

PREDIO ANB-1-104



ACNB-14718-2022

Chía, 25 de marzo de 2022

Señores:

PETRONILA SANCHEZ MONTAÑEZ.

Dirección: San Rafael.

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

FRANCISCA MONTAÑEZ DE SANCHEZ.

Dirección: San Rafael.

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

ANA FRANCISCA SANCHEZ MONTAÑEZ.

Dirección: San Rafael.

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

INES SANCHEZ MONTAÑEZ.

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

JOSÉ MANUEL SANCHEZ MONTAÑEZ.

Dirección: San Rafael.

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

NOHEMI SANCHEZ MONTAÑEZ.

Dirección: San Rafael.

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

ISABEL SANCHEZ MONTAÑEZ.

Dirección: San Rafael.

Vereda Fusca.

Chía – Cundinamarca.

ELENA SANCHEZ MONTAÑEZ.

Dirección: San Rafael.

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.



PREDIO ANB-1-104



CECILIA SANCHEZ MONTAÑEZ.

Dirección: San Rafael. Vereda Fusca. Chía – Cundinamarca.

MATILDE SANCHEZ MONTAÑEZ.

Dirección: San Rafael. Vereda Fusca. Chía – Cundinamarca.

INVERSIONES POR A.M.O.R. S.A.S.

Dirección: Hacienda Fontanar Saman Casa 9 E-mail: cr_ospina@hotmail.com Vereda Fusca. Chía – Cundinamarca.

POSEEDORES:

JOSÉ VICENTE TAMAYO.

Dirección: San Rafael Vereda Fusca. Chía – Cundinamarca.

MARÍA DEL CARMEN TAMAYO.

Dirección: San Rafael. Vereda Fusca. Chía – Cundinamarca.

Referencia: Contrato de Concesión Bajo el Esquema de APP No. 001 del 10 de enero de 2017 – Accesos Norte de Bogotá – ACCENORTE S.A.S.

ASUNTO: Oficio de **NOTIFICACIÓN POR AVISO** de Oferta Formal de Compra, contenida en el Oficio No. **ACNB-14673-2022** de fecha **16 de marzo de 2022**.

En razón a que el oficio de citación con Radicado de Salida No. ACNB-14674-2022 de fecha 16 de marzo de 2022 expedido por ACCENORTE S.A.S., actuando como delegada de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA para adquirir los predios requeridos para el proyecto de la referencia, según el contrato de Concesión 001 de 2017 y su Otrosí No. 2 de fecha 01 de julio de 2020; se le instó a comparecer a notificarse del contenido del oficio de Oferta Formal de Compra, contenido en documento No. ACNB-14673-2022 de fecha 16 de marzo de 2022, "Oficio por el cual se presenta Oferta Formal de Compra y se dispone la adquisición de una zona de terreno a segregarse del predio Rural denominado SAN RAFAEL, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-0006-0147-0-00-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-589574 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-104, de la Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía)." mediante el correo electrónico cr ospina@hotmail.com el día 16 de marzo de 2022 con



PREDIO ANB-1-104



entrega efectiva el día **16 de marzo de 2022 a las 5:50 p.m.** Así mismo, se remitió el oficio de manera física, el cual cuenta con firma de recibido día **17 de marzo de 2022.**

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 Sociedad ACCENORTE S.A.S., actuando como delegada de la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA** para adquirir los predios requeridos por el proyecto, según el contrato de Concesión 001 de 2017 y su Otrosí No. 2 de fecha 01 de julio de 2020, expidió el Oficio de Oferta Formal de Compra No. **ACNB-14673-2022** de fecha **16 de marzo de 2022**.

Que, por ser reguerido para la ejecución del proyecto de la referencia, mediante el Oficio de Oferta Formal de Compra No. ACNB-14673-2022 de fecha 16 de marzo de 2022, ""Oficio por el cual se presenta Oferta Formal de Compra y se dispone la adquisición de una zona de terreno a segregarse del predio Rural denominado SAN RAFAEL, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-00-0006-0147-0-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-589574 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte: cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-104, de la Unidad Funcional 1 - Meioramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía)." se da a conocer el requerimiento predial por motivos de utilidad pública e interés social del siguiente INMUEBLE, Zona de Terreno que se segregara del predio de mayor extensión identificado con la ficha predial No. ANB-1-104 de fecha 10 de diciembre de 2021, elaborada por la Concesión ACCENORTE S.A.S., cuya área requerida de terreno es de CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS COMA TREINTA Y SIETE METROS CUADRADOS (0 Ha 0472.37 m²), debidamente delimitada y alinderada dentro de las abscisas inicial K3+915.05 D y final K4+024.47 D la cual hace parte de un predio Rural denominado SAN RAFAEL (según FMI), ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-00-0006-0147-0-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-589574 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-104, de la Unidad Funcional 1 -Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía).

Contra la presente comunicación no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 61, numeral 4, de la ley 388 de 1997 y 66 y 67 Ley 1437 de 2011.

Es de indicar que la comunicación de citación con consecutivo No. **ACNB-14674-2022** de fecha **16 de marzo de 2022**, se les informó 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.



PREDIO ANB-1-104



Acompañó para su conocimiento copia del Oficio de Oferta Formal de Compra No. **ACNB-14673-2022** de fecha **16 de marzo de 2022**.

FIJADO EN LA PÁGINA WEB DE LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA – ANI Y DE ACCENORTE S.A.S. Y EN LUGAR VISIBLE DE LAS OFICINAS DE ACCENORTE S.A.S.

FIJADO EL 28 DE MARZO DE 2022 A LAS 7:00 AM

DESFIJADO 01 DE ABRIL DE 2022 A LAS 5:30 PM

Cordialmente,

OSCAR EDUARDO Firmado digitalmente por OSCAR EDUARDO GUTIERREZ CAMPOS Fecha: 2022.03.25 15:52:29 -05'00'

ÓSCAR EDUARDO GUTIÉRREZ CAMPOS

Representante Legal de ACCENORTE S.A.S. Firma delegataria de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Revisó y aprobó: Maria Fernanda Fonseca Trujillo – Abogada

Anexo: Copia de: Ficha Predial, Plano Predial, Ávalúo Comercial Corporativo y Normas Relativas a la Enajenación

Voluntaria. Copia: Archivo

CITACIÓN PARA NOTIFICACIÓN

PREDIO ANB-1-104



ACNB-14674-2022

Chía (Cundinamarca), 16 de marzo de 2022

Señores:

PETRONILA SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

FRANCISCA MONTAÑEZ DE SANCHEZ

Dirección: San Rafael Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

ANA FRANCISCA SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

INES SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

JOSÉ MANUEL SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

NOHEMI SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

ISABEL SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

ELENA SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

CECILIA SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.



CITACIÓN PARA NOTIFICACIÓN

PREDIO ANB-1-104



MATILDE SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

INVERSIONES POR A.M.O.R. S.A.S.

Dirección: Hacienda Fontanar Saman Casa 9

Email: cr ospina@hotmail.com

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

POSEEDORES:

JOSÉ VICENTE TAMAYO

Dirección: San Rafael Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

MARÍA DEL CARMEN TAMAYO

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

Referencia: Contrato de Concesión bajo el esquema de APP IP No. 001 del 10 de enero

de 2017 - "Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá".

Asunto: Citación para Notificación de la Oferta Formal de Compra del predio ANB-1-

104.

Respetados señores:

Conforme a lo establecido en los artículos 68 y 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, me permito citarlo para que se presente, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a partir del recibo de la presente comunicación, en las Oficinas Administrativas de la Concesión, ubicadas en la Carrera 7 km 4+200 (antiqua Carretera Central del Norte – km 19), 200 m al norte del Peaje Fusca, Municipio de Chía (Cundinamarca), teléfono (1) 552 3355, donde la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S., en calidad de delegataria de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, se permitirá notificarle personalmente o en su defecto, a través de representante o apoderado, debidamente acreditado, de la Oferta Formal de Compra contenida en el oficio ACNB-14673-2022 de fecha dieciséis (16) de marzo de 2022, por medio del cual se determina la compra de el Predio denominado SAN RAFAEL, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-00-00147-0-00-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-589574 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-104, Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y La Caro (Chía).

CITACIÓN PARA NOTIFICACIÓN

PREDIO ANB-1-104



En el evento que no desee que se le notifique personalmente de la oferta de compra, a causa del aislamiento selectivo y distanciamiento individual responsable fijado mediante el Decreto Presidencial 039 del 14 de enero de 2021, se deja abierta la posibilidad de realizar la Notificación mediante reunión virtual realizada por plataforma tecnológica, en virtud de lo previsto en el artículo 4 del Decreto 491 del 28 de marzo de 2020, evento en el cual los anexos serán remitidos al correo que usted disponga para tal fin.

La Decisión que usted tome respecto a la forma de notificación, podrá comunicarla a los correos electrónicos d.yossa@accenorte.co o accenorte@accenorte.co , para acordar los pormenores de la reunión de notificación.

Si no se les pudiere notificar personalmente, se remitirá un aviso a la dirección, al número de fax o al correo electrónico que figure en el expediente o puedan obtenerse del registro mercantil, y la notificación se considerará surtida al finalizar el día siguiente al de la entrega del aviso en el lugar de destino.

Cordialmente,

OSCAR EDUARDO

Firmado digitalmente por OSCAR EDUARDO GUTIERREZ CAMPOS GUTIERREZ CAMPOS Fecha: 2022.03.16 17:39:58 -05'00'

ÓSCAR EDUARDO GUTIÉRREZ CAMPOS Representante Legal de ACCENORTE S.A.S. Firma delegataria de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Proyectó: DYG - Abogado Predial.

Revisó y aprobó: MFFT - Coordinadora Jurídica.

Copia: Archivo

OFERTA FORMAL DE COMPRA

PREDIO ANB-1-104



ACNB-14673-2022

Chía (Cundinamarca), 16 de marzo de 2022

Señores:

PETRONILA SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

FRANCISCA MONTAÑEZ DE SANCHEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

ANA FRANCISCA SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

INES SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

JOSÉ MANUEL SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

NOHEMI SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

ISABEL SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

ELENA SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

CECILIA SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

OFERTA FORMAL DE COMPRA

PREDIO ANB-1-104



MATILDE SANCHEZ MONTAÑEZ

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

INVERSIONES POR A.M.O.R. S.A.S.

Dirección: Hacienda Fontanar Saman Casa 9

Email: cr ospina@hotmail.com

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

POSEEDORES:

JOSÉ VICENTE TAMAYO

Dirección: San Rafael Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

MARÍA DEL CARMEN TAMAYO

Dirección: San Rafael

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

Referencia: Contrato de Concesión bajo el esquema de APP IP No. 001 del 10 de enero

de 2017 - "Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá".

Asunto: Oficio por el cual se presenta Oferta Formal de Compra y se dispone la

adquisición de una zona de terreno a segregarse del predio Rural denominado SAN RAFAEL, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-0006-0147-0-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-589574 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-104, de la Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera

Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía).

Respetados señores:

El MINISTERIO DE TRANSPORTE y la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA**, a través de la Resolución No. **673** del **12 de mayo de 2016**, modificada por la Resolución No. **1694** del **15 de noviembre de 2019** y en virtud del Artículo 19 de la Ley 1682 de 2013, declaró de utilidad pública e interés social el Proyecto "**Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá**".

Dada la declaratoria de utilidad pública e interés Social, la sociedad **ACCENORTE S.A.S.**, sociedad comercial con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., suscribió el Contrato de Concesión bajo el esquema de APP IP No. 001 del 10 de enero de 2017 - "Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá".



OFERTA FORMAL DE COMPRA

PREDIO ANB-1-104



Que mediante, el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión 001 de 2017, la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA**, delegó a la sociedad **ACCENORTE S.A.S.**, la adquisición de los predios requeridos para la ejecución de las obras previstas en la **Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía)**, conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley 105 de 1993 y en concordancia con las disposiciones del artículo 58 de la Constitución Política de Colombia, Capitulo III de la Ley 9 de 1989, capítulo VII de la Ley 388 de 1997 y el título IV, Capítulo I de la Ley 1682 de 2013, modificada por la Ley 1742 de 2014 y 1882 de 2018.

En cumplimiento con los objetivos y fines señalados por la ley a esta entidad, la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI, a través de la sociedad ACCENORTE S.A.S., requiere comprar una zona de terreno a segregarse del predio del asunto, conforme a la identificación del área de intervención del proyecto vial, según Ficha Predial No. ANB-1-104, de la Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía), de la cual se anexa copia, cuya área requerida es de CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS COMA TREINTA Y SIETE METROS CUADRADOS (0 Ha 472,37 m²), debidamente delimitada y alinderada dentro de las abscisas inicial K3+915.05 D y final K4+024.47 D la cual hace parte de un predio Rural denominado SAN RAFAEL, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-00-0047-0-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-**589574** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de **Bogotá Norte**; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-104, de la Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía).

PRECIO DE ADQUISICIÓN

El valor de la Oferta de Compra es la suma de TRESCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS (\$380.813.570,00) MONEDA CORRIENTE.

Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 13 de la ley 9ª de 1989, el artículo 61 de la ley 388 de 1997 y su decreto reglamentario 1420 de julio 24 de 1998, Art. 25 Ley 1682 de 2013 y Art. 4 de la Ley 1742 de 2014, Decreto 1420 de 1998 del ICAG, Resolución 620 de 2008 del IGAC y Resolución 898 de 2014, se anexa el avalúo comercial elaborado por la Cámara de la Propiedad Raíz Lonja Inmobiliaria, según INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No. ANB-1-104 2022 CPR-099, de fecha 20 de enero de 2022.



OFERTA FORMAL DE COMPRA

PREDIO ANB-1-104



14. RESULTADO DE AVALÚO

DESCRIPCIÓN	Un.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Área terreno requerido	На	0.047237	\$ 7,870,000,000	\$ 371,755,190.00
CONSTRUCCIONES Y/ O ANEXOS				
M1 - Cerramiento Frontal en Malla	m	105.63	\$ 47,000	\$ 4,964,610.00
M2 - Portón a Dos Hojas.	Un	1	\$ 1,923,000	\$ 1,923,000.00
M3 - Adecuación en afirmado	m²	33.88	\$ 28,000	\$ 948,640.00
M4 -Zanja	m²	7.51	\$ 3,000	\$ 22,530.00
M5 - Adecuación de terreno relleno	m²	119.96	\$ 10,000	\$ 1,199,600.00
TOTAL AVALÚO COMERCIAL		/8		\$ 380,813,570.00

SON: TRESCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS M/CTE.

Cabe resaltar que la sociedad **ACCENORTE S.A.S.**, actuando como delegataria de la Agencia Nacional de Infraestructura- ANI, una vez aceptada la presente oferta de compra, queda presta a pactar las condiciones en cuanto a la forma de pago.

En correspondencia a la Ley 1742 de 2014, el precio de adquisición en la presente etapa de enajenación voluntaria corresponde al valor comercial determinado por la Lonja contratada de conformidad con las normas, métodos, parámetros, criterios y procedimientos fijados por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Igualmente, la ANI dará inicio al proceso de expropiación judicial en el evento en el que alguno de los titulares del derecho de dominio del inmueble sea reportado en alguna de las listas de control de prevención de lavado de activos o financiación del terrorismo emitida por cualquier organización gubernamental, nacional, internacional o de algún organismo multilateral.

Asimismo, el valor comercial de las franjas objeto de oferta se determinaron teniendo en cuenta la reglamentación urbanística municipal vigente, la relación con el inmueble a adquirir y su destinación económica. Adicionalmente a este valor en caso de adelantar el procedimiento por enajenación voluntaria, la Agencia Nacional de Infraestructura a través de ACCENORTE S.A.S., efectuó el cálculo de la indemnización que comprende el daño emergente, en cumplimiento del ordenamiento jurídico que regula la materia así:

Por daño emergente se tasó un valor total de CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$5.172.635,94) MONEDA CORRIENTE, el cual se discrimina así:

i). Los gastos de Notariado y Registro por la venta del inmueble en CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$5.172.635,94) MONEDA CORRIENTE, los cuales cancelará directamente ACCENORTE S.A.S. a las entidades correspondientes.



OFERTA FORMAL DE COMPRA



Agencia Nacional de Infraestructura

PREDIO ANB-1-104

AVALÚO TOTAL	\$380,813,570.00
NOTARIADO	
Asumido 100% por el vendedor (Art. 24. Decreto №1681 de 1996, modificado por el Art.39, Decreto ÍTEM	188 de 2013) VALOR
ITEM Porcentaie	100%
COMPRAVENTA	100%
(Derechos notariales - Art 50, Resolución N°0536 de 2021)	\$37,200.00
DERECHOS ACTUACIONES NOTARIALES (Art. 2, Resoluciones Nº536 y 545 de febrero de 2021, actos con cuantía)	\$1,142,440.71
COPIAS PROTOCOLO -Promedio 30 hojas- (Art. 5, Resolución Nº 536 de Febrero de 2021, valor por Unidad doble cara \$3.900)	\$117,000.00
3 COPIAS ORIGINALES (Promedio 30 hojas)	\$351,000.00
I.V.A. (19%)	\$313,051.73
(Fondo Notarial - Art 48, Resolución Nº 536 de Febrero 2021). Se determina conforme al número de escritura autorizadas. Para el presente caso se toma la notaria que expide escrituras entre 7001 y 8000 anualmente.	\$14,000.00
SUBTOTAL DERECHO NOTARIAL	\$1,974,692.44
REGISTRO (Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	
Porcentaje aplicable	50%
Í ТЕМ	VALOR
Decreto 1785 de 2020 Por el cual se fija el salario mínimo mensual legal de 2021	\$ 908,526.00
DERECHOS DE REGISTRO (Artículo 1 literal b, Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	\$ 1,203,370.88
Tasa de registro - folio de matrícula nuevo (Artículo 1 literal c, Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	\$ 10,800.00
CERTIFICADO DE TRADICIÓN (Artículo 12, Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	\$ 17,000.00
IMPUESTO DE REGISTRO Y ANOTACIÓN - BENEFICENCIA- (Ley 223 de 1995, Decreto Nº650 de 1996).	\$ 1,904,067.85
SUBTOTAL REGISTRO	\$ 3,135,238.73
SISTEMATIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DOCUMENTAL (Artículo 1 parágrafo 6, Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	\$ 62,704.77
TOTAL NOTARIADO, REGISTRO y BENEFICENCIA	\$ 5,172,635.94

No se evidencia que se afecte ninguna actividad económica sobre la faja de terreno objeto de avalúo, razón por la cual, no es susceptible de que se calcule **ninguna indemnización por concepto de lucro cesante.**

Igualmente, y conforme lo estipulado en el artículo 27 de la Ley 1682 de 2013 y la Sección 5.3 (b) del Apéndice Técnico 7 del Contrato de Concesión, autorizan al Concesionario a obtener permisos de intervención voluntaria de los inmuebles objeto de adquisición o expropiación, en cualquier momento a partir de la firma del Acta de Inicio del Contrato de Concesión, ante lo cual la sociedad **ACCENORTE S.A.S.** les solicita otorgar PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA sobre las zona requerida y descrita en éste documento.

En consideración a los términos legales establecidos, y con el fin de dar inicio al proceso de enajenación voluntaria, es necesario conocer como primer paso de la negociación, su decisión dentro de los Quince (15) días hábiles siguientes a la notificación de la presente comunicación, la cual se surtirá en los términos establecidos en los artículos 66, 67, 68, 69 y 73 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Será obligación legal de esta Sociedad, dar inicio al proceso de expropiación vía judicial, si transcurridos 30 días hábiles después de la notificación de la oferta formal 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.

Así mismo el artículo 37 de la Ley 1682 de 2013, modificado por el artículo 6 de la Ley 1742 de 2014, señala que el pago del predio para la expropiación judicial se realizará con el avalúo catastral y la indemnización que ya fue calculada en esta oferta.

OFERTA FORMAL DE COMPRA

PREDIO ANB-1-104



Según el estudio de títulos de fecha 10 de diciembre de 2021, el propietario del predio que se requiere es las personas: PETRONILA SANCHEZ MONTAÑEZ, FRANCISCA MONTAÑEZ DE SANCHEZ, ANA FRANCISCA SANCHEZ MONTAÑEZ, INES SANCHEZ MONTAÑEZ, JOSÉ MANUEL SANCHEZ MONTAÑEZ, NOHEMI SANCHEZ MONTAÑEZ, ISABEL SANCHEZ MONTAÑEZ, ELENA SANCHEZ MONTAÑEZ, CECILIA SANCHEZ MONTAÑEZ, MATILDE SANCHEZ MONTAÑEZ y la Sociedad INVERSIONES POR A.M.O.R. S.A.S. identificada con el NIT. 900.525.165-5.

En calidad de poseedores a los señores JOSÉ VICENTE TAMAYO y MARÍA DEL CARMEN TAMAYO.

De conformidad con los protocolos contractuales, los insumos del proceso fueron debidamente aprobados por la Interventoría del Proyecto mediante comunicaciones identificadas bajo consecutivos 5143.013ANI-OP-0254-2021 del 15 de febrero de 2022 y 5143.013ANI-OP-0422-2022 del 14 de marzo de 2022.

Contra la presente comunicación no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 61, numeral 4, de la ley 388 de 1997 y 66 y 67 Ley 1437 de 2011.

Acompaña para su conocimiento copia de la ficha predial, del plano Predial y del avalúo comercial del predio a adquirir, así como de las normas relativas a la enajenación voluntaria.

Su pronunciamiento puede remitirse a **ACCENORTE S.A.S.**, en las Oficinas Administrativas de la Concesión, ubicadas en la **Carrera 7 km 4+200 (antigua Carretera Central del Norte – km 19), 200 m al norte del Peaje Fusca, Municipio de Chía (Cundinamarca)**, teléfono **301 3377964**, donde serán atendidos por **DANIELA YOSSA GARZÓN,** correo electrónico <u>d.yossa@accenorte.co</u>, Abogada Predial.

Agradezco la atención que le brinde a la presente.

Cordialmente,

OSCAR EDUARDO
Firmado digitalmente por OSCAR
EDUARDO GUTIERREZ CAMPOS
Fecha: 2022.03.17 15:12:01 -05'00'

ÓSCAR EDUARDO GUTIÉRREZ CAMPOS

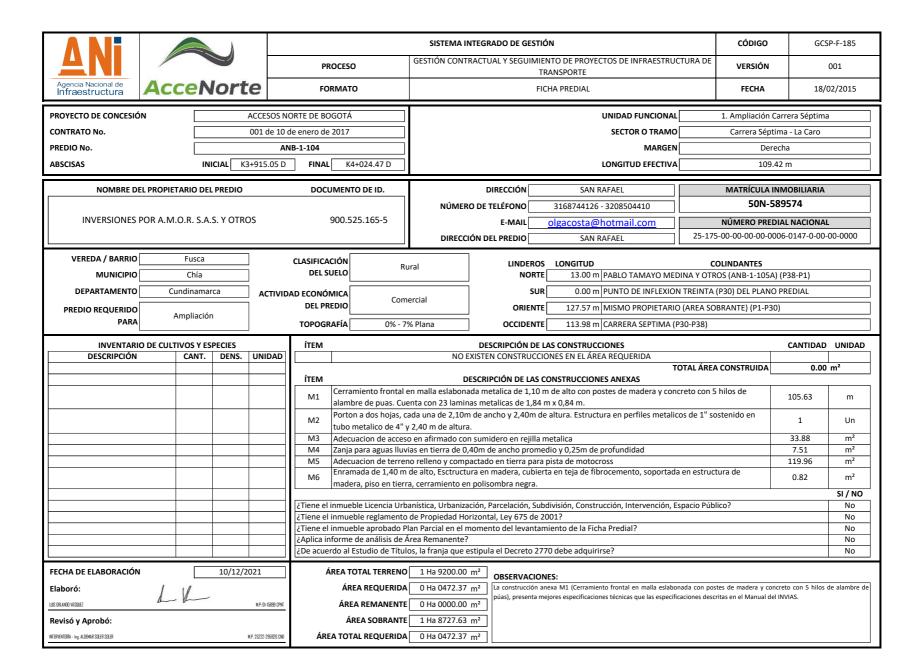
Representante Legal de **ACCENORTE S.A.S.**Firma delegataria de la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA**

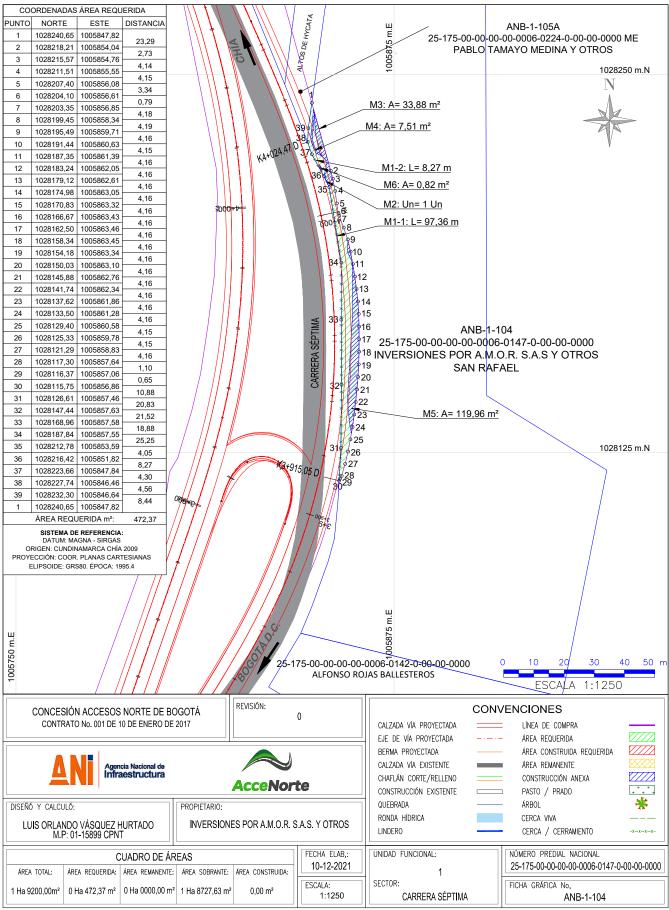
Proyectó: DYG – Abogada Predial. Revisó y aprobó: MFFT– Coordinadora Jurídica.

Anexo: Copia de: Ficha Predial, Plano Predial, Avalúo Comercial Corporativo y Normas Relativas a la

Enajenación Voluntaria.

Copia: Archivo





LL



Lonja Inmobiliaria

INFORME TÉCNICO

PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. TASACIÓN DE RECONOCIMIENTO ECONÓMICO ADICIONAL (DAÑO EMERGENTE) - NEGOCIACIÓN DIRECTA

INMUEBLE RURAL

ANB-1-104

2022

CPR-099

20 de enero de 2022 FECHA ELABORACIÓN SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S SOLICITANTE CARRERA SÉPTIMA - LA CARO CORREDOR VIAL INFORMACIÓN BÁSICA PETRONILA SANCHEZ MONTAÑEZ Propietario FRANCISCA MONTAÑEZ DE SANCHEZ ANA FRANCISCA SANCHEZ MONTAÑEZ INES SANCHEZ MONTAÑEZ JOSÉ MANUEL SANCHEZ MONTAÑEZ

> NOHEMI SANCHEZ MONTAÑEZ ISABEL SANCHEZ MONTAÑEZ ELENA SANCHEZ MONTAÑEZ CECILIA SANCHEZ MONTAÑEZ MATILDE SANCHEZ MONTAÑEZ

INVERSIONES POR A.M.O.R. S.A.S.

JOSÉ VICENTE TAMAYO MARÍA DEL CARMEN TAMAYO

SAN RAFAEL Abscisa inicial: K3+915,05 D

Abscisa final:

K4+024,47 D

Abscisas área requerida Matrícula Inmobiliaria Fecha Visita

Poseedores

Dirección

50N - 589574 14 de enero de 2022

Elaborado por

CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAÍZ - LONJA INMOBILIARIA ING. ALBERTO PINZÓN ROMERO RAA AVAL - 79912123

PROPÓSITO DE LA TRANSACCIÓN

PREDIO No.

El objeto es estimar los gastos en que debe incurrir el propietario del predio como consecuencia de la transferencia de la propiedad al Estado que comprende la pérdida de Li objeto es estimar los gastos en que debe incurrir el propietario del predio como consecuencia de la transferencia de la propiedad al Estado que comprende la pérdida de elementos patrimoniales, los desembolsos que hayan sido menester o que en el futuro sean necesarios, causados por la adquisición de predios por motivo de utilidad pública e interés social adelantada por la SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S., en nombre y representación de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA. (Ver articulo N°1614 del Código Civil y Sentencias de la Corte Suprema de Justicia Sala de Casación Civil de 07 de mayo de 1968; Sentencias de la Corte Constitucional C-1074 de 2002, C-476 de 2007 y C-750 de 2015, Ley N°1682 de 2013, modificada por la Ley N°1742 de 2014 y la Ley N°1882 de 2018, la Resolución N°0898 de 2014, modificada por la Resolución N°1044 de 2014, la Circular Externa N°1000 de 2015, expedidas por el IGAC.).

1. GASTOS NOTARIALES Y DE REGISTRO POR VENTA DE INMUEBLE A LA SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S.

NUMBER OF TOTAL	\$380,813,570.00
AVALÚO TOTAL	
NOTARIADO Asumido 100% por el vendedor (Art. 24. Decreto N°1681 de 1996, modificado por el Art.39, Decreto 188 de	: 2013)
ÍTEM	VALOR
Porcentaje	100%
COMPRAVENTA (Derechos notariales - Art 50, Resolución N°0536 de 2021)	\$37,200.00
DERECHOS ACTUACIONES NOTARIALES (Art. 2, Resoluciones N°536 y 545 de febrero de 2021, actos con cuantía)	\$1,142,440.71
COPIAS PROTOCOLO -Promedio 30 hojas- (Art. 5, Resolución N° 536 de Febrero de 2021, valor por Unidad doble cara \$3.900)	\$117,000.00
3 COPIAS ORIGINALES (Promedio 30 hojas)	\$351,000.00
I.V.A. (19%)	\$313,051.73
(Fondo Notarial - Art 48, Resolución N° 536 de Febrero 2021). Se determina conforme al número de escritura autorizadas. Para el presente caso se toma la notaría que expide escrituras entre 7001 y 8000 anualmente.	\$14,000.00
SUBTOTAL DERECHO NOTARIAL	\$1,974,692.44



Lonja Inmobiliaria

INFORME TÉCNICO

PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S.

TASACIÓN DE RECONOCIMIENTO ECONÓMICO ADICIONAL (DAÑO EMERGENTE) - NEGOCIACIÓN DIRECTA INMUEBLE RURAL

ANB-1-104	2022	CPR-099
		50%
		VALOR
no mensual legal de 2021	\$	908,526.00
	\$	1,203,370.88
	\$	10,800.00
No. 02436 del 19/03/2021)	\$	17,000.00
NCIA- (Ley 223 de 1995, Decreto Nº650 de	\$	1,904,067.85
	\$	3,135,238.73
Artículo 1 parágrafo 6, Resolución No. 02436	\$	62,704.77
	\$	5,172,635.94
0	mo mensual legal de 2021 ón No. 02436 del 19/03/2021) culo 1 literal c, Resolución No. 02436 del No. 02436 del 19/03/2021) NCIA- (Ley 223 de 1995, Decreto N°650 de (Artículo 1 parágrafo 6, Resolución No. 02436	mo mensual legal de 2021 \$ ón No. 02436 del 19/03/2021) \$ culo 1 literal c, Resolución No. 02436 del \$ No. 02436 del 19/03/2021) \$ NCIA- (Ley 223 de 1995, Decreto N°650 de \$ \$ (Artículo 1 parágrafo 6, Resolución No. 02436 \$

OBSERVACIONES:

- a. Corresponde a los gastos notariales, de beneficencia y registro de la compraventa de un inmueble según lo indicado en el Decreto N° 650 de 1996, el Decreto N° 1681 de 1996, el artículo 74 de la Ley N° 1579 de 2012, el Decreto N° 188 de 2013, la Resolución N° 536 de febrero de 2021, y la Resolución N° 02436 de marzo 19 de 2021,. Tal valor incluye los gastos a cargo del vendedor y comprador. Teniendo en cuenta que se trata de un área de terreno para un proyecto de infraestructura vial del Estado, existe actuaciones exentas para el comprador representado en la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-.
- b. Este es un documento formulado en donde se calcula el valor aproximado del daño emergente con los gastos para 30 folios, en caso en que este número aumente se procederá al ajuste correspondiente, el valor constante de los derechos notariales vigencia año 2021 para cuantías entre: 0,00 a 100.000.000,000 es de \$20.400,00, entre 100.000.001,00 hasta 300.000.000,00 es de \$30.200,00, entre 300.000.001,00 hasta 1.000.000.000,00 es de \$50.900,00 entre 1.000.000.001,00 a 1.500.000.000,00 es de \$68.100.00.
- c. Para efectos del cálculo se tomó en cuenta el valor comercial del área de terreno y construcciones objeto de adquisición por parte de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-.
- d. El propietario solo tendrá derecho a este reconocimiento en el evento en que acceda a enajenar voluntariamente su inmueble a favor de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-.
- e. Para la liquidación por concepto de registro, los valores de los ítems son producto de la legislación y reglamentación vigentes en la materia para el año 2021, en lo que respecta a las entidades que adquieren inmuebles en representación del Estado.
- f. El certificado de tradición y libertad cuyo valor se reconoce corresponde a aquel en el que aparezca registrada la escritura pública de venta a favor de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-.
- g. El valor mencionado es meramente informativo y será ajustado de acuerdo a los costos y tarifas que rijan al momento de suscribir la escritura pública y registrarla. Este valor no será entregado al vendedor, será pagado directamente por el comprador a Notariado, Beneficencia y Registro.
- h. Ésta liquidación es producto de las instrucciones recibidas de la CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S.

2. IMPUESTO PREDIAL

CONCEPTO	VALOR	PROPORCIÓN	TOTAL
Impuesto Predial a cargo	\$ 0.00	0%	\$ 0.00
TOTAL IMPUESTO PREDIAL			\$ 0.00



Lonja Inmobiliaria

INFORME TÉCNICO

PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S.

TASACIÓN DE RECONOCIMIENTO ECONÓMICO ADICIONAL (DAÑO EMERGENTE) - NEGOCIACIÓN DIRECTA INMUEBLE RURAL

PREDIO No. ANB-1-104 2022 CPR-099

OBSERVACIONES:

a. Este concepto se reconocerá para la adquisición total del predio a partir de la fecha en que el propietario realice la entrega real y material del inmueble a la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-, de forma proporcional de conformidad con lo establecido en el Numeral 6º del Artículo 5, de la Resolución N°1044 de 2014 que modifica el numeral 6º del Artículo 17 de la Resolución N°0898 de 2014, expedidas por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi y demás normas vigentes sobre la materia a la fecha de la expedición de este reconocimiento.

TOTAL DAÑO EMERGENTE

\$ 5,172,635.94

SON: CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE.

ING. ALBERTO PINZÓN ROMERO PROFESIONAL AVALUADOR RAA-AVAL No. 79912123

GLORIA YAMILE
BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.03.15 14:27:47-0500

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE BERNARDO BONILLA PARRA VICEPRESIDENTE



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Solicitante

: Sociedad Concesionaria ACCENORTE S.A.S

1.2 Tipo del inmueble

: Lote en suelo rural

1.3 Tipo de avalúo

Comercial Corporativo

1.3.1 Propósito del avalúo

Establecer el valor comercial, en el mercado inmobiliario actual, del área requerida del inmueble que se describe a continuación. Se entiende por valor comercial de un inmueble el precio más probable por el cual este se transaría en un mercado donde el comprador y el vendedor actúan libremente, con el conocimiento de las condiciones físicas y jurídicas que afectan el bien. Se supone que la transferencia de los derechos de propiedad en caso de venta puede ser efectuada sin limitaciones.

1.4 Marco normativo

- Ley 9ª de 1989 (Por la cual se dictan normas sobre planes de desarrollo municipal, compraventa y expropiación de bienes y se dictan otras disposiciones).
- Ley 388 de 1997 (Por la cual se modifica la Ley 9ª de 1989, y la Ley 3ª de 1991 y se dictan otras disposiciones).
- Ley 1682 de 2013 (Por la cual se adoptan medidas y disposiciones para los proyectos de infraestructura de transporte y se conceden facultades extraordinarias).
- Ley 1673 de 2013 (Por la cual se reglamenta la actividad del avaluador y se dictan otras disposiciones).
- Decreto 1420 de 1998 (Por el cual se reglamentan parcialmente el artículo 37 de la Ley 9ª de 1989, el artículo 27 del Decreto-Ley 2150 de 1995, los artículos 56, 61, 62, 67, 75, 76, 77, 80, 82, 84 y 87 de la Ley 388 de 1997 y el artículo 11 del Decreto-Ley 151 de 1998, que hacen referencia al tema de avalúos).
- Decreto 2181 de 2006 (Por el cual se reglamentan parcialmente las disposiciones relativas a planes parciales contenidas en la Ley 388 de 1997 y se dictan otras disposiciones en materia urbanística).
- Decreto 556 de 2014 (Por el cual se reglamenta la Ley 1673 de 2013).
- Resolución 620 de 2008 del IGAC (Por la cual se establecen los procedimientos para los avalúos ordenados dentro del marco de la Ley 388 de 1997).
- Resolución 898 de 2014 del IGAC (Por medio de la cual se fijan normas, métodos, parámetros, criterios y procedimientos para la elaboración de avalúos comerciales requeridos en los proyectos de infraestructura de trasporte a que se refiere la Ley 1682 de 2013).
- Resolución 1044 de 2014 del IGAC (Por medio de la cual se modifica parcialmente y se adiciona la Resolución 898 de 2014, que fija normas, métodos, parámetros, criterios y procedimientos para la elaboración de avalúos comerciales requeridos en los proyectos de Infraestructura de transporte a que se refiere la Ley 1682 de 2013).
- Resolución 316 de 2015 del IGAC (Por medio de la cual se modifica parcialmente la Resolución 898 de 2014 que fija normas, métodos, parámetros, criterios y procedimientos para la elaboración de avalúos comerciales requeridos en los proyectos de infraestructura de transporte a que se refiere la Ley 1682 de 2013).
- Demás reglamentación concordante.



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

1.5 Departamento

Cundinamarca

1.6 Municipio

Chía

1.7 Vereda o corregimiento

Fusca

1.8 Dirección del inmueble

SAN RAFAEL

1.9 Abscisas área requerida

Abscisa

K3+915,05 D

Abscisa final:

K4+024,47 D

1.10 Uso actual del inmueble

1.12 Información catastral

inicial:

Comercial

1.11 Zona de uso del suelo por norma

Zona de Vivienda Campestre y Zona de Reserva Forestal Protectora

25- 175-00-00-00-0006-0147-0-00-0000

Núm.

Catastral:

Área terreno:

1 Ha 6101 m2

Área

55 m2

construida:

1.13 Fecha de visita al predio

14 de enero de 2022

1.14 Fecha del informe de avalúo

1.17 Profesional avaluador

20 de enero de 2022

1.15 Vigencia del avalúo

Un (1) año a partir de la fecha del informe.

1.16 Elaborado por

ALBERTO PINZÓN ROMERO

VALUADOR PROFESIONAL C.P.R. No. 82

RAA AVAL- 79912123

2. DOCUMENTOS SUMINISTRADOS

Los documentos suministrados para la elaboración del avalúo son:

a. Concepto de norma urbanística:

D.O.T.P. 0831-2020 de fecha 25 de agosto de 2020. Ratificado con Oficio

D.O.T.P. 929-2020 de fecha 8 de septiembre de 2020.

CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAÍZ-LONJA INMOBILIARIA

Expedidos por la Dirección de Ordenamiento Territorial del Departamento Administrativo de Planeación de Chía.

b. Certificado de Tradición y Libertad:

50N-589574 con fecha diez (10) de diciembre (12) del dos mil veintiuno

(2021) otorgado por la oficina de registro e instrumentos públicos de Bogotá Zona Norte.

c. Escritura (s) pública (s)

No. 2750 del 19 de septiembre de 2013, Notaría 39 del Círculo de

d. Estudio de títulos

Con fecha diez (10) de diciembre (12) de dos mil veintiuno (2021)

e. Ficha predial:

Con fecha diez (10) de diciembre (12) de dos mil veintiuno (2021)

f. Inventario predial:

Con fecha diez (10) de diciembre (12) de dos mil veintiuno (2021)



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

g. Plano predial

Con fecha diez (10) de diciembre (12) de dos mil veintiuno (2021)

- h. Certificado Catastral
- i. Registro 1 y 2 del predio
- j. Consulta Geoportal del Instituto Geográfico Agustín Codazzi
- k. Archivo de registro fotográfico del predio
- I. Consulta de predio en proceso de restitución de tierras

3. INFORMACIÓN JURÍDICA

3.1 Propietarios

: PETRONILA SANCHEZ MONTAÑEZ
FRANCISCA MONTAÑEZ DE SANCHEZ
ANA FRANCISCA SANCHEZ MONTAÑEZ
INES SANCHEZ MONTAÑEZ
JOSÉ MANUEL SANCHEZ MONTAÑEZ
NOHEMI SANCHEZ MONTAÑEZ
ISABEL SANCHEZ MONTAÑEZ
ELENA SANCHEZ MONTAÑEZ
CECILIA SANCHEZ MONTAÑEZ
MATILDE SANCHEZ MONTAÑEZ
INVERSIONES POR A.M.O.R. S.A.S.
JOSÉ VICENTE TAMAYO

0.2 1 0000000.00

MARÍA DEL CARMEN TAMAYO

3.2 Título de adquisición

Escritura Pública No 2750 del 19 de septiembre de 2013, Notaría 39 del Círculo de Bogotá.

3.3 Matrícula inmobiliaria

50N - 589574

3.4 Observaciones Jurídicas

El estudio jurídico es responsabilidad de la entidad solicitante.

3.5 Norma de uso de suelo :

El municipio de Chía se encuentra reglamentado mediante el Acuerdo Municipal 017 de 2000, "Por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Chía, Cundinamarca".

4. INFORMACIÓN DEL SECTOR

La vereda Fusca del municipio de Chía presenta los siguientes linderos:
- Por el norte: con las veredas Bojacá y Yerbabuena del mismo municipio.

4.1 Delimitación del sector

- Por el oriente: parte con la vereda Yerbabuena del mismo municipio y parte con el municipio de La Calera.
 - Por el sur: con la ciudad de Bogotá.
 - Por el occidente: con la vereda Bojacá del mismo municipio.



Lonja Inmobiliaria

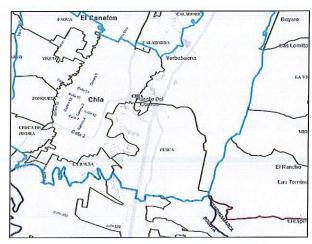
INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099



Fuente: Plano General del Municipio de Chía.

La actividad económica del sector es mixta, encontrándose principalmente industria de transformación, bodegas, comercio diversificado especialmente en restaurantes entre ellos: Restaurante el Pórtico, Hamburguesas el Corral Campestre, adicionalmente, concesionarios de autos, centro ecuestre, entre otros.

4.2 Actividad predominante

El uso dotacional hace presencia en la zona con el colegio Jorbalán, Centro Tecnológico de Energía e Innovación, el colegio Fundación Colombia, la Universidad Old Mutual, Colegio Hontanar, Colegia María Ángela, Colegio Fontán Capital, Colegio Rochester. Finalmente, se presenta el uso residencial en conjuntos residenciales en su mayoría sometidos a régimen de propiedad horizontal.

4.3 Topografía

Presenta una topografía ligeramente inclinada, con pendientes entre el 0% y el 7 %.

4.4 Características climáticas

Chía se encuentra a 2.562 m.s.n.m., tiene una temperatura promedio de 14° C y una precipitación anual entre 500 y 1000 mm.

4.5 Condiciones agrológicas

De acuerdo a la clasificación de tierras por su capacidad de uso, corresponde a Clase VII (VIIp-1). Fuente: Subdirección de Agrología del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Estudio General de Suelos del departamento de Cundinamarca, Escala 1:100.000.



Lonja Inmobiliaria

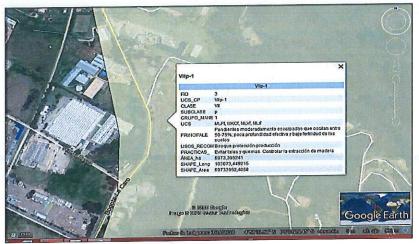
INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099



Fuente : Consulta Agrología - Datos abiertos Geoportal IGAC

De acuerdo a la capacidad de uso de la tierras, el IGAC ha clasificado las tierras en ocho (8) clases de acuerdo a las limitaciones de uso, capacidad de producción, riesgo deterioro del suelo y requerimiento de manejo. Estas clases se designan por números romanos de I a VIII, el número e intensidad de los limitantes de usos que presentan las tierras aumentan paulatinamente de tal manera que al llegar a la clase VIII las tierras tienen tantas y tan severas limitaciones que no permiten actividad agropecuaria alguna y solo se recomienda la conservación natural y/o la recreación.

La subclase son cinco y se designan por letras minúsculas que se agregan al número de la clase, estas son p pendientes, e erosión actual; h exceso de humedad en el suelo, s limitaciones en la zona radicular y c clima adverso.

Los suelos Clase VII, ocupan sectores amplios de montaña y pequeños del lomerío, en climas cálido, medio, frío, muy frío y extremadamente frío con condiciones de humedad: seco, húmedo y muy húmedo. El relieve varía ampliamente de plano a quebrado y escarpado con pendientes del rango 3 y 75%. Presentan una o más limitaciones muy severas por suelos muy superficiales, pendientes moderadamente escarpadas, erosión ligera a moderada que afecta más del 50% del área, alta susceptibilidad a la remoción en masa y climas extremadamente fríos. Esta clase de tierras tiene aptitud para bosque protector-productor, cultivos específicos que semejen al bosque y para conservación, utilizando prácticas intensivas de manejo.



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

Los suelos de la Subclase VIIp1, son superficiales a moderadamente profundos, bien drenados, de texturas medias a gruesas. Fuertemente ácidos, con baja saturación con aluminio y fertilidad baja a moderada. Los limitantes más severos para el uso de las tierras son las pendientes moderadamente escarpadas que oscilan entre 50 y 75%, la profundidad efectiva limitada de los suelos y el bajo contenido nutricional. Gran parte de la unidad conserva la vegetación natural, pero en los últimos años se ha realizado una tala selectiva de las especies de mayor valor comercial degradando el bosque. as áreas sometidas a la tala total se han dedicado a la siembra de cultivos transitorios de bajo rendimiento y a pastos, para ganadería extensiva.

Esta unidad tiene vocación forestal para producción, conservación y protección de los recursos naturales. Es importante en la explotación de las especies forestales dar un manejo técnico e integral, realizando prácticas que protejan la vegetación y conserven el equilibrio del ecosistema. Se deben evitar las talas y quemas del bosque nativo y disminuir la extracción de madera con labores de entresaca. Pertenecen a esta subclase las tierras de las unidades MLFf, MKCf, MLVf y MLIf, que se ubican en los tipos de relieve de espinazos, crestones, lomas y filasvigas dentro del paisaje de montaña en clima frío húmedo.

USOS RECOMENDADOS: Bosque protección-producción.

PRACTICAS: Evitar talas y quemas. Controlar la extracción de madera.

El sector objeto de estudio cuenta con los servicios públicos básicos y complementarios de acueducto, aseo, energía eléctrica, gas natural, comunicaciones, y alumbrado público. La vereda de Fusca no cuentan con sistema de alcantarillado residual, por lo cual el manejo se realiza con pozo séptico.

Algunos condominios de la zona conducen sus aguas residuales a plantas de tratamiento de carácter privado, igualmente el desarrollo del sistema de alcantarillado y tratamiento lo deben efectuar los propietarios de los inmuebles.

La zona donde se localiza el predio objeto de avalúo cuenta con cercanía a zonas de alto reconocimiento como la Clínica de la Sabana y demás servicios comunales con los cuales cuenta el municipio de Chía.

4.6 Servicios públicos

4.7 Servicios comunales



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

4.8 Vías de acceso y transporte

4.9 Nivel socioeconómico

4.10 Situación de orden público

4.11 Perspectivas de valorización

ANB-1-104

2022

CPR-099

La zona cuenta con las siguientes vías de acceso que permiten facilidad de desplazamiento a los diferentes puntos cardinales de la región, entre ellas:

- La Carretera Central del Norte (Kr 7) vía de un carril de doble sentido en buen estado de conservación.

-La conexión Bogotá – La Caro (Autopista Norte) vía de múltiples carriles

en ambos sentidos, en excelente estado de conservación.

 Vías internas de la vereda fusca que comunican la conexión Bogotá - La Caro (Autopista norte) con la Carretera Central del norte (Kr 7), vías de un solo carril, carreteables y en regular estado de conservación.

El transporte público se presta principalmente mediante buses intermunicipales que circulan en su mayoría por la conexión Bogotá – La Caro (Autopista Norte).

De acuerdo con el tipo de establecimientos de uso mixto presentes en la zona, así como la calidad arquitectónica de los conjuntos residenciales en la zona, el nivel socio-económico del mismo se considera medio- alto y

alto.

En el momento de la visita técnica de inspección no se evidenciaron problemas de inseguridad o alteración del orden público, adicionalmente,

diversos predios cuentan con seguridad privada.

En el presente estudio valuatorio no se tienen en cuenta perspectivas de valorización. Sin embargo, dado la consolidación de industria, el mejoramiento vial de la conexión Bogotá - La Caro y la futura ampliación de la Kr 7, se presumen condiciones favorables de valorización.

5. REGLAMENTACIÓN URBANÍSTICA

A continuación, se expondrán los elementos más relevantes de la reglamentación y usos del suelo que caracteriza el sector de localización y por ende el inmueble en estudio. Es importante mencionar que en el momento se encuentra suspendido el Acuerdo No 100 de 2016, por medio de la cual se adopta la revisión general de ajustes al Plan de Ordenamiento Territorial - POT del municipio de Chía, adoptado mediante Acuerdo No 17 de 2000, debido a una medida cautelar preferida por el juzgado Primero Administrativo Oral de Zipaquirá. En consecuencia, el Plan de Ordenamiento Territorial - POT vigente es el Acuerdo No 17 de 2000.

Clase de suelo:

Rural

Zona de Uso del suelo:

ZONA DE VIVIENDA CAMPESTRE (ZVC) y ZONA DE RESERVA FORESTAL PROTECTORA (ZRFP).

El área requerida se encuentra ubicada en Zona de Vivienda Campestre.

5.1 Usos permitidos Zona de Vivienda Campestre (ZVC)

Uso principal:

Vivienda Campestre

Usos compatibles:

Comercio Clase I, Institucional tipo I y II.

Usos condicionados:

No aplica

Usos prohibidos:

Comercial II y III, Industrial II y III, Institucional III.



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

5.2 Edificabilidad

Densidad máxima:

10 viviendas por hectárea.

Área mínima de lote:

1,000 m2.

Frente mínimo:

20 metros.

Tipo de construcción:

Unifamiliar, Conjuntos Cesiones: 15 m2 por habitante.

Vivienda:

16,5 m2 por habitante, 4 habitantes por vivienda.

Comercio:

15 m2 por cada 100 m2 de construcción.

Institucional:

15 m2 por cada 100 m2 de construcción.

Cesiones tipo A:

El 50 % de cesión total deberá ser en el sitio, y el 50 % se pagará a través del

Banco Municipal Inmobiliario.

Índice de ocupación:

El 30 %.

Altura y número de pisos:

197.2 La altura máxima permitida para vivienda será de 2 pisos. Para las construcciones con destinación comercial, industrial o institucional la altura

máxima permitida será de 3 pisos.

197.4 Cubiertas. Con el fin de garantizar que en el futuro no se construirán pisos adicionales a los establecidos en el sector,, no se permitirá la construcción de cubiertas en placa de concreto. Las cubiertas deberán ser inclinadas, con pendiente mínima de 10% y máxima de 50%; el espacio resultante bajo la cubierta podrá ser utilizado como parte integral del último piso de la construcción.

.. Se podrá construir sótanos y semisótanos en cualquiera de las áreas urbanas o rurales, cumpliendo con los debidos estudios técnicos; en caso de Semisótano, el nivel superior de la placa que lo cubre no podrá sobrepasar los 1.20 m de altura con respecto al anden.

Anterior 5 metros, 7 metros sobre vía V3-V4, lateral mínimo 4 metros, posterior

10 metros.

Cerramientos laterales y posteriores:

2,50 metros de alto y transparencia del 50 %, anterior y transparencia del 80%.

Parqueos:

2 por vivienda; comercio 1 por cada 50 metros, al interior del lote por ningún

motivo se podrá parquear en la zona de desaceleración.

Cargue y descargue:

Se resolverá al interior del predio, por ningún motivo se aceptará esta actividad

sobre el área de espacio público.

5.3 Afectaciones:

Aislamiento:

No tiene inscritas en el certificado de tradición y libertad.



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

PLANO DE LOCALIZACIÓN CON NORMA URBANÍSTICA



D.O.T.P. 0831-2020 de fecha 25 de agosto de 2020. Ratificado con Oficio D.O.T.P. 929-2020 de fecha 8 de septiembre de 2020.

Observaciones: Para efectos del informe valoratorio y dado que el área requerida es parcial y se ubica al frente de la vía existente (Carrera Central del Norte), solo se tendrá en cuenta la Zona de Vivienda Campestre

6. DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE O PREDIO

6.1 Ubicación

Lote que se localiza en la vereda Fusca del municipio de Chía, a la margen derecha de la vía Carretera Central del Norte (Kr 7).

Se toma la Carretera Central del Norte (Kr 7) desde Bogotá, en sentido sur-norte desde la Calle 245 hacia el Castillo Marroquín, hasta encontrar la entrada que da acceso al predio objeto de estudio.

El sector cuenta con transporte público cercano, por medio de buses intermunicipales.

6.2 Áreas del terreno

6.2.1 Área total del predio : 1.920000 ha

6.2.2 Área requerida : 0.047237 ha

6.2.3 Área remanente : 0.000000 ha

6.2.4 Área total requerida : 0.047237 ha

6.2.5 Área sobrante : 1.872763 ha

Fuente: Ficha Predial ANB-1-104 suministrada



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

6.3 Linderos

6.3.1 Linderos (área requerida)

Norte:

En 13,00 m., con PABLO TAMAYO MEDINA Y OTROS (ANB-

1-105A) (P38-P1)

Sur:

En 0,00 m., PUNTO DE INFLEXIÓN TREINTA (P30) DEL

PLANO PREDIAL

Oriente:

En 127,57 m., con el MISMO PROPIETARIO (AREA

SOBRANTE) (P1-P30)

Occidente:

En 113,98 m., con CARRERA SÉPTIMA (P30-P38)

Fuente: Ficha Predial ANB-1-104 suministrada

6.4 Vías de acceso al predio

Se toma la Carretera Central del Norte (Kr 7) desde Bogotá, en sentido norte en una distancia aproximada de 3,13 km desde el límite del

perímetro urbano de Bogotá hasta encontrar la entrada que da acceso al

predio objeto de estudio.

6.5 Servicios públicos

El inmueble objeto de estudio cuenta con Acueducto veredal, energía

eléctrica.

Presenta un Paisaje montañoso, clima frío, que generan zonas húmedas,

ligeramente húmedas, con índices hídricos (IHT) de 60 a 100. Esta unidad fisiográfica está comprendida entre 2.500 y 2.800 m.s.n.m., con

temperaturas entre 8 y 14 °C. Se encuentran relieves ondulados y fuertemente ondulados, quebrados y escarpados. Para el área especifica

requerida del inmueble, presenta pendientes del 0% al 7% .

6.7 Frente sobre vías

6.6 Unidad fisiográfica

El predio cuenta con frente sobre la Carretera Central del Norte (Kr 7)

6.8 Clima

: Frío, temperatura promedio 14° C.

6.9 Recursos hídricos sobre la zona requerida

No Presenta.

6.10 Sistema de riego

: No Presenta.

6.11 Actividad económica del predio

Comercial

6.12 Topografía de la zona requerida

Presenta una topografía plana, con pendientes entre el 0% y el 7 %.

7. CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN

7.1 CONSTRUCCIONES

No existen construcciones en el área requerida.

7.2 CONSTRUCCIONES ANEXAS

M1 - Cerramiento Frontal en Malla

105.63



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

Descripción

Cerramiento frontal en malla eslabonada metálica de 1,10 m de alto con postes de madera y concreto con 5 hilos de alambre de púas. Cuenta con

23 laminas metálicas de 1,84 m x 0,84 m.

M2 - Portón a Dos Hojas.

Descripción

Portón a dos hojas, cada una de 2,10m de ancho y 2,40m de altura. Estructura en perfiles metálicos de 1" sostenido en tubo metálico de 4" y

2,40 m de altura.

M3 - Adecuación en afirmado

33.88

Descripción

Adecuación de acceso en afirmado con sumidero en rejilla metálica.

M4 -Zanja

7.51

Descripción

Zanja para aguas lluvias en tierra de 0,40m de ancho promedio y 0,25m

de profundidad.

M5 - Adecuación de terreno relleno

119.96

Descripción

Adecuación de terreno relleno y compactado en tierra para pista de

motocross.

M6 - Enramada

0.82

Descripción

Enramada de 1,40 m de alto, Estructura en madera, cubierta en teja de fibrocemento, soportada en estructura de madera, piso en tierra,

cerramiento en polisombra negra.

7.3 DESCRIPCIÓN DE CULTIVOS Y ESPECIES VEGETALES

7.3.1 TIPO DE ESPECIES VEGETALES

No Hay.

8. MÉTODOS VALUATORIOS UTILIZADOS

Para adoptar el valor de terreno, se empleó el Método Comparativo o de Mercado, teniendo en cuenta el uso actual de los predios con similares características.

Para adoptar el valor de las construcciones y/o anexos constructivos del predio, se empleó el método de Costo de Reposición, por medio de verificar la vetustez de las construcciones y su estado de conservación.

8.1 MÉTODO COMPARATIVO O 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 clasificadas, analizadas e interpretadas para llegar a la estimación del valor comercial.

8.2 MÉTODO 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.



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

9. INVESTIGACIÓN ECONÓMICA INDIRECTA (OFERTAS)

Para el presente avalúo se realizó un estudio de mercado para la zona donde se localiza el inmueble y de los sectores o corredores viales de los municipios de Chía y Cajicá, hallando un total de 38 ofertas, a cada una de las cuales se indaga: Localización, área de terreno, disponibilidad de servicios públicos, área construida (si aplica), vetustez de las construcciones (si aplica), presencia de cultivos (si aplica) y el porcentaje de negociación frente una eventual compra. Es importante resaltar que el valor de oferta ajustada se establece a partir de la información que suministra el vendedor (inmobiliaria, propietario).

Una vez se conoce la localización de cada una de las ofertas, se procede a la sobreposición de dichas ofertas a la luz de la norma del uso del suelo vigente para los municipios de Chía y Cajicá (zona ampliada de estudio), con lo cual se depura del mercado inicial con aquellas ofertas que correspondan a una condición normativa de Zona de Vivienda Campestre (ZVC) y que posibilite dentro de sus usos complementarios, actividades comerciales e institucionales. Así mismo, se revisa que la ubicación de las ofertas, se encuentren sobre o muy cercana al corredor vial arterial de la zona de estudio, y en lo posible que estén referidas a lotes de terreno sin construcciones, con lo cual se obtiene un valor de terreno neto. De esta manera, el estudio de mercado se reduce a seis (06) ofertas comparativas desde el punto de vista de la norma de uso del suelo y ubicación sobre corredor vial (Ver anexo Investigación del Mercado Inmobiliario general).

Posteriormente, se analiza cada una de las seis (6) ofertas comparativas así: Se descartan las ofertas números 2 y 3 del corredor vial Cota - Chía, dado que al ser un corredor suburbano que está a menos de 1 Km de la zona urbana del municipio de Chía, su dinámica e intensidad de la actividad económica es superior al predio objeto de avalúo; Se descarta la oferta número 15, que a pesar de estar cerca al corredor vial de la variante de Cajicá, es una zona consolidada residencial que no posibilita usos complementarios semejantes al inmueble de estudio.

Es importante resaltar que la Resolución No 138 del 31 de enero de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en su artículo 6 menciona lo siguiente: "Los municipios no podrán otorgar nuevas licencias de parcelación, ampliación y obra nueva, hasta tanto se determine en el Plan de Manejo de la reserva forestal las áreas, unidades mínimas de parcelación en suelo rural y las densidades para construcciones nuevas que mantengan el efecto protector de la reserva, para lo cual se realizará un estudio técnico que permita identificar el límite de cambio aceptable de la reserva forestal "y debido a que la zona de estudio comprende el costado oriental de la Carretera Central de Norte o prolongación de la Carrera séptima, en donde se localiza gran parte de esta zona en Reserva Forestal, el presente estudio el de Vivienda Campestre, comparando directamente las áreas de las ofertas con las áreas requeridas para la ampliación de la vía y que es el objeto de estudio, por tanto el factor "área del predio" no es considerado para el presente análisis.

Una vez, se cuenta con la homogeneidad comparativa tanto norma de uso del suelo, ubicación sobre corredor vial, topografía, disponibilidad de servicios públicos de acueducto y energía eléctrica del predio objeto de avalúo y el conjunto de ofertas seleccionadas, se aplica el artículo 1 de la Resolución 620 de 2008: "...Tales ofertas o transacciones deberán ser clasificadas, analizadas e interpretadas para llegar a la estimación del valor comercial ", para lo cual se analiza la variable de actividad económica y su grado de desarrollo sobre eje vial arterial. De esta manera, las ofertas identificadas con los números 43, 44 y 47, cuentan con frente o están muy cerca al corredor vial denominado Variante Cajicá, las cuales presentan intensidades y desarrollos comerciales similares al sector y al inmueble objeto de estudio, existen lotes que se proyectan para desarrollos conexos a la vía, y otros lotes que comienzan a ser desarrollados para vivienda campestre similares a los desarrollos de la Carretera Central del Norte o prolongación de la carrera séptima.

Relación de ofertas obtenidas

Ver anexo Investigación del Mercado Inmobiliario específico.



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

De acuerdo a la normatividad vigente, Zona de Vivienda Campestre (ZVC), se exige un mínimo de área de 1.000 M2 para su desarrollo, en los lotes en donde esta área es inferior, la regulación de la norma, específicamente el parágrafo 5 del artículo 6 del decreto 1469 de 2010 dispone que "....Los predios cuya subdivisión se haya efectuado antes de la entrada en vigencia de la mencionada ley (ley 810 de 2003), y que cuenten con frente y/o área inferior a la mínima establecida por la reglamentación urbanística, podrán obtener licencia de construcción siempre y cuando sean desarrollables aplicando las normas urbanísticas y de edificación vigentes." Para efectos del presente estudio económico, se contemplan solamente las ofertas de áreas de terreno superiores a 1000 m2 y los cuales puede desarrollar la norma de vivienda campestre y usos comerciales sin restricciones urbanísticas.

Verificados los datos del estudio mercado, por ubicación, corredor vial, topografía, norma urbanística, disponibilidad de servicios públicos de acueducto y energía eléctrica, las ofertas identificadas con los números 43, 44 y 47, se localizan con frente o muy cercas al corredor vial Chía - Cajicá variante, dado que el criterio de área no resulta concluyente (las áreas de las ofertas no arrojan un valor diferencial, ni arrojan claramente una tendencia), se seleccionan las ofertas números 43, 44 y 47 como aquellas más semejantes y comparables con el predio objeto de análisis.

Se resalta que el estudio económico referido es únicamente para áreas parciales requeridas para la ampliación del corredor vial Carretera Central del Norte o prolongación de la carrera séptima, y que tiene como análisis principal su ubicación y su frente inmediato sobre la vía arterial.

10. CÁLCULO DEL VALOR DEL TERRENO

Análisis de los datos obtenidos (Valores en Has):

Desviación estándar	\$568,297,985
Coeficiente de variación	7.41%
Límite superior	\$8,236,347,030
Límite inferior	\$7,099,751,059
Coeficiente de Asimetría	1.19
Valor adoptado	\$7,870,000,000

Obteniendo así un promedio estadístico de \$7.668.049.044 por Hectárea, una desviación estándar de \$568.297.985 y un coeficiente de variación de 7,41%, el cual corresponde a un coeficiente de variación resultante inferior a 7,5% en consonancia con Resolución IGAC 620 del 2008, Teniendo en cuenta lo anterior, y que el área objeto de avalúo es un área parcial con frente inmediato sobre la vía, que el coeficiente de asimetría es positivo, se adopta el valor comercial de \$7.870.000.000 por Hectárea (\$787.000 /m2).

11. CÁLCULOS VALOR CONSTRUCCIÓN Y ANEXOS CONSTRUCTIVOS: Ver anexo Fitto construcciones

Para establecer el valor comercial de las construcciones y/o anexos constructivos, se adelanta un presupuesto detallado en la cual se describe las actividades, materiales, cantidades, mano de obra, valores unitarios y totales. Al valor obtenido se le resta la depreciación acumulada (Fitto Corvini) según su edad y estado de conservación. Ver anexo de presupuestos.

12. CÁLCULOS VALOR CULTIVOS O ESPECIES:

No Aplica.



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

13. CONSIDERACIONES GENERALES

Adicionalmente a las características más relevantes del predio expuestas anteriormente, se tienen en cuenta para la determinación del valor comercial, las siguientes particularidades:

- 1. La localización de la vereda Fusca, al occidente del casco urbano del municipio de Chía, y la cual esta delimitada por la Carretera central del Norte y los Cerros Orientales. Así mismo, la colindancia que tiene la vereda Fusca con la ciudad de Bogotá D.C. sector Torca.
- 2. Las condiciones de acceso al sector, Autopista Norte y la carrera Central del Norte, las cuales cuentan con vías vehiculares pavimentadas en general, en buen estado de conservación y señalizadas.
- 3. La disposición que presenta el bien objeto de estudio dentro de la manzana, ubicación y frente inmediato sobre la Carretera Central del Norte o prolongación de la carrera séptima, forma y la destinación del inmueble.
- 4. La topografía del terreno plano, la disponibilidad de servicios públicos: Acueducto, energía eléctrica, gas natural, telefonía, alumbrado público y recolección de basuras con que cuenta el sector.
- 5. La norma urbanística vigente del predio, según el Acuerdo No 17 de 2000, el cual reglamenta y clasifica el uso del suelo como Zona de Vivienda Campestre y la cual esta descrita en el numeral 5 del presente informe.
- 6. Para efectos del informe valoratorio y dado que el área requerida es parcial y se ubica al frente de la vía existente, Carretera Central del Norte o prolongación de la carrera séptima, solo se tendrá en cuenta la Zona de Vivienda Campestre -ZVC.
- 7. La información de las áreas de construcción y terreno se tomaron de la respectiva Ficha Técnica Predial, aportada por el concesionario ACCENORTE para la realización del presente estudio.
- 8. La edad de la construcción (cuando aplique) fue verificada durante la inspección ocular al predio y/o constatada con información secundaria.
- 9. De acuerdo con el artículo 19 del Decreto 1420 del 24 de junio de 1998, expedido por el Ministerio de Desarrollo Económico, el presente avalúo tiene una vigencia de un (1) año a partir de la fecha de expedición de este informe, siempre que las condiciones extrínsecas e intrínsecas que puedan afectar el valor se conserven. Así mismo, el parágrafo 2 del artículo 9 de la ley 1882 del 15 de enero de 2018, expedido por el Ministerio de Transporte, menciona que el avalúo comercial tendrá una vigencia de un (1) año, contado, desde la fecha de su comunicación a la entidad solicitante o desde la fecha que fue decidida y notificada la revisión y/o, impugnación de este.
- 10. El valor de terreno establecido para el área requerida incluye los pastos y cobertura vegetal natural existente.
- 11. Se identifico en campo la actividad económica sobre el área requerida, una pista de Motocross. No se solicitó formalmente por parte del Concesionario ACCENORTE S.A.S., la liquidación de posible lucro cesante. Así mismo, no se aporto documentación que sustente y acredite la actividad económica, tal como lo describe el artículo 5 numeral ii, resolución núm. 898 de 2014, emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.
- 12. No se valora la mejora M6- Enramada, en la mediada que para el día de la visita la mejora ya no estaba sobre el área requerida.



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

14. RESULTADO DE AVALÚO

DESCRIPCIÓN	Un.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Área terreno requerido	Ha	0.047237	\$ 7,870,000,000	\$ 371,755,190.00
CONSTRUCCIONES Y/ O ANEXOS				
M1 - Cerramiento Frontal en Malla	m	105.63	\$ 47,000	\$ 4,964,610.00
M2 - Portón a Dos Hojas.	Un	1	\$ 1,923,000	\$ 1,923,000.00
M3 - Adecuación en afirmado	m²	33.88	\$ 28,000	\$ 948,640.00
M4 -Zanja	m²	7.51	\$ 3,000	\$ 22,530.00
M5 - Adecuación de terreno relleno	m²	119.96	\$ 10,000	\$ 1,199,600.00
TOTAL AVALÚO COMERCIAL				\$ 380,813,570.00

SON: TRESCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS M/CTE.

15. ANEXOS (DATOS RELACIONADOS CON LOS CÁLCULOS DE VALORES)

Como evidencia de la visita, se adjunta 12 (doce) fotografías.

Estudio de mercado del producto inmobiliario, Concepto de norma urbanística y soportes técnicos.

Presupuestos: Mejoras 1 a 5.

16. DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Para la elaboración del presente informe se declara que:

Responde a nuestro mejor conocimiento y saber, las declaraciones contenidas en este reporte, sobre las cuales se basaron los análisis y conclusiones, son correctas y verdaderas.

El presente avalúo se desarrolla con base en la ficha predial del predio y suministrada para la elaboración del avalúo, debidamente firmada por el profesional competente. Cualquier cambio, inclusión/ exclusión/ omisión de construcciones/mejoras, así como de las cantidades unitarias objeto de avalúo, no son responsabilidad del valuador.

No se tienen prejuicios con respecto a la materia en cuestión de este avalúo o de las partes involucradas. Las conclusiones no están influenciadas por los honorarios que se reciban

El avalúo se adelantó conforme al código de ética y a las normas de conducta establecidas en la Ley 1673 de 2013.

En la realización de este estudio se ha tenido en cuenta los parámetros establecidos en el Decreto 1420 de 1998, La Ley 1673 de 2013 y demás normatividad legal vigente en materia de avalúos. Igualmente, se han tenido en cuenta los requisitos establecidos en la Técnica Sectorial Colombiana.



Lonja Inmobiliaria

INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-104

2022

CPR-099

17. DECLARACIÓN DE NO VINCULACIÓN:

La **Cámara de la Propiedad Raíz-Lonja Inmobiliaria** 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 a la fecha. Así mismo se manifiesta que la Cámara de la Propiedad Raíz-Lonja Inmobiliaria no tiene ninguna relación directa o indirecta, con el solicitante y el propietario del predio avaluado que pudiera dar lugar a conflictos de intereses.

El presente informe de avaluó es confidencial: Para las partes, solicitante o sus asesores profesionales. La **Cámara de la Propiedad Raíz-Lonja Inmobiliaria**; no acepta ninguna responsabilidad por la utilización indebida del presente informe de avalúo.

ING. ALBERTO PINZÓN ROMERO VALUADOR PROFESIONAL CPR-082 RAA AVAL-79912123

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA CHAUVEZ

BONILLA CHAUVEZ CHAUVEZ Fecha: 2022.03.15 14:31:25 -05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE BERNARDO BONILLA PARRA VICEPRESIDENTE

CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAÍZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO VIAL CONCESIONARIO ACCENORTE UNIDAD FUNCIONAL 1 CARRERA 7 SÉPTIMA INVESTIGACIÓN DEL MERCADO INMOBILIARIO GENERAL SECTOR RURAL DEL MUNICIO DE CHÍA - VEREDA FUSCA, SECTOR RURAL DE BOGOTA D.C.- TORCA.

	Link	hittos/lvww (Incara) <u>r</u> som rofdetall asor?b e4298799	https://www.finemais. .com.co/desail.spsp?a w4479352	https://www.fincarait .com.co/detail.asow?a =4895836	https://www.fincaralt .com.co/bate-en. .wma/calcalvereda_r !ogrande-det. 43/6253.aspx	https://www.fncarnis .com.co/fote-en- vonta/calica/cereda_c alaborra-det- de82543.appx	http://www.fincipic.com safomuelefinteen: versibetele
	Registro Fotográfico		The second secon	and the second s	The state of the s	The state of the s	and the second s
	Descripción	trendes se renterran bulbades en una zona de alta valoracido. Secretario del salta valoracido del consecución	Lote chia uso mulippie: comercial, instructional, industrial 1, residencial configuration 2, 272.23, 25.23, 272.23, 25.23, 272.23, 25.23, 272.	LOTE DE 2.600 METROS PERMITEN S PISOS DE ALTURA USO HIXTO	en frece en CAICA - VERTA CONTROL EN CONTROL PER CONTROL CARROL CONTROL CARROL CONTROL CARROL CONTROL CARROL PER CONTROL CARROL CONTROL CARROL CONTROL CARROL C	L. VARIANTE CHIA. CUITCA, LOTE COSER L. VARIANTE CHIA. CALICA, LOTE MARKAGUARA, LOS COMERCAL I. SERVICIOS GRUPO II Y III, USOS OMPATELES. VOMPATELES. VOMPATELES. VIDEA, PRAS. PESARGOLLO DE L. IDEA, DARA DESARGOLLO DE FID. CALIZZO COMERCIALES, FID. CALIZZO COMERCIALES,	A pocos metros de la vía que de Cajicá conduce a Zipaquirá, en este amplio lote podrás construir la casa de tus
	NORMA	ZCS- Corredor Vial Suburbano	ZCS- Corredor Vial Suburbano	NORMA DELMUNICIPIO DE CAJICA (Zona Residencial Suburbana)	NORMA DELMUNICIPIO DE CAJICA (Zona Residencial suburbana)	NORMA DELMUNICIPIO DE CAJICA (Corredor vial suburbano)	NORMA DEL MUNICIPIO DE CAJICA (corredor
TERRENO ÁREA HA	Valor HA	\$9,473,684,211	\$8,626,001,232	\$8,846,153,846	\$7,290,000,000	\$8,300,395,257	NORMA DEL MUNICIPIO DE \$7,503,751,876 CAJICA (corredor
TERRE	Área HA	0.2375	0.1623	0.2600	1,29975	0.2530	0.1999
	Valor Total	0\$	Q \$	9,	2	0\$	9
Nos	Valor	0\$	Q	Q #	2	0\$	9
CULTIVOS	Unidades	٥	o	٥	ė	٥	o
	Valor Total	2	Q	Q	2	9	Q.
EDIFICACIONES	Valor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EDIFI	Destino	Corredor	Corredor	Vivienda	Corredor vial - vivienda campestre	Corredor vial - comercio - vivienda campestre	Corredor vial - comercio -
	Area Const.	۰	0	۰	0	•	0
Fachs	recus	07/09/2021	07/09/2021	07/09/2021	07/09/2021	07/09/2021	07/09/2021
Walor Donnado	valor pepurado	\$2,250,000,000	\$1,400,000,000	\$2,300,000,000	\$9,356,200,000	\$2,100,000,000	\$1,500,000,000
Now Non	- And	13.46%	14.11%	8,00%	4.00%	15.97%	5,66%
Valor		\$2,600,000,000	\$1,630,000,000	\$2,500,000,000	\$9,748,125,000	\$2,499,000,000	\$1,590,000,000
Contacto		Patricia Castaño Guiza	No disponible	Jaramillo y Silva Asociados	URBI	DALA INMOBILIARIA	Natalia Romero \$1,590,000,000
Teléfono		3002078658	3168949039.	3214083380	3156530928 -	3112681961	320 368 3309,
Fuente		Internet	Internet	Internet	Internet	Internet	Internet
Tipo		Lote	Lote	Lote	Lote	Lote	Lote
Direction		Chia Cerca de Piedra	Chia	Cajica	Cajica - Rio grande	Cajica - Calahorra	Calica -
Sueto		Rural	Rural	Rural	Rural	Rural	Rural
No.	orden	и	m	ä	6	2	\$

MEDIA ARTIMETICA	\$8,324,997,737	\$832,500
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	\$851,158,900	\$85,116
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	10.22%	10.22%
мАхтио	\$9,176,156,637	\$917,616
MÍNIMO	\$7,473,638,837	\$747,384

GLORIA YAMILE fundato digitalmente per BONILLA CHAUNEZ recommentational CHAUNEZ recommentational GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE



Edite Control of the control of the

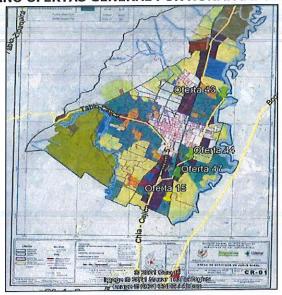
CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. PREDIO NO UF 1 ANB-1-104 PLANO DE GEOREFERENCIACIÓN DE OFERTAS GENERAL

Fuente: Elaboración Propia en imagén satelital google earth.

Página 21 de 34

CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. PREDIO No UF 1 ANB-1-104

PLANO OFERTAS GENERAL POR NORMA DE USO



Fuente: Acuerdo Municipal No 016 de 2014 del municipio de Cajica, "Por el cual se adopta la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cajicá, Cundinamarca"



Fuente: Acuerdo Municipal 017 de 2000, "Por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Chía, Cundinamarca"

CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAÍZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO VIAL CONCESIONARIO ACCENORTE UNIDAD FUNCIONAL I CARRERA 7 SÉPTIMA INVESTIGACIÓN DEL MERCADO INMOBILIARIO ESPECÍFICO

SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA - VEREDA FUSCA, SECTOR RURAL DE BOGOTA D.C - TORCA.

	Unk	TITES (News Tites) THE CONTROL SHAPE THE CONTROL	titin ibese lies out control lies out control lies to control lies of KD-AL out	https://www.thcs calcom.co/mms bichiesss
	Registro Fotográfico	Parameter 1 Parameter 2 Parame	All productions of the state of	
	Descripción	So ofnece on CAIGLA - VEWTA So ofnece on CAIGLA - VEWTA SO OF OF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF	FORDIE ESPECTACIA DE LOS SOBRE LA WARRANT COIA DOUIS, LOTT THANCARM, LOS CONDEIGNAL IN INCOMENTAL IN INCOMENTAL IN INCOMENTAL INCOMES CONDEIGNACIONAL DE MONETCA, CONTACTORIS CONDEIGNACIONAL CONTES CON	A pecos metros de la via que de Cajicá conduce a Zipaquirá, en este amplio late podrás
	NORMA	NORMA DEL SO C C C C C C C C C C C C C C C C C C	E VENTON DEL CONTONTON DE	NORMA DEL AP MUNICIPIO DE del
TERRENO ÁREA HA	Valor HA	000'000'000'25	25,200,395,257	- 521,221,876
TERREN	Áres HA	1.29975	0.2530	0.1999
	Valor Total	8	â	2
so	Valor	9,	9	9.
CULTIVOS	Unidades	0	9	0
	Valor Total	Q\$	2	ğ
EDIFICACIONES	Valor	\$0.00	00:05	\$0.00
TOIL	Destino	Corredor val - viventa campestre	Corredor val - comercio - vivenda compestre	Corrector visi - comercio -
	Area	o	0	۰
	Yecha	07/09/2021	1502/60/20	07/09/2021
	Valor Depurado	\$9,358,200,000	\$2,100,000,000	\$1,500,000,000
	% Neg.	4,00%	15.97%	5.66%
-	Valor	19,748,125,000	12,499,000,000	\$1,590,000,000
	Contacto	URBI THYOBILARIA	DALA INMOBILIARIA	Natalia Romero
	eletono	3156530928 -	3112641961	320 368 3309.
1	anuan.	Internet	Internet	Internet
-	R.	lots	agg .	Lote
Dissertito	Dieccion	Calca - Ro grande	Cajica - Calaborra	Cajica - Calaborra
Clark	orden Juelo	Rural	E	Rura

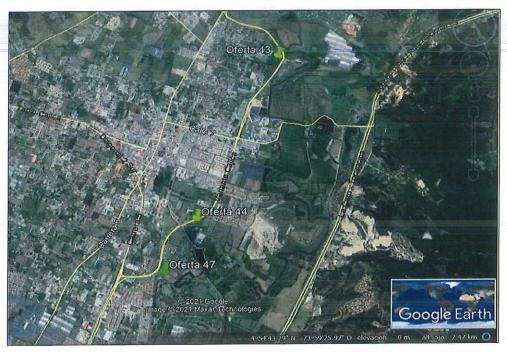
	VALOR POR HA	VALOR POR M2
MEDIA ARITMÉTICA	\$7,668,049,044	\$766,805
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	\$568,297,985	\$56,830
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	7.41%	7.41%
омухимо	\$8,236,347,030	\$63,628
MÍNIMO	\$7,099,751,059	\$709,975
COEFICIENTE DE ASIMETRÍA	119	1.19
VALOR ADOPTADO	000'000'048'4\$	\$787,000

GLORIA YAMILE Danasebelammeter Deposition of Charlotte Charlotte

MRT 11 be accused on a lineastipación de mercado inmobiliario de predios rurales sobre corredor vial arterial ubicados sobre la via Chib - Cota, Chijica Variante del Nunicipio de Chib y Cota, Chies variante del Nunicipio de Chib y Cota, la foresta de su via compete con contra contr

ALBERTO PINZON ROMERO AVALUADOR RAA AVAL 79912123

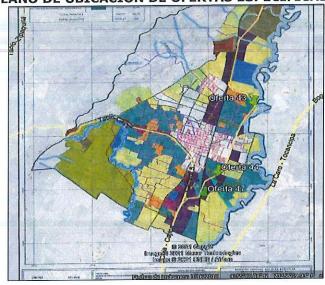
CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. PREDIO No UF 1 ANB-1-104 PLANO DE GEOREFERENCIACIÓN DE OFERTAS ESPECÍFICAS



Fuente: Elaboración Propia en imagén satelital google earth

CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. PREDIO No UF 1 ANB-1-104

PLANO DE UBICACIÓN DE OFERTAS ESPECÍFICAS



Fuente:

PLANO AREA DE ACTIVIDAD SUELO RURAL - POT

CATEGORIA	SIMEOLOGIA	AREA	46
INSPASTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS		20,39	0.41
RONDA RIO SOCOTÁ (150 metro)	開催器	224,74	5,59
RONDA RIO (RÍO (SS metro))		201,24	2/05
RONDA QUESTADAS (50 metros)		11702	2,90
AREA DE ACTIVIDAD AGROPECUARIA TRADICIONAL	100	679,31	13,33
AREA DE ACTIVIDAD AGROPECUARIA INT BUSYA		477,19	9,37
ACTIVIDA DI INSTITUCIONAL		102.44	20)
ACTIVIDA D MINISPA		16,33	0,71
ACTIVIDAD INDUSTRIAL SUBURBANA	No. W	247,59	4,36
ACTIVIDAD CORREGOR VIAL SUBURBANA let Orden		521,05	6,50
ACTIVIDAD CORREDOR VIAL SUBURBANA 2 do Orden	7000	\$6,94	112
ACTIVIDAD INDUSTRIAL SUBURBANA- CHUNTAME CON RESTRICCIÓN DE DESARROLLO PREVIA REVISIÓN CAPACIDAD DE USO DE LASTIERRAS TEGÚN ICAC		71,32	1,40
ACTIVIDA D VIVIDIDA CAMPETRE	THE REAL PROPERTY.	256,28	5,81
CENTROS POBLADOS		130.43	2,45
ACTIVIER DRESIDENCIAL SUNURBANA	ERIT	69261	12.04
TOTALTEMATICA		3543,57	69,55

Fuente: Acuerdo Municipal No 016 de 2014 del municipio de Cajica, "Por el cual se adopta la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cajicá, Cundinamarca"

PREDIO

1

ANB-1-104

PRESUPUESTO:

M1 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Longitud	105.63	m	Ficha predial
Altura	1.10	m	Ficha predial
Área Malla eslabonada	116.19	m²	Longitud * altura
Alambre de púas	528.15	m	Ficha predial = Longitud * 5 hilos
Laminas Metálicas	35.55	m²	Ficha predial = 1,84 x 0,84 *23 Un

UF

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VAL	OR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
Descapote (e=0,10)	m³	\$	10,110.00	10.56	\$106,761.60	Pág. 137
Cerca en poste de madera y concreto mixto incluye mano de obra	m	\$	20,327.75	105.63	\$2,147,220.23	Presupuesto de Cercas
Malla eslabonada Cal 10	Un	\$	341,900.00	6.46	\$2,208,674.00	Anexo 1.
Laminas Metálicas Galvanizada	m²	\$	15,316.72	17.78	\$272,331.28	Anexo 2.
	SUBTOTAL			7	\$4,734,987.11	

VALOR TOTAL ADOPTAG	о м	\$ 51,357.33
TOTAL		\$ 5,424,874.73
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 26,989.43
SUBTOTAL	V2.45	\$ 5,397,885.30
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 142,049.61
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 142,049.61
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 378,798.97
TOTAL COSTOS DIRECT	OS	\$ 4,734,987.11

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M1 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	1	10	10.00%	2
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
7.89%	\$51,357.33	\$4,052.97	\$47,304.36	\$ 47,000

Nota 1: No se deprecia por edad, únicamente por estado de conservación. Edad 1.

Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble. La lamina de cerramiento se homologa a la teja lisa de zinc.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA BONILLA CHAUVEZ

Fecha: 2022.03.15 14:34:15 -05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

CHAUVEZ

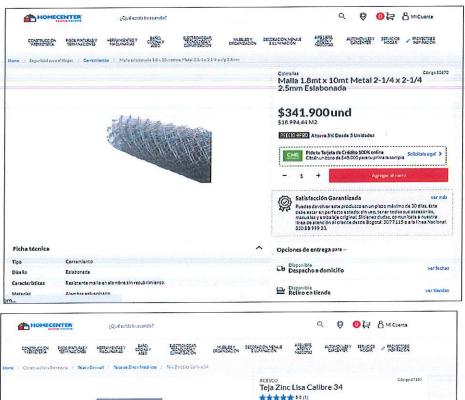
PREDIO

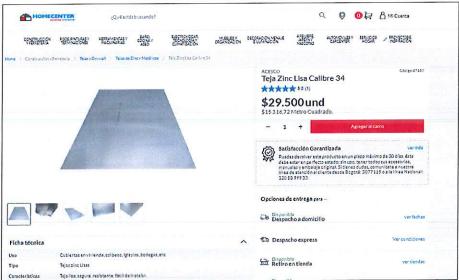
UF

1

ANB-1-104

PRESUPUESTO: M1 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA





CÁMARA DE LA PROPLEDAD RAÍZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. PRESUPUESTO CERCAS

			PRESUPUESTO CERCAS	SAS							Γ
Tipo de Cerca	Alambre \$/m		\$/Postes	Grapas \$/ml	Jornales 6 /ml	Transporte \$/m	#	poste	\$poste/ml	Valor Por	or metro
Definitiva (Madera 1 hilos alambre púas)	472	-	10.810.00		"			1		Ĕ	(S/m)
Definitiva (Madera 2 hilos alambre púas)	\$ 944.5	58 \$	10,810.00	\$ 206.00	\$ 3,976.67		474.12	0.5	5,405,00	4 41	006 36
Definitiva (Madera 3 hilos alambre púas)	\$ 1,416.87	s 2	10,810.00	\$ 309.00	\$ 3,976.67	s 1,	L	-	\$ 5.405.00		12.581.65
Definitiva (Madera 3 hilos alambre púas) (Distancia entre postes cada	1.416.87	2	10 810 00	309 00	4 3 076 67	2	1 174 13		01000		01
3,2 metros)			2000000				174.12				10,554.78
Definitiva (Madera 4 nilos alambre puas)		9	10,810.00	\$ 412.00	\$ 3,976.67	-					,156.94
Definitiva (Madera 5 hilos alambre púas)	\$ 2.361.45		10.810.00	\$ 412.00	3 376 67	. T		5.0	8,750.00	\$ 16	16,501.94
Definitiva (Madera 6 hilos alambre púas)			10,810,00	\$ 618.00			L	t	1		307 53
Definitiva (Madera 7 hilos alambre púas)		3 \$	10,810.00	\$ 721.00	\$ 3,976.67	9	1.474.12	Ť	1		1882.81
Definitiva (Madera 8 hilos alambre púas)			10,810.00	\$ 824.00		\$			L.		,458.10
Definitiva (Madera 9 hilos alambre puas)			10,810.00			s					6,033.39
Definitiva (Madera 10 hilos alambre puas)		00 :	10,810.00	\$ 1,030.00	\$ 3,976.67	S		Н	\$ 5,405.00	\$ 16	89.809'9
ahmele			21 989 00		1	S		Ť	- 1		,322.89
Definitive (Concreto recto 2.3 m) 4 bilos alambra púas		2	31,888.00		1	5		1	\$ 15,944.00	\$ 26	5,583.11
Definitive (Concreto recto 2.3 m) 5 hilos alambra pias			31 888 00	A 4	1	9		1	1		,158.40
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 6 hilos alambre púas		24 5	31,888.00		5 965 00	n 4		t	1		7,733.69
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 7 hilos alambre púas			31,888.00	140				+		207	2 884 27
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 8 hilos alambre púas		188	31,888.00	10		•		T			459 56
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 9 hilos alambre púas	\$ 4,250.61	51 \$	31,888.00	\$ 927.00	П	₩.	2,948.24				0,034.85
Definitive (Concreto recto 2.3 m) 13 hilos alambre puas			31,888.00	10	\$ 5,965.00	₩.		0.5			32,336.01
Definitiva (Electrica) Concreto 2 hilos alambre liso			31,888.00	\$ 103.00	\$ 5,965.00	49		0.5	\$ 15,944.00	\$ 25	5,201.97
postes cada 3.2 metros)	\$ 483.46	\$ 91	31,888.00	\$ 206.00	\$ 5,965.00	\$ 2,	2,948.24	0.3	\$ 9,965.00	\$ 19	19,567.70
Definitiva (Eléctrica) Concreto 2 hilos alambre liso	\$ 483.46	\$ 91	31,888.00			v	948 24	20			2 546 70
Definitiva (Eléctrica) Concreto 3 hilos alambre liso	\$ 725.2		31,888.00	\$ 309.00		S	948.24	2.0	\$ 15,944,00	20 25	891 43
Definitiva (Eléctrica) Concreto 4 hilos alambre liso	\$ 966.93		31,888.00		\$ 5,965.00	s	2,948.24	0.5	\$ 15,944.00	L	26.236.16
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilos alambre liso	\$ 241.7	73 \$	810.	\$ 103.00	П	s	474.12	0.5	L	\$ 13	3,188.85
		-	10,810.00		П	\$	474.12	0.1			8,864.85
4	\$ 2,130.89	\$ 68	10,810.00	\$ 515.00	\$ 3,976.67	₩	1,474.12	0.5	\$ 3,944.00	\$	9,276.21
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilo alambre liso y 3 hilos de alambre de púas.	\$ 1,658.60	\$ 09	10,810.00	\$ 412.00	\$ 3,976.67	\$ 1,	1,474.12	0.3	\$ 3,944.00	\$ 11	11,465.39
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso	483.46	46	00 010 01	900	10000		27,72				
		-	00:010:01			T	1,4/4.12	0.5	\$ 5,405.00	\$	11,545.25
(Distanc	\$ 483.46	\$ \$	10,810.00	\$ 206.00	\$ 3,976.67	\$ 1,	1,474.12	0.3	\$ 3,378.13	6	9,518.37
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso γ 3 hilos de alambre de púas.	\$ 1,900.33	33 \$	10,810.00	\$ 515.00	\$ 3,976.67	s 1,	1,474.12	0.3	\$ 3,378.13	\$ 11	11,244.24
Definitiva (Eléctrica) madera 3 hilos alambre liso	\$ 725.20	\$ 02	10,810.00	\$ 309.00	\$ 3,976.67	5 1.	1,474.12	0.5	\$ 5.405.00	\$ 11	11.889.98
Definitiva (Eléctrica) madera 3 hilos alambre liso y 5 hilos de alambre	\$ 3,086.65	\$ \$2	10,810.00		\$ 3,976.67		1,474.12	0.5			14.766.43
Definitiva (Eléctrica) madera 4 hilos alambre liso	\$ 966.93	4	10 810 00	412.00	C2 2C0 C +			L			
Definitiva (Eléctrica) madera 5 hilos alambre liso		+	10.810.00			4	1,4/4.12	0.0			12,234.71
Definitiva (Eléctrica) madera 7 hilos alambre liso			10,810,00				774.12	0.0			12,579.45
Definitiva (Eléctrica) madera 10 hilos alambre liso		+	10,810,00	-			1,4/4,12	0.0	\$ 5,405.00		13,268.91
Definitiva (Eléctrica) madera 12 hilos alambre liso	\$ 2,900.79	+	10.810.00				1 474 13	200	1		14,505.11
Definitiva (Eléctrica) madera 13 hilos alambre liso		+	10.810.00				1 474 12	0.00			14,992.57
Definitiva (Eléctrica) varilla 2 hilos alambre liso		+	2.615.00				1 474 12	200	207.00	4	7,557.51
Definitiva (Eléctrica- mixta) Madera y concreto 3 hilos alambre		000	240.00						1		27.74
liso		-	21,349,00	00.600	\$ 4,772.00	5 7,	2,004.80	0.5	\$ 10,674.50	\$ 18	18,485.50
Definitiva (Eléctrica- mixta) Madera y concreto 4 hilos alambre liso	\$ 966.93	93 \$	21,349.00	\$ 412.00	\$ 4,772.00	\$ 2,	2,004.80	0.5	\$ 10,674.50	\$ 18	18,830.23
Definitiva (Eléctrica- mixta) Madera y concreto 5 hilos alambre liso	\$ 1,208.66	\$ 99	21,349.00	\$ 515.00	\$ 4,772.00	\$ 2,	2,004.80	0.5	\$ 10,674.50	\$ 15	19,174.96
Definitiva (Mixta) Madera y concreto 3 hilos alambre púas	\$ 1,416.87	\$ 2	21,349.00	\$ 309.00	\$ 4,772.00	\$ 2,	2,004.80	0.5	\$ 10,674.50	\$ 15	19,177.17
Definitiva (Mixta) Madera y concreto 4 hilos alambre púas	\$ 1,889.16	16 \$	21,349.00	\$ 412.00	\$ 4,772.00	\$ 2,	2,004.80	0.5	\$ 10,674.50	\$ 15	19,752.46
Definitiva (Mixta) Madera y concreto 5 hilos alambre púas	\$ 2,361.45	42 \$	21,349.00	\$ 515.00	\$ 4,772.00	\$ 2,	2,004.80	0.5	\$ 10,674.50	98	20,327.75
Definitiva (Mixta) Madera y concreto 7 hilos alambre púas	\$ 3,306.03	03 \$	21,349.00	\$ 721.00	\$ 4,772.00	\$	2.004.80	0.5	\$ 10.674.50	\$ 21	21.478.33
					ı				- 1		2000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESPECIFICACIONES TECNICAS:							
TIPO DE CERCA	ALAMBRE	POSTE	DISTANCIA ENTRE POSTES	N° HILOS	SOT	POSTES/ML	GRAPAS
Definitiva (Madera 1 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	45	1.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 2 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	s	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 3 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	s	3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 3 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	3.20	\$	3.00	0.31	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 4 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$	4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Plástico 4 hilos alambre púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$	4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 5 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 6 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$	00.9	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 7 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	s	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 8 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$	8.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 9 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$	9.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 10 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$	10.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 13 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	45	13.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 3 hilos alambre de puas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	*	3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 4 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	s	4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 5 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	s	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 6 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	s	00.9	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 7 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$	7.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 8 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	*	8.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 9 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	45	9.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 13 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$	13.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Electrica) Concreto 1 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$	1.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Electrica) Concreto 2 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	3.20	s	2.00	0.31	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Electrica) Concreto 2 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	S	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Electrica) Concreto 3 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$	3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Electrica) Concreto 4 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$	4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	45	1.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	10.00	\$	1.00	0.10	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilo alambre ilso y 4 hilos de alambre de púas.	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	44	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilo alambre liso y 3 hilos de alambre de púas.	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	3.20	s	4.00	0.31	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	S	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso (Distancia entre postes cada 3,2 metros)	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	3.20	₩	2.00	0.31	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso y 3 hilos de alambre de púas.	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	•	5.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 3 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	s	3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 3 hilos alambre liso y 5 hilos de alambre	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	v	8.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Dogation (Eldowine Control of Liles of makes in	At Own and INC	C CX++×++		,		4	
Definitiva (Fléctrica) madera 5 hilos alambre liso	CALIBRE BWG 14	11*11*2 3 m	2.00	A 6	00.4	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 7 hilos alambre liso	CALIBRE BWG 14	11*11*23 m	2.00	4	2000	00.0	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Flértrica) madera 10 bilos alambra lico	CALTREE BWG 14	11*11*2 2 m	2.00	n 4	00.7	0.00	grapas para cerca 1/2 puigada
Definitive (Eléctrics) maders 10 hilos alambre liso	CALIBRE BWG 14	11*11*2 2 11	2.00	A 4	10,00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Fléctrica) madera 13 hilos alambra lico	CALTREE RWG 14	11*11*2 3 m	2.00	A 4	12.00	0.00	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) varilla 2 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	9	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica- mixta) Madera y concreto 3 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	₩.	3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica- mixta) Madera v concreto 4 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11×11×2 3 m	2 00	v	00	c u	checking Ch. common care persons
			700.7	4	00.4	0:30	grapas para cerca 1/2 puigada
Definitiva (Eléctrica- mixta) Madera y concreto 5 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	₩	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada

PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAÍZ - LONJA INMOBILIARIA

		PRESUPUESTO CERCAS	ERCAS					
Definitiva (mixta) Madera y concreto 3 hilos alambre de púas	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	s	3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada	
Definitiva (mixta) Madera y concreto 4 hilos alambre de púas	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	45	4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada	
Definitiva (mixta) Madera y concreto 5 hilos alambre de púas	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	ss.	2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada	
Definitiva (mixta) Madera y concreto 7 hilos alambre de púas	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	w	7.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada	

NOTAS 1: A continuación se describe las fuentes y características de los insumos de cercas

- 1. El valor de alambre por metro lineal, parte del valor actual del rollo de alambre de púas \$165.300 (calibre 14) y se divide por 350 mts, lo que equivale a \$ 472,29 por ml. Se toma de la revista Construdata No. 201 sección de Insumos, Concertinas y Alambre de puas Pág. 81.
- 2. El valor de alambre por metro, parte del valor actual del rollo de alambre liso calibre 16 \$14.400 con un rendimiento de 59.57 mts, de acuerdo al manual de alambres que fuente de consulta. Tomado de la página principal de Homecenter (https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/14700/Alambre-Calibre-16-Galvanizado-1kg/14700)
 - 3. El valor de poste de madera (\$21.620) se toma de la revista Construdata No 201, sección de insumos Maderas, pág. 104 Limaton de 10 a 12 cm por 4.00 m.
- 4 El valor de poste de concreto para cerca 11*11* 2,3 m (\$31.888), se toma de la revista Construdata No 201, sección de insumos Postes, pág. 113.
- 5. El valor de la grapa por unidad (\$103), se toma de la revista Construdata No 201, sección de insumos Herrajes Grapa galvanizada de 1/2" pag. 96
- 6. El valor de Jornales es tomado de la revista Construdata No 200, página 62: 0,5 Hora cuadrilla instalación (23.861/2=\$11.930) pesos.
- 7. El rendimiento de colocación de postes es de 20 minutos por unidad para postes de madera y de 30 minutos para postes de cemento y cerca viva.
- 8. El valor de transporte (\$50.120), Revista Construdata 201, sección detallados generales, pág. 136 Cargue y retiro de material por m3, transporte de 34 postes de madera (0,12*0,12*2) ó de 17 postes de cemento (11*11*1,5).
- 9. Para las cercas eléctricas mixtas, de madera y concreto, se toma el valor promedio del valor del poste de concreto y el poste de madera, dando como resultado el valor promedio por poste de \$ 21.349
- El valor de poste plástico para cerca 7*6*200 cm, se toma de anexo mercado libre fecha 20 de julio de 2020, anexo.

NOTA 2: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial.

FUENTES ADICIONALES

- 1. Productora de Alambres S.A., Manual del Alambre
- 2. Estudios de valoración para proyectos viales: Concesión Bogotá Girardot, Concesión Sabana de Occidente y Concesión Autopista Norte (Devinorte).
 - 3. Estudios de valoración para proyectos de Ecopetrol.

GLORIA YAMILE prof.GLORIA YAMIE
BONILLA BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.03.15
1433453-05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

PREDIO

ANB-1-104

PRESUPUESTO:

M2 - PORTÓN METÁLICO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Longitud	4.20	m	Ficha predial: Dos Hojas
Altura	2.40	m	Ficha predial
Portón metálico malla eslabonada	10.08	m²	Longitud * altura
Tubo estructural redondo metálicos de 4"	4.80	m	Ficha predial= 2,4 *2
Perfiles metálicos de 1" de 2,1 m c/u	58.80	m	Tomado en campo = (14*2,1)*2
Tubo estructural metálicos rectangular 100 x 40 mm esp 2.5 (6m)de 4" de 2,4 m c/u	16.40	m	Tomado en campo = ((2,1*2)+(2*2))*2
Base en concreto de 0,25*0,25*0,3	2.00	Un	Tomado en campo

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VAL	OR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
Descapote (e=0,10)	m³	\$	10,110.00	1.050	\$10,615.50	Pág. 137
Excavación (bases) 0,25*0,25*0,3* 2Un	m³	\$	152,468.00	0.04	\$6,098.72	Pág. 137
Concreto Cte Grava común	m³	\$	293,611.00	0.04	\$11,744.44	Pág. 152
Tubo estructural redondo 4" Esp 4mm 6m	m	\$	39,138.00	4.80	\$187,862.40	Pág. 122
Tubo estructural metálicos rectangular 100 x 40 mm esp 2.5 (6m)de 4" de 2,4 m c/u	m	\$	39,138.00	16.40	\$641,863.20	Pág. 122
Perfiles metálicos de 1" 6m A36	m	\$	5,779.00	9.80	\$56,634.20	Pág. 122
Soldadura electrica 3/32" 68 barras	Kg	\$	51,151.00	2.00	\$102,302.00	Pág. 119
Anticorrosivo sobre lamina con mano de obra	m²	\$	13,980.00	10.08	\$140,918.40	Pág. 165
Esmalte sobre lamina con mano de obra.	m²	\$	15,637.00	10.08	\$157,620.96	Pág. 165
Hora Cuadrilla HH Metálicas	hc	\$	38,522.00	10.08	\$388,301.76	Pág. 62
Hora de cuadrilla instalaciones	Нс	\$	23,861.00	4.00	\$95,444.00	Pág. 62
	UBTOTAL		-		\$1,799,405.58	

VALOR TOTAL ADOPTAD	O UN	\$ 2,061,578.98
TOTAL	\$ 2,061,578.98	
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 10,256.61
SUBTOTAL	\$ 2,051,322.37	
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 53,982.17
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 53,982.17
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 143,952.45
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 1,799,405.58

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M2 - PORTÓN METÁLICO	4	50	8.00%	2
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
6.74%	\$2,061,578.98	\$139,014.33	\$1,922,564.65	\$ 1,923,000

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google earth.. La vida útil. se toma respecto a la estructura.

Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA BONILLA BONILLA CHAUVEZ Fecha: 2022.03.15 14:35:28 -05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

PREDIO

1

ANB-1-104

PRESUPUESTO:

M3- ADECUACIÓN DE ACCESO EN AFIRMADO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Área	33.88	m²	Ficha predial
Área Súmidero	2.00	m²	Tomado en campo: 4m largo x 0,50 m ancho división intermedia
Rejilla y marco metálicos	4.00	m	Tomada en campo

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALO	OR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONST. 201
Descapote (e=0,10 m)	m³	\$	10,110.00	3.39	\$34,272.90	Pág. 137
Excavación Mecánica (e=0,10 m)	m³	\$	36,176.00	3.39	\$122,636.64	Pag. 137
Relleno en recebo compacto	m³	\$	105,127.00	3.39	\$356,380.53	Pag. 137
Excavación manual zanja (e=0,20 m)	m³	\$	22,818.00	2.00	\$45,636.00	Pag. 137
Rejilla sumidero transversal REO17.	Un	\$	99,361.00	4.00	\$397,444.00	Pag. 149
	SUBTOTAL	-			\$ 956,370.07	

VALOR TOTAL ADOPTAG	00 M2	\$ 32,341.00
TOTAL		\$ 1,095,713.19
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 5,451.31
SUBTOTAL	\$ 1,090,261.88	
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 28,691.10
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 28,691.10
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 76,509.61
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 956,370.07

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M3- ADECUACIÓN DE ACCESO EN AFIRMADO	7	40	17.50%	2
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
12.55%	\$32,341.00	\$4,058.17	\$28,282.83	\$ 28,000

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google earth. La edad se toma respecto a la estructura.

Nota 2: El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201 e incluyen la mano de obra.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA BONILLA CHAUVEZ

CHAUVEZ

Fecha: 2022.03.15

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ

PRESIDENTE

PREDIO

UF

1

ANB-1-104

PRESUPUESTO:

M4 - ZANJA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Área	7.51	m²	Ficha predial

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO		CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONST. 201
Descapote (e=0,10 m)	m³	\$	10,110.00	0.75	\$7,582.50	Pág. 137
Excavación (a=0,40, profund: 0,25)	m³	\$	22,818.00	0.75	\$17,113.50	Pag. 137
	SUBTOTAL				\$ 24,696.00	

TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 24,696.00
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 1,975.68
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 740.88
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 740.88
SUBTOTAL	\$ 28,153.44	
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 140.77
TOTAL	\$ 28,294.21	
VALOR TOTAL ADOPTAL	00 M2	\$ 3,767.54

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M4 - ZANJA	1	10	10.00%	2
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
7.89%	\$3,767.54	\$297.32	\$3,470.22	\$ 3,000

Nota 1: No se deprecia por edad, únicamente por estado de conservación. Edad 1.

Nota 2: El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201 e incluyen la mano de obra.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA

CHAUVEZ

BONILLA CHAUVEZ Fecha: 2022.03.15 14:36:36 -05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

PREDIO

DESCRIPCIÓN

CANTIDAD

SUBTOTAL

UNIDADES

ANB-1-104

FUENTE

\$ 1,112,232.67

PRESUPUESTO:

M5 - ADECUACIÓN DE TERRENO RELLENO

Área	119.96		m²	Ficha predial		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALC	DR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONST.
Descapote (e=0,10 m)	m³	\$	10,110.00	12.00	\$121,320.00	Pág. 137
Relleno de material en sitio (e=0,30 m)	m³	\$	27,533.00	35.99	\$990,912.67	Pag. 137

VALOR TOTAL ADOPTAD	00 M2	\$ 10,622.58
TOTAL		\$ 1,274,284.97
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 6,339.73
SUBTOTAL		\$ 1,267,945.24
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 33,366.98
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 33,366.98
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 88,978.61
TOTAL COSTOS DIRECT	\$ 1,112,232.67	

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M5 - ADECUACIÓN DE TERRENO RELLENO	1	10	10.00%	2
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
7.89%	\$10,622.58	\$838.30	\$9,784.28	\$ 10,000

Nota 1: No se deprecia por edad, únicamente por estado de conservación. Edad 1.

Nota 2: El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201 e incluyen la mano de obra.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

BONILLA

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA CHAUVEZ Fecha: 2022.03.15

CHAUVEZ

14:37:05 -05'00' **GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ**

PRESIDENTE

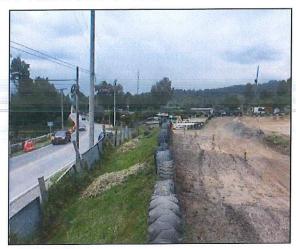
ALBĚRTO PIŇZÓN ROMERO **AVALUADOR PROFESIONAL RAA AVAL 79912123**

Página 34 de 34



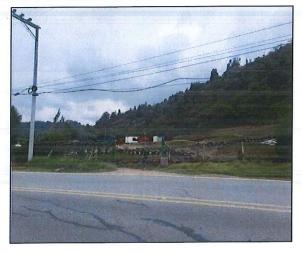
PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. REGISTRO FOTOGRÁFICO ANB-1-104





VISTA GENERAL DEL SECTOR





VISTA FRONTAL DEL ÁREA REQUERIDA





VISTA DEL ÁREA REQUERIDA, M1 CERRAMIENTO FRONTAL MALLA



PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. REGISTRO FOTOGRÁFICO ANB-1-104





VISTA DEL ÁREA REQUERIDA M2 PORTÓN, M3 ACCESO





VISTA DEL ÁREA REQUERIDA, M4 ZANJA PARA AGUAS LLUVIAS





VISTA ÁREA REQUERIDA, M5 ADECUACIÓN DE TERRENO.

NORMAS RELATIVAS A LA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA

- Ley 9 de 1989: http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1565665
- Ley 388 de 1997: http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1659295
- Ley 1682 de 2013: http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1686323
- Ley 1742 de 2014: http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?id=1687510
- Ley 1882 de 2018: http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/30034454