se les informo las condiciones de modo, tiempo, y lugar para efectuar la respectiva notificación personal.

De igual manera se le advierte que la notificación se considerará surtida al finalizar el día siguiente al de la entrega de este aviso en el lugar de destino.



AUTOPISTAS URABÁ:

NIT.: 900.902.591-7

COMUNICACIONES ENVIADAS

Radicado: 03-03-20200526002219

Fecha: 28/05/2020 01:44:16 p. m.

Usuario: evargas

Fecha impresión: 28/05/2020 1:46:02 p. m.

Acompaño para su conocimiento copia de la Oferta de Compra 03-03-20200113000108 de fecha trece (13) de enero de 2020, copia de la Ficha Técnica Predial No. **CAM2-UF1-CCG-011**, copia del Avalúo Comercial Corporativo elaborado por la LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C de fecha 15 de julio de 2019, copia del plano topográfico de la faja de terreno a adquirir y la normatividad vigente que rige la materia.

Cordialmente,

RONG GUIMIN

Gerente General (S)

Autopistas Urabá S.A.S

En delegación de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Anexos:

Copia de Oferta de Compra

Copia de inventario y registro fotográfico

Copia de Ficha y plano Predial

Copia de Lito de Suelo

Copia de avalúo

Copia de normas aplicables

Copias: Archivo Cesación Autopistas de Urabá S.A.S.

Al expediente predial

Proyecto: PO – Carretera Predial UNICA

Revisó: CM Carretera Predial/SD- Director Predial AL7-Ger Técnico

Aprobó: RG - Gerente General (S)

Entrevista: Consenso Mer 2 – Unica, Estruense, Doria2 – UNICA



AUTOPISTAS URABÁ:

NIT.: 900.902.591-7

COMUNICACIONES ENVIADAS

Radicación: 03-03-20200113000108

Fecha: 28/05/2020 01:44:16 p.m.

Usuario: evargas

Fecha impresión: 28/05/2020 1:46:02 p.m.

PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

El presente AVISO se fija para los fines correspondientes en la cartelera de la oficina de atención al usuario de la CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S. - ubicada en la Calle 27 No. 30 - 20 del barrio Centro del Municipio de Cañasgordas, Antioquia, en la cartelera de la Alcaldía Municipal de Cañasgordas Antioquia, y en las páginas web www.ani.gov.co y www.autopistasuraba.com, el cual permanecerá fijado por el término de cinco (5) días, con el fin de notificar a los señores JUAN DE DIOS CANO Y/O HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS, de la Oferta de Compra 03-03-20200113000108 de fecha trece (13) de enero de 2020, por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicado en las siguientes K00+547,76 abscisa final: K00+604,84, localizado en la margen izquierda-Derecha a del proyecto vial del proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio denominado "La Ramada", ubicado en la Vereda Cañasgordas-La Estrella (según ficha catastral) del Municipio de Cañasgordas (Antioquia), identificado con cédula catastral 138-2-001-000-0024-00029-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-00-01-00-00-0024-0029-0-00-00-0000 y folio de matrícula inmobiliaria No. 011-16081 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino (Antioquia).

LA PRESENTE NOTIFICACIÓN SE CONSIDERA SURTIDA AL FINALIZAR EL DÍA SIGUIENTE AL RETIRO DEL AVISO.

Con el presente aviso se Publica la Oferta de Compra 03-03-20200113000108 de fecha trece (13) de enero de 2020, contenida en cuatro (4) folios, la ficha predial de fecha veintiocho (28) de agosto de 2017 contenida en un (1) folio, plano predial de fecha de agosto de 2017 contenido en dos (2) folio, usos del suelo de fecha veinticuatro de (24) de agosto de 2017 contenido en tres (3) folios, Avalúo Comercial Corporativo elaborado por la LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ, de fecha quince (15) de julio de 2019 contenido en cuarenta y ocho (48) folios y normas que regulan la adquisición predial por motivos de utilidad pública en once (11) folios.

FIJADO EN UN LUGAR VISIBLE DE LAS OFICINAS DE ATENCIÓN AL USUARIO DE LA CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S. DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS, ANTIOQUIA, ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAÑASGORDAS, ANTIOQUIA Y EN LAS PAGINAS WEB DE LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA ANI Y LA CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.,

EL 9 Junio 2020 A LAS 5:00 P.M.

DESFIJADO EL 17 Junio 2020 A LAS 5:00 P.M.

RONG GUIMIN

Gerente General (S)

Autopistas Urabá S.A.S

En delegación de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Copias: Archivo Concesión Autopistas de Urabá S.A.S.
Representante del predio.
Proyecto: MD - Canal Postal UNICA
Revisor: CM - Coord. Predial/CD - Director Predial L.T- Ger. Técnico
Aprobó: RS - Gerente General (S)
Entrevista: Concejo Mar 2 - Oficina Entrenamiento - UNICA

00000000



COMUNICACIONES ENVIADAS
Redicado: 03-03-202001130001567
Fecha: 15/04/2020 08:12:00 a. m.
Usuario: evergas
Fecha impresión: 15/04/2020 10:11:25 a. m.



AUTOPISTAS URABÁ:

NIT.: 900.902.591-7

Bogotá D.C., 15 de abril de 2020

Requiere respuesta: SI ☒ NO ☐

Señor:

**JUAN DE DIOS CANO Y/O
HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS
PREDIO LA RAMADA**

Ubicado en la Vereda Cañasgordas/La Estrella (según ficha catastral)
Municipio de Cañasgordas
Departamento de Antioquia



CONTRATO: De Concesión No. 018 de 2015. Vía al Mar 2

OBJETO: Realización de los estudios y diseños definitivos, financiación, gestión ambiental, predial y social, construcción, mejoramiento, rehabilitación, operación, Mantenimiento y reversión de la Concesión Autopista para la Prosperidad al Mar 2 del proyecto autopistas para la Prosperidad, de acuerdo con el apéndice técnico 1 y demás apéndices del Contrato.

ASUNTO: NOTIFICACIÓN POR AVISO de la Oferta de Compra 03-03-20200113000108 fecha 13 de enero de 2020, por la cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicadas en la **abscisa inicial K00+547,76 abscisa final: K00+604,64**, de la margen Izquierda-Derecha del proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio de mayor extensión denominado "La Ramada", ubicado en la Vereda Cañasgordas/La Estrella (Según Ficha Catastral) del Municipio de Cañasgordas (Antioquia), identificado con cédula catastral 138-2-001-000-0024-00029-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-00-01-00-00-0024-0029-0-00-00-0000 y folio de matrícula inmobiliaria No. 011-16081 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino.

Respetados Señores:

En razón a que mediante oficio de citación número 03-03-20200113000109 de fecha trece (13) de enero de 2020, emitido por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S., se instó a comparecer a notificarse de la Oferta de Compra 03-03-20200113000108 de fecha trece (13) de enero de 2020, por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno, cultivos y especies, ubicadas entre la **abscisa inicial K00+547,76 – abscisa final: K00+604,64** de la margen Izquierda-Derecha proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, y teniendo en cuenta que la citación fue enviada a través de la Empresa de

ENCUEN 21



Correo Certificado Servicios Postales Nacionales S.A. - 4-72 mediante número de guía RB759852546CO el veintitrés (23) de enero de 2020, publicado en la en la página web de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI (<https://www.ani.gov.co/servicios-de-informacion-al-ciudadano/notificaciones-por-aviso>) el día veinticuatro (24) de febrero de 2020, publicada en la página web de la concesión (<http://autopistasuraba.com/avance-concesion/gestion-predial/>) el día veinticuatro (24) de febrero de 2020, publicada en la cartelera de la oficina de atención al usuario del Municipio de Cañasgordas, localizada en la Calle 27 No. 30 - 20 Barrio centro el día veinticuatro (24) de febrero de 2020, y en la cartelera de la Personería Municipal del Municipio de Cañasgordas, ubicada en la calle 25 No. 29A, el día veinticuatro (24) de febrero de 2020 y que a la fecha no se ha podido surtir la notificación personal.

Se procede a efectuar la **NOTIFICACIÓN POR AVISO** dando aplicabilidad al inciso 1º del Artículo 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo así:

AVISO

LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, a través de la **CONCESIÓN AUTOISTAS URABÁ S.A.S.**, expidió la Oferta de Compra contenida en el oficio 03-03-20200113000108 de fecha trece (13) de enero de 2020 "por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicado en las siguientes abscisa inicial K00+547,76 – abscisa final: K00+604,64 localizado en la margen Izquierda-Derecha del proyecto vial **CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio denominado "La Ramada", ubicado en la vereda Cañasgordas/La Estrella (según ficha catastral), del Municipio de Cañasgordas (Antioquia), identificado con cédula catastral 138-2-001-000-0024-00029-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-00-01-00-00-0024-0029-0-00-00-0000 y folio de matrícula inmobiliaria No. 011-16081 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino (Antioquia)".**

Contra la Oferta de Compra no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en el inciso 4 del artículo 61 de la ley 388 de 1997 y el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Es de indicar que en el oficio de citación número 03-03-20200113000109 de fecha trece (13) de enero de 2020, emitido por la Concesión Autoistas Urabá S.A.S., se les informo las condiciones de modo, tiempo, y lugar para efectuar la respectiva notificación personal.

De igual manera se le advierte que la notificación se considerará surtida al finalizar el día siguiente al de la entrega de este aviso en el lugar de destino.





NIT.: 900.902.591-7

COMUNICACIONES ENVIADAS
Radicado: 03-03-20200113001687
Fecha: 15/04/2020 08:12:00 a. m.
Usuario: evargas
Fecha Impresión: 15/04/2020 10:11:25 a. m.

Acompaño para su conocimiento copia de la Oferta de Compra 03-03-20200113000108 de fecha trece (13) de enero de 2020, copia de la Ficha Técnica Predial No. CAM2-UF1-CCG-011, copia del Avalúo Comercial Corporativo elaborado por la LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C de fecha 15 de julio de 2019, copia del plano topográfico de la faja de terreno a adquirir y la normatividad vigente que rige la materia.

Cordialmente,

RONG GUIMIN
Gerente General (S)
AUTOPISTAS URABÁ S.A.S
En delegación de la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA**



Anexo: Copia de Oferta de Compra
Copia de inventario y registro fotográfico
Copia de Ficha y plano Predial
Copia de Uso de Suelo
Copia de avalúo
Copia de normas aplicables.

Copias: Archivo Concesión Autopistas de Urabá S.A.S.
Al expediente predial

Proyecto: PD - Coord. Predial UNICA
Revisó: CM Coord. Predial /SD- Director Predial /LT-Garante Técnico
Aprobó: RG- Gerente General (S)
Entórrase: Consorcio Mar 2 - Unica.

000000_00



Bogotá D.C., 13 de enero de 2020

Requiere respuesta: SI ☒ NO ☐

Señores:

JUAN DE DIOS CANO Y/O

HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS

LUZ MARINA HIGUITA (FALSA TRADENTE INSCRITA)

Predio La Ramada

Ubicado en la Vereda Cañasgordas/La Estrella (Según Ficha Catastral)

Municipio de Cañasgordas

Departamento Antioquia



Contrato: De Concesión No. 018 de 2015. Autopista al Mar 2

Referencia: Realización de los estudios y diseños definitivos, financiación, gestión ambiental, predial y social, construcción, mejoramiento, rehabilitación, operación, mantenimiento y reversión de la Concesión Autopista para la Prosperidad al Mar 2.

Asunto: Oficio de Oferta Formal de Compra por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicado en las siguientes Abscisas Inicial: K00+547,76 - Abscisa final: K00+604,64 ; localizado en el margen Izquierda-Derecha; del proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio denominado La Ramada, ubicado en la Vereda Cañasgordas/La Estrella (según ficha catastral), del Municipio de Cañasgordas, Departamento de Antioquia, identificado con Cédula Catastral No 138-2-001-000-0024-00029-0000-00000, Número predial Nacional No 05-138-00-01-00-00-0024-0029-0-00-00-0000 y Matrícula Inmobiliaria No 011-16081 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino.

Respetado señor,

La **CONCESIÓN AUTOISTAS URABÁ S.A.S.** sociedad comercial identificada con NIT 900.902.591-7, adquirió la obligación contractual de realizar la adquisición predial bajo delegación, en nombre y representación de la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-**, con ocasión del CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO EL ESQUEMA APP No. 018 de noviembre de 2015. El proyecto fue declarado de Utilidad Pública mediante Resolución Nro. 380 del 10 de febrero de 2015 de la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-**.





En virtud de lo anterior, la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI**, a través de este Concesionario requiere un área de terreno a segregarse del predio identificado en el asunto, conforme a la descripción de la ficha predial No. **CAM2-UF1-CCG-011**, de la cual se anexa copia; área de terreno de un predio denominado **LA RAMADA**, ubicado en la Vereda Cañasgordas/La Estrella (según ficha catastral) del Municipio de Cañasgordas, del Departamento de Antioquia, identificado con la cédula catastral 138-2-001-000-0024-00029-0000-00000, Número predial Nacional No. 05-138-00-01-00-00-0024-0029-0-00-00-0000 y Folio de Matrícula Inmobiliaria No. **011-16081** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino. Dicho terreno cuenta con un área requerida de **MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PUNTO ONCE METROS CUADRADOS (1.663,11 M2)**, junto con sus construcciones, mejoras, cultivos y especies.

Así las cosas, el valor del Avalúo Comercial Corporativo elaborado por la **LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ** el 15 de julio de 2019, es por la suma de **CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE (\$54.194.393,00)** correspondiente al avalúo comercial del área de terreno y especies plantadas en el área de terreno objeto de oferta.

Me permito informarle que el Avalúo Comercial Corporativo mediante el cual se obtiene el valor de adquisición, se elaboró con fundamento en lo consagrado en el Decreto 422 de 2000, y en desarrollo de los métodos evaluatorio previstos por la Resolución 620 de 2008, el Decreto Reglamentario 1420 del 24 de julio de 1998, los artículos 23 y 37 de la Ley 1682 de 2013, modificada por la Ley 1742 del 26 de diciembre de 2014. El mismo, tendrá una vigencia de un (1) año, contado desde la fecha de su comunicación o desde la fecha en que fue decidida y notificada la revisión y/o impugnación del mismo, según lo dispuesto en el parágrafo 2° del artículo 24 de la Ley 1682 de 2013, modificado por el artículo 9 de la Ley 1882 de 2018.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 25 de la ley 1682 de 2013 modificado por el artículo 10 de la ley 1882 de 2018, a partir de la notificación de la presente oferta de compra, se entenderá iniciada la etapa de enajenación voluntaria, en la cual los propietarios tendrán un término de **quince (15) días hábiles para manifestar su voluntad**, bien sea aceptándola o rechazándola.

Por otra parte, el artículo 61 de la ley 388 de 1997, indica que será obligatorio iniciar el proceso de expropiación si transcurridos treinta (30) días hábiles después de la comunicación de la oferta de compra, no se ha llegado a un acuerdo formal para la enajenación voluntaria, contenido en un contrato de promesa de compraventa y/o escritura pública; en estos mismos términos, se entenderá que el propietario o poseedor del predio renuncian 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, o c) No suscriban la escritura o la promesa de compraventa respectiva en los plazos fijados en la presente ley por causas imputables a ellos mismos.

p



El ingreso obtenido por la enajenación de los inmuebles requeridos por motivos de utilidad pública no constituye, para fines tributarios, renta gravable ni ganancia ocasional, siempre y cuando la negociación se produzca por la vía de la enajenación voluntaria, de acuerdo con lo dispuesto por el inciso 4° del artículo 15 de la ley 9ª de 1989.

Finalmente, el artículo 27 de la ley 1682 de 2013, modificado por el artículo 11 de la Ley 1882 de 2018 establece la figura del "Permiso de Intervención Voluntario", según la cual "Mediante documento escrito suscrito por la entidad y el titular inscrito en el folio de matrícula el poseedor regular o los herederos determinados del bien, podrá pactarse un permiso de intervención voluntario del inmueble objeto de adquisición o expropiación. El permiso será irrevocable una vez se pacte. Con base en el acuerdo de intervención suscrito, la entidad deberá iniciar el proyecto de infraestructura de transporte. Lo anterior, sin perjuicio de los derechos de terceros sobre el inmueble los cuales no surtirán afectación o detrimento alguno con el permiso de intervención voluntaria, así como el deber del responsable del proyecto de infraestructura de transporte de continuar con el proceso de enajenación voluntaria, expropiación administrativa o judicial, según corresponda. Parágrafo. En el proceso administrativo, en caso de no haberse pactado el permiso de intervención voluntario del inmueble objeto de adquisición o expropiación, dentro de los quince (15) días siguientes a la ejecutoria del acto administrativo que la dispuso, la entidad interesada solicitará a la respectiva autoridad de policía, la práctica de la diligencia de desalojo, que deberá realizarse con el concurso de esta última y con el acompañamiento de la Defensoría del Pueblo y/o el personero municipal quien deberá garantizar la protección de los Derechos Humanos, dentro de un término perentorio de cinco (5) días, de la diligencia, se levantará un acta y en ella no procederá oposición alguna".

Se evidencia, diferencia de áreas entre ficha predial sistema de información y catastro Antioquia con un área reportada de 5.7113 ha., para folio de matrícula inmobiliaria N° 011-16081 reporta un área de 5 Hectáreas y la escritura pública N° 176 del 03 de julio de 2011, otorgada por la Notaría Única de Cañasgordas reporta un área de 5 ha.

Por lo anterior, y atendiendo a lo establecido en el numeral 5.5 (a) del Apéndice 7 Gestión Predial del Contrato de Concesión APP No. 018 de noviembre de 2015, mediante el presente escrito solicitamos a la vez su aceptación para suscribir un permiso de intervención voluntaria que facilite la ejecución de las obras civiles propias del proceso constructivo del proyecto, conforme a lo establecido por el artículo 27 de la ley 1682 de 2013 modificado por el artículo 11 de la ley 1882 de 2018.

De conformidad con lo dispuesto en el inciso 4° del artículo 61 de la ley 388 de 1.997, en concordancia con el artículo 13 de la ley 9ª de 1989, la notificación del presente acto se hará con sujeción a las reglas del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, y no dará lugar a recursos en la vía gubernativa.



COMUNICACIONES ENVIADAS
Radicado: 03-03-2020/13000108
Fecha: 13/01/2020 10:00:16 p. m.
Usuario: evergas
Fecha impresión: 13/01/2020 10:08:24 p. m.

Contra el presente comunicado no procede recurso alguno, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 61 de la Ley 388 de 1997 en concordancia con el inciso primero del artículo 13 de la Ley 9 de 1989 y artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Esperamos contar con su aceptación dentro del término legal contemplado, para lo cual podrá dirigir su respuesta a la Oficina de Gestión Predial ubicada en el Km 5+300 vía Cañasgordas- Uramita, vereda Guadual del Municipio de Cañasgordas, Antioquia o a las oficinas de la Concesión Autopistas Urabá S.A.S. ubicada en la Calle 10 No. 13-526. Al lado de la estación de gasolina Terpel, del Municipio de Dabeiba, Antioquia, o contactar al Abogado Néstor Acuña Daza, celular: 3118672637, email n.acunacimpromisclegal@gmail.com

Acompaño para su conocimiento copia de la Ficha Técnica Predial No CAM2-UF1-CCG-011, copia del Avalúo Comercial Corporativo elaborado por la LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ, 15 de julio de 2019, copia del plano topográfico de la faja de terreno a adquirir y la normatividad vigente que rige la materia.

Agradezco la atención que le brindan a la presente,

Cordialmente,


IVO ALFONSO SÁNCHEZ MOSQUERA
Gerente General
CONCESION AUTOPISTAS URABÁ S.A.S
En delegación de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Anexo: Copia Ficha predial
Copia Plano Predial
Copia Avalúo área requerida
Copia Normas que regulan la adquisición predial por motivos de utilidad pública

Copias: Archivo Concesión Autopistas de Urabá S.A.S.

Proyecto: Única
Revisó: Cabelez - Jhendro - AFto
Aprobó: Sánchez
Ejecutor: N/A



AUTOPISTA AL MAR 2



INVENTARIO PREDIAL

UNIDAD FUNCIONAL:
PREDIO No.:
NOMBRE PROPIETARIO:
DIRECCION PREDIO:
AREA REQUERIDA

UF1
CAM2-UF1-CCG-011
Teresa de Jesús Higuita (Heprotaria)

No.	DESCRIPCION CONSTRUCCIONES	CANTIDAD	UN
1	Construcción 1		
2	Construcción 2		
3			
4			
5			
6			
7			

No.	DESCRIPCION CONSTRUCCIONES ANEXAS	CANTIDAD	UN
1	Corredor cubierto		
2	Lana dura		
3	Enamada		
4	Escalera		
5	Lana dura 2		
6	Corral 1		
7	Corral 2		
8	Corral 3		
9	Cochera		
10	Pozo septico		
11	Puente		
12	Porton		
13	Cerca		

No.	DESCRIPCION CULTIVOS Y ESPECIES	CANTIDAD	UN
1	Palma de coco	1	UN
2	Pino	3	UN
3	Limón	6	UN
4	Guayabos	9	UN
5	Guaban	1	UN
6	Papayas	2	UN
7	Naranja	1	UN
8	Mango	1	UN
9	Ahuajama	14	m ²
10	Platano	4	UN
	Pasto	450	m ²

Yo, Teresa Higuita, identificado con cédula de ciudadanía No. 21609875 manifiesto estar de acuerdo con la información levantada.

Teresa Higuita
PROPIETARIO

REPRESENTANTE DEL CONCESIONARIO

UNIDAD FUNCIONAL:	UF1
PREDIO No.:	CAM2-UF1-CCG-011
NOMBRE PROPIETARIO:	JUAN DE DIOS CANO Q.E.P.D
DIRECCION PREDIO:	LA RAMADA
AREA REQUERIDA	1,683.11

No.	DESCRIPCION CONSTRUCCIONES	CANTIDAD	UN
1	Construcción 1: Construcción de un piso con estructura en concreto, mampostería en bloque estrado, pintado, ventanas y puertas metálicas, cubierta mixta en teja de asbestocemento y placa de concreto, terraza cubierta en plástico con cercha en madera usada para el secado de café, piso en placa de concreto con mineral alisado, la construcción posee dos vigas de concreto, mampostería en bloque estrado, pintado, ventanas y puertas metálicas, cubierta en placa de concreto, piso en placa de concreto con mineral alisado, mesón en concreto enchapado en baldosa cerámica y lavaplatos en acero. Distribución: 2 habitaciones, cocina, sala comedor, terraza.	51.03	m2
2	Construcción 2: Construcción de un piso con estructura en concreto, mampostería en bloque estrado, pintado, puertas metálicas, cubierta en placa de concreto, piso en placa de concreto, mobiliario completo de sanitario y lavamanos. Distribución: Baño.	3.30	m2
No.	DESCRIPCION CONSTRUCCIONES ANEXAS		
1	Corredor cubierto: Estructura en concreto, columnas en concreto, mampostería en bloque estrado y pintado semi-muro de 1.30 m, cubierta en placa de concreto, piso en cemento alisado, puerta en madera.	15.36	m2
2	Zona dura: Zona dura en placa de concreto con baranda de 13.00 m y 1.20 m de alto en concreto y dos columnas de concreto de 0.25x0.25 m.	30.08	m2
3	Entramada: Estructura en madera, cubierta en teja de asbestocemento, piso en placa de concreto, tanque lavadero de 2.20 x 1.30 m.	2.96	m2
4	Escalera: Estructura en concreto de 10 pases cada uno de 0.15x0.15x0.69 m.	1.00	UN
5	Zona dura 2: Zona dura en placa de concreto enchapada en baldosa ornamental.	1.60	m2
6	Corral 1: Estructura en madera y guadua, cubierta en teja de zinc, piso en tierra pisada.	4.73	m2
7	Corral 2: Estructura en madera y guadua, cubierta en teja de zinc, piso en tierra pisada.	6.06	m2
8	Corral 3: Estructura en madera y guadua, cubierta en teja de zinc, piso en tierra pisada, mampostería en polsombra.	4.44	m2
9	Cochera: Estructura en madera, mampostería en semimuro de bloque estrado de 0.6 m de alto, cubierta en teja de zinc sobre cercha en madera, piso en placa de concreto.	32.92	m2
10	Pozo séptico: Pozo en tapa de concreto de 1.72 m2 y 0.25 m2, profundidad de 3 m aproximadamente.	1.00	un
11	Puente: Puente en placa de concreto de 1.07x4.83 m y 0.10 m de grosor.	0.16	m2
12	Portón: Portón con dos columnas en concreto de 0.25x0.25 m y una hoja metálica con ángulos metálicos.	1.00	un
13	Cerca 1: Cerca a tres hilos de alambre con postes de madera.	10.77	ml
No.	DESCRIPCION CULTIVOS Y ESPECIES		
1	Palma de coco DAP= 0.25 m h= 8 m	1	UN
2	Pino DAP= 0.30 m h= 3 m	3	UN
3	Lirón DAP= 0.25 m h= 3 m	5	UN
4	Guayabos DAP= 0.25 m h= 3 m	9	UN
5	Guaban DAP= 0.30 m h= 3 m	1	UN
6	Papayas DAP= 0.30 m h= 6 m	2	UN
7	Naranja DAP= 0.25 m h= 3 m	1	UN
8	Mango DAP= 0.25 m h= 3 m	1	UN
9	Ahuyana	14	m2
10	Pistano DAP= 0.25 m h= 3 m	4	UN
11	pasto	950	m2

Yo, _____ identificado con cédula de ciudadanía No. _____ manifiesto estar de acuerdo con la información levantada.

Elaboró: JESSICA GRANADOS CAMARGO
M.P. 68202144316STD
PRESOAM S.A.S.

PROPIETARIO

REPRESENTANTE DEL CONCESIONARIO

 Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGG5	Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-011

Fecha: 28/08/2017

Lugar: Cañasgordas



Descripción: Vista frente a predio.



Descripción: Vista frente a predio.



Descripción: Vista frente a predio.



Descripción: Vista frente a predio.



Descripción: Vista construcción 1.



Descripción: Vista construcción 1.



13

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	RÉGISTRO FOTOGRÁFICO PGG5		Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015

PREDIO: CAM2-UF1-CCG-011

Fecha: 28/08/2017

Lugar: Cañasgordas



Descripción: Vista construcción 1.



Descripción: Vista construcción 1.



Descripción: Vista de cocina construcción 1.



Descripción: Vista corredor cubierto y zona dura 2.



Descripción: Vista construcción 2.



Descripción: Vista escaleras.

4

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGGS	Fecha: 05/09/2014

**AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015**

PREDIO: CAM2-UF1-CCG-011



Fecha: 28/08/2017

Lugar: Cañasgordas.



Descripción: Vista enramada.



Descripción: Vista terraza construcción 1.



Descripción: Vista vigas y columnas construcción 1.



Descripción: Vista zona dura 1.



Descripción: Vista corral 3.



Descripción: Vista corral 2.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGGS	AUTOPISTAS URAGUAY	Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015

PREDIO: CAM2-UF1-CCG-011

Fecha: 28/08/2017

Lugar: Cañasgordas.



Descripción: Vista cochera.



Descripción: Vista corral 1, cerca y platanos.



Descripción: Vista pozo séptico.



Descripción: Vista puente.



Descripción: Vista portón.



Descripción: Vista ahuyama.

 Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		 AUTOPISTAS URABÁ	Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGGS		Fecha: 05/09/2014

**AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015**

PREDIO: CAM2-UF1-CCG-011

Fecha: <u>28/08/2017</u>
Lugar: <u>Cañasgordas.</u>

	
Descripción: Vista palma de coco.	Descripción: Vista limones.
	
Descripción: Vista pinos y pastos.	Descripción: Vista guayabas.
	
Descripción: Vista papayos	Descripción: Vista naranjos y guiban.





AUTOPISTAS URBABÁ

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

CONTRATO N° 1

PROYECTO N°

ANIL BICHA

ANIL FINA

NOMBRE DEL PROMETIDOR DEL PRECIO

ALIANZA DE OROS CAMO O.E.P.D.

VERIFICA/REVISOR:

MANEJO/PROYECTO:

DISEÑO:

Predio regando para:

INVENTARIO DE CULTIVOS Y ESPACES

DESCRIPCION

CANT

DESG

USO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

FORMA DE SUBASTACION

SEÑALADO

RESERVA OBLIGATORIA CAMBIO

N.º 1. 682021.441.201.20

Fecha y Lugar:

28-09-2017

PRELIMINAR S.A.S.

Cristian C

SEPTIMA REV. 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

TRANSPORTE

FORMA FEDERAL

UNIDAD FUNCIONAL

SECTOR O TRABAJO

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA

LA PASADITA





PROYECTO

AUTOPISTA AL MAR 2

FICHA PREDIAL

CAM2-UF1-CCG-011

ANEXO FICHA PREDIAL: ÁREAS Y LINDEROS

DETERMINACIÓN DEL ÁREA REQUERIDA

ÁREA REQUERIDA 1,454.73 m ² ABSCISA INICIAL K00+547.76 ABSCISA FINAL K00+604.64	LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD (ml)
	NORTE:	JUAN DE DIOS CANO Q.E.P.D (Pto 1 al 8)	54.71 m
	ORIENTE:	QUEBRADA CAREPERRO (Pto 8 al 11)	36.26 m
	SUR:	JUAN DE DIOS CANO Q.E.P.D (Pto 11 al 14)	28.43 m
	OCCIDENTE:	JAIRO DE JESUS HIGUITA RESTREPO (Pto 14 al 1)	45.87 m

DETERMINACIÓN DEL ÁREA REMANENTE

ÁREA REMANENTE 208.38 m ² ABSCISA INICIAL K00+547.76 ABSCISA FINAL K00+604.64	LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD (ml)
	NORTE:	JUAN DE DIOS CANO Q.E.P.D (Pto A al D)	28.43 m
	ORIENTE:	QUEBRADA CAREPERRO (Pto D al H)	27.40 m
	SUR:	VIA AL MAR (Pto H)	0.00 m
	OCCIDENTE:	JAIRO DE JESUS HIGUITA RESTREPO (Pto H al A)	18.00 m

RESUMEN LINDEROS GENERALES DEL PREDIO SEGUN TITULO

LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD (ml)
NORTE:		
ORIENTE:		
SUR:		
OCCIDENTE		

REVISÓ Y APROBÓ

ELABORÓ

OBSERVACIONES

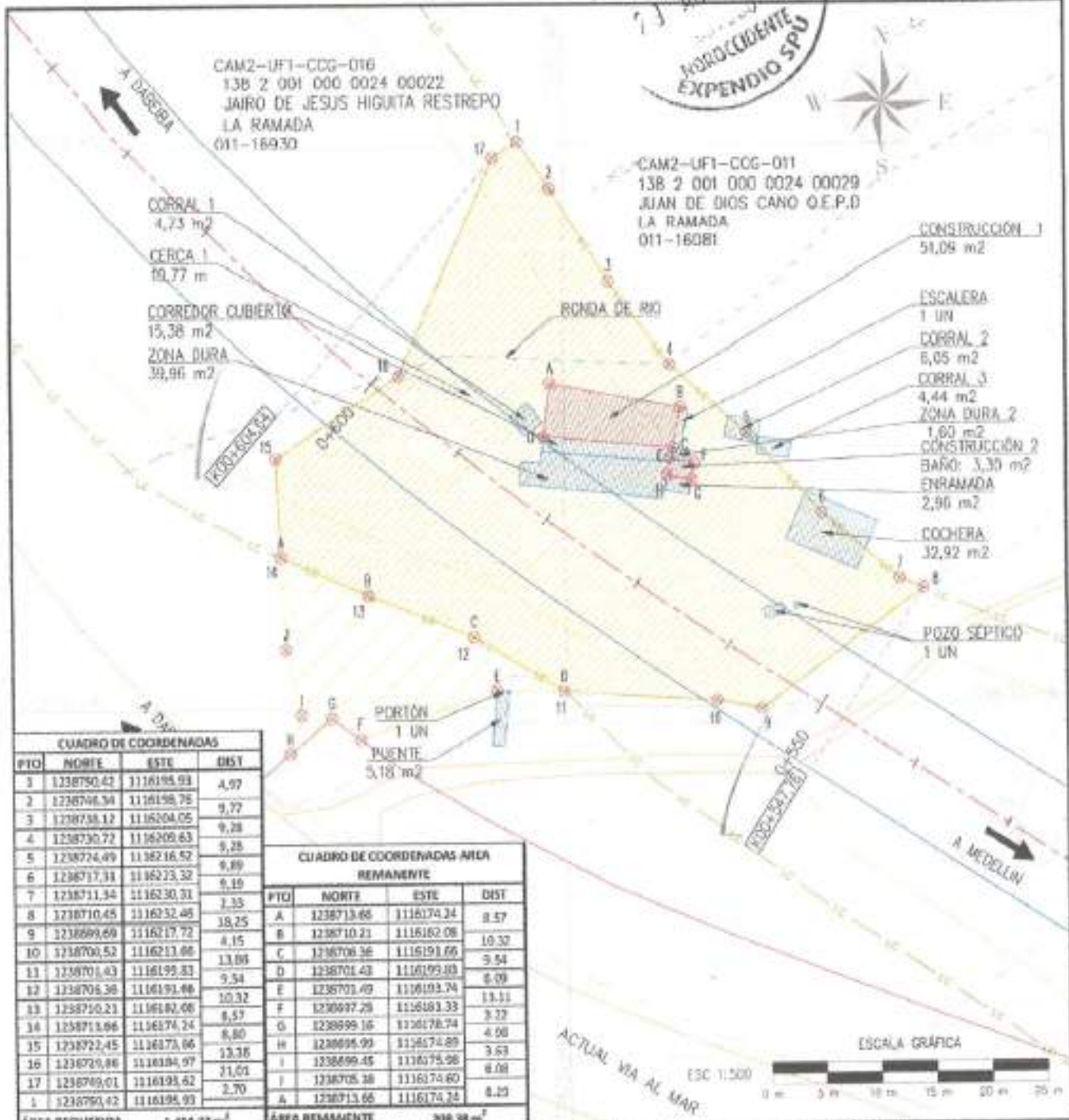
CONTRATISTA:

Elaboró: JESSICA
GRANADOS
M.P 68202144318STD
PRESOAM S.A.S.

FECHA:

FECHA DE ELABORACIÓN: 28-ago-2017





CUADRO DE COORDENADAS			
PTO	NORTE	ESTE	DIST
1	1238750.42	1116195.93	4.97
2	1238746.34	1116198.76	9.72
3	1238738.12	1116204.05	9.28
4	1238730.72	1116205.63	9.28
5	1238724.49	1116216.52	9.89
6	1238717.31	1116223.32	9.19
7	1238711.34	1116230.31	7.33
8	1238710.45	1116232.46	18.25
9	1238699.69	1116217.72	4.15
10	1238700.52	1116213.86	13.89
11	1238701.43	1116199.83	9.54
12	1238706.36	1116191.46	10.32
13	1238710.23	1116182.08	9.57
14	1238713.66	1116178.74	8.80
15	1238722.45	1116173.86	13.36
16	1238729.86	1116184.97	21.01
17	1238740.01	1116195.62	2.70
1	1238750.42	1116195.93	

CUADRO DE COORDENADAS AREA REMANENTE			
PTO	NORTE	ESTE	DIST
A	1238713.66	1116174.24	8.57
B	1238710.23	1116182.08	10.32
C	1238706.36	1116191.46	9.54
D	1238701.43	1116199.83	6.09
E	1238701.49	1116191.74	13.11
F	1238697.29	1116183.33	3.22
G	1238699.16	1116178.74	4.06
H	1238695.93	1116174.89	3.63
I	1238699.45	1116175.96	6.08
J	1238705.38	1116174.60	8.23
A	1238713.66	1116174.24	

AREA REQUERIDA 1.454,73 m²

AREA REMANENTE 298,38 m²

GESTIÓN SOCIO-PREDIAL
AUTOPISTA AL MAR 2

REVISOR: CONSORCIO INTERVENOR PEB-ET
AUTOR: CONSORCIO INTERVENOR PEB-ET



ELABORÓ: ASESORES Y CONSULTORES
PRESOAM S.A.S. NIT: 900398745-1
REVISÓ: ASESORES Y CONSULTORES
PRESOAM S.A.S. NIT: 900398745-1

PROPIETARIO:
JUAN DE DIOS CANO
Q.E.P.D

CUADRO DE ÁREAS (m ²)				
A. REQUERIDA	A. TOTAL	A. CONST.	A. REMANENTE	A. REMANENTE
1.454,73	50.000,00	54,39	48.336,89	298,38

FECHA ELAB: AGO 2017
ESCALA: 1:500

BORDE VIA PROYECTADA
EJE VIA PROYECTADA
LINEA DE COMPRA
CERCAS
BORDE VIA EXISTENTE
LINDERO
CHALANES CORTE
CHALANES RELLENO
PUENTES HIDRICAS
BONDA DE RIO

CONVENCIONES

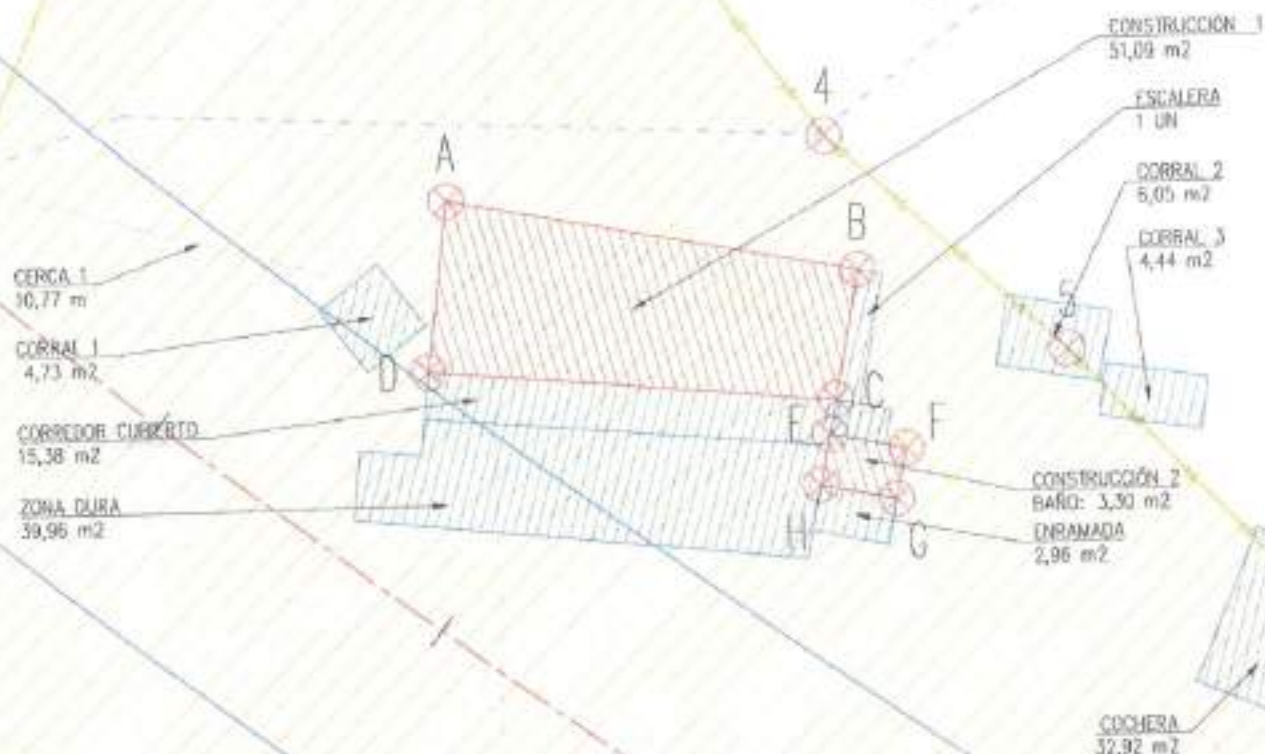
AREA REQUERIDA
AREA CONST. RED
AREA CONST. ANEXOS
AREA REMANENTE
LINEA ALTA TENSION
OBRAS EN LA VIA
PUNTOS DE CONTROL
POSTE
ARBOLES

BIAMO:
UNIDAD FUNCIONAL 1
MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO:
CAÑASGORDAS, ANT

NÚM. CATASTRAL:
13620010000240020000000000
FICHA GRAFICA NÚM. NOMBRE ARCHIVO:
CAM2-UF1-CCG-011 CAM2-UF1-CCG-011



PLANO PREDIAL 2 DE 2



CUADRO COORD. CONSTRUCCIÓN 1			
PTO	NORTE	ESTE	DIST
A	1238729.20	1116198.77	12.01
B	1238726.87	1116250.57	3.72
C	1238723.21	1116205.82	11.76
D	1238724.25	1116196.11	4.89
A	1238729.20	1116198.77	
ÁREA REQUERIDA		51.09 m²	

CUADRO COORD. CONSTRUCCIÓN 2			
PTO	NORTE	ESTE	DIST
E	1238722.73	1116209.62	2.23
F	1238711.78	1116211.81	1.48
G	1238710.91	1116211.51	2.23
H	1238710.78	1116208.32	1.48
E	1238722.73	1116209.62	
ÁREA REQUERIDA		3.30 m²	



GESTIÓN SOCIO-PREDIAL
AUTOPISTA AL MAR 2

REVISOR:
CONSORCIO INTERVENTOR PEB-ET.
APROBADO:
CONSORCIO INTERVENTOR PEB-ET.



AUTOPISTAS URABÁ

ELABORA: ASESORES Y CONSULTORES
PRESOAM S.A.S. NIT: 900398745-1
REVISOR: ASESORES Y CONSULTORES
PRESOAM S.A.S. NIT: 900398745-1

PROPIETARIO:
JUAN DE DIOS CANO
Q.E.P.D.

CONVENCIONES	
BORDE VIA PROYECTADA	ÁREA REQUERIDA
EJE VIA PROYECTADA	ÁREA CONST. REQ.
LÍNEA DE COMPRA	ÁREA CONST. ANEXAS
CERCAS	ÁREA REMANENTE
BORDE VIA EXISTENTE	LÍNEA ALTA TENSIÓN
UNDEDO	OBRAS EN LA VIA
CHAPLAVES CORTE	PUNTOS DE CONTROL
CHAPLAVES RELLEDO	POSTE
FUENTES HORICAS	ÁRBOL
BONDA DE RIO	

CUADRO DE ÁREAS (m²)				
A. REQUERIDA	A. TOTAL	A. CONST.	A. SOBREPORTE	A. REMANENTE
1.454.73	50.000.00	54.39	48.336.89	208.38

FECHA ELAB.: AGO 2017
ESCALA: 1:200
PRIMO: UNIDAD FUNCIONAL 1
MINIPIO Y DEPARTAMENTO: CAÑASGORDAS, ANT
No. CATASTRAL: 45820010000240002000000000
FICHA GRAFICA No. NOMBRE ARCHIVO: CNA2-UT1-CCO-001 CNA2-UT1-CCO-001



Cañasgordas Florece con Amor
Administración 2016-2019



Secretaría de Planeación

ALCALDÍA DE
CAÑASGORDAS

**EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO TERRITORIAL DE
CAÑASGORDAS-ANTIOQUIA**

CERTIFICA QUE:

Que el acuerdo No 036 del 2013 expedido por el Consejo Municipal de Cañasgordas –Antioquia “por medio del cual se adopta el Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cañasgordas”; y de acuerdo a la cartografía contenida en él y con la finalidad de dar atención a la consulta elevada por el proyecto “AUTOPISTA AL MAR 2” a través del consecutivo COM-TECACM-1692, con radicado en el municipio de Cañasgordas N° 2371 del 29 de noviembre del 2016, se tiene que:

Para el predio consultado y en concordancia con lo dispuesto en el EOT, Título II, Contenido Estructural, Capítulo II: Clasificación del suelo, Artículos 19 y 20, definen la Clasificación General de los Usos del suelo; estableciendo estos en: Principales, Complementarios, Restringidos y Prohibidos.

Que el bien inmueble identificado con cedula catastral N° 138 2 001 000 0024 00029 inscrito a nombre de JUAN DE DIOS CANO con folio de matrícula inmobiliaria N° 011-16081, es un predio RURAL localizado en la vereda LA ESTRELLA, de acuerdo al Mapa N°04 de la cartografía del EOT con el Título Mapa de usos del suelo SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS, tiene la siguiente clasificación de usos:

USOS	ZONA RURAL
Usos Principales	Agrícola
Usos Complementarios	Conservación y protección de los ecosistemas naturales generando procesos de control para evitar su degradación y transformación
Usos Restringidos	Aprovechamientos forestales doméstico, Extracción de especies forestales no vedadas por la legislación y únicamente en áreas que presenten un plan de manejo, aprobado por CORPOURABA, Asentamientos humanos.
Usos Prohibidos	Quemas, Minería, contaminación de ríos y



Calle 25 N° 29 A-03 - Palacio Municipal PBX: 8564634- 8564101 Fax: 8564081
Codigo postal: 057060 - email: planeacion@canasgordas-antioquia.gov.co



Cañasgordas Florece con Amor
Administración 2016-2019



ALCALDÍA DE
CAÑASGORDAS

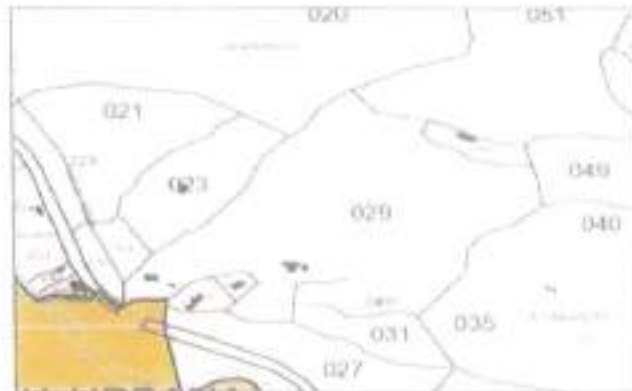
Secretaría de Planeación

	quebradas.
RESTRICCIONES	Establecimiento de nuevos asentamientos humanos, sin el cumplimiento de requisitos legales

Definición:

"Zona Rural: Constituye esta categoría las áreas que se encuentran por fuera del perímetro urbano

Localización General:



Fuente: Catastro



Calle 25 N° 29 A-03 - Palacio Municipal PBX: 8564634- 8564101 Fax: 8564081
Codigo postal: 057060 - email: planeacion@canasgordas-antioquia.gov.co



Cañasgordas Florece con Amor
Administración 2016-2019



Secretaría de Planeación

ALCALDÍA DE
CAÑASGORDAS

OBSERVACIONES:

- La presente información sobre usos de suelo y norma general es únicamente de carácter informativo, no otorga permiso alguno para adelantar ningún tipo de obras de urbanismo o construcción en el predio.
- El presente concepto se expide con base en la información presentada por el solicitante.
- Cualquier diferencia que pueda existir o presentarse entre la información presentada y la realidad física será exclusiva responsabilidad del titular de dominio.

El uso de suelo del predio es compatible con el desarrollo vial y económico del Municipio.

Dado en Cañasgordas, a los 24 días del mes de agosto de 2017.

JESUS ARNOLDO OSPINA GARCES
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Tel: 8564634 - 3136529636
Dirección: Calle 25 N°29 A - 03.
Palacio Municipal Piso 2



Proyectó: Martha P.
Revisó: Conrado R.
Aprobó: Arnoldo O.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



AVALUO COMERCIAL CORPORATIVO

PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

CLASE DE INMUEBLE:

RURAL- FRANJA DE TERRENO

DIRECCIÓN:

LA RAMADA

VEREDA:

LA ESTRELLA

MUNICIPIO:

CAÑASGORDAS

DEPARTAMENTO:

ANTIOQUIA

AVALÚO N°:

042-2019

SOLICITANTE:

CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ
S.A.S

SOLICITANTE:

El siguiente avalúo comercial corporativo se realiza en desarrollo del contrato de prestación de servicios celebrado entre CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S. y LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C.



BOGOTÁ D.C., JULIO 15 DE 2019 ✓



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL
 - 1.1. Solicitante
 - 1.2. Tipo de inmueble.
 - 1.3. Tipo de avalúo.
 - 1.4. Marco Normativo.
 - 1.5. Departamento.
 - 1.6. Municipio.
 - 1.7. Vereda o Corregimiento.
 - 1.8. Dirección del inmueble.
 - 1.9. Abscisado de área Requerida.
 - 1.10. Uso Actual Del Inmueble.
 - 1.11. Uso Por Norma.
 - 1.12. Información Catastral.
 - 1.13. Fecha visita al predio.
 - 1.14. Fecha del informe de avalúo.
2. DOCUMENTOS
3. INFORMACIÓN JURÍDICA
 - 3.1. Propietario
 - 3.2. Título de adquisición
 - 3.3. Matricula inmobiliaria
 - 3.4. Observaciones jurídicas
4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SECTOR
 - 4.1. Delimitación del sector
 - 4.2. Actividad predominante
 - 4.3. Topografía
 - 4.4. Características climáticas
 - 4.5. Condiciones agrologicas
 - 4.6. Servicios públicos
 - 4.7. Servicios comunales
 - 4.8. Vías de acceso y transporte
5. REGLAMENTACIÓN URBANÍSTICA
6. DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE O PREDIO
 - 6.1. Ubicación
 - 6.2. Área del terreno
 - 6.3. Linderos
 - 6.4. Vías de acceso al predio

Pág. 2 de 47



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

- 6.5. Servicios públicos
- 6.6. Unidades fisiográficas
- 6.7. Áreas construidas
- 6.8. Características constructivas
- 6.9. Anexos, otras construcciones
- 6.10. Cultivos y especies

7. MÉTODOS VALUATORIOS

8. INVESTIGACIÓN ECONÓMICA INDIRECTA

- 8.1. Relación de ofertas obtenidas
- 8.2. Depuración del mercado

9. INVESTIGACIÓN DIRECTA

- 9.1. Procesamiento estadístico (investigación directa)

10. CÁLCULOS VALOR TERRENO

- 10.1. Procesamientos estadísticos (método de comparación)
- 10.2. Análisis de los datos obtenidos descriptivamente

11. CÁLCULOS VALOR CONSTRUCCIÓN

- 11.1. Costos de reposición
- 11.2. Depreciación (fitto y corvinni)

12. CÁLCULO VALOR ANEXOS

- 12.1. Costos de reposición
- 12.2. Depreciación (fitto y corvinni)

13. CÁLCULOS VALOR CULTIVOS Y/O ESPECIES

- 13.1. Soportes de valores de cultivos y especies

14. CONSIDERACIONES GENERALES

15. RESULTADO DE AVALÚO

16. DOCUMENTOS O INFORMACIÓN ANEXA



Pág. 3 de 47



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

1. INFORMACIÓN GENERAL

- 1.1. SOLICITANTE:** El siguiente avalúo comercial corporativo se realiza en desarrollo del contrato de prestación de servicios celebrado entre Concesión Autopistas Urabá S.A.S. y Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C; De conformidad con el recibido de oficio de solicitud de avalúos comerciales del día 23 de Mayo de 2019.
- 1.2. TIPO DE INMUEBLE:** Franja de terreno.
- 1.3. TIPO DE AVALÚO:** Avalúo comercial corporativo.
- 1.4. MARCO JURÍDICO:** En la realización de este estudio hemos tenido en cuenta los parámetros establecidos en la Ley 388 de 1997, Decreto 1420 del 1998, Resolución 620 de 2008 del IGAC, Resolución 898 de 2014 del IGAC, Resolución 1044 de 2014 del IGAC y demás normatividad legal vigente en materia de avalúos.
- 1.5. DEPARTAMENTO:** Antioquia. ✓
- 1.6. MUNICIPIO:** Cañasgordas. ✓
- 1.7. VEREDA:** La Estrella. ✓
- 1.8. DIRECCIÓN DEL INMUEBLE:** La Ramada. ✓
- 1.9. ABSCISADO DE ÁREA REQUERIDA:** Abscisa inicial K00+547,76 y abscisa final K00+604,64. ✓
- 1.10. USO ACTUAL DEL INMUEBLE:** Al momento de la inspección del predio se encontró que tiene uso AGRÍCOLA. ✓
- 1.11. USO POR NORMA:** De conformidad con el Esquema de Ordenamiento Territorial de 2013 para el Municipio de Cañasgordas aprobado mediante el ACUERDO No. 036 DE 2013 "POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (E.O.T) DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS - ANTIOQUIA" expedido y aprobado por el Concejo Municipal de Cañasgordas, Antioquia y el certificado de uso del suelo expedido por la Secretaria de Planeación del Municipio de Cañasgordas – Antioquia, el predio se encuentra en una zona RURAL y como uso principal AGRÍCOLA.

Pág. 4 de 47



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

1.12. INFORMACIÓN CATASTRAL PREDIO:

Cédula. Catastral Actual	138-2-001-000-0024-00029-0000-00000
Área Terreno	5.7113 Ha
Área Construcción Principal	190,74 m2
Área Construcción Anexas	37,55 m2
Avalúo Catastral	\$ 26.137.061

1.13. FECHA DE VISITA AL PREDIO: 31 de Mayo de 2019. Solamente a esta fecha son válidas las consideraciones presentadas.

1.14. FECHA DE INFORME DE AVALUÓ: 15 de Julio de 2019.

2. DOCUMENTOS CONSULTADOS

- Ficha Predial del predio CAM2-UF1-CCG-011, del 28 de Agosto de 2017.
- Plano Predial del predio CAM2-UF1-CCG-011, de Agosto de 2017
- Certificado Uso del Suelo, del 24 de Agosto 2017.
- Estudio de Títulos del predio CAM2-UF1-CCG-011, del 28 de Agosto de 2017.
- Certificado de tradición y libertad del Folio de Matrícula Inmobiliaria No 011-16081 de la Oficina de Registro Públicos de Frontino, del 09 de Julio de 2019.
- Certificado catastral de ficha No. 5703620 correspondiente al predio CAM2-UF1-CCG-011.

Nota: La Consulta catastral ficha predial No. 5703620 Correspondiente al predio CAM2-UF1-CCG-011 no cuenta con fecha de expedición.

3. INFORMACIÓN JURÍDICA

3.1. PROPIETARIOS: Juan de Dios Cano Q.E.P.D.

3.2. TÍTULO DE ADQUISICIÓN: Compraventa mediante Escritura pública No. 327 de fecha 02-05-1952 y Escritura No. 393 de fecha 03-06-1952 otorgadas en la Notaría Única del Circuito de Cañasgordas tal como se describe en la complementación del Folio de Matrícula Inmobiliaria No. 011-16081 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino. De: Inés Restrepo de Uribe A: Juan de Dios Cano.



Pág. 5 de 47



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

3.3. MATRÍCULA INMOBILIARIA: 011-16081 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino.

3.4. OBSERVACIONES JURÍDICAS: Se destaca que según el folio de matrícula inmobiliaria No. 011-16081 sobre el predio no recaen observaciones jurídicas.

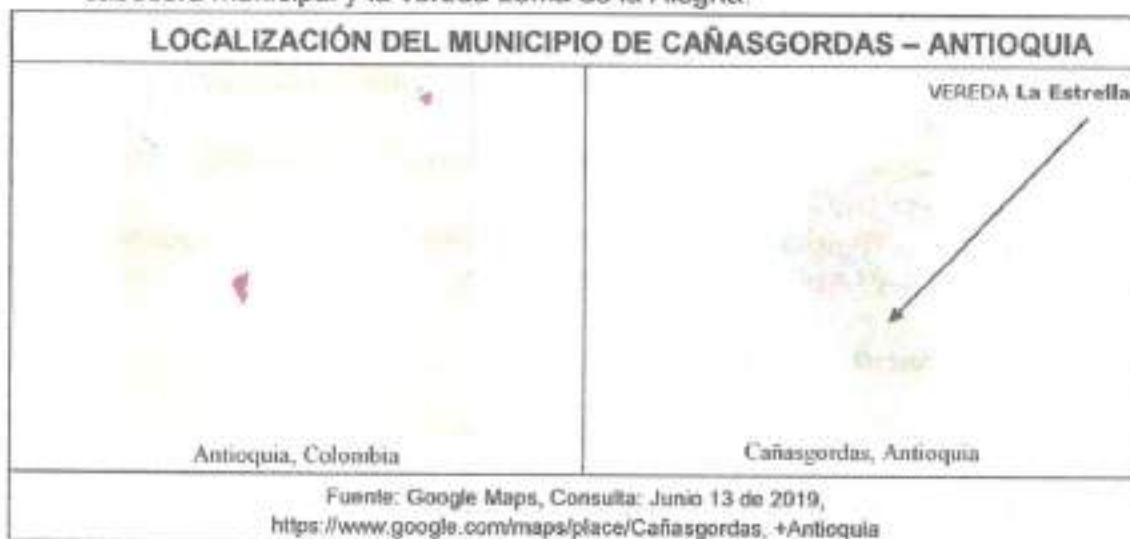
NOTA 1: El presente resumen no constituye un estudio jurídico de los títulos.

NOTA 2: La información jurídica del predio objeto del presente avalúo tiene como fuente el Certificado de Tradición y Libertad, el Estudio de Títulos suministrado por la Concesión Autopistas Urabá SAS.

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SECTOR

4.1. DELIMITACIÓN DEL SECTOR: La vereda La Estrella se localiza al oriente del municipio de Cañasgordas, y delimita de la siguiente manera: al norte con las veredas El Retiro y Llano Grande, al oriente con la vereda La Campiña, al sur con las veredas La Cusutí y la Ruta Nacional No. 62 y al occidente con la cabecera municipal y la vereda Loma de la Alegría.¹

Pág. 6 de 47



¹ Página oficial del municipio, <http://www.canasgordas-Antioquia.gov.co>.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

- 4.2. **ACTIVIDAD PREDOMINANTE:** Económicamente el sector es de vocación agroforestal, agrícola y ganadera, con presencia de cultivos semipermanentes y pastos.
- 4.3. **TOPOGRAFÍA:** La superficie del predio objeto de avalúo es ondulada, con pendiente aproximada de 8 - 25%.
- 4.4. **CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS:** El clima está clasificado en tres pisos térmicos predominantes: Cálido con una extensión de 20 Km, Medio con 218 Km y Frio con 150 Km. La temperatura promedio en Cañasgordas es de 21° C y se encuentra ubicado a 1320 metros sobre el nivel del mar.²
- 4.5. **CONDICIONES AGROLÓGICAS:** El área requerida, se encuentra en la Unidad Cartográfica Gsb, que cuenta con las siguientes características³:

TIPO DE SUELOS	PISO CLIMA	LITOLOGÍA	TAXONOMÍA	CARACTERÍSTICAS SUELOS	EROSIÓN
Gsb	Templado Húmedo	Depósitos Aluviales Heterogéneos	Typic Udifluvents, Typic Endoaquepts, Typic Fluoaquepts	Rocas sedimentarias Clásticas de Grano Medio, con fertilidad baja, ácido y neutro, drenaje bueno y pobre.	Muy baja a baja

Pág. 7 de 47

- 4.6. **SERVICIOS PÚBLICOS:** El sector cuenta con la disponibilidad de los servicios de acueducto veredal, energía eléctrica y la disposición de residuos sólidos se realiza por medio de pozos sépticos en cada predio.
- 4.7. **SERVICIOS COMUNALES:** Los servicios de educación son prestados por instituciones privadas localizadas en el perímetro urbano del Municipio el Colegio IAUR y el Instituto Corferrini; en el sector rural este servicio es prestado mediante Centros Educativos Rurales de carácter oficial que se localizan en cada vereda y tienen asignado su nombre. Los servicios básicos de salud son prestados en el perímetro urbano por el Hospital San Carlos, las asistencias técnicas y financieras se encuentran en la cabecera urbana del Municipio de Cañasgordas, entre ellas la del Banco Agrario y algunos corresponsales bancarios de Bancolombia.
- 4.8. **VÍAS DE ACCESO Y TRANSPORTE:** El sector se ubica al oriente del municipio, al que se puede acceder a través de la Ruta Nacional No. 62. Este

² Página oficial del municipio, <http://www.canasgordas-antioquia.gov.co>

³ Instituto Geográfico Agustín Codazzi – Subdirección de Agrología. Estudio General de suelos del Departamento de Antioquia. Clasificación de las tierras por su capacidad de uso, Bogotá D.C., 1994.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

cuenta con acceso tanto vehicular como peatonal de servicio particular y/o mototaxi, en cualquier hora prestado desde el centro del municipio.

5. REGLAMENTACIÓN URBANÍSTICA

5.1. NORMA URBANÍSTICA APLICADA: De conformidad con el Esquema de Ordenamiento Territorial de 2013 para el Municipio de Cañasgordas aprobado mediante el ACUERDO No. 036 DE 2013 "POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (E.O.T) DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS - ANTIOQUIA" expedido y aprobado por el Concejo Municipal de Cañasgordas, Antioquia y el certificado de uso del suelo expedido por la Secretaría de Planeación del Municipio de Cañasgordas – Antioquia, el predio se encuentra en una zona RURAL y como uso principal AGRÍCOLA. Para la franja objeto de avalúo comercial se evidencia que la norma corresponde a AGRÍCOLA.

USOS	ZONA RURAL
Usos principales	Agrícola
Usos Complementarios	Conservación y protección de los ecosistemas naturales generando procesos de control para evitar su degradación y transformación.
Usos Restringidos	Aprovechamientos forestales domésticos. Extracción de especies forestales no vedadas por la legislación y únicamente en áreas que presenten un plan de manejo, aprobado por CORPOURABA. Asentamientos humanos.
Usos Prohibidos	Quemas, Minería, Contaminación de ríos y quebradas.
Restricciones	Establecimiento de nuevos asentamientos humanos, sin el cumplimiento de requisitos legales.

Pág. 8 de 47

Fuente: Certificado de uso del suelo expedido por la Secretaría de Planeación del Municipio de Cañasgordas el 24 de Agosto de 2017.



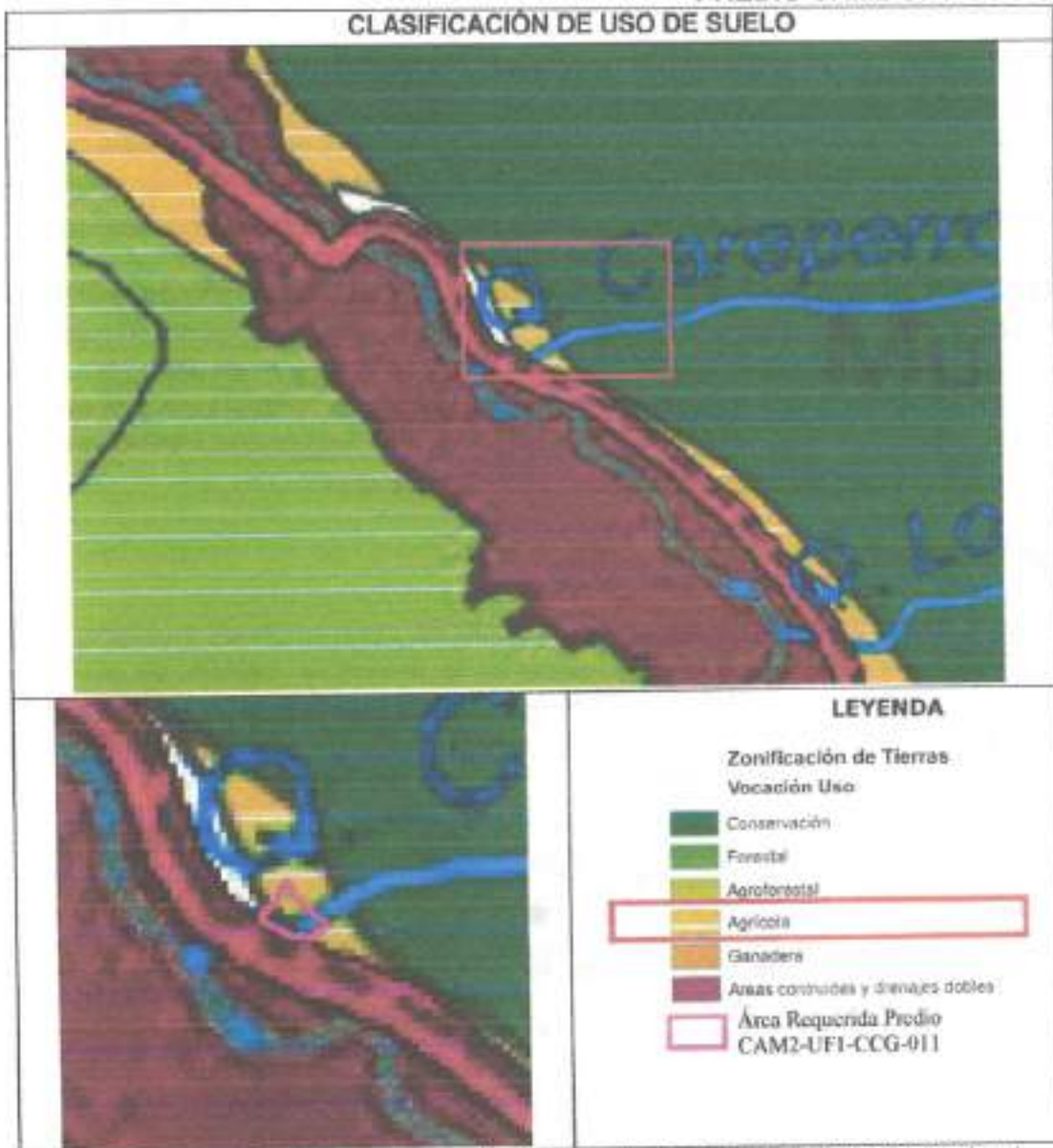
Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

CLASIFICACIÓN DE USO DE SUELO



Pág. 9 de 47

Fuente: Clasificación de uso de suelo urbano y rural – Municipio de Cañasgordas.⁴

Para los suelos con destinación agrícola y de protección de conformidad con los artículos 152 y 157 del Esquema de Ordenamiento Territorial, aprobado mediante el Acuerdo No. 036 de 2013, se dispone que:

⁴ Esquema de Ordenamiento Territorial de 2013 para el municipio de Cañasgordas y ACUERDO No. 036 DE 2013.



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

"ARTÍCULO 152: NORMAS PARA EL MANEJO DE LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL (ESTRUCTURA ECOLÓGICA RURAL): Para los usos forestales: Se entienden convenientes los usos forestales toda vez que su implementación disminuye la presión sobre las áreas de bosque de la Estructura Ecológica Principal. Su desarrollo estará condicionado así: -El uso forestal deberá privilegiar las modalidades silvopastoriles, agroforestales y agrosilvopastoriles..."

"ARTICULO 157 DENSIDADES MÁXIMAS EN ÁREAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA: Establézcase como densidad máxima áreas de producción agrícola y ganadera una (1) vivienda por Unidad Agrícola familiar – UAF. Para tal efecto la UAF mínima será la siguiente según estudios elaborados por CORPOURABÁ y hasta tanto esta corporación las modifique. **UAF Agrícola:** Entre 6 y 8 Hectáreas **UAF Mixta:** Entre 24 y 32 Hectáreas. **UAF Ganadera:** Entre 57 y 77 Hectáreas"

6. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL INMUEBLE

- 6.1. **UBICACIÓN:** Se trata de un predio ubicado en zona rural del municipio de Cañasgordas – Antioquia, se encuentra en la vereda La Estrella, la cual se encuentra ubicada al oriente del Municipio de Cañasgordas - Antioquia. El predio se ubica sobre el límite de la cabecera municipal de Cañasgordas.

Pág. 10 de 47



Fuente: Google Earth, Consulta: Junio 13 de 2019



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

- 6.2. **ÁREA DEL TERRENO:** El predio objeto de avalúo presenta las siguientes dimensiones respecto a su terreno:

ÁREA TOTAL TERRENO:	50.000,00 m ²
ÁREA REQUERIDA:	1.454,73 m ²
ÁREA REMANENTE:	208,38 m ²
ÁREA SOBRANTE:	48.336,89 m ²
ÁREA TOTAL REQUERIDA:	1.663,11 m ²

Fuente: Ficha predial CAM2-UF1-CCG-011



- 6.2. **LINDEROS:** Los linderos del área de adquisición se relacionan a continuación:

ÁREA REQUERIDA 1: 1.454,73 m²

ABSCISA INICIAL: K00+547,76

ABSCISA FINAL: K00+604,64

LINDEROS	LONGITUD	COLINDANTES
NORTE	54,71 m	JUAN DE DIOS CANO (Q.E.P.D.) (PTO 1 AL 8)
ORIENTE	36,26 m	QUEBRADA CAREPERRO (PTO 8 AL 11)
SUR	28,43 m	JUAN DE DIOS CANO (Q.E.P.D.) (PTO 11 AL 14)
OCCIDENTE	45,87 m	JAIRO DE JESUS HIGUITA RESTREPO (PTO 14 AL 1)

Pág. 11 de 47

ÁREA REMANENTE: 208,38 m²

ABSCISA INICIAL: K00+547,76

ABSCISA FINAL: K00+604,64

LINDEROS	LONGITUD	COLINDANTES
NORTE	28,43 m	JUAN DE DIOS CANO (Q.E.P.D.) (PTO A AL D)
ORIENTE	27,40 m	QUEBRADA CAREPERRO (PTO D AL H)
SUR	0,00 m	VÍA AL MAR (PTO H)
OCCIDENTE	18,00 m	JAIRO DE JESUS HIGUITA RESTREPO (PTO H AL A)

Fuente: Ficha predial CAM2-UF1-CCG-011

- 6.4. **VÍAS DE ACCESO AL PREDIO:** A la franja objeto de avalúo se accede a través de la vía Nacional – Ruta No. 62 en el sector rural del municipio de Cañasgordas. Esta vía se encuentra asfaltada, cuenta con una calzada doble sentido y su estado de conservación es bueno.
- 6.5. **SERVICIOS PÚBLICOS:** El predio cuenta con disponibilidad de servicio público de acueducto veredal y energía eléctrica.



6.6. UNIDADES FISIOLÓGICAS: La franja del área requerida presenta las siguientes unidades fisiológicas:

Unidad Fisiológica 1 (U.F.1): Área 228,24 m². Correspondiente a suelos rurales con unidad climática Cálido húmedo, pendiente entre 8 y 25%, con actividad económica Agrícola, con disponibilidad de aguas suficientes y cuya norma de uso del suelo es Agrícola.

Unidad Fisiológica 2 (U.F.2): Área 1.434,87 m². Correspondiente a suelos rurales con unidad climática Cálido húmedo, con pendiente entre 8% y 25%, uso actual de protección y con disponibilidad de aguas suficientes, ya que esta área pertenece a ronda de río.

6.7. ÁREAS CONSTRUIDAS: La franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones principales:

CONSTRU.	CARACTERÍSTICAS	MEDIDA	EDAD APROX AÑOS	ESTADO DE CONSERVACIÓN	VIDA ÚTIL (AÑOS)
C1	Construcción 1: Construcción de un piso con estructura en concreto, mampostería en bloque estriado, pintado, ventanas y puertas metálicas, cubierta mixta en teja de asbestocemento y placa de concreto, terraza cubierta en plástico con cercha en madera usada para el secado de café, piso en placa de concreto con mineral alisado, la construcción posee dos vigas de 0,25x0,25 m y 7,30 m de largo y riel metálico y 4 columnas de 0,25 m de diámetro para secado de café. Cocina: estructura en concreto, mampostería en bloque estriado, pintado, ventanas y puertas metálicas, cubierta en placa de concreto, piso en placa de concreto con mineral alisado, mesón en concreto enchapado en baldosa cerámica y lavaplatos en acero. Distribución: 2 habitaciones, cocina, sala comedor, terraza.	51,09 m ²	15	Bueno	70



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

C2	Construcción 2; Construcción de un piso con estructura en concreto, mampostería en bloque estriado, pintado, puertas metálicas, cubierta en placa de concreto, piso en placa de concreto, mobiliario completo de sanitario y lavamanos. Distribución: Baño.	3,3 m ²	15	Bueno	70
----	---	--------------------	----	-------	----

6.8. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: La franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones principales:

ITEM	CARAC.	CARAC.
	C1	C2
CIMENTACIÓN	Ciclópea	Ciclópea
ESTRUCTURA	Concreto, bloque estriado	Concreto, bloque estriado
ENTREPISO	Placa de concreto	Placa de concreto
FACHADA	Bloque estriado pintado	Bloque estriado pintado
CUBIERTA	Teja asbesto cemento y placa de concreto	Placa de concreto
CIELO RASO	No presenta	No presenta
PISOS	Placa de concreto alisado	Placa de concreto
COCINA	Estructura en concreto, 2 mesones	No Presenta
BAÑOS	No presenta	Mobiliario completo
ACABADOS BAÑO	No presenta	Mampostería Bloque estriado
ACABADOS MUROS	Mampostería bloque estriado, pintado	Mampostería bloque estriado, pañetado y pintado
OTROS	No presenta	No presenta
VETUSTEZ	15 años aprox.	15 años aprox.
ESTADO DE CONSERVACIÓN	Bueno	Bueno



Fig. 13 de 47

6.9. ANEXOS, OTRAS CONSTRUCCIONES: La franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones tipificadas como anexos:

CONSTRU.	CARACTERÍSTICAS	MEDIDA	EDAD APROX AÑOS	ESTADO DE CONSERVACIÓN	VIDA ÚTIL (AÑOS)
CA1	Corredor cubierto, Estructura en concreto, columnas en concreto, mampostería en bloque estriado y	15,38 m ²	15	Bueno	70



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

	pintado semi-muro de 1,30 m, cubierta en placa de concreto, piso en cemento alisado, puerta en madera.				
CA2	Zona dura; Zona dura en placa de concreto con baranda de 13,09 ml y 1,20 m de alto en concreto y dos columnas de concreto de 0,25x0,25 m.	39,96 m ²	10	Bueno	70
CA3	Enramada; Estructura en madera, cubierta en teja de asbestocemento, piso en placa de concreto, tanque lavadero de 2,20 x 1,30 m	2,96 m ²	12	Bueno	50
CA4	Escalera; Estructura en concreto de 10 pasos cada uno de 0,15x0,15x0,69 m.	1 un	15	Bueno a regular	70
CA5	Zona dura 2; Zona dura en placa de concreto enchapada en baldosa ornamental.	1,60 m ²	10	Bueno a regular	70
CA6	Corral 1; Estructura en madera y guadua, cubierta en teja de zinc, piso en tierra pisada.	4,73 m ²	12	Bueno a regular	50
CA7	Corral 2; Estructura en madera, cubierta en teja de zinc, piso en tierra pisada.	6,05 m	13	Bueno a regular	50
CA8	Corral 3; Estructura en madera y guadua, cubierta en teja de zinc, piso en tierra pisada, mampostería en polisombra.	4,44 m ²	14	Bueno	70
CA9	Cochera; Estructura en madera, mampostería en semimuro de bloque estriado de 0,8 m de altos, cubierta en teja de zinc sobre cercha en madera, piso en placa de concreto.	32,92 m ²	15	Bueno a regular	70
CA10	Pozo séptico; Pozo en tapa de concreto de 1,72 m ² y 0,35 m ² , profundidad de 3 m aproximadamente.	1 un	15	Bueno a regular	50
CA11	Puente; Puente en placa de concreto de 1,07x4,83 m y 0,10 m de grosor.	5,18 m ²	15	Bueno a regular	70
CA12	Portón; Portón con dos columnas	1 un	12	Bueno a regular	50

Pág. 14 de 17



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

	en concreto de 0,25x0,25 m y una hoja metálica con ángulos metálicos.				
CA13	Cerca 1; Cerca a tres hilos de alambre con postes de madera	10,77 m	10	Bueno a regular	70

Nota: Desconformidad con la visita técnica al inmueble objeto de avalúo comercial se evidencio que a la fecha la construcción denominada CA6 "Corral 1" ya no se encuentra levantada por lo anterior para efectos del presente avalúo comercial no se tendrá en cuenta dicha construcción en la liquidación.

6.10. CULTIVOS ESPECIES: La franja objeto de adquisición predial al momento de visita presenta los siguientes cultivos y/o especies objeto de avalúo:

CULTIVO Y /O ESPECIE	CANTIDAD
Palma de Coco DAP=0,25 m, H=6,0 m	1 un
Pino DAP=0,30 m, H=3,0 m	3 un
Limón DAP=0,25 m, H=3 m	5 un
Guayabo DAP=0,25 m, H=3,0 m	9 un
Guibán DAP=0,30 m, H=3,0 m	1 un
Papayos DAP=0,30 m, H=6,0 m	2 un
Naranja DAP=0,25 m, H=3,0 m	1 un
Mango DAP=0,35 m, H=3,0 m	1 un
Ahuyama	14 m ²
Plátano DAP=0,25 m, H=3,0 m	4 un
Pasto	950 m ²

Fuente: Ficha predial CAM2-UF1-CCG-011.



7. MÉTODO DE AVALÚO

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, expedido por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

7.1. MÉTODO COMPARACIÓN DE MERCADO.

Es la técnica valuatoria 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



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

clasificadas, analizadas e interpretadas para llegar a la estimación del valor comercial.

7.2. MÉTODO DE COSTO DE REPOSICIÓN.

Es el que busca establecer el valor comercial del bien objeto de avalúo a partir de estimar el costo total de la construcción a precios de hoy, un bien semejante al del objeto de avalúo, y restarle la depreciación acumulada.

Ya que no se trata de una edificación nueva, el punto de partida será determinar el valor de reposición, o de construirlo nuevo y aplicar un factor de depreciación física y la depreciación por estado de conservación, para eso se utilizaron las ecuaciones consignadas en la Resolución IGAC 620 de 2008, las cuales relacionan el porcentaje de la vida y el estado de conservación basadas en las tablas de Fitto y Corvini, para así hallar el valor actual de la construcción.

8. INVESTIGACIÓN ECONÓMICA INDIRECTA

8.1 RELACIÓN DE OFERTAS OBTENIDAS:

Unidad fisiográfica 1

Para determinar el valor por metro cuadrado de terreno bajo el régimen normativo agrícola, dadas sus condiciones espaciales respecto al perímetro urbano se encontraron las siguientes ofertas:

Pág. 16 de 47

ITEM	Tel. CONTACTO	NOMBRE CONTACTO	UBICACIÓN - MUNICIPIO	SECTOR - VEREDA	TIPO DE OFERTA	VALOR OFERTA	ÁREA TERRENO (M ²)	ÁREA CONSTRUCCION (M ²)	DESCRIPCIÓN
1	3147018965	Guillermo	Cafazagorda	Buenos Aires	Finca	\$ 150.000.000	9940,00	80,00	Finca en la entrada de Cafazagorda, con una casa de 60 m ² con 3 habitaciones, sala-comedor, cocina y 2 baños. Cuenta con una piscina de agua de natural y tiene 8.110 m ² de área total.
1	3113154372	Jorge Orono	Cafazagorda	Ubinovita	Finca	\$ 145.000.000	25000,00	0,00	Finca de 2,5 Ha, con servicio de energía. Ubicada en la vereda Ubinovita.
1	3136870863	Javier Quera	Cafazagorda	Chontadom	Finca	\$ 160.000.000	30000,00	34,00	Finca plana con casa de 9x4 ubicada frente a la escuela que queda hacia el río en la vereda Chontadom.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

Unidad fisiográfica 2

Para determinar el valor por metro cuadrado de terreno bajo el régimen normativo de protección, se encontró las siguientes ofertas:

ESTUDIO DE MERCADO CAÑASGORDAS RURAL - PROTECCIÓN								
ITEM	TEL. CONTACTO	NOMBRE CONTACTO	UBICACIÓN - MUNICIPIO	SECTOR - ZONA	TIPO DE OFERTA	VALOR OFERTA	TERRENO (m ²)	ÁREA CONSTRUIDA (m ²)
1	3112312545-3031755953	Wilfredo Arango	Cañasgordas	El paco	Finca	\$ 120.000.000	70000	140.00
2	3146502490	Hector H. Jarama	Cañasgordas	La Balsa	Finca	\$ 120.000.000	60000	100.00
3	3113154372	Jorge Castro	Cañasgordas	Llorona	Finca	\$ 350.000.000	700000	0.00

8.2 DEPURACIÓN DEL MERCADO:

Unidad fisiográfica 1

Método de Comparación o de Mercado: Para determinar el valor por metro cuadrado de terreno bajo el régimen normativo agrícola, dadas sus condiciones espaciales respecto al perímetro urbano se encontraron las siguientes ofertas:

Pág. 17 de 47

Espaciales respecto a permisos de uso y construcción						CONSTRUCCIONES						
ITEM	TEL CONTACTO	NOMBRE CONTACTO	UBICACIÓN - MUNICIPIO	SECTOR - ZONA	TIPO DE OFERTA	VALOR OFERTA	VALOR AJUSTADO	TERRENO		CONSTRUCCIONES		
								ÁREA (m ²)	VALOR (m ²)	ÁREA (m ²)	VALOR (m ²)	VALOR TOTAL
1	3117018885	Claudio	Cañasgordas	Buenos Aires	Finca	\$ 150.000.000,00	\$ 142.500.000	9.140,00	\$ 7.713	50,00	\$ 400.000	\$ 72.300.000
2	3112654372	Jorge Olayo	Cañasgordas	Llorona	Finca	\$ 180.000.000,00	\$ 180.000.000	25.000,00	\$ 7.722	0,00	\$ -	\$ -
3	3116670663	Javier Cuarta	Cañasgordas	Chontaduro	Finca	\$ 180.000.000,00	\$ 178.000.000	20.000,00	\$ 7.400	28,00	\$ 600.000	\$ 28.880.000
MEDIA ARITMÉTICA						\$ 7.695,13						
DETERMINACIÓN ESTADÍSTICA						143,00	LÍMITE SUPERIOR	\$ 7.718,19				
CORRECCIÓN DE LA OFERTA						1,97%	LÍMITE INFERIOR	\$ 7.491,06				
VALOR ADOPTADO / m ²						\$ 7.778						

Unidad fisiográfica 2

Método de Comparación o de Mercado: Para determinar el valor de metro cuadrado de terreno en Protección se realizó la investigación de mercado de inmuebles similares al del objeto del avalúo, se obtuvo tres ofertas representativas en la zona, las cuales se presentan a continuación:



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

ESTUDIO DE MERCADO CÁMARA DE COMERCIO RURAL - PRESECCIÓN												
ITEM	TEL. CONTACTO	NOMBRE CONTACTO	UBICACIÓN - MUNICIPIO	VECTIL - VEREDA	TIPO DE OFERTA	VALOR OFERTA	VALOR AJUSTADO	TERRENO		CONSTRUCCIONES		
								ÁREA (m2)	VALOR (m2)	ÁREA (m2)	VALOR (m2)	VALOR TOTAL
1	473291348-300151453	Roberto Rangel	Calteagorda	Elpasa	Finca	\$ 1.200.000,00	\$ 120.000,00	75.000,00	\$ 1.600,00	180,00	\$ 2.880,00	\$ 30.000,00
2	314032282	Rodrigo Ariza	Calteagorda	La Salada	Finca	\$ 1.200.000,00	\$ 110.000,00	60.000,00	\$ 1.800,00	120,00	\$ 2.160,00	\$ 2.160,00
3	3119104312	Jorge Otero	Calteagorda	Llorona	Finca	\$ 2.000.000,00	\$ 240.000,00	70.000,00	\$ 3.428,57	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
MEDIA ARMÓNICA						\$ 480,00						
DESVIACIÓN ESTÁNDAR						28,75	LÍMITE SUPERIOR	\$ 508,75				
COEFICIENTE DE VARIACIÓN						5,99%	LÍMITE INFERIOR	\$ 451,25				
VALOR ADOPTADO (M2)						\$ 480						

9. INVESTIGACIÓN DIRECTA

9.1 PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO ENCUESTAS:

De acuerdo con el artículo 9 de la Resolución 620 de 2008 del IGAC, como se encontraron ofertas de alguna manera comparables, se pueden adoptar valores, por lo que no es necesario realizar la investigación directa.

10. CÁLCULOS VALOR TERRENO

10.1 PROCESAMIENTOS ESTADÍSTICOS (MÉTODO DE COMPARACIÓN)

Pág. 18 de 47

Unidad fisiográfica 1

MERCADO			
ITEM	SECTOR - VEREDA	TIPO DE OFERTA	VALOR TERRENO/M2
1	Buenos Aires	Finca	\$ 7.713,35
2	Lloroncita	Finca	\$ 7.722,00
3	Chontaduro	Finca	\$ 7.470,00
PROMEDIO			\$ 7.636,12
DESVIACIÓN ESTÁNDAR			\$ 143,06
COEF DE VARIACIÓN			1,87
LÍMITE SUPERIOR			\$ 7.778,18
LÍMITE INFERIOR			\$ 7.492,06

Para determinar el valor de metro cuadrado de terreno en esta unidad fisiográfica, al no encontrar ofertas representativas para sus características se seleccionaron tres ofertas comparables y se adopta el límite superior del estudio de mercado adelantado en la zona, el cual corresponde al valor de \$7.778.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

UNIDAD FISIOLGRÁFICA	UNIDAD		VALOR
U.F.1	Metro Cuadrado	m2	\$ 7.778
U.F.1	Hectárea	Ha	\$ 77.780.000

Unidad fisiográfica 2

MERCADO PROTECCIÓN RURAL			
ITEM	SECTOR - VEREDA	TIPO DE OFERTA	VALOR TERRENO/M2
1	El paso	Finca	\$ 467,14
2	La Balsita	Finca	\$ 524,99
3	Llorona	Finca	\$ 495,00
PROMEDIO			\$ 496,71
DESVIACIÓN ESTÁNDAR			\$ 28,93
COEF DE VARIACIÓN			5,84
LÍMITE SUPERIOR			\$ 524,64
LÍMITE INFERIOR			\$ 466,78



De acuerdo al estudio de mercado realizado en el sector donde se localiza el predio objeto de avalúo, se adopta el valor de la media del análisis de mercado realizado en el sector ya que el predio objeto de avalúo comercial se comporta de manera similar que los puntos de investigación. Se adopta el valor promedio del estudio de mercado adelantado en la zona, el cual corresponde al valor de \$ 496 por m2

Pág. 18 de 47

UNIDAD FISIOLGRÁFICA	UNIDAD		VALOR
U.F.2	Metro Cuadrado	m2	\$ 496
U.F.2	Hectárea	Ha	\$ 4.960.000



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

10.2 ANÁLISIS DE LOS DATOS OBTENIDOS DESCRIPTIVAMENTE:

Unidad Fisiográfica 1

Oferta 1: Finca ubicada en la vereda la estrella, cuenta con una construcción en muros de carga con cubierta de teja en fibrocemento y placa de contrapiso y piso en concreto liso. Topografía semiondulada, cuenta con acueducto veredal y acceso a red eléctrica. Uso agropecuario y ganadero.

Oferta 2: Finca en el sector de la llorona, cuenta con un área de 6 ha cubiertas con vegetación secundaria, frutales y pastos. Topografía semiplana. Uso agropecuario y ganadero.

Oferta 3: Finca ubicada en la vereda los naranjos, con frente sobre carretera, construcción que consta de un local y una vivienda de 3 habitaciones, un baño y cocina, esta construcción se encuentra en regular estado de conservación. Tiene uso agropecuario y ganadero, en el espacio restante

Pág. 20 de 47

Unidad Fisiográfica 2

Oferta 1: Finca en la vereda El Paso a 4 Km de la cabecera municipal, con un área de 7 Ha, con cobertura de bosque forestal protegido. Cuenta con acceso a quebrada y casa de 160 m2.

Oferta 2: Finca en la vereda La Balsita a 45 min de la cabecera municipal caminando, con un área de 8 Ha, con cobertura de pastos, cuenta con un área en bosque y 2 nacederos de agua, cuenta con 2 casas.

Oferta 3: Finca a 30 min de Cañasgordas en carro, en la vereda llorona sector la Lloroncita, de 70 Ha, rastrojo y potreros, es atravesado por una quebrada, sin construcciones, con 20 Ha de bosque forestal.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

11. CÁLCULOS VALOR CONSTRUCCIONES

11.1. COSTOS DE REPOSICIÓN

Para la determinación del costo de la construcción se realizó mediante la metodología de costo de reposición teniendo en cuenta el tipo de los materiales y la tipología constructiva, aplicando depreciación según fórmula de depreciación basada en Fitto y Corvini, lo que produce como resultado el valor final adoptado. Para este ejercicio se tuvieron en cuenta los costos descritos en la revista Construdata 190. Conforme a la información obtenida de la ficha predial, la franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones principales:

C1: Construcción 1: Construcción de un piso con estructura en concreto, mampostería en bloque estrado, pintado, ventanas (3) metálicas y puertas (2) en madera tradicional pintada, cubierta mixta en teja de asbesto cemento y placa de concreto, piso en placa de concreto con mineral alisado. La construcción posee dos vigas (0,25m x 0,35 m y 7,30m de largo) y riel metálico. Cocina: Estructura en concreto, mampostería en bloque estrado, pintado, cubierta en placa de concreto, piso en placa de concreto con mineral alisado, das (2) mesones en concreto enchapado en baldosa cerámica y lavaplatos en acero. Distribución: 2 habitaciones, cocina, sala y comedor.

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Descapote a máquina	165	m3	10.22	\$ 9,825.00	\$ 100,391.85
Replanteo	165	m2	51.09	\$ 2,606.00	\$ 133,140.54
Excavación mecánica	165	m3	10.22	\$ 38,209.00	\$ 390,495.98
Reflejo Material en sitio	165	m3	5.11	\$ 19,427.00	\$ 99,271.97
Cimentación cidopea (mezcla a obra)	181	m3	8.41	\$ 301,756.00	\$ 2,537,767.96
Muro divisorio bloque estrado No. 4	194	m2	94.43	\$ 41,443.00	\$ 3,913,462.49
Vinilo sobre pañete 2 manos	197	m2	188.86	\$ 5,571.00	\$ 1,240,999.06
Ventana corrediza 0,50x0,4 Vidrio 3mm	179	un	3.00	\$ 97,540.00	\$ 292,620.00
Puerta interior social 0,51-0,75	178	un	7.00	\$ 104,328.00	\$ 730,296.00
Teja de fibrocemento No.4	184	m2	22.80	\$ 33,534.00	\$ 764,347.20
Estructura Madera para Teja Fibrocemento	184	m	10.00	\$ 29,510.00	\$ 295,100.00
Placa Concreto 3000 PSI 10 CM Malla Elect. Entrepiso	189	m2	41.09	\$ 100,734.00	\$ 4,139,160.06
Placa concreto 3000 PSI 10cm malla elec	188	m2	51.09	\$ 117,033.00	\$ 5,979,215.97
Alistado Piso 7 CM	200	m2	51.09	\$ 8,984.00	\$ 458,992.56
Viga 0,25mx0,25m*	-	m2	14.60	\$ 130,156.00	\$ 1,900,277.60
Riel Channel Perforado 1-5/8" X15/16" (3M)	94	un	5.00	\$ 28,280.00	\$ 141,400.00
Mesón en Concreto	196	m2	8.00	\$ 119,108.00	\$ 952,864.00
Cerámica Pared Burano 28x45 CM Blanco	107	m2	9.00	\$ 25,200.00	\$ 226,800.00
Lavaplatos empotrar Acero Inox. 62CM X48CM	98	un	1.00	\$ 62,220.00	\$ 62,220.00
Salida luminaria en techo EMT	218	un	4.00	\$ 172,332.00	\$ 689,328.00
Salida Interruptor Sencillo PVC	219	un	4.00	\$ 97,341.00	\$ 389,364.00
Salida Toma corriente Doble en Muro EMT	220	un	2.00	\$ 149,106.00	\$ 298,212.00
Tablero Trifásico 12 Circuitos	221	un	1.00	\$ 237,819.00	\$ 237,819.00
Total Costo Directo					\$ 25,973,546.24
Administración			5%		\$ 1,298,677.31
Imprevistos			3%		\$ 779,206.39
Utilidad			7%		\$ 1,818,148.24
Total A.U.			15%		\$ 3,896,031.94
Total					\$ 29,869,578.18
Cantidad					51.09
VALOR POR M2					\$ 584,646

*Elaboración Propia





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

VISA 0,25 X 0,25 M					
ITEM	UNIDAD	Página Construida 190	VALOR	CANTIDAD	TOTAL
Acero con Fig. 1/8" - 1" 60.000 PSI	KG	187	\$ 2.498	1.25	\$ 3.122.50
Womble Negro Redondito	KG	187	\$ 1.93	0.09	\$ 24.57
Barra Corrugada 0-50 5/8" (9-m)	UNIDAD	187	\$ 22.354	1.58	\$ 35.319.32
Concreto Cl. Oriva con 3000 PSI	M3	187	\$ 51.394	0.06	\$ 3.086.34
Desmenuzante emulsionado (16 Kg)	UNIDAD	187	\$ 8.713	0.03	\$ 346.44
Disyuntor on - 20 A, 5 am - 1/8"	UNIDAD	187	\$ 1.140	4.00	\$ 4.560.00
Norma de mesa	%	187		2.00	\$ 2.552.00
Horas (cuello) AA - Prestaciones	HC	187	\$ 18.422	3.00	\$ 55.266.00
Adaptación en el exterior (21 Kg)	KG	187	\$ 507	8.40	\$ 54.70
Pintura con cabeza 2"	LB	187	\$ 1.140	0.40	\$ 456.00
Replanteo 4 cm x 2,5 m Ordinario	UNIDAD	187	\$ 5.875	0.33	\$ 3.348.75
Tabla chapa 30 x 1,8 - 2 cm x 2,9 m Ord	UNIDAD	187	\$ 23.906	1.00	\$ 23.906.00
Vibrador de concreto	D	187	\$ 1.094	0.08	\$ 167.52
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 130.156.03
VALOR ADOPTADO					\$ 130.156

C2: Construcción 2: Baños Construcción de un piso con estructura en concreto, mampostería en bloque estrado paletado y pintado, puerta metálica, cubierta en placa de concreto, piso en placa de concreto, mobiliario completo de sanitarios y lavamanos.

ITEM	Página Construida 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Replanteo	165	m2	3.30	\$ 2.606.00	\$ 8.599.80
Excavación Manual	165	m3	0.66	\$ 19.106.00	\$ 12.600.96
Replanteo Material en sitio	165	m3	0.33	\$ 19.427.00	\$ 6.410.91
Cimentación cidopea (mezcla a obra)	181	m3	0.33	\$ 470.227.00	\$ 122.174.91
Muro divisorio bloque estrado No. 4	194	m2	13.30	\$ 41.443.00	\$ 551.191.90
Paquete Uso Muros 1 : 6	183	m2	26.70	\$ 17.730.00	\$ 473.391.00
Vinilo sobre paquete 2 manos	197	m2	26.70	\$ 6.571.00	\$ 175.445.70
Puerta Baño Alcalá	135	un	1.00	\$ 251.286.00	\$ 251.286.00
Placa Concreto 3000 PSI 30 CM Malla Elect. Entrepiso	180	m2	3.30	\$ 100.734.00	\$ 332.422.20
Placa concreto 3000 PSI 10cm malla elec	188	m2	3.30	\$ 117.033.00	\$ 386.208.90
Combo Happy II con Semipedestal Blanco	91	un	1.00	\$ 306.900.00	\$ 306.900.00
Salida luminaria en techo EMT	218	un	1.00	\$ 172.332.00	\$ 172.332.00
Salida Interruptor Sencillo PVC	219	un	1.00	\$ 97.341.00	\$ 97.341.00
Imprevistos		%		10.00	\$ 289.631.43
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 3.185.945.71
TOTAL CANTIDAD					3.30
VALOR POR M2					\$ 965.438

11.2. DEPRECIACIÓN FITTO Y CORVINNI: La franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones principales:

ITEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
C1	15	70	21.43%	2	15.21%	\$ 584.646.00	\$ 88.908	\$ 495.738	\$ 495.000
C2	15	70	21.43%	2	15.21%	\$ 965.438.00	\$ 145.813	\$ 819.625	\$ 819.000



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

12. CALCULOS VALOR ANEXOS

12.1. COSTOS DE REPOSICIÓN

Para la determinación del costo de la construcción se realizó mediante la metodología de costo de reposición teniendo en cuenta el tipo de los materiales y la tipología constructiva, aplicando depreciación según fórmula de depreciación basada en Fitto y Corvini, lo que produce como resultado el valor final adoptado. Para este ejercicio se tuvieron en cuenta los costos descritos en la revista Construdata 190. Conforme a la información obtenida de la ficha predial, la franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones tipificadas como anexas.

CA1: Corredor cubierto: Estructura en concreto, columnas en concreto, mampostería en bloque estrado y pintado semi-muro de 1,30 m, cubierta en placa de concreto, piso en cemento alisado, puerta en madera.					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Replanteo	165	m2	15.38	\$ 2,606.00	\$ 40,090.28
Excavación Manual	165	m3	3.08	\$ 19,106.00	\$ 58,846.48
Relleno Material en sitio	165	m3	1.54	\$ 19,427.00	\$ 29,975.86
Cimentación ciclopea (mezcla a obra)	181	m3	1.54	\$ 370,227.00	\$ 570,149.58
Muro divisorio bloque estrado No. 4	194	m2	4.00	\$ 41,443.00	\$ 165,772.00
Vinilo sobre pañete 2 manos	197	m2	8.00	\$ 6,571.00	\$ 52,568.00
Placa Concreto 3000 PSI 10 CM Malla Elect. Entrepiso	189	m2	15.38	\$ 100,734.00	\$ 1,549,288.92
Placa concreto 3000 PSI 10cm malla elec	188	m2	15.38	\$ 117,033.00	\$ 1,799,967.54
Alistado de Pisos 2CM	200	m2	15.38	\$ 8,984.00	\$ 138,173.92
Columna 0.25Mx0.25M*	-	m	6.90	\$ 122,234.00	\$ 843,414.60
Salida Luminaria en techo EMT	218	un	1.00	\$ 172,332.00	\$ 172,332.00
Salida Interruptor Sencillo PVC	219	un	1.00	\$ 97,341.00	\$ 97,341.00
Imprevistos		%		10.00	\$ 551,791.02
VALOR TOTAL TIPOLOGÍA					\$ 8,069,701.20
TOTAL CANTIDAD					15.38
VALOR POR M2					\$ 394,649

*Elaboración Propia



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

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-63 Of. 507
e-mail: lonjinmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

CA2. Zona dura; Zona dura en placa de concreto con baranda de 13,09 m y 1,20 m de alto en concreto y dos columnas de concreto de 0,25x0,25 m.

ÍTEM	Página Construida 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	39.96	\$ 2,606	\$ 104,136
Descapote a maquina	165	m3	11.99	\$ 9,825	\$ 117,802
Excavación mecánica	165	m3	4.00	\$ 38,209	\$ 152,836
Concreto Cte. Grava común 2000 PSI	182	m3	3.90	\$ 201,742	\$ 786,794
Malla Electrosoldada XX-159 6X2, 35M	81	un	3.20	\$ 129,182	\$ 413,382
Baranda*	-	un	1.00	\$ 449,178	\$ 449,178
Columna 0,25MX0,25M*	-	m	2.36	\$ 122,234	\$ 288,472
*Balaustre Córdoba	-	un	18.00	\$ 20,704.34	\$ 372,678
Hora Cuadrilla AA prestaciones	63	hc	8.00	\$ 18,422	\$ 147,376
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 283,265
VALOR TOTAL					\$ 3,115,919.48
TOTAL CANTIDAD					39.96
VALOR M2					\$ 77,976

*Fuente Balaustre: <https://www.paratureforma.com/balaustre-cordoba.html>

*Fuente: Elaboración propia

Pág. 24 de 47

Baranda de 13,09m de largo y 1,20 m de alto					
ÍTEM	Página Construida 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Contente Grava Común 1500 PSI	69	m3	0.53	\$ 268,886.00	\$ 142,500.58
Berra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	2.00	\$ 15,690.00	\$ 31,380.00
Formaleta metálica bordillo 0.30 x 1.2 m	113	d	1.00	\$ 2,090.00	\$ 2,090.00
Acero corr. Fig. 1M"-1" 60,000 PSI	81	kg	2.00	\$ 2,618.00	\$ 5,236.00
Alambre Negro Recocido	81	kg	2.00	\$ 3,032.00	\$ 6,064.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	hc	12.00	\$ 18,422.00	\$ 221,064.00
Imprevistos		%	10.00		\$ 40,834.36
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 449,177.94
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR UNITARIO					\$ 449,176.00



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

COLUMNA 0,25 x 0,25					
ITEM	Página Construtora 190	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Acero corr. Fig. 1/4" - 1" 60,000 PSI	187	Kg	\$ 2,618	1.00	\$ 2,618.00
Alambre Negro Recocido	187	Kg	\$ 271	0.09	\$ 24.57
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	187	Un	\$ 22,354	2.46	\$ 54,990.84
Concreto Cte. Grava común 3000 PSI	187	m3	\$ 51,104	0.06	\$ 3,066.24
Desenrollante emulsionado (16 Kg)	187	Un	\$ 8,211	0.03	\$ 246.33
Distanciad. cm - 20.6, 5 mm - 5/8"	187	Un	\$ 1,140	4.00	\$ 4,560.00
Humiente 4 cm x 4 cm x 2.9 m Ord.	187	Un	\$ 5,729	1.00	\$ 5,729.00
Membrana curadora blanco (20 Kg)	187	Kg	\$ 507	0.10	\$ 50.70
Puntilla con cabeza 2"	187	Lb	\$ 1,140	0.40	\$ 456.00
Replisa 8 x 4 cm x 2.9 m Ordinario	187	Un	\$ 3,438	0.300	\$ 1,031.40
Tabla chapa 30 x 1.8 - 2 cm x 2.9 m Ord.	187	Un	\$ 22,906	1.00	\$ 22,906.00
Vibrador de concreto	187	Un	\$ 2,094	0.1	\$ 209.40
Hora cuadrilla AA - Prestaciones	26	Hc	\$ 18,422	1.30	\$ 23,948.60
Herramienta menor	187	%	2.00		\$ 2,396.74
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 122,233.82
VALOR ADOPTADO					\$ 122,234



CA3: Escanado: Escanado; Estructura en madera, cubierta en teja de asbestocemento, piso en placa de concreto, tanque lavadero de 2,20 x 1,30 m					
ITEM	Página Construtora 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Replanteo	165	m2	2.96	\$ 2,606.00	\$ 7,713.76
Excavación Manual	165	m3	0.60	\$ 19,106.00	\$ 11,463.60
Replanteo Material en sitio	165	m3	0.30	\$ 19,427.00	\$ 5,828.10
Placa concreto 3000 PSI 10cm malla electrosoldada	188	m2	0.29	\$ 117,033.00	\$ 33,939.57
Limason Ø10-12 (m3M) Escalada	125	un	3.00	\$ 16,680.00	\$ 50,040.00
Teja Fibrocemento P7 No.6	184	m2	2.96	\$ 32,831.00	\$ 97,179.76
Tanque Concreto*	-	un	1.00	\$ 268,289.00	\$ 268,289.00
Lavadero*	-	un	1.00	\$ 327,456.00	\$ 327,456.00
Hora Cuadrilla AA con prestaciones	63	Hc	2.00	\$ 18,422.00	\$ 36,844.00
Imprevistos		%		10.00	\$ 83,875.36
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 922,629.17
TOTAL CANTIDAD					2.96
VALOR POR M2					\$ 311,699

Pág. 25 de 47

*Elaboración Propia

Tanque Concreto 1,80 X 1,80 X 0,8					
ITEM	Página Construtora 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Muro divisorio bloque estrado No. 4	194	m2	3.60	\$ 41,443.00	\$ 149,194.80
Palapa Uso Muros 1:6	183	m2	3.60	\$ 17,790.00	\$ 63,828.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	3.00	\$ 18,422.00	\$ 55,266.00
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 268,289.80
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR UNITARIO					\$ 268,289

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

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 807
e-mail: lonjainmobocotahotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

Lavadero 0,90m de ancho x 1,36m de largo en concreto pafetado					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	99	m3	0,34	\$ 268.886,00	\$ 91.421,24
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	1,00	\$ 15.690,00	\$ 15.690,00
Formaleta metálica bordillo 0,30 x 1,2 m	113	d	1,00	\$ 2.090,00	\$ 2.090,00
Acero corr. Fig. 14"-1" 60.000 PSI	81	kg	1,00	\$ 2.618,00	\$ 2.618,00
Alambre Negro Recocido	81	kg	1,00	\$ 3.032,00	\$ 3.032,00
Paquete Liso Maros 1:6	189	m2	2,00	\$ 17.730,00	\$ 35.460,00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	8,00	\$ 18.422,00	\$ 147.376,00
Imprevistos		%	10,00		\$ 28.798,72
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 327.455,96
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR UNITARIO					\$ 327.456

CA4. Escalera; Estructura en concreto de 10 pasos cada uno de 0,15x0,15x0,69 m.					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDA D	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	99	m3	0,12	\$ 268.886,00	\$ 32.266,32
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	9,00	\$ 15.690,00	\$ 141.210,00
Formaleta metálica bordillo 0,30 x 1,2 m	113	d	6,00	\$ 2.090,00	\$ 12.540,00
Acero corr. Fig. 1/4"-1" 60.000 PSI	81	kg	6,00	\$ 2.618,00	\$ 15.708,00
Alambre Negro Recocido	81	kg	7,00	\$ 3.032,00	\$ 21.224,00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	6,00	\$ 18.422,00	\$ 110.532,00
Imprevistos		%	10,00		\$ 33.348,03
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 366,828,35
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR UNITARIO					\$ 366,828

Pág. 25 de 47

CAS. Zona dura 2; Zona dura en placa de concreto enchapada en baldosa ornamental.					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Replanteo	165	m2	1,60	\$ 2.606,00	\$ 4.169,60
Excavación manual	165	m3	0,16	\$ 19.306,00	\$ 3.088,96
Relleno Material en sitio	165	m3	0,16	\$ 19.427,00	\$ 3.108,32
Placa concreto 3000 PSI 10cm malla electrosoldada	188	m2	1,60	\$ 117.033,00	\$ 187.252,80
Alfado Piso 2 CM	200	m2	1,60	\$ 8.984,00	\$ 14.374,40
Baldosa cerámica lami 25x35	130	m2	1,60	\$ 19.900,00	\$ 31.840,00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	4,00	\$ 18.422,00	\$ 73.688,00
Imprevistos		%	10,00		\$ 27.842,35
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 306,265,47
TOTAL CANTIDAD					1,6
VALOR M2					\$ 191,416



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

CA7: Corral 2; Estructura en madera, cubierta en teja de zinc, piso en tierra pisada.					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Replanteo	165	m2	6.05	\$ 2,606.00	\$ 15,766.30
Tabla Chapa 10X1, 8-2CMX2, 9M-Ordinario	124	un	10.00	\$ 6,747.00	\$ 67,470.00
Liston 4CMX2CMX2, 9M - SAJO	123	un	11.00	\$ 5,220.00	\$ 57,420.00
Cubierta Sendilla Teja Aluzinc Cal 24.	184	m2	6.05	\$ 57,124.00	\$ 345,600.20
Hora Cuadrilla AA con prestaciones	63	Hc	8.00	\$ 18,422.00	\$ 147,376.00
Imprevistos		%		10.00	\$ 63,363.25
VALOR TOTAL TIPOLOGÍA					\$ 696,995.75
TOTAL CANTIDAD					6.05
VALOR POR M2					\$ 115,206

CA8: Corral 3; Estructura en madera y guadua, cubierta en teja de zinc, piso en tierra pisada, mampostería en polsombra.					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	\$ 2,606.00	4.44	\$ 11,570.64
Vara Corredor Ø 8 a 10CM (3M) Eucalipto	125	un	\$ 7,894.00	3.00	\$ 23,682.00
Guadua roliza (3m)	124	un	\$ 9,167.00	3.00	\$ 27,501.00
Cubierta sencilla teja de aluzinc Cal 24.	184	m2	\$ 57,124.00	4.44	\$ 253,630.56
Polsombra negra 1x6m	136	ml	\$ 1,666.00	3.78	\$ 6,287.48
Hora cuadrilla AA con prestaciones	26	Hc	\$ 18,422.00	4.00	\$ 73,688.00
Imprevistos	-	%		10	\$ 38,479.60
VALOR TOTAL					\$ 423,278.94
TOTAL CANTIDAD					4.44
VALOR M2					\$ 95,333

Pág. 27 de 47

CA9: Cochera; Estructura en madera, mampostería en semimuro de bloque estriado de 0,8 m de altos, cubierta en teja de zinc sobre cercha en madera, piso en placa de concreto.					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Replanteo	165	m2	32.92	\$ 2,606.00	\$ 85,789.52
Excavación Manual	165	m3	6.58	\$ 19,106.00	\$ 125,717.48
Relleno Material en sitio	165	m3	3.29	\$ 19,427.00	\$ 63,914.83
Poste 0.15-0.18 (6M) eucalipto	125	un	6.00	\$ 196,088.00	\$ 1,176,528.00
Placa concreto 3000 PSI 10cm malla elec	188	m2	32.92	\$ 117,033.00	\$ 3,852,726.36
Muro divisorio bloque estriado No. 4	194	m2	37.60	\$ 41,443.00	\$ 1,558,256.80
Estructura Madera para Teja Fibrocemento	184	m	17.00	\$ 29,510.00	\$ 501,670.00
Cubierta Sendilla Teja Aluzinc Cal 24	184	m2	32.92	\$ 57,124.00	\$ 1,880,522.08
Varilla Roscada 1/2" Zincada (50CM)	87	un	8.00	\$ 4,500.00	\$ 36,000.00
Soldadura eléctrica de 3/32" 68 Barras	140	kg	1.00	\$ 49,708.00	\$ 49,706.00
Hora Cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	8.00	\$ 18,422.00	\$ 147,376.00
Imprevistos		%		10.00	\$ 947,820.71
VALOR TOTAL TIPOLOGÍA					\$ 10,426,027.78
TOTAL CANTIDAD					32.92
VALOR M2					\$ 316,708

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

Telefax: 6123378
Avenida I Carreral 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

CA10: Pozo Séptico; Pozo en tapa de concreto de 1.72 m2 y 0.35 m2, profundidad de 3 m aproximadamente.					
ITEM	Página Construtora 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	1.38	\$ 2,606.00	\$ 3,596.28
Excavación Manual	165	m3	2.96	\$ 19,109.00	\$ 56,563.76
Concreto Cementa Grava Común 1500 PSI	99	m3	1.21	\$ 268,899.00	\$ 325,352.06
Barras Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	1.00	\$ 15,890.00	\$ 15,890.00
Formaleta metálica bordillo 0.30 x 1.2 m	113	d	1.00	\$ 2,090.00	\$ 2,090.00
Acero corr. Plg. 1/4"-1" 60,000 PSI	81	kg	1.00	\$ 2,918.00	\$ 2,918.00
Nambré Negro Recocido	81	kg	1.00	\$ 3,032.00	\$ 3,032.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	6.00	\$ 18,422.00	\$ 110,532.00
Imprevistos		%	10.00		\$ 51,848.41
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 571,410.51
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR UNITARIO					\$ 571,411

CA11: Puente: En placa de concreto de 1.07mx4.23mx0.10m de grueso.					
Desglose del Item	Página Construtora 190	unidad	CANTIDAD	Valor Unit	Valor Total
Replanteo	165	m2	5.18	\$ 2,606.00	\$ 13,499.08
Excavación manual	165	m3	1.04	\$ 19,109.00	\$ 19,870.24
Relleno Material en sitio	165	m3	0.52	\$ 19,427.00	\$ 10,102.04
Cimentación Ciclopea	181	m3	0.52	\$ 358,755.00	\$ 185,512.60
Placa en Concreto 3000 PSI 10CM malla electrosoldada	181	m2	5.18	\$ 117,033.00	\$ 606,230.94
Imprevistos		%	10		\$ 83,521.49
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 918,738.36
TOTAL CANTIDAD					5.18
VALOR M2					\$ 177,362

Pág. 28 de 47

CA12: Partón: Con dos columnas en concreto de 0.25m x0.25m a cada lado que sirvan de apoyo a una hoja metálica con ángulos metálicos.					
Desglose del Item	Página Construtora 190	unidad	Valor Unit	CANTIDAD	Valor Total
Replanteo	165	m2	\$ 2,606.00	0.13	\$ 338.78
Tubo cerramiento Negro 1" (6M) ESP 0.75"	143	m	\$ 5,409.00	3.00	\$ 16,227.00
Soldadura eléctrica de 3/32" 68 Barras	140	kg	\$ 49,709.00	1.00	\$ 49,709.00
Angulo 2 1/2" x 3/16" 12 M A 5720350	128	m	\$ 13,481.00	1.00	\$ 13,481.00
Columna 0.25mx0.25m*	-	m	\$ 122,234.00	4.00	\$ 488,936.00
Hora cuadrilla HH con prestaciones	28	Hc	\$ 35,082.00	8.00	\$ 280,656.00
Imprevistos		%	10		\$ 84,898.60
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 933,884.60
TOTAL CANTIDAD					1.00
VALOR UNITARIO					\$ 933,885

*Referencia Hoja 9



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

COLUMNA 0,25 x 0,25					
ÍTEM	Página Construdata 190	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Acero corr. Fig. 1/4" - 1" 60,000 PSI	187	Kg	\$ 2,618	1.00	\$ 2,618.00
Alambre Negro Recocido	187	Kg	\$ 273	0.09	\$ 24.57
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	187	Un	\$ 22,354	2.46	\$ 54,990.84
Concreto Cte. Grava común 3000 PSI	187	m3	\$ 51,104	0.06	\$ 3,066.24
Desenfofrante emulsionado (16 Kg)	187	Un	\$ 8,211	0.03	\$ 246.33
Distanciador cm - 20 6,5 mm - 5/8"	187	Un	\$ 1,140	4.00	\$ 4,560.00
Durmiente 4 cm x 4 cm x 2,9 m Ord.	187	Un	\$ 5,729	1.00	\$ 5,729.00
Membrana curadora blanco (20 Kg)	187	Kg	\$ 507	0.10	\$ 50.70
Puntilla con cabeza 2"	187	lb	\$ 1,140	0.40	\$ 456.00
Repisa 8 x 4 cm x 2,9 m Ordinario	187	Un	\$ 3,438	0.300	\$ 1,031.40
Tabla chapa 30 x 1,8 - 2 cm x 2,9 m Ord.	187	Un	\$ 22,906	1.00	\$ 22,906.00
Vibrador de concreto	187	cl	\$ 2,094	0.1	\$ 209.40
Hora cuadrilla AA - Prestaciones	26	hc	\$ 18,422	1.30	\$ 23,948.60
Herramienta menor	187	%	2.00		\$ 2,396.74
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 122,233.82
VALOR ADOPTADO					\$ 122,234

Pág. 29 de 47

CA13: Cerca 1; Cerca a tres hilos de alambre con postes de madera					
ÍTEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Limón Ø10-12 cm (3m) Eucalipto	125	un	5.00	\$ 16,580	\$ 83,400
Alambre de púas IOWA (200M) CAL 14	98	m	33.00	\$ 463	\$ 15,283
Grapa Cerca 1 X 12 1000g Puma	-	Kg	1.00	\$ 6,900	\$ 6,900
Hora cuadrilla AA con prestaciones	26	Hr	4.00	\$ 18,422	\$ 73,688
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 17,927
VALOR TOTAL					\$ 197,198.60
TOTAL CANTIDAD					10.77
VALOR POR ML					\$ 18,310

Fuente grapas: <https://www.homocenter.com.co/homocenter-co/product/39471/grapa-cerca-1-x-12-1000g>



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

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



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

12.2. DEPRECIACIÓN FITTO Y CORVINNI.

Las siguientes construcciones anexas que se encuentran en la franja objeto de avalúo son susceptibles de ser depreciadas:

ITEM	EDAD	VEDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
CA1	15	30	50.00%	2	33.33%	\$ 384,000.00	\$ 128,000.00	\$ 256,000.00	\$ 256,000.00
CA2	10	30	33.33%	2	33.33%	\$ 77,578.00	\$ 25,859.33	\$ 51,718.67	\$ 51,718.67
CA3	12	30	40.00%	2	33.33%	\$ 351,000.00	\$ 117,000.00	\$ 234,000.00	\$ 234,000.00
CA4	15	30	50.00%	2.5	33.33%	\$ 336,325.00	\$ 112,108.33	\$ 224,216.67	\$ 224,216.67
CA5	10	30	33.33%	2.5	33.33%	\$ 191,416.00	\$ 63,805.33	\$ 127,610.67	\$ 127,610.67
CA7	13	30	43.33%	2.5	33.33%	\$ 115,208.00	\$ 38,402.67	\$ 76,805.33	\$ 76,805.33
CA8	14	30	46.67%	2	33.33%	\$ 95,333.00	\$ 31,777.67	\$ 63,555.33	\$ 63,555.33
CA9	15	30	50.00%	2.5	33.33%	\$ 318,708.00	\$ 106,236.00	\$ 212,472.00	\$ 212,472.00
CA10	15	30	50.00%	2.5	33.33%	\$ 571,411.00	\$ 190,470.33	\$ 380,940.67	\$ 380,940.67
CA11	15	30	50.00%	2.5	33.33%	\$ 177,362.00	\$ 59,120.67	\$ 118,241.33	\$ 118,241.33
CA12	12	30	40.00%	2.5	33.33%	\$ 833,885.00	\$ 277,961.67	\$ 555,923.33	\$ 555,923.33
CA13	30	30	100.00%	2.5	33.33%	\$ 18,310.00	\$ 6,103.33	\$ 12,206.67	\$ 12,206.67

Pág. 30 de 47

13. CÁLCULOS VALOR CULTIVOS Y/O ESPECIES

13.1. SOPORTES DE VALORES DE CULTIVOS Y ESPECIES

La franja objeto de adquisición predial al momento de visita presenta los siguientes cultivos y/o especies objeto de avalúo:

CULTIVO Y/O ESPECIE	CANTIDAD	PRECIO
Palma de Coco DAP=0,25 m, H=6,0 m	1 un	\$ 99.298
Pino DAP=0,30 m, H=3,0 m	3 un	\$ 178.129
Limón DAP=0,25 m, H=3 m	5 un	\$ 90.178
Guayabo DAP=0,25 m, H=3,0 m	9 un	\$ 74.413
Guaban DAP=0,30 m, H=3,0 m	1 un	\$ 89.064
Papayos DAP=0,30 m, H=6,0 m	2 un	\$ 76.678
Naranja DAP=0,25 m, H=3,0 m	1 un	\$ 108.822
Mango DAP=0,35 m, H=3,0 m	1 un	\$ 98.713
Plátano DAP=0,25 m, H=3,0 m	4 un	\$ 26.880
Pastó	950 m ²	\$ 520

Nota: El cultivo de Ahuyama no se tendrán en cuenta para la liquidación del presente avalúo debido a que el ciclo vegetativo de dicha especie es corto y se consideran como cultivo transitorio.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

CÁLCULO CULTIVOS Y ESPECIES				
CULTIVOS Y ESPECIES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Palma de Coco DAP=0,25 m, H=6,0 m	un	1,00	\$ 99.298,00	\$ 99.298,00
Pino DAP=0,30 m, H=3,0 m	un	3,00	\$ 178.129,00	\$ 534.387,00
Urdén DAP=0,25 m, H=3 m	un	5,00	\$ 90.178,00	\$ 450.890,00
Guayabo DAP=0,25 m, H=3,0 m	un	9,00	\$ 74.413,00	\$ 669.717,00
Guilán DAP=0,30 m, H=3,0 m	un	1,00	\$ 89.064,00	\$ 89.064,00
Papayos DAP=0,30 m, H=6,0 m	un	2,00	\$ 76.678,00	\$ 153.356,00
Naranja DAP=0,25 m, H=3,0 m	un	1,00	\$ 108.822,00	\$ 108.822,00
Mango DAP=0,35 m, H=3,0 m	un	1,00	\$ 98.713,00	\$ 98.713,00
Plátano DAP=0,25 m, H=3,0 m	un	4,00	\$ 26.880,00	\$ 107.520,00
Pasto	m2	950,00	\$ 520,00	\$ 494.000,00
TOTAL CULTIVOS Y ESPECIES				\$ 2.885.767,00

Pág. 31 de 47



**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



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

14. CONSIDERACIONES GENERALES.

- El predio presenta acceso a través de la vía Nacional – Ruta No. 62.
- El predio presenta construcciones anexas.
- El predio se encuentra en zona rural del municipio de Cañasgordas, con uso actual Agrícola.
- El predio cuenta con un área de 1.434,87 m² en ronda de río.
- El predio cuenta con un área total de 50.000,00 m²; la franja requerida por el proyecto es de 1.663,11 m², por lo cual se afecta productivamente el área restante y se requiere área remanente.
- El valor final del avalúo comercial corporativo se aproxima al peso más cercano por práctica valuatoria, dado que es más usual el intercambio de moneda en pesos y no en centavos.
- El sector cuenta con sectores que presentan topografía mixta, moderadamente inclinada y muy inclinada.
- De acuerdo a lo establecido por los decretos 1420/1998 y 422/ 2000, expedidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el presente avalúo comercial tiene una vigencia de un año, contado desde la fecha de expedición, siempre y cuando las condiciones físicas y normativas del inmueble avaluado, 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 avaluada 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.

Pag. 32 de 47



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

15. RESULTADO DE AVALUÓ.

PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

PROPIETARIO: JUAN DE DIOS CANO Q.E.P.D.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
TERRENO				
TERRENO (UF1)	Ha	0.022824	\$ 77,780,000.00	\$ 1,775,250.72
TERRENO (UF2)	Ha	0.143487	\$ 4,950,000.00	\$ 711,695.52
TOTAL TERRENO				\$ 2,486,946.24
CONSTRUCCIONES PRINCIPALES				
C1	m2	51.09	\$ 496,000.00	\$ 25,340,640.00
C2	m2	3.3	\$ 619,000.00	\$ 2,702,700.00
TOTAL CONSTRUCCIONES PRINCIPALES				\$ 28,043,340.00
CONSTRUCCIONES ANEXAS				
CA1	m2	15.38	\$ 355,000.00	\$ 5,459,900.00
CA2	m2	39.96	\$ 70,000.00	\$ 2,797,200.00
CA3	m2	2.98	\$ 259,000.00	\$ 765,640.00
CA4	un	1.00	\$ 293,000.00	\$ 293,000.00
CA5	m2	1.60	\$ 162,000.00	\$ 259,200.00
CA7	m2	6.05	\$ 89,000.00	\$ 538,450.00
CA8	m2	4.44	\$ 82,000.00	\$ 364,080.00
CA9	m2	32.92	\$ 253,000.00	\$ 8,328,760.00
CA10	un	1.00	\$ 423,000.00	\$ 423,000.00
CA11	m2	5.18	\$ 142,000.00	\$ 735,560.00
CA12	un	1.00	\$ 731,000.00	\$ 731,000.00
CA13	m2	10.77	\$ 15,000.00	\$ 161,550.00
TOTAL CONSTRUCCIONES ANEXAS				\$ 20,858,340.00
TOTAL CULTIVOS Y ESPECIES				\$ 2,805,767.00
TOTAL MEJORAS				\$ 51,767,447.00
TOTAL AVALUÓ				\$ 54,194,393.24
TOTAL AVALUÓ				\$ 54,194,393

Pág. 33 de 47

TOTAL AVALUÓ: CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE (\$54.194.393,00)



**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



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

Bogotá, D.C., 15 de Julio de 2019.

Cordialmente,



DIEGO MONROY RODRIGUEZ

Representante Legal

Matrícula RNAP F-01-96

RAA AVAL-17035154



JOSÉ FELIX ZAMORA MORENO

Director del proyecto

Miembro del Comité

RAA: AVAL-80095537



OMAR ALEXIS PINZON RODRIGUEZ

Perito Avaluador

Miembro del Comité

RAA AVAL-1014242133

Pág. 34 de 47



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

15.1 RESULTADO DE AVALUÓ PROPIETARIO JUAN DE DIOS CANO Q.E.P.D.

PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

PROPIETARIO: JUAN DE DIOS CANO Q.E.P.D.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
TERRENO				
TERRENO (UF1)	Ha	0.022624	\$ 77,780,000.00	\$ 1,775,250.72
TERRENO (UF2)	Ha	0.143487	\$ 4,960,000.00	\$ 711,695.52
TOTAL TERRENO				\$ 2,486,946.24
TOTAL AVALUÓ				\$ 2,486,946

TOTAL AVALUÓ: DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$2.486.946,00)

Bogotá, D.C., 15 de Julio de 2019.
Cordialmente,

Pág. 35 de 47


DIEGO MONROY RODRIGUEZ

Representante Legal
Matrícula RNAP F-01-96
RAA AVAL-17035154


JOSÉ FELIX ZAMORA MORENO

Director del proyecto
Miembro del Comité
RAA: AVAL-80095537


OMAR ALEXIS PINZON RODRIGUEZ

Perito Avaluador
Miembro del Comité
RAA AVAL-1014242133





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

15.2 RESULTADO DE AVALUÓ MEJORATARIO TERESA DE JESÚS HIGUITA.

PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

MEJORATARIO: TERESA DE JESÚS HIGUITA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
CONSTRUCCIONES PRINCIPALES				
C1	m2	51.09	\$ 496,000.00	\$ 25,340,640.00
C2	m2	3.3	\$ 819,000.00	\$ 2,702,700.00
TOTAL CONSTRUCCIONES PRINCIPALES				\$ 28,043,340.00
CONSTRUCCIONES ANEXAS				
CA1	m2	15.36	\$ 355,000.00	\$ 5,459,900.00
CA2	m2	38.96	\$ 70,000.00	\$ 2,727,200.00
CA3	m2	2.96	\$ 269,000.00	\$ 796,640.00
CA4	un	1.00	\$ 293,000.00	\$ 293,000.00
CA5	m2	1.60	\$ 162,000.00	\$ 259,200.00
CA7	m2	6.05	\$ 89,000.00	\$ 538,450.00
CA8	m2	4.44	\$ 82,000.00	\$ 364,080.00
CA9	m2	32.92	\$ 253,000.00	\$ 8,328,760.00
CA10	un	1.00	\$ 423,000.00	\$ 423,000.00
CA11	m2	5.18	\$ 142,000.00	\$ 735,560.00
CA12	un	1.00	\$ 731,000.00	\$ 731,000.00
CA13	m2	10.77	\$ 15,000.00	\$ 161,550.00
TOTAL CONSTRUCCIONES ANEXAS				\$ 20,858,340.00
TOTAL CULTIVOS Y ESPECIES				\$ 2,895,767.00
TOTAL MEJORAS				\$ 51,707,447.00
TOTAL AVALUÓ				\$ 51,707,447.00
TOTAL AVALUÓ				\$ 51,707,447

Pág. 36 de 47

TOTAL AVALUÓ: CINCUENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$51.707.447,00)



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

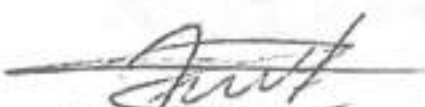
Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

Bogotá, D.C., 15 de Julio de 2019.
Cordialmente,


DIEGO MONROY RODRIGUEZ
Representante Legal
Matrícula RNAP F-01-96
RAA AVAL-17035154


JOSÉ FELIX ZAMORA MORENO
Director del proyecto
Miembro del Comité
RAA: AVAL-80095537


OMAR ALEXIS PINZON RODRIGUEZ
Perito Avaluador
Miembro del Comité
RAA AVAL-1014242133

Pág. 37 de 47





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

16. DOCUMENTOS ANEXOS

16.1. ANEXO FOTOGRÁFICO

	
ENTORNO	ENTORNO
	
VISTA GENERAL	CONSTRUCCIÓN PRINCIPAL 1
	
CONSTR. PRINCIPAL: HABITACIÓN	CONSTR. PRINCIPAL: COCINA

Pág. 23 de 57



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011



CONSTR. PRINCIPAL: HABITACIÓN



CONSTR. PRINCIPAL 2



ANEXO: PORTÓN



ANEXO: PUENTE



ANEXO: COCHERA



ANEXO: ESCALERA



Pág. 38 de 47



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

	
ANEXO: CORREDOR CUBIERTO	ANEXO: CERCA
	
ANEXO: ENRAMADA 2	ANEXO: ENRAMADA 2- Lavadero
	
MARQUESINA	ANEXO: ZONA DURA 1

Pág. 40 de 47



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

	
GUIBAN	GUAYABO
	
PASTO	PLÁTANO
	
PINO	GUANABANO

Pág. 41 de 47



**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



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011



PALMA DE COCO Y LIMÓN



NARANJO



PLÁTANO

Pág. 42 de 47



Cahagüitas Florece con Amor
 Septiembre 2009 - 2010



Electronics, Inc.

Este es el artículo No. 573 del 2015 suscrito por el Gobierno Municipal de Santiago de los Caballeros, en el cual se declara el uso no apto de la zona del Barrio de San Francisco, perteneciente al Municipio de Santiago de los Caballeros, a la actividad de explotación minera, en virtud de haberse detectado la existencia de una zona de riesgo de deslizamiento de lodo, producto de la explotación minera en el Barrio de San Francisco, No. 573 del 2015, MSA, y a través del artículo 11 del Decreto 1039, sus reformas y la Ley 1753 del 2014, sus reformas y la Ley 1733 del 2014, sus reformas.

Prima al gradito contributo di un collaboratore non disgiunto dall'Off. Turca. Conferito
laurea in Lettere. Esperto. Classificato nel Livello 994 con 29,28 delimita l'Off. Turca con
la sua non meno, stabilisce la sua non disgiunta, l'Off. Turca con la sua non disgiunta.

Este es un documento confidencial y no debe ser distribuido fuera de la oficina de la persona a la que se le entregó. Si usted es el destinatario de este documento, no debe compartirlo con nadie más. Si usted no es el destinatario, debe destruirlo y no debe copiarlo, distribuirlo o utilizarlo para ningún propósito. Este documento es propiedad de la empresa y debe ser devuelto a la oficina de la persona a la que se le entregó cuando sea requerido. Si usted no es el destinatario, debe destruirlo y no debe copiarlo, distribuirlo o utilizarlo para ningún propósito. Este documento es propiedad de la empresa y debe ser devuelto a la oficina de la persona a la que se le entregó cuando sea requerido.

Page 43 de 47

PROIECT	CONTRAGĂTOR
Proiectul de reabilitare a sistemului de salubritate	Agencia Espanola de Proteccion Civil y Emergencias Espanolas Ministerio de Interior Comunidad Autonoma de Madrid
Proiectul de reabilitare a sistemului de salubritate	Agencia Espanola de Proteccion Civil y Emergencias Espanolas Ministerio de Interior Comunidad Autonoma de Madrid



Call 203-234-0300 • Fax 203-234-0301 • www.meriden.org • 1000 Main St., Meriden, CT 06450 • info@meriden.org • www.meriden.org



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



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011



Pág. 44 de 47



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011



OBSERVACIONES:

- La presente información sobre los datos de suelo y zona presentados, únicamente es de carácter informativo, no otorga garantía alguna sobre cualquier riesgo de datos de suelo y zona presentados en el predio.
- El presente documento es emitido en base a la información presentada por el solicitante.
- Cualquier diferencia que pueda existir representará entre la información presentada y la realidad física tiene exclusiva responsabilidad del titular del predio.

El uso de suelo del predio es compatible con el uso de suelo urbano y el ordenamiento municipal.

Documento: Calle 25 N° 25-15, Bogotá D.C., 2020

JESUS ANTONIO GONZALEZ GARCIA
Secretario de Planeación y Datos Públicos
Tel: 8006534 - 210024608
Dirección: Calle 25 N° 25-15 - 100
Pueblo Municipal Boyacá

Proyecto: Montaña
Fase: Construcción
Aprobado: Aprobado



Pág. 45 de 47



Calle 25 N° 25-15 - 100 - Pueblo Municipal Boyacá, 2020. El uso de suelo urbano y el ordenamiento municipal.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

16.3. SOPORTES ESPECIES Y CULTIVOS

ESPECIE	PRECIO DE COMPRA	PLANTAS	COSTO DE ESTABLECIMIENTO	COSTO DE MANTENIMIENTO/	VALOR ADOPTADO
	/Kg	/Ha	/Ha	AÑO	
MANGO (CRECIMIENTO)	\$ 1.070	204	\$ 7.380.000	\$ 6.209.000	\$ 98.713
NARANJO (CRECIMIENTO)	\$ 759	204	\$ 4.631.745	\$ 5.181.156	\$ 108.822
GUAMÁBARO (CRECIMIENTO)	\$ 1.430	204	\$ 6.957.744	\$ 10.371.541	\$ 127.547
COCO (PRODUCCIÓN)	\$ 2.902	625	\$ 4.380.626	\$ 3.268.227	\$ 99.298
PLÁTANO (CRECIMIENTO)	\$ 936	1400	\$ 8.806.514	\$ 7.859.236	\$ 26.880
GUAYABO (CRECIMIENTO)	\$ 1.375		\$ 16.942	\$ 16.218	\$ 74.413
UNÓN TAITI (CRECIMIENTO)	\$ 909	204	\$ 4.631.745	\$ 5.181.156	\$ 90.178

Especie	Edad DAP m	DM adoptado m	Altura comercial m	Factor de forma	Volumen m ³	Volumen adoptado m ³	\$/m ³	Valor por planta
Papaya	1,0-2,0	0,15	4	0,7	0,0440084	0,0454802	300.000	\$ 9.836
Gujayón	1,0-2,0	0,15	3	0,7	0,027112083	0,03711205	450.000	\$ 16.780
Pino	0,75 - 0,40	0,1	3	0,7	0,09549254	0,0550405	450.000	\$ 125.129
Guano	0,75 - 0,40	0,1	4	0,7	0,157900297	0,0759008	450.000	\$ 19.064

Pág. 45 de 47

ESPECIE DE PASTO	COSTO ESTABLECIMIENTO	COSTO DE ESTABLECIMIENTO + VALOR DE PRODUCCIÓN	VALOR POR (m ²)
	POR ha		
PASTO DE CORTE PENNISETUM PURPUREUM/MOMBASA/BRAQUIARIA/GRAMALOTE	\$ 2.601.902	\$ 5.203.902	\$ 520

NOMBRE DE LA ESPECIE	VALOR MINIMO POR PLANTA	VALOR INTERMEDIO POR PLANTA	VALOR MAXIMO POR PLANTA	VALOR ADOPTADO
ORNAMENTALES	\$ 5.000,00	\$ 6.500,00	\$ 8.000,00	\$ 6.500,00



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

INDEMNIZACIONES RESOLUCIÓN 898 Y 1044 IGAC, DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.

I. IDENTIFICACIÓN DEL PREDIO CAM2-UF1-CCG-011.

Tipo de Inmueble: FRANJA DE TERRENO

Dirección: LA RAMADA

Vereda/Barrio: LA ESTRELLA.

Municipio: CAÑASGORDAS.

Departamento: ANTIOQUIA

Cédula catastral: 138-2-001-000-0024-00029-0000-00000

Títulos de adquisición: Compraventa mediante Escritura pública No. 327 de fecha 02-05-1952 y Escritura No. 393 de fecha 03-06-1952 otorgadas en la Notaría Única del Circuito de Cañasgordas tal como se describe en la complementación del Folio de Matrícula Inmobiliaria No. 011-16081 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino. De: Inés Restrepo de Uribe A: Juan de Dios Cano.

Matrícula Inmobiliaria: 011-16081 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino.

Propietario: JUAN DE DIOS CANO Q.E.P.D.

Pág. 47 de 47

II. CÁLCULO ESTIMADO DE GASTOS

Este ítem se determina de conformidad con las disposiciones de las resoluciones 898 y 1044 de 2014 del IGAC; no obstante dicho valor es determinado puntualmente al momento de protocolizar la escritura pública de compra venta del área requerida, por lo cual, cualquier cálculo presentado en un informe de avalúo comercial sobre los gastos de notariado y registro, tendría únicamente el carácter de ser una estimación de valor, al desconocerse datos exactos como el número de hojas a ser protocolizadas.





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-011

III. CONSIDERACIONES

- El valor correspondiente a los gastos de notariado y registro no será considerado en el presente avalúo comercial por requerimiento del solicitante, toda vez que este cálculo es un valor de referencia el cual puede variar al momento de realizar los trámites de traspaso ante las autoridades competentes.

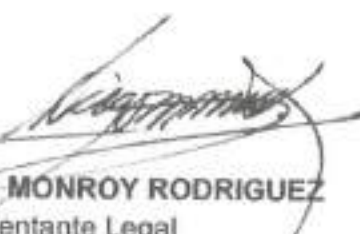
IV. VALOR TOTAL INDEMNIZACIONES

Total indemnizaciones Daño Emergente		
ITEM	MONTO COMPENSADO	OBSERVACIONES
1. Notariado y registro (Escritura de compraventa y registro).	\$ -	No Aplica compensación por este concepto
2. Desmonte, embalaje, traslado y montaje.	\$ -	No Aplica compensación por este concepto
3. Pérdida de utilidad por contratos que dependen del inmueble objeto de adquisición.	\$ -	No Aplica compensación por este concepto
4. Pérdida de utilidad por otras actividades económicas.	\$ -	No Aplica compensación por este concepto
Total indemnizaciones	\$ -	

Pág. 48 de 47

Bogotá, D.C., 15 de Julio de 2019.

Cordialmente,


DIEGO MONROY RODRIGUEZ

Representante Legal

Matrícula RNAP F-01-96

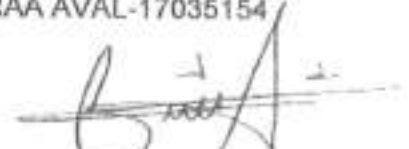
RAA AVAL-17035154


JOSÉ FELIX ZAMORA MORENO

Director del proyecto

Miembro del Comité

RAA: AVAL-80095537


OMAR ALEXIS PINZON RODRIGUEZ

Perito Avaluador

Miembro del Comité

RAA AVAL-1014242133



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



ANEXO ACTA COMITÉ DE AVALUOS

LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTA D.C. COMITÉ TECNICO DE AVALUOS CORPORATIVOS

En Bogotá, D.C. siendo las 8:20 a.m. del día 15 de Julio de 2019, se reunieron en la sala de juntas de la Corporación, previa convocatoria, los miembros integrantes del comité de avalúos comisionado en el contrato de prestación de servicios celebrado entre CONCESION AUTOPISTAS URABA S.A.S. y LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTA D.C. :

MIEMBROS COMITÉ AVALUOS

DIEGO MONROY RODRIGUEZ

LISANDRO CASTAÑEDA

JOSE FELIX ZAMORA MORENO

OMAR ALEXIS PINZON RODRIGUEZ

Actuó como Presidente del Comité el Economista Diego Monroy Rodríguez.

Inmuebles objeto de estudio:

No.	Avalúo	Valor Discriminado		Valor Total
1	CAM2-UF1-CCG-011	Propietario	\$ 2.486.946	\$ 54.194.393
		Mejoratorio	\$ 51.707.447	

Se inició la sesión con la exposición del Comisionado, **Sr. Diego Monroy Rodríguez**, sobre las características generales y particulares de los inmuebles objeto de estudio del Municipios correspondientes a los solicitados por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S, aportando la recopilación de toda la información relacionada con las especificaciones de los inmuebles, fundamentalmente ubicación en suelo rural o urbano, área de terreno y construcción, calidad de materiales utilizados en las construcciones, estado de conservación, normas e infraestructura urbanísticas, usos permitidos, alturas e índices de construcción permitidos, análisis económico para llegar al valor de avalúo asignado y demás factores propios aplicables a este tipo de inmuebles.

Los miembros del Comité participaron activamente en los análisis de estos estudios, expresaron sus diferentes conceptos sobre los mismos aportando el conocimiento y la experiencia de cada uno de ellos, haciendo relación, igualmente, a la metodología utilizada especialmente la referente al Método de comparación o de mercadeo, al método de costo de reposición a nuevo, depreciación por método Fitto y Corvini, método potencial de desarrollo, realizando los ejercicios aplicables dentro de esta metodología y como conclusión obtenida del justiprecio comercial se obtuvieron los resultados para valor de área de terreno, valor de construcción y valor de avalúo para seguro en los casos que aplica, contenidos en los informes de los estudios valuatorios.

Terminado el análisis y obtenidas las conclusiones de estos estudios, se levantó la sesión, siendo la 10:30 p.m. del día y fecha arriba mencionados.





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



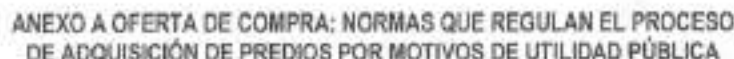
COMITÉ DE AVALUOS

DIEGO MONROY RODRIGUEZ
Miembro comité

LISANDRO CASTAÑEDA
Miembro Comité

JOSE FELIX ZAMORA MORENO
Miembro comité

OMAR ALEXIS PINZON RODRIGUEZ
Miembro Comité



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PNT. CONSTRUYENDO EDUCACIÓN

3. = dato de la encuesta

8. = número de datos de la encuesta

Cuando el número de datos (N) es pequeño (por debajo de 10 observaciones) se emplea la fórmula de corrección:

9. Coeficiente de variación (V)

Se refiere a la relación entre la desviación estándar y la media aritmética multiplicada por 100.

Esta definición se puede formular en la siguiente expresión:

$$V = \frac{s}{\bar{x}} \times 100$$

En donde:

V = coeficiente de variación

s = desviación estándar

$\bar{x}$ = media aritmética

10. Coeficiente de asimetría (A)

Expresado en la siguiente formulación:

$$A = \frac{\sum (x - \bar{x})^3}{n \cdot s^3}$$

En donde:

A = coeficiente de asimetría

s = media aritmética

$\bar{x}$ = media, siendo esta el valor que más se repite

n = desviación estándar

Se toma en cuenta la asimetría positiva cuando el resultado resulta positivo en cuyo caso se debe entender que el valor asignado es superior al de la media aritmética. Si el signo es negativo se usa que tiene una asimetría negativa y por lo tanto la tendencia de los valores es menor que se encuentran en la media aritmética.

11. Ecuaciones para ajuste

1. Línea de ajuste lineal

$$Y = a + bX$$

2. Parábola de segunda grado

$$Y = a + bX + cX^2$$

3. Función Potencial

$$Y = A \cdot X^B$$

4. Función exponencial

$$Y = A \cdot e^{BX}$$

12. Valor presente

VP =

$$VP = \frac{FV}{(1 + i)^n}$$

En donde:

VP = valor presente

FV = valor futuro, o valor de la suma de los flujos netos de cada periodo (net)

i = interés

n = número de periodos (trimestres, semestres o anuales)

13. Valor de la sumatoria (la potencia de 2)

$$2^N = 2 \cdot 2^{N-1} = 2 \cdot 2^{N-2} = \dots = 2$$

En donde:

N = valor a elevarse

A = base

i = interés neto

n = número de periodos

14. Inflación

15. Capitalización

Formación del precio utilizando la regla de actualización de intereses. Para cada flujos se puede utilizar la siguiente expresión que formula la relación:

$$A = \frac{VP}{(1 + i)^n}$$

En donde:

A = precio

i = interés

n = tasa de interés anual

16. Suposiciones

Suposiciones para estimar el valor del porcentaje (N) a descontar del valor nuevo. Estas fórmulas relacionan el porcentaje de la vida y el estado de conservación (basados en los datos de Fito y Conviv).

Clase 1:

$$Y = 0.0000 \cdot X + 0.0001 \cdot X - 0.0001$$

Clase 1.5:

$$Y = 0.0000 \cdot X + 0.0001 \cdot X - 0.0001$$

Clase 2:

$$Y = 0.0000 \cdot X + 0.0001 \cdot X - 0.0001$$

Clase 2.5:

$$Y = 0.0000 \cdot X + 0.0001 \cdot X - 0.0001$$

Clase 3:

$$Y = 0.0000 \cdot X + 0.0001 \cdot X - 0.0001$$

Clase 3.5:

$$Y = 0.0000 \cdot X + 0.0001 \cdot X - 0.0001$$

Clase 4:

$$Y = 0.0000 \cdot X + 0.0001 \cdot X - 0.0001$$

Clase 4.5:

$$Y = 0.0000 \cdot X + 0.0001 \cdot X - 0.0001$$

Clase 1: Si inmueble está bien conservado y no muestra deterioración se en su estructura ni en sus acabados.

Clase 2: Si inmueble está bien conservado pero muestra deterioración de poca importancia en sus acabados, especialmente en la que se refiere al enlucido.

Clase 3: Si inmueble muestra deterioraciones sencillas que se ven en los pisos o paredes.

Clase 4: Si inmueble muestra deterioraciones importantes especialmente en su estructura.

Clase 5: Si inmueble muestra ruina por tanto se deteriora en el 100%.

conservación basada en los datos de Fito y Conviv.

La tabla de ajuste se construye con estos datos, pero solo se presenta el comportamiento de conservación entre 4 y 5, como figura a 5.

Acabados:

17. Es el valor resultante de dividir el valor del inmueble (habilitado) por la vida útil, multiplicado por 100.

18. Es el valor porcentual (%) a descontar por depreciación, del valor nuevo estimado.

$$D = 1 - \left(\frac{V}{V_u} \right)^n \cdot 100$$

En donde:

A = precio del bien

V_u = valor nuevo de la construcción

V = valor del terreno

n = valor porcentual a descontar

i = multiplicador

Tabla de Fito y Conviv (Parte 1)

DEPRECIACIÓN TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN % DE SU VALOR A NUEVO, DEBIDA A SU EDAD Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

Edad en % de la vida	CLASES							
	1	1.50	2	2.50	3	3.50	4	4.50

0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
9	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
17	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
18	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
19	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
20	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
22	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
23	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Tabla de Fito y Conviv (Parte 2)

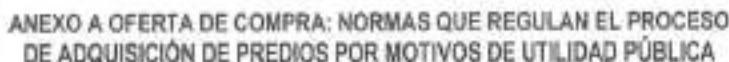
DEPRECIACIÓN TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN % DE SU VALOR A NUEVO, DEBIDA A SU EDAD Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

31	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

38	22.18	22.98	24.12	25.03	26.76	31.12	41.83	55.88	103.00
39	23.57	23.84	25.25	25.80	27.45	45.38	43.83	51.64	103.00
40	24.48	24.58	26.38	26.58	28.15	46.23	61.30	51.27	100.00
41	25.34	25.34	27.25	27.56	28.86	55.12	64.81	61.44	100.00
42	26.22	26.24	28.05	28.18	29.57	55.71	55.05	55.78	100.00
43	27.16	27.12	28.94	29.00	30.38	51.39	55.81	57.82	100.00
44	28.09	28.02	29.81	29.87	31.23	51.93	55.87	62.14	100.00
45	29.06	28.92	30.70	30.66	32.11	52.51	55.30	62.27	100.00
46	30.00	30.04	31.58	31.56	33.02	53.12	56.12	59.68	100.00
47	30.91	30.78	32.46	32.38	33.94	53.74	57.17	59.83	100.00
48	31.88	31.78	33.40	33.21	34.88	54.38	57.81	60.88	100.00
49	32.82	32.84	34.32	34.08	35.82	54.99	58.01	65.25	100.00
50	33.86	33.80	35.25	35.00	36.80	55.63	58.21	65.52	100.00
51	34.84	34.84	36.16	35.84	37.88	56.28	58.47	65.77	100.00
52	35.82	35.84	37.14	36.74	38.98	56.93	58.68	64.07	100.00
53	36.80	36.82	38.15	37.64	40.00	57.60	59.00	64.28	100.00
54	37.86	37.82	39.17	42.54	40.94	58.27	59.37	64.50	100.00
55	38.90	38.82	40.24	43.49	41.83	58.95	59.68	64.69	100.00
56	39.92	39.82	41.34	44.41	42.66	59.60	59.93	65.00	100.00
57	40.94	40.86	42.34	45.36	43.50	60.28	61.30	65.25	100.00
58	41.98	41.88	43.38	46.30	44.37	60.97	61.31	65.51	100.00
59	42.92	42.84	44.37	47.25	45.21	61.67	62.35	65.77	100.00
60	43.88	43.80	45.31	48.19	46.07	62.38	63.30	66.00	100.00
61	44.74	44.70	46.14	49.12	46.94	63.09	63.81	66.25	100.00
62	45.62	45.60	47.15	50.05	47.81	63.80	64.32	66.50	100.00
63	46.52	46.52	48.14	51.00	48.71	64.51	64.83	66.75	100.00
64	47.44	47.44	49.10	51.95	49.60	65.22	65.34	67.00	100.00
65	48.38	48.38	50.00	52.90	50.50	65.93	65.85	67.25	100.00
66	49.34	49.34	50.90	53.85	51.40	66.64	66.36	67.50	100.00
67	50.32	50.32	51.80	54.80	52.30	67.35	66.87	67.75	100.00
68	51.30	51.30	52.70	55.75	53.20	68.06	67.38	68.00	100.00
69	52.30	52.30	53.60	56.70	54.10	68.77	67.89	68.25	100.00
70	53.30	53.30	54.50	57.65	55.00	69.48	68.40	68.50	100.00
71	54.30	54.30	55.40	58.60	55.90	70.19	68.91	68.75	100.00
72	55.30	55.30	56.30	59.55	56.80	70.90	69.42	69.00	100.00
73	56.30	56.30	57.20	60.50	57.70	71.61	69.93	69.25	100.00
74	57.30	57.30	58.10	61.45	58.60	72.32	70.44	69.50	100.00
75	58.30	58.30	59.00	62.40	59.50	73.03	70.95	69.75	100.00
76	59.30	59.30	60.00	63.35	60.40	73.74	71.46	70.00	100.00
77	60.30	60.30	61.00	64.30	61.30	74.45	71.97	70.25	100.00
78	61.30	61.30	62.00	65.25	62.20	75.16	72.48	70.50	100.00
79	62.30	62.30	63.00	66.20	63.10	75.87	72.99	70.75	100.00
80	63.30	63.30	64.00	67.15	64.00	76.58	73.50	71.00	100.00
81	64.30	64.30	65.00	68.10	64.90	77.29	74.01	71.25	100.00
82	65.30	65.30	66.00	69.05	65.80	78.00	74.52	71.50	100.00
83	66.30	66.30	67.00	70.00	66.70	78.71	75.03	71.75	100.00
84	67.30	67.30	68.00	70.95	67.60	79.42	75.54	72.00	100.00
85	68.30	68.30	69.00	71.90	68.50	80.13	76.05	72.25	100.00
86	69.30	69.30	70.00	72.85	69.40	80.84	76.56	72.50	100.00
87	70.30	70.30	71.00	73.80	70.30	81.55	77.07	72.75	100.00
88	71.30	71.30	72.00	74.75	71.20	82.26	77.58	73.00	100.00
89	72.30	72.30	73.00	75.70	72.10	82.97	78.09	73.25	100.00
90	73.30	73.30	74.00	76.65	73.00	83.68	78.60	73.50	100.00
91	74.30	74.30	75.00	77.60	73.90	84.39	79.11	73.75	100.00
92	75.30	75.30	76.00	78.55	74.80	85.10	79.62	74.00	100.00
93	76.30	76.30	77.00	79.50	75.70	85.81	80.13	74.25	100.00
94	77.30	77.30	78.00	80.45	76.60	86.52	80.64	74.50	100.00
95	78.30	78.30	79.00	81.40	77.50	87.23	81.15	74.75	100.00
96	79.30	79.30	80.00	82.35	78.40	87.94	81.66	75.00	100.00
97	80.30	80.30	81.00	83.30	79.30	88.65	82.17	75.25	100.00
98	81.30	81.30	82.00	84.25	80.20	89.36	82.68	75.50	100.00
99	82.30	82.30	83.00	85.20	81.10	90.07	83.19	75.75	100.00
100	83.30	83.30	84.00	86.15	82.00	90.78	83.70	76.00	100.00

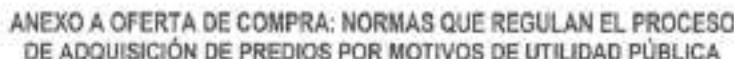
TABLA DE RETO Y CORRIENTE (Punto 1)
DEPRECIACIÓN TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN % DE SU VALOR A NUEVO, DEBIDA A SU EDAD Y ESTADO DE CONSERVACIÓN.

31	18.10	18.12	18.20	18.22	18.32	18.00	17.87	17.30	100.00
32	19.22	19.22	19.41	19.45	19.55	18.75	18.45	17.55	100.00
33	20.34	20.35	20.57	20.58	20.68	19.64	19.34	17.80	100.00
34	21.46	21.46	21.69	21.70	21.80	20.53	20.23	18.05	100.00
35	22.58	22.58	22.82	22.83	22.93	21.42	20.92	18.30	100.00
36	23.70	23.70	23.95	23.96	24.06	22.31	21.81	18.55	100.00
37	24.82	24.82	25.08	25.09	25.19	23.20	22.70	18.80	100.00
38	25.94	25.94	26.21	26.22	26.32	24.09	23.59	19.05	100.00
39	27.06	27.06	27.34	27.35	27.45	24.98	24.48	19.30	100.00
40	28.18	28.18	28.47	28.48	28.58	25.87	25.37	19.55	100.00
41	29.30	29.30	29.60	29.61	29.71	26.76	26.26	19.80	100.00
42	30.42	30.42	30.73	30.74	30.84	27.65	27.15	20.05	100.00
43	31.54	31.54	31.86	31.87	31.97	28.54	28.04	20.30	100.00
44	32.66	32.66	33.00	33.01	33.11	29.43	28.93	20.55	100.00
45	33.78	33.78	34.13	34.14	34.24	30.32	29.82	20.80	100.00
46	34.90	34.90	35.27	35.28	35.38	31.21	30.71	21.05	100.00
47	36.02	36.02	36.40	36.41	36.51	32.10	31.60	21.30	100.00
48	37.14	37.14	37.53	37.54	37.64	32.99	32.49	21.55	100.00
49	38.26	38.26	38.66	38.67	38.77	33.88	33.38	21.80	100.00
50	39.38	39.38	39.79	39.80	39.90	34.77	34.27	22.05	100.00
51	40.50	40.50	40.92	40.93	41.03	35.66	35.16	22.30	100.00
52	41.62	41.62	42.05	42.06	42.16	36.55	36.05	22.55	100.00
53	42.74	42.74	43.18	43.19	43.29	37.44	36.94	22.80	100.00
54	43.86	43.86	44.31	44.32	44.42	38.33	37.83	23.05	100.00
55	44.98	44.98	45.44	45.45	45.55	39.22	38.72	23.30	100.00
56	46.10	46.10	46.57	46.58	46.68	40.11	39.61	23.55	100.00
57	47.22	47.22	47.70	47.71	47.81	41.00	40.50	23.80	100.00
58	48.34	48.34	48.83	48.84	48.94	41.89	41.39	24.05	100.00
59	49.46	49.46	49.96	49.97	50.07	42.78	42.28	24.30	100.00
60	50.58	50.58	51.09	51.10	51.20	43.67	43.17	24.55	100.00
61	51.70	51.70	52.22	52.23	52.33	44.56	44.06	24.80	100.00
62	52.82	52.82	53.35	53.36	53.46	45.45	44.95	25.05	100.00
63	53.94	53.94	54.48	54.49	54.59	46.34	45.84	25.30	100.00
64	55.06	55.06	55.61	55.62	55.72	47.23	46.73	25.55	100.00
65	56.18	56.18	56.74	56.75	56.85	48.12	47.62	25.80	100.00
66	57.30	57.30	57.87	57.88	57.98	49.01	48.51	26.05	100.00
67	58.42	58.42	59.00	59.01	59.11	49.90	49.40	26.30	100.00
68	59.54	59.54	60.13	60.14	60.24	50.79	50.29	26.55	100.00
69	60.66	60.66	61.26	61.27	61.37	51.68	51.18	26.80	100.00
70	61.78	61.78	62.39	62.40	62.50	52.57	52.07	27.05	100.00
71	62.90	62.90	63.52	63.53	63.63	53.46	52.96	27.30	100.00
72	64.02	64.02	64.65	64.66	64.76	54.35	53.85	27.55	100.00
73	65.14	65.14	65.78	65.79	65.89	55.24	54.74	27.80	100.00
74	66.26	66.26	66.91	66.92	67.02	56.13	55.63	28.05	100.00
75	67.38	67.38	68.04	68.05	68.15	57.02	56.52	28.30	100.00
76	68.50	68.50	69.17	69.18	69.28	57.91	57.41	28.55	100.00
77	69.62	69.62	70.30	70.31	70.41	58.80	58.30	28.80	100.00
78	70.74	70.74	71.43	71.44	71.54	59.69	59.19	29.05	100.00
79	71.86	71.86	72.56	72.57	72.67	60.58	60.08	29.30	100.00
80	72.98	72.98	73.69	73.70	73.80	61.47	60.97	29.55	100.00
81	74.10	74.10	74.82	74.83	74.93	62.36	61.86	29.80	100.00
82	75.22	75.22	75.95	75.96	76.06	63.25	62.75	30.05	100.00
83	76.34	76.34	77.08	77.09	77.19	64.14	63.64	30.30	100.00
84	77.46	77.46	78.21	78.22	78.32	65.03	64.53	30.55	100.00
85	78.58	78.58	79.31	79.32	79.42	65.92	65.42	30.80	100.00
86	79.70	79.70	80.43	80.44	80.54	66.81	66.31	31.05	100.00
87	80.82	80.82	81.55	81.56	81.66	67.70	67.20	31.30	100.00
88	81.94	81.94	82.67	82.68	82.78	68.59	68.09	31.55	100.00
89	83.06	83.06	83.79	83.80	83.90	69.48	68.98	31.80	100.00
90	84.18	84.18	84.91	84.92	85.02	70.37	69.87	32.05	100.00
91	85.30	85.30	86.03	86.04	86.14	71.26	70.76	32.30	100.00
92	86.42	86.42	87.15	87.16	87.26	72.15	71.65	32.55	100.00
93	87.54	87.54	88.27	88.28	88.38	73.04	72.54	32.80	100.00
94	88.66	88.66	89.40	89.41	89.51	73.93	73.43	33.05	100.00
95	89.78	89.78	90.52	90.53	90.63	74.82	74.32	33.30	100.00
96	90.90	90.90	91.64	91.65	91.75	75.71	75.21	33.55	100.00
97	92.02	92.02	92.77	92.78	92.88	76.60	76.10	33.80	100.00
98	93.14	93.14	93.89	93.90	94.00	77.49	76.99	34.05	100.00
99	94.26	94.26	95.01	95.02	95.12	78.38	77.88	34.30	100.00
100	95.38	95.38	96.13	96.14	96.24	79.27	78.77	34.55	100.00



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
POLSKA EDUKACJA DLA WYKŁADÓW

**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
EN EL SIGLO XXI EDUCACIÓN



ANEXO A OFERTA DE COMPRA: NORMAS QUE REGULAN EL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE PREDIOS POR MOTIVOS DE UTILIDAD PÚBLICA

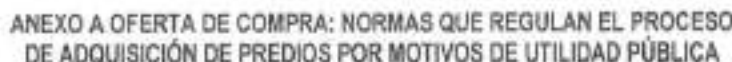


29 ABR 2020
SANTO DOMINGO
REPUBLICA DOMINICANA

Cardolo VII. Esposizione per via amministrativa.

[illegible]

**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

[illegible]

- Artículo 12.-** Cuando se necesite analizar un solo caso, se requiere un promedio de los tres niveles investigados, para tener datos más variados que el nivel elegido directamente, eliminando fortuitas o excepcionales anomalías, como las que se presentan en Capítulo VII.- De las Formas Económicas.

Artículo 37. Unidad de Cero a la Responsabilidad. El funcionario de esta entidad no debe entender por omisión de la responsabilidad la suma de los medios directos, indirectos, los financieros y los de gestión del ciudadano, en los que debe incurrir para la realización de la obra (pagos de salarios, los materiales y unidades requeridas para la construcción se debe tener especial atención en los costos previos de la obra, los costos de la obra).

- El valor puntual sobre costo total se la obtiene aplicando la siguiente fórmula:
- Parágrafo 5.** Esta métrica se utiliza solo en casos que el análisis de costo unitario muestra cambios significativos en la relación de los costos, los ingresos, los gastos, etc. y a la vez la existencia de datos de esos periodos o circunstancias y correspondencia a una propiedad que pueda ser objeto de planeación financiera.
- Parágrafo 6.** Esta métrica se utiliza cuando el análisis expone que puede ser difícil, se requiere el seguimiento, sostenido en cuanto la vida permanece en ejecución de la vida útil estimada por el fabricante.
- Artículo 107. Método de costo promedio.** En caso de que una métrica financiera indique tener un aumento o una disminución de los costos, se debe analizar el costo promedio por unidad de producción por el período de tiempo que se desea dar seguimiento a la actividad. Este método se utiliza para determinar los costos de producción y el costo de venta de los productos, así como el costo de los servicios.
- Artículo 108. Método de costo estándar.** Este método se utiliza para determinar los costos de producción y el costo de venta de los productos, así como el costo de los servicios. Este método se utiliza para determinar los costos de producción y el costo de venta de los productos, así como el costo de los servicios.

La utilidad esperada debe ser consistente con las leyes de la variabilidad, ubicación espacial, especificaciones del tipo de proyecto y su valor.

[illegible]

Exercício 1.1.1. Se $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ é dada por $f(x) = x^2$, calcule $f'(x)$ para $x \in \mathbb{R}$.

Parágrafo 1º.— Fornece-se a área até se entender o resíduo de dejetos de aves, inclusive esta parte, por até cinco mil (5.000) metros quadrados.

Parágrafo 2º. La naturaleza tener o no cuenta que los efectos de alguna forma guarden relación con el tipo de proyecto socialmente determinante.

1. Que estos cupos tengan un valor de un (1) año de sueldo.
2. Que el límite de arrendamiento no sobrepase las leyes locales.
3. Que los montos relacionados con el pago de servicios públicos y las sumas de administración, no se incluyan en el cálculo correspondiente para la aplicación del índice.
4. La administración o propietario deberá informar a cualquier persona interesada de acuerdo con la norma de ley del tenedor o de la

4. Las arrendatarias a cargo de otros centros o viviendas que alberguen a personas con discapacidad, no podrán ser objeto de intervención por parte de las autoridades competentes.

[illegible]

Activos No-Análisis de Bienes sometidos al régimen de Propiedad Horizontal. El avalúo se practica únicamente cuando los bienes situados que integran los bienes sometidos en cuenta los derechos pretermitidos de los usufructuarios de capacidad en las áreas que están sometidos a régimen de propiedad horizontal, la identificación debe hacerse en el acta de señalamiento.

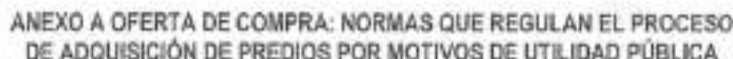
2. La conformidad de las áreas asistenciales con las establecidas en el régimen de propiedad horizontal.

4. Los bienes comunes son aquellos de los que todos disfrutan, lo que restringe la comercialización independiente y solo influye en su valor comercial, al ser de uso exclusivo.

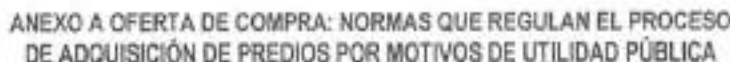
4. $A^2 = (A^T)^T$ $N(A) = N(A^T)$
 $A^2 = (A^T)^T$ $N(A) = N(A^T)$

W. T. Yau, Total de la simplicidad
A. P. Jones-Polysto
A. T. T. Jones Total Composites
A. P. Jones-Polysto

El presente programa de actividades tiene como finalidad proporcionar a los participantes una experiencia de aprendizaje que les permita comprender y aplicar los conceptos de la programación de la producción en un contexto práctico.

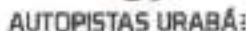


**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**



servicios Postales
CARASGORDAS
29 ABR 2020
EXPEDIENTE SPU



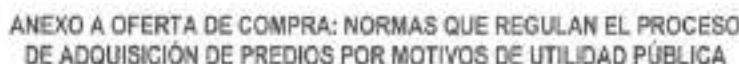


29 ABR 2020
PARAGUAY
CORREOS

Parágrafo. Para efectos de resulta el valor de la indemnización por lucro cesante, cuando se trate de inmuebles que se encuentren destinados a actividades productivas y se presente una situación que constituya una limitación temporal a definitiva a la generación de ingresos proveniente del desarrollo de las mismas, deberá considerarse independientemente del precio del inmueble, la compensación por la falta que se debiere ocasionar al titular un período máximo de seis meses²⁴.

Una vez realizada la respectiva auditoría en el registro, el Representante deberá dar aviso mediante oficio a todos los correspondientes para que éstos en su oportunidad realicen las acciones del caso.

ARTÍCULO 26. ACTUALIZACIÓN DE CARGA Y UNIFORME En caso que en el presente se adoptasen o mejorasen de sustancia...



ANEXO A OFERTA DE COMPRA: NORMAS QUE REGULAN EL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE PREDIOS POR MOTIVOS DE UTILIDAD PÚBLICA

24	22.74	22.06	21.72	21.00	20.71	20.42	20.40	89.89	100.00
33	22.02	21.69	21.05	20.87	20.49	20.09	20.04	91.06	100.00
34	21.44	21.00	20.38	20.20	19.85	19.55	19.47	91.37	100.00
37	20.34	19.74	20.30	21.38	20.68	20.43	20.41	91.40	100.00
38	20.22	20.29	21.09	21.38	20.87	20.71	20.80	91.85	100.00
39	20.14	20.12	20.04	20.50	20.30	20.36	20.40	91.92	100.00
40	20.00	20.02	20.05	20.80	21.00	20.80	20.87	92.14	100.00
41	19.90	20.02	20.79	21.69	21.71	20.91	20.90	92.57	100.00
42	19.82	20.04	21.09	21.69	21.50	21.11	21.02	92.82	100.00
43	19.74	20.76	22.40	21.30	21.30	21.74	22.37	93.03	100.00
44	21.00	21.70	22.40	22.21	21.05	21.30	22.31	93.00	100.00
45	20.87	21.04	21.72	21.09	21.02	21.06	21.09	93.29	100.00
46	20.99	20.80	20.25	20.95	20.80	20.81	20.91	93.53	100.00
47	21.04	21.09	20.19	20.81	20.30	21.01	20.87	93.77	100.00
48	20.91	20.94	21.10	20.74	21.19	20.83	20.40	94.01	100.00
49	20.80	20.92	20.10	21.04	20.90	20.80	20.90	94.25	100.00
50	20.50	20.92	20.07	20.55	20.80	20.29	20.37	94.50	100.00
51	20.50	20.92	20.05	20.45	20.80	20.30	20.25	94.75	100.00
52	20.50	20.90	21.04	20.41	20.48	20.80	21.30	95.00	100.00
53	20.50	20.90	20.04	20.35	21.00	20.80	21.00	95.25	100.00
54	21.50	21.30	20.04	20.30	22.10	20.87	21.30	95.51	100.00
55	22.50	22.04	21.07	20.20	20.81	21.07	22.00	95.77	100.00
56	22.50	22.08	20.10	20.31	22.07	21.30	22.30	96.03	100.00
57	20.74	20.76	20.14	20.32	21.74	20.80	22.00	96.28	100.00
58	20.82	20.55	21.19	20.22	20.92	20.81	21.52	96.59	100.00
59	20.80	20.92	20.25	21.20	20.91	20.83	21.80	96.80	100.00
60	20.80	20.91	21.30	20.29	20.41	20.24	21.10	97.10	100.00

Tabla de Fito y Corvix (Punto 3)
Distribución total de una construcción en % de su valor a nueva, de nueva a usada y estado de construcción.

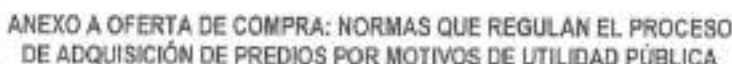
61	20.80	20.92	20.38	20.27	20.32	20.80	20.87	97.39	100.00
62	20.82	20.95	20.47	20.26	20.33	20.76	20.80	97.66	100.00
63	21.34	21.38	20.97	20.28	20.10	20.30	20.34	97.94	100.00
64	22.40	22.40	20.08	20.30	21.09	20.30	20.30	98.30	100.00
65	23.02	23.04	20.80	20.38	20.80	20.82	20.80	98.50	100.00
66	24.75	24.75	20.80	20.40	22.85	20.70	20.70	98.79	100.00
67	25.34	25.36	20.80	20.81	22.87	20.12	20.10	99.00	100.00

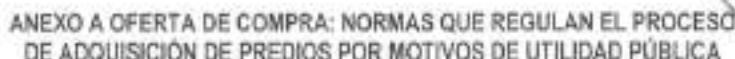
68	27.12	27.12	24.20	20.30	24.30	24.30	24.30	99.80	100.00
69	28.30	28.31	23.30	21.08	20.00	22.10	20.21	99.80	100.00
70	28.80	28.81	20.30	22.10	20.80	22.30	20.80	99.80	100.00
71	28.70	20.71	21.30	23.80	22.82	23.70	21.37	99.80	100.00
72	21.87	21.84	22.80	20.00	20.81	24.00	21.00	99.80	100.00
73	20.14	20.16	24.04	20.13	20.81	25.30	22.55	99.80	100.00
74	24.20	24.20	20.30	22.37	20.80	24.21	22.17	99.80	100.00
75	20.82	20.80	20.40	20.41	21.00	22.04	20.71	99.80	100.00
76	20.80	20.80	21.11	22.57	21.87	22.80	21.30	99.80	100.00
77	20.14	20.16	20.80	20.33	21.81	24.70	24.00	99.80	100.00
78	20.42	20.40	20.10	21.90	21.30	20.87	20.40	99.80	100.00
79	20.30	20.71	21.40	23.00	20.81	20.40	20.11	99.80	100.00
80	22.00	22.00	20.31	24.20	22.37	20.30	20.30	99.80	100.00
81	22.30	22.31	23.80	20.40	20.16	20.17	20.30	99.80	100.00
82	24.87	24.80	25.20	20.87	21.31	22.00	20.87	99.80	100.00
83	25.34	25.35	20.30	22.30	21.30	20.80	20.80	99.80	100.00
84	27.40	27.40	27.40	20.12	21.10	20.87	20.29	99.80	100.00
85	28.82	28.80	20.10	20.30	20.40	20.37	20.80	99.80	100.00
86	29.80	29.80	20.40	21.00	22.80	20.30	20.24	99.80	100.00
87	31.30	31.30	21.82	22.80	24.72	27.54	21.10	99.80	100.00
88	32.12	32.10	21.10	20.12	20.80	20.80	21.80	99.80	100.00
89	34.10	34.11	20.31	20.20	20.33	20.10	20.47	99.80	100.00
90	35.30	35.30	20.87	20.87	21.12	20.30	20.10	99.80	100.00

Tabla de Fito y Corvix (Punto 4)
Distribución total de una construcción en % de su valor a nueva, de nueva a usada y estado de construcción.

91	36.80	36.80	27.23	27.30	30.27	34.20	30.75	99.80	100.00
92	38.32	38.32	28.81	28.30	30.42	32.30	30.40	99.80	100.00
93	39.74	39.74	30.00	30.27	34.27	30.90	30.40	99.80	100.00
94	41.30	41.30	31.40	31.80	32.71	30.11	30.80	99.80	100.00
95	42.44	42.44	32.81	32.22	33.30	32.87	30.91	99.80	100.00
96	44.00	44.00	34.20	34.30	35.10	35.04	32.19	99.80	100.00
97	45.54	45.54	35.60	35.81	35.30	37.02	32.80	99.80	100.00
98	47.00	47.00	37.10	37.20	37.50	38.01	33.30	99.80	100.00
99	48.50	48.50	38.54	38.81	38.70	39.00	34.80	99.80	100.00
100	50.00	50.00	40.00	40.80	40.00	40.00	36.00	99.80	100.00

3.3. Distribución Lineal





$\mathbb{R}^n$ is the space of real numbers
 $\mathbb{C}^n$ is the space of complex numbers



AUTOPISTAS URUBÁ:

ANEXO A OFERTA DE COMPRA: NORMAS QUE REGULAN EL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE PREDIOS POR MOTIVOS DE UTILIDAD PÚBLICA

34	72.74	72.89	73.03	73.17	73.31	73.45	73.59	73.73	73.87	74.01	74.15	74.29	74.43	74.57	74.71	74.85	74.99	75.13	75.27	75.41	75.55	75.69	75.83	75.97	76.11	76.25	76.39	76.53	76.67	76.81	76.95	77.09	77.23	77.37	77.51	77.65	77.79	77.93	78.07	78.21	78.35	78.49	78.63	78.77	78.91	79.05	79.19	79.33	79.47	79.61	79.75	79.89	80.03	80.17	80.31	80.45	80.59	80.73	80.87	81.01	81.15	81.29	81.43	81.57	81.71	81.85	81.99	82.13	82.27	82.41	82.55	82.69	82.83	82.97	83.11	83.25	83.39	83.53	83.67	83.81	83.95	84.09	84.23	84.37	84.51	84.65	84.79	84.93	85.07	85.21	85.35	85.49	85.63	85.77	85.91	86.05	86.19	86.33	86.47	86.61	86.75	86.89	87.03	87.17	87.31	87.45	87.59	87.73	87.87	88.01	88.15	88.29	88.43	88.57	88.71	88.85	88.99	89.13	89.27	89.41	89.55	89.69	89.83	89.97	90.11	90.25	90.39	90.53	90.67	90.81	90.95	91.09	91.23	91.37	91.51	91.65	91.79	91.93	92.07	92.21	92.35	92.49	92.63	92.77	92.91	93.05	93.19	93.33	93.47	93.61	93.75	93.89	94.03	94.17	94.31	94.45	94.59	94.73	94.87	95.01	95.15	95.29	95.43	95.57	95.71	95.85	95.99	96.13	96.27	96.41	96.55	96.69	96.83	96.97	97.11	97.25	97.39	97.53	97.67	97.81	97.95	98.09	98.23	98.37	98.51	98.65	98.79	98.93	99.07	99.21	99.35	99.49	99.63	99.77	99.91	100.05	100.19	100.33	100.47	100.61	100.75	100.89	101.03	101.17	101.31	101.45	101.59	101.73	101.87	102.01	102.15	102.29	102.43	102.57	102.71	102.85	102.99	103.13	103.27	103.41	103.55	103.69	103.83	103.97	104.11	104.25	104.39	104.53	104.67	104.81	104.95	105.09	105.23	105.37	105.51	105.65	105.79	105.93	106.07	106.21	106.35	106.49	106.63	106.77	106.91	107.05	107.19	107.33	107.47	107.61	107.75	107.89	108.03	108.17	108.31	108.45	108.59	108.73	108.87	109.01	109.15	109.29	109.43	109.57	109.71	109.85	109.99	110.13	110.27	110.41	110.55	110.69	110.83	110.97	111.11	111.25	111.39	111.53	111.67	111.81	111.95	112.09	112.23	112.37	112.51	112.65	112.79	112.93	113.07	113.21	113.35	113.49	113.63	113.77	113.91	114.05	114.19	114.33	114.47	114.61	114.75	114.89	115.03	115.17	115.31	115.45	115.59	115.73	115.87	116.01	116.15	116.29	116.43	116.57	116.71	116.85	116.99	117.13	117.27	117.41	117.55	117.69	117.83	117.97	118.11	118.25	118.39	118.53	118.67	118.81	118.95	119.09	119.23	119.37	119.51	119.65	119.79	119.93	120.07	120.21	120.35	120.49	120.63	120.77	120.91	121.05	121.19	121.33	121.47	121.61	121.75	121.89	122.03	122.17	122.31	122.45	122.59	122.73	122.87	123.01	123.15	123.29	123.43	123.57	123.71	123.85	123.99	124.13	124.27	124.41	124.55	124.69	124.83	124.97	125.11	125.25	125.39	125.53	125.67	125.81	125.95	126.09	126.23	126.37	126.51	126.65	126.79	126.93	127.07	127.21	127.35	127.49	127.63	127.77	127.91	128.05	128.19	128.33	128.47	128.61	128.75	128.89	129.03	129.17	129.31	129.45	129.59	129.73	129.87	130.01	130.15	130.29	130.43	130.57	130.71	130.85	130.99	131.13	131.27	131.41	131.55	131.69	131.83	131.97	132.11	132.25	132.39	132.53	132.67	132.81	132.95	133.09	133.23	133.37	133.51	133.65	133.79	133.93	134.07	134.21	134.35	134.49	134.63	134.77	134.91	135.05	135.19	135.33	135.47	135.61	135.75	135.89	136.03	136.17	136.31	136.45	136.59	136.73	136.87	137.01	137.15	137.29	137.43	137.57	137.71	137.85	137.99	138.13	138.27	138.41	138.55	138.69	138.83	138.97	139.11	139.25	139.39	139.53	139.67	139.81	139.95	140.09	140.23	140.37	140.51	140.65	140.79	140.93	141.07	141.21	141.35	141.49	141.63	141.77	141.91	142.05	142.19	142.33	142.47	142.61	142.75	142.89	143.03	143.17	143.31	143.45	143.59	143.73	143.87	144.01	144.15	144.29	144.43	144.57	144.71	144.85	144.99	145.13	145.27	145.41	145.55	145.69	145.83	145.97	146.11	146.25	146.39	146.53	146.67	146.81	146.95	147.09	147.23	147.37	147.51	147.65	147.79	147.93	148.07	148.21	148.35	148.49	148.63	148.77	148.91	149.05	149.19	149.33	149.47	149.61	149.75	149.89	150.03	150.17	150.31	150.45	150.59	150.73	150.87	151.01	151.15	151.29	151.43	151.57	151.71	151.85	151.99	152.13	152.27	152.41	152.55	152.69	152.83	152.97	153.11	153.25	153.39	153.53	153.67	153.81	153.95	154.09	154.23	154.37	154.51	154.65	154.79	154.93	155.07	155.21	155.35	155.49	155.63	155.77	155.91	156.05	156.19	156.33	156.47	156.61	156.75	156.89	157.03	157.17	157.31	157.45	157.59	157.73	157.87	158.01	158.15	158.29	158.43	158.57	158.71	158.85	158.99	159.13	159.27	159.41	159.55	159.69	159.83	159.97	160.11	160.25	160.39	160.53	160.67	160.81	160.95	161.09	161.23	161.37	161.51	161.65	161.79	161.93	162.07	162.21	162.35	162.49	162.63	162.77	162.91	163.05	163.19	163.33	163.47	163.61	163.75	163.89	164.03	164.17	164.31	164.45	164.59	164.73	164.87	165.01	165.15	165.29	165.43	165.57	165.71	165.85	165.99	166.13	166.27	166.41	166.55	166.69	166.83	166.97	167.11	167.25	167.39	167.53	167.67	167.81	167.95	168.09	168.23	168.37	168.51	168.65	168.79	168.93	169.07	169.21	169.35	169.49	169.63	169.77	169.91	170.05	170.19	170.33	170.47	170.61	170.75	170.89	171.03	171.17	171.31	171.45	171.59	171.73	171.87	172.01	172.15	172.29	172.43	172.57	172.71	172.85	172.99	173.13	173.27	173.41	173.55	173.69	173.83	173.97	174.11	174.25	174.39	174.53	174.67	174.81	174.95	175.09	175.23	175.37	175.51	175.65	175.79	175.93	176.07	176.21	176.35	176.49	176.63	176.77	176.91	177.05	177.19	177.33	177.47	177.61	177.75	177.89	178.03	178.17	178.31	178.45	178.59	178.73	178.87	179.01	179.15	179.29	179.43	179.57	179.71	179.85	179.99	180.13	180.27	180.41	180.55	180.69	180.83	180.97	181.11	181.25	181.39	181.53	181.67	181.81	181.95	182.09	182.23	182.37	182.51	182.65	182.79	182.93	183.07	183.21	183.35	183.49	183.63	183.77	183.91	184.05	184.19	184.33	184.47	184.61	184.75	184.89	185.03	185.17	185.31	185.45	185.59	185.73	185.87	186.01	186.15	186.29	186.43	186.57	186.71	186.85	186.99	187.13	187.27	187.41	187.55	187.69	187.83	187.97	188.11	188.25	188.39	188.53	188.67	188.81	188.95	189.09	189.23	189.37	189.51	189.65	189.79	189.93	190.07	190.21	190.35	190.49	190.63	190.77	190.91	191.05	191.19	191.33	191.47	191.61	191.75	191.89	192.03	192.17	192.31	192.45	192.59	192.73	192.87	193.01	193.15	193.29	193.43	193.57	193.71	193.85	193.99	194.13	194.27	194.41	194.55	194.69	194.83	194.97	195.11	195.25	195.39	195.53	195.67	195.81	195.95	196.09	196.23	196.37	196.51	196.65	196.79	196.93	197.07	197.21	197.35	197.49	197.63	197.77	197.91	198.05	198.19	198.33	198.47	198.61	198.75	198.89	199.03	199.17	199.31	199.45	199.59	199.73	199.87	200.01	200.15	200.29	200.43	200.57	200.71	200.85	200.99	201.13	201.27	201.41	201.55	201.69	201.83	201.97	202.11	202.25	202.39	202.53	202.67	202.81	202.95	203.09	203.23	203.37	203.51	203.65	203.79	203.93	204.07	204.21	204.35	204.49	204.63	204.77	204.91	205.05	205.19	205.33	205.47	205.61	205.75	205.89	206.03	206.17	206.31	206.45	206.59	206.73	206.87	207.01	207.15	207.29	207.43	207.57	207.71	207.85	207.99	208.13	208.27	208.41	208.55	208.69	208.83	208.97	209.11	209.25	209.39	209.53	209.67	209.81	209.95	210.09	210.23	210.37	210.51	210.65	210.79	210.93	211.07	211.21	211.35	211.49	211.63	211.77	211.91	212.05	212.19	212.33	212.47	212.61	212.75	212.89	213.03	213.17	213.31	213.45	213.59	213.73	213.87	214.01	214.15	214.29	214.43	214.57	214.71	214.85	214.99	215.13	215.27	215.41	215.55	215.69	215.83	215.97	216.11	216.25	216.39	216.53	216.67	216.81	216.95	217.09	217.23	217.37	217.51	217.65	217.79	217.93	218.07	218.21	218.35	218.49	218.63	218.77	218.91	219.05	219.19	219.33	219.47	219.61	219.75	219.89	220.03	220.17	220.31	220.45	220.59	220.73	220.87	221.01	221.15	221.29	221.43	221.57	221.71	221.85	221.99	222.13	222.27	222.41	222.55	222.69	222.83	222.97	223.11	223.25	223.39	223.53	223.67	223.81	223.95	224.09	224.23	224.37	224.51	224.65	224.79	224.93	225.07	225.21	225.35	225.49	225.63	225.77	225.91	226.05	226.19	226.33	226.47	226.61	226.75	226.89	227.03	227.17	227.31	227.45	227.59	227.73	227.87	228.01	228.15	228.29	228.43	228.57	228.71	228.85	228.99	229.13	229.27	229.41	229.55	229.69	229.83	229.97	230.11	230.25	230.39	230.53	230.67	230.81	230.95	231.09	231.23	231.37	231.51	231.65	231.79	231.93	232.07	232.21	232.35	232.49	232.
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------

TABLA DE PREDIO Y CORRECCIÓN
DEPRECIACIÓN TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN 5, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000

31	41.00	41.25	41.50	41.75	42.00	42.25	42.50	42.75	43.00	43.25	43.50	43.75	44.00	44.25	44.50	44.75	45.00	45.25	45.50	45.75	46.00	46.25	46.50	46.75	47.00	47.25	47.50	47.75	48.00	48.25	48.50	48.75	49.00	49.25	49.50	49.75	50.00	50.25	50.50	50.75	51.00	51.25	51.50	51.75	52.00	52.25	52.50	52.75	53.00	53.25	53.50	53.75	54.00	54.25	54.50	54.75	55.00	55.25	55.50	55.75	56.00	56.25	56.50	56.75	57.00	57.25	57.50	57.75	58.00	58.25	58.50	58.75	59.00	59.25	59.50	59.75	60.00																								
32	56.00	56.25	56.50	56.75	57.00	57.25	57.50	57.75	58.00	58.25	58.50	58.75	59.00	59.25	59.50	59.75	60.00	60.25	60.50	60.75	61.00	61.25	61.50	61.75	62.00	62.25	62.50	62.75	63.00	63.25	63.50	63.75	64.00	64.25	64.50	64.75	65.00	65.25	65.50	65.75	66.00	66.25	66.50	66.75	67.00	67.25	67.50	67.75	68.00	68.25	68.50	68.75	69.00	69.25	69.50	69.75	70.00	70.25	70.50	70.75	71.00	71.25	71.50	71.75	72.00	72.25	72.50	72.75	73.00	73.25	73.50	73.75	74.00	74.25	74.50	74.75	75.00	75.25	75.50	75.75	76.00	76.25	76.50	76.75	77.00	77.25	77.50	77.75	78.00	78.25	78.50	78.75	79.00	79.25	79.50	79.75	80.00				
33	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00	100.25	100.50	100.75	101.00	101.25	101.50	101.75	102.00	102.25	102.50	102.75	103.00	103.25	103.50	103.75	104.00	104.25	104.50	104.75	105.00	105.25	105.50	105.75	106.00	106.25	106.50	106.75	107.00	107.25	107.50	107.75	108.00	108.25	108.50	108.75	109.00	109.25	109.50	109.75	110.00

16	52.10	51.15	50.20	49.25	48.30	47.35	46.40	45.45	44.50	43.55	42.60	41.65	40.70	39.75	38.80	37.85	36.90	35.95	35.00	34.05	33.10	32.15	31.20	30.25	29.30	28.35	27.40	26.45	25.50	24.55	23.60	22.65	21.70	20.75	19.80	18.85	17.90	16.95	16.00	15.05	14.10	13.15	12.20	11.25	10.30	9.35	8.40	7.45	6.50	5.55	4.60	3.65	2.70	1.75	0.80	18.00
17	52.20	50.25	49.30	48.35	47.40	46.45	45.50	44.55	43.60	42.65	41.70	40.75	39.80	38.85	37.90	36.95	36.00	35.05	34.10	33.15	32.20	31.25	30.30	29.35	28.40	27.45	26.50	25.55	24.60	23.65	22.70	21.75	20.80	19.85	18.90	17.95	17.00	16.05	15.10	14.15	13.20	12.25	11.30	10.35	9.40	8.45	7.50	6.55	5.60	4.65	3.70	2.75	1.80	0.85	18.10	
18	52.30	50.35	49.40	48.45	47.50	46.55	45.60	44.65	43.70	42.75	41.80	40.85	39.90	38.95	38.00	37.05	36.10	35.15	34.20	33.25	32.30	31.35	30.40	29.45	28.50	27.55	26.60	25.65	24.70	23.75	22.80	21.85	20.90	19.95	19.00	18.05	17.10	16.15	15.20	14.25	13.30	12.35	11.40	10.45	9.50	8.55	7.60	6.65	5.70	4.75	3.80	2.85	1.90	0.95	18.20	
19	52.40	50.45	49.50	48.55	47.60	46.65	45.70	44.75	43.80	42.85	41.90	40.95	40.00	39.05	38.10	37.15	36.20	35.25	34.30	33.35	32.40	31.45	30.50	29.55	28.60	27.65	26.70	25.75	24.80	23.85	22.90	21.95	21.00	20.05	19.10	18.15	17.20	16.25	15.30	14.35	13.40	12.45	11.50	10.55	9.60	8.65	7.70	6.75	5.80	4.85	3.90	2.95	2.00	1.05	18.30	
20	52.50	50.55	49.60	48.65	47.70	46.75	45.80	44.85	43.90	42.95	42.00	41.05	40.10	39.15	38.20	37.25	36.30	35.35	34.40	33.45	32.50	31.55	30.60	29.65	28.70	27.75	26.80	25.85	24.90	23.95	23.00	22.05	21.10	20.15	19.20	18.25	17.30	16.35	15.40	14.45	13.50	12.55	11.60	10.65	9.70	8.75	7.80	6.85	5.90	4.95	4.00	3.05	2.10	1.15	18.40	
21	52.60	50.65	49.70	48.75	47.80	46.85	45.90	44.95	44.00	43.05	42.10	41.15	40.20	39.25	38.30	37.35	36.40	35.45	34.50	33.55	32.60	31.65	30.70	29.75	28.80	27.85	26.90	25.95	25.00	24.05	23.10	22.15	21.20	20.25	19.30	18.35	17.40	16.45	15.50	14.55	13.60	12.65	11.70	10.75	9.80	8.85	7.90	6.95	6.00	5.05	4.10	3.15	2.20	1.25	18.50	
22	52.70	50.75	49.80	48.85	47.90	46.95	46.00	45.05	44.10	43.15	42.20	41.25	40.30	39.35	38.40	37.45	36.50	35.55	34.60	33.65	32.70	31.75	30.80	29.85	28.90	27.95	27.00	26.05	25.10	24.15	23.20	22.25	21.30	20.35	19.40	18.45	17.50	16.55	15.60	14.65	13.70	12.75	11.80	10.85	9.90	8.95	8.00	7.05	6.10	5.15	4.20	3.25	2.30	1.35	18.60	
23	52.80	50.85	49.90	48.95	48.00	47.05	46.10	45.15	44.20	43.25	42.30	41.35	40.40	39.45	38.50	37.55	36.60	35.65	34.70	33.75	32.80	31.85	30.90	29.95	29.00	28.05	27.10	26.15	25.20	24.25	23.30	22.35	21.40	20.45	19.50	18.55	17.60	16.65	15.70	14.75	13.80	12.85	11.90	10.95	10.00	9.05	8.10	7.15	6.20	5.25	4.30	3.35	2.40	1.45	18.70	
24	52.90	50.95	50.00	49.05	48.10	47.15	46.20	45.25	44.30	43.35	42.40	41.45	40.50	39.55	38.60	37.65	36.70	35.75	34.80	33.85	32.90	31.95	31.00	30.05	29.10	28.15	27.20	26.25	25.30	24.35	23.40	22.45	21.50	20.55	19.60	18.65	17.70	16.75	15.80	14.85	13.90	12.95	12.00	11.05	10.10	9.15	8.20	7.25	6.30	5.35	4.40	3.45	2.50	1.55	18.80	
25	53.00	51.05	50.10	49.15	48.20	47.25	46.30	45.35	44.40	43.45	42.50	41.55	40.60	39.65	38.70	37.75	36.80	35.85	34.90	33.95	33.00	32.05	31.10	30.15	29.20	28.25	27.30	26.35	25.40	24.45	23.50	22.55	21.60	20.65	19.70	18.75	17.80	16.85	15.90	14.95	14.00	13.05	12.10	11.15	10.20	9.25	8.30	7.35	6.40	5.45	4.50	3.55	2.60	1.65	18.90	
26	53.10	51.15	50.20	49.25	48.30	47.35	46.40	45.45	44.50	43.55	42.60	41.65	40.70	39.75	38.80	37.85	36.90	35.95	35.00	34.05	33.10	32.15	31.20	30.25	29.30	28.35	27.40	26.45	25.50	24.55	23.60	22.65	21.70	20.75	19.80	18.85	17.90	16.95	16.00	15.05	14.10	13.15	12.20	11.25	10.30	9.35	8.40	7.45	6.50	5.55	4.60	3.65	2.70	1.75	19.00	
27	53.20	51.25	50.30	49.35	48.40	47.45	46.50	45.55	44.60	43.65	42.70	41.75	40.80	39.85	38.90	37.95	37.00	36.05	35.10	34.15	33.20	32.25	31.30	30.35	29.40	28.45	27.50	26.55	25.60	24.65	23.70	22.75	21.80	20.85	19.90	18.95	18.00	17.05	16.10	15.15	14.20	13.25	12.30	11.35	10.40	9.45	8.50	7.55	6.60	5.65	4.70	3.75	2.80	1.85	19.10	
28	53.30	51.35	50.40	49.45	48.50	47.55	46.60	45.65	44.70	43.75	42.80	41.85	40.90	39.95	39.00	38.05	37.10	36.15	35.20	34.25	33.30	32.35	31.40	30.45	29.50	28.55	27.60	26.65	25.70	24.75	23.80	22.85	21.90	20.95	19.00	18.05	17.10	16.15	15.20	14.25	13.30	12.35	11.40	10.45	9.50	8.55	7.60	6.65	5.70	4.75	3.80	2.85	1.90	19.20		
29	53.40	51.45	50.50	49.55	48.60	47.65	46.70	45.75	44.80	43.85	42.90	41.95	41.00	40.05	39.10	38.15	37.20	36.25	35.30	34.35	33.40	32.45	31.50	30.55	29.60	28.65	27.70	26.75	25.80	24.85	23.90	22.95	22.00	21.05	20.10	19.15	18.20	17.25	16.30	15.35	14.40	13.45	12.50	11.55	10.60	9.65	8.70	7.75	6.80	5.85	4.90	3.95	3.00	2.05	1.10	19.30
30	53.50	51.55	50.60	49.65	48.70	47.75	46.80	45.85	44.90	43.95	43.00	42.05	41.10	40.15	39.20	38.25	37.30	36.35	35.40	34.45	33.50	32.55	31.60	30.65	29.70	28.75	27.80	26.85	25.90	24.95	24.00	23.05	22.10	21.15	20.20	19.25	18.30	17.35	16.40	15.45	14.50	13.55	12.60	11.65	10.70	9.75	8.80	7.85	6.90	5.95	5.00	4.05	3.10	2.15	1.20	19.40

TABLA DE PREDIO Y CORRECCIÓN
DEPRECIACIÓN TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN 5, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000

11	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
12	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
13	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
14	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
15	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
16	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
17	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
18	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
19	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
20	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
21	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
22	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
23	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
24	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
25	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	98.75	99.00	99.25	99.50	99.75	100.00
26	80.00	80.25	80.50	80.75	8																																																																												

AUTOPISTAS URBANAS:

[illegible][illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

