



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC

Documentos de soporte

Nombre : TV COLOMBIA DIGITAL SAS

Identificación : 900548752

N° Radicado : 201045591

Fecha y Hora : 11/08/2020 3:49:02 p.m.

E-Mail : erika.gonzalez@tvcolombiadigital.com

Teléfono : 3114523572

Ciudad : BOGOTA

Departamento : BOGOTA

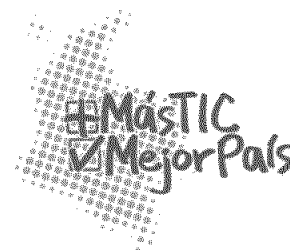
Detalle :

ADJUNTA DOCUMENTOS ADICIONALES A LA RESPUESTA DE LA SOLICITUD
DE INFORMACIÓN DE REPORTE DE OBLIGACIONES DANDO ALCANCE AL
RADICADO 201041211

CORREO CENTRO DE CONTACTO

Este radicado cuenta con aprobación para tratamiento de datos.

Este radicado cuenta con aprobación de envío de respuesta por email.




RV: Alcance Respuesta a Solicitud de información - Reporte de Obligaciones del Contrato 069/2012

Mintic Responde <minticresponde@mintic.gov.co>

Mar 11/08/2020 12:47

Para: callcentermintic <callcentermintic@mintic.gov.co>

 6 archivos adjuntos (2 MB)

Alcance Rta Solicitud Info MINTIC Reporte Obligaciones Jul 2020.pdf; 1. Citación Conciliación ACTORES 22 May 2019.pdf; 2. Solicitud de Aplazamiento Conciliación ACTORES 22 May 2019.pdf; 3. E mail Solicitud Voluntad para Conciliación ACTORES 31 May 2019.pdf; 4. Rta Comunicación 12 Jun 2019 Centro Conciliac Der Autor - 17 Jun 2019.pdf; 5. Res. 5076 - TIC - F2.1-C Formato de reporte QoS2 calidad de la transmisión Punto 1 HFC.pdf;

MINTICRESPONDE - Correo Oficial

"Servimos con Responsabilidad Social"

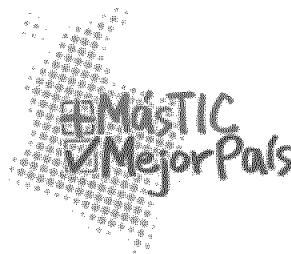
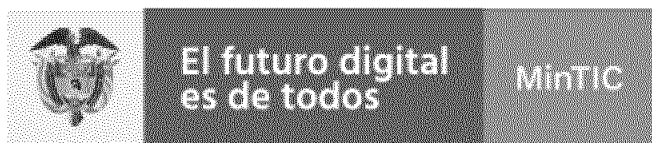
GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES CON LOS GRUPOS DE INTERÉS

Tel. + (571) 344 34 60

Edificio Murillo Toro - Cra. 8a entre calles 12 y 13

Código postal: 111711 - Bogotá D.C. - Colombia

www.mintic.gov.co



Declinación de Responsabilidades

Las opiniones que contenga este mensaje son exclusivas de su autor y no necesariamente representan la opinión oficial de MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES o de sus autoridades. El receptor deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el correo o cualquier anexo a él, razón por la cual el MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES, no es responsable de los danos causados por cualquier virus transmitido en este correo electrónico. La información contenida en este mensaje y en los archivos electrónicos adjuntos es confidencial y reservada, conforme a lo previsto en la Constitución y en las políticas del MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES, y está dirigida exclusivamente a su destinatario, sin la intención de que sea revelada o divulgada a otras personas. El acceso al contenido de esta comunicación por cualquier otra persona diferente al destinatario no está autorizado por el MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES y está sancionado de acuerdo con las normas legales aplicables. El que ilícitamente sustraiga, oculte, extravíe, destruya, intercepte, controle o impida esta comunicación, antes de que llegue a su destinatario, estará sujeto a las sanciones penales correspondientes. Igualmente, incurrirá en sanciones penales el que, en provecho propio o ajeno o con perjuicio de otro, divulgue o emplee la información contenida en esta comunicación. En particular, las personas que reciban este mensaje están obligadas a asegurar y mantener la confidencialidad de la información contenida en el mismo y en general a cumplir con los deberes de custodia, cuidado, manejo y demás previstos en la Ley. Si por error recibe este mensaje, le solicitamos enviarlo de vuelta al MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES a la dirección de correo electrónico que se lo envió y borrarlo de sus archivos electrónicos o destruirlo.

De: Erika Liliana Gonzalez <erika.gonzalez@tvcolombiadigital.com>

Enviado: lunes, 10 de agosto de 2020 11:32 p. m.

Para: Fabiola Tellez Fontecha <ftellez@mintic.gov.co>; Ana Beatriz Ruiz Eraso <aruize@mintic.gov.co>; Diana Lucia Torres Fandino <dtorresf@mintic.gov.co>; Mintic Responde <minticresponde@mintic.gov.co>

Cc: fernando.vargas <fernando.vargas@tvcolombiadigital.com>

Asunto: Alcance Respuesta a Solicitud de información - Reporte de Obligaciones del Contrato 069/2012

Señores

DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES
MINTIC

Reciban un cordial saludo, esperando que Ustedes y todo su equipo de trabajo se encuentren en las mejores condiciones de salud y bienestar.

Adjunto encontrarán un alcance a la respuesta inicial radicada el 23 de Julio de 2020 en lo que respecta a su requerimiento de información sobre el cumplimiento de las obligaciones contractuales de TV COLOMBIA DIGITAL SAS, según contrato No. 069 de 2012.

Total archivos adjuntos: 6

Cualquier inquietud o requerimiento adicional estaremos pendientes.

En espera de cumplir con lo solicitado.

Cordialmente,

Erika Liliana González Tristanco

Gerente Nacional Administrativa y de Operaciones
TV COLOMBIA DIGITAL SAS

De: Erika Liliana Gonzalez <erika.gonzalez@tvcolombiadigital.com>

Enviado el: jueves, 23 de julio de 2020 11:52 p. m.

Para: 'ftellez@mintic.gov.co' <ftellez@mintic.gov.co>; 'aruize@mintic.gov.co' <aruize@mintic.gov.co>; 'dtorresf@mintic.gov.co' <dtorresf@mintic.gov.co>; 'minticresponde@mintic.gov.co' <minticresponde@mintic.gov.co>

CC: 'Fernando Vargas' <fernando.vargas@tvcolombiadigital.com>

Asunto: Respuesta a Solicitud de información - Reporte de Obligaciones del Contrato 069/2012

Señores

DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES
MINTIC

Reciban un cordial saludo, esperando que Ustedes y todo su equipo de trabajo se encuentren en las mejores condiciones de salud y bienestar.

Adjunto encontrarán la respuesta a su requerimiento de información sobre el cumplimiento de las obligaciones contractuales de TV COLOMBIA DIGITAL SAS, según contrato No. 069 de 2012.

Total archivos adjuntos: 40

Cualquier inquietud o requerimiento adicional estaremos pendientes.

En espera de cumplir con lo solicitado.

Cordialmente,

Erika Liliana González Tristanco
Gerente Nacional Administrativa y de Operaciones
TV COLOMBIA DIGITAL SAS

De: Fabiola Tellez Fontecha [<mailto:ftellez@mintic.gov.co>]

Enviado el: viernes, 10 de julio de 2020 3:03 p.m.

Para: fernando.vargas <fernando.vargas@tvcolombiadigital.com>

CC: Ana Beatriz Ruiz Eraso <aruize@mintic.gov.co>; Diana Lucia Torres Fandino <dtorresf@mintic.gov.co>

Asunto: Solicitud de de información – Reporte de Obligaciones del Contrato 069/2012

Señor

FERNANDO VARGAS MORENO

Representante Legal

TV COLOMBIA DIGITAL SAS - AMERICA TV SAS

Reciba un cordial saludo del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, de manera atenta adjuntamos el requerimiento relacionado con la verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales, legales y normativas, de su contrato de concesión para la prestación del servicio de televisión por suscripción del asunto.

Cordialmente,

DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES

Declinación de responsabilidades

Para más información haga clic [aquí](#)



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC



TESTIGO DOCUMENTAL

INSTRUCCIONES:

- El material gráfico que se encuentra entre las unidades de conservación debe extraerse dejando en su lugar un testigo y llevarse a aquella sección del archivo que se haya dispuesto para conservar documentos en distintos formatos.
- Entiéndase por material gráfico todos aquellos, mapas, planos, objetos tridimensionales (cd, disquete, dvd, cassette, beta, vhs), entre otros.
- El testigo debe colocarse en reemplazo y en el lugar que ocupaba el documento gráfico, diligenciando todos los campos.
- El testigo se debe foliar en el recuadro colocado en el parte superior derecho del formato.

Dependencia: DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES

Código: 210 Código de Expediente: 82000043

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO

Nombre de la Serie:
CONTRATOS DE CONCESION DE SERVICIOS DE TELEVISION

Código:
2.2.49.12

Nombre de la Subserie:

Código:

Asunto del Expediente:
TV COLOMBIA DIGITAL SAS - AMERICA TV SAS - 69-2012

Nombre del documento
REPORTE DE OBLIGACIONES

Fecha del documento: 11-08-2020

Número de páginas: 1 COMPRIMIDO

Autor:

UBICACIÓN DEL DOCUMENTO EN LA SECCIÓN DE GRÁFICOS

N° de estante o mueble

N° de caja:

N° Consecutivo asignado al
documento

5103

Otra especificación

RADICADO N°: 201045591 DOCUMENTO DIGITAL
YERBAMATE

Observaciones:

Bucaramanga, agosto de 2020

Señores

DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Bogotá D.C

Asunto: **Alcance Respuesta Solicitud de Información – Reporte de Obligaciones del Contrato 06/2012.**

Respetados señores:

Reciban un cordial y sincero saludo, esperando que Ustedes y todo su equipo de trabajo se encuentre en óptimas condiciones de salud y bienestar.

De acuerdo a su comunicación allegada a través del correo electrónico fernando.vargas@tvcolombiadigital.com, donde solicitan información sobre el reporte de obligaciones del contrato No. 069 de 2012 perteneciente a la sociedad TV COLOMBIA DIGITAL SAS, identificada con el NIT No. 900.548.752 – 8, y teniendo en cuenta que al revisar la respuesta a esta solicitud la cual se radicó el día 23 de julio de 2020, se nos quedaron algunos temas por informar debido a la necesidad de búsqueda en los archivos de los soportes requeridos, me permito enviar este alcance con el fin de completar la información inicial:

- **DERECHOS DE AUTOR**

En relación a este tema, y antes de dar respuesta a su petición, consideramos pertinente manifestar, que los operadores afiliados a ASOTIC, agremiación dentro de la cual se encuentra **TV COLOMBIA DIGITAL SAS**, desde hace más de cinco años, venimos pidiendo apoyo a las diversas autoridades para encontrar una salida a la problemática que hoy generan las pretensiones patrimoniales de las Sociedades de autor que usted requiere en su comunicación y los demás gestores colectivos e individuales que hoy se acercan a los prestadores de servicios de televisión por suscripción, a requerir un porcentaje de sus ingresos.

Esta problemática fue conocida por la Autoridad Nacional de Televisión – ANTV, entidad que antes de entender esta problemática, también requería a los operadores en la misma forma que ahora lo hace la DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES del MINITIC. Afortunadamente, y luego de un largo trabajo armónico, la ANTV (hoy en liquidación) evidenció que no era pertinente atacar a los operadores y acusarlos de incumplimiento, cuando bajo un marco de legalidad se cuestionaban los cobros desproporcionados y carentes de razonabilidad jurídica y económica que hoy pretenden las Sociedades de Gestión que usted señala. En su lugar, se solicitó acreditar el contrato suscrito con las casas programadoras, a quienes les adquirimos el contenido y pagamos los derechos de autor para poder emitir.

Y finalmente, la ANTV entendió y adoptó medidas para evitar que se realicen cobros cuando existían limitaciones y excepciones al derecho conexo y de autor.

Es por lo anterior que respetuosamente queremos manifestar que:

- Con este tipo de requerimientos, el MINTIC desconoce los avances que se obtuvieron con la ANTV, quien después de un largo proceso pudo entender la problemática que gira en torno al cobro de estos derechos.
- Igualmente, la DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES desconoce los puntos revisados con el equipo del Viceministro Mantilla y el trabajo que se viene adelantando con Presidencia de la República y el DNP frente a la Política Pública de Propiedad Intelectual.
- El MINTIC desconoce el abuso de posición dominante de estas sociedades.
- Por la forma como se están realizando estos requerimientos, se observa que la DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES del MINTIC, estaría tomando partido en favor de las Sociedades de Gestión Colectiva, sin entender la problemática que existe en torno a este tema por parte de toda la industria.
- Finalmente, es muy preocupante que la DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES del MINTIC, requiera acreditar el pago a la sociedad EGEDA, cuando existen múltiples pronunciamientos que soportan que los derechos que representa esta sociedad, de acuerdo con el pronunciamiento del mismo Estado Colombiano, se encuentran enmarcados en Colombia, dentro de las limitaciones y excepciones al Derecho de autor. Con lo anterior se denota el desconocimiento del tema y la posición en favor de estas Sociedades.

Es por lo anterior que antes de adoptar una posición requiriendo a los operadores de televisión por suscripción acreditar si se encuentran al día frente al pago y/o remuneración correspondiente a los derechos que las sociedades SAYCO, EGEDA, ACINPRO y ACTORES representan o en su defecto si hay negociaciones adelantadas con los operadores, es necesario conocer la problemática actual y también que no son sólo estas sociedades las únicas que reclaman patrimonialmente los derechos conexos y de autor, y por tanto como hemos señalado, se evidencia un grave desconocimiento del tema y retroceso en los avances logrados con la ANTV, el DNP y la Presidencia de la República.

Para poder entender la situación anterior, es necesario tener en cuenta que en la actualidad NO existen criterios claros para realizar los cobros y por tanto es menester tener en cuenta algunas premisas generales, tales como:

- Los operadores de Televisión por Suscripción han adquirido y cancelado los derechos de autor a las casas programadoras.
- Quien cobra un derecho (sea sociedad de Gestión o gestor individual) debe acreditar la representatividad, es decir, dar a conocer a quién representa y qué obra representa – situación que no sucede.

- Se debe dar a conocer la tarifa que se cobra, pero esta no puede ser fijada arbitrariamente por las sociedades de gestión, sino que debe contar con un estudio de razonabilidad financiera.
- El cobro debe corresponder al uso de la obra y no a un capricho del gestor.
- La Ley 23 de 1982 (Ley de Derechos de Autor), establece el Derecho de Concertación, el cual no tiene establecido un término de duración.
- Si existe un proceso por reclamación patrimonial sea que éste haya sido adelantado por la Sociedad de Gestión o por el Operador, no puede sancionarse al operador, pues dicho derecho no ha sido acreditado y se encuentra en discusión.

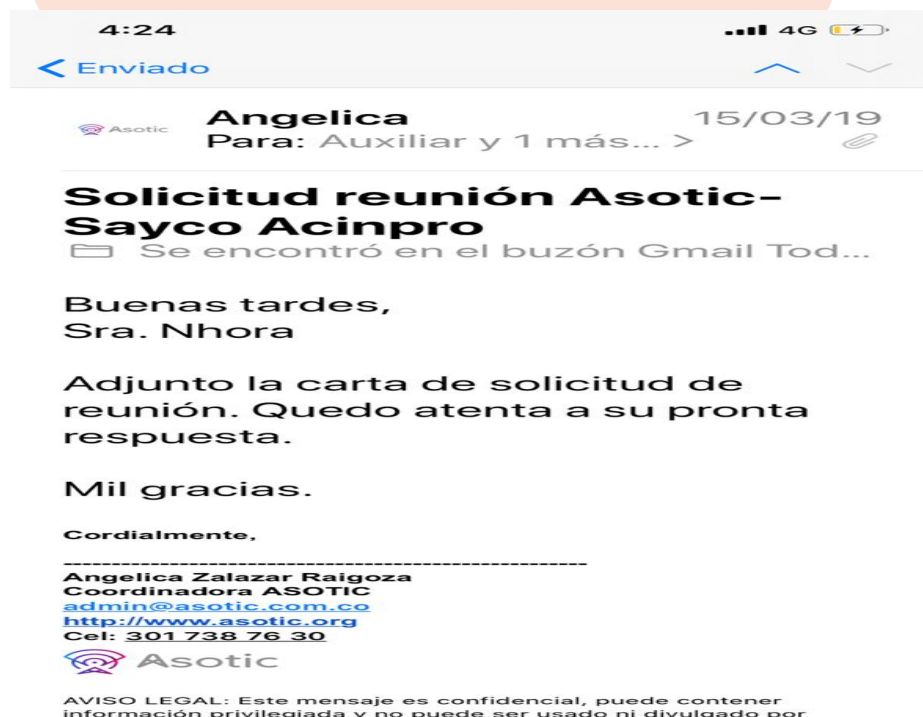
Una vez expuesto lo anterior, para atender su requerimiento respetuosamente le informo lo siguiente frente a las sociedades cuyo cumplimiento se requiere:

1. SAYCO:

TV COLOMBIA DIGITAL SAS pagó a SAYCO hasta el mes de noviembre de 2018, cuando se venció el contrato. Se realizaron acercamientos para la negociación de una tarifa adecuada ya que la propuesta por parte de SAYCO para seguir cancelando excedía todos los límites razonables, cobrando un porcentaje mensual sobre los ingresos brutos más alto que los exigidos por los entes de control y las mismas programadoras.

Desde ASOTIC, en aplicación del “Derecho de Concertación” establecido en el artículo 73 de la Ley 23 de 1982, buscó acercamientos con SAYCO, sin embargo, a la fecha esta sociedad no ha dado respuesta.

Prueba de ello se acredita con el correo y la comunicación que se adjunta como soporte:



AVISO LEGAL: Este mensaje es confidencial, puede contener información privilegiada y no puede ser usado ni divulgado por



Bogotá D.C., 15 de marzo de 2019

Doctora
INGRID FABIOLA ESCALANTE CASTAÑEDA
Organización Sayco-Acinpro
Cra. 17 #35-70
Ciudad

ASUNTO: Solicitud de reunión con ASOTIC y SAYCO-ACINPRO

Apreciado Dra. Escalante, reciba un cordial saludo

La Asociación de Operadores de Tecnologías de Información y Comunicaciones de Colombia - ASOTIC y su Junta Directiva, en pro y en mejoramiento de trabajo para sus asociados desea solicitarle de manera formal una reunión para estudiar las tarifas por el concepto de cobro de derechos de autor, en dicha reunión analizaríamos la posibilidad de realizar una negociación gremial para los interesados que pertenezcan a esta Asociación. Quedo entonces en espera de la citada reunión.

Atentamente,

Galé Mallol Agudelo
Presidenta Ejecutiva de Asotic

En virtud de lo anterior y dado que el proceso de concertación de tarifa se encuentra legalmente establecido por la Ley 23 de 1982, sin que el mismo deba darse en un término determinado, no puede endilgarse un incumplimiento de dicha obligación.

2. ACINPRO:

TV COLOMBIA DIGITAL SAS viene pagando mes a mes a esta sociedad según lo negociado con la misma.

3. ACTORES

Esta sociedad convocó a una conciliación para el día 22 de mayo de 2019, a la cual TV COLOMBIA DIGITAL envió una solicitud de aplazamiento. Ver documentos adjuntos.

El 31 de mayo de 2020 se recibió respuesta a dicha solicitud vía e mail (que se adjunta) donde se informaba que se había aceptado el aplazamiento y que TV COLOMBIA DIGITAL debía enviar una correspondencia donde se manifestara la voluntad en llevar a cabo el proceso de conciliación y proponer la fecha de la misma. Por consiguiente, se envió respuesta solicitada (ver documento adjunto) y hasta ahora no se ha recibido respuesta.

Por lo anterior, no le es dable al MINTIC endilgar algún tipo de incumplimiento, toda vez que como ha quedado demostrado se está discutiendo legalmente la existencia del derecho y en caso de existir, el valor a pagar.

4. EGEDA:

En primer lugar, es preciso señalar, que EGEDA representa los derechos de los productores audiovisuales de las obras emitidas por los canales abiertos radiodifundidos, canales que los operadores de televisión por suscripción en cumplimiento del artículo 11 de la Ley 680 de 2001 se encuentran obligados a entregar a sus usuarios.

En virtud de lo anterior, ha quedado claro que en Colombia esta obligación constituye una limitación y excepción al derecho conexo y de autor.

Como prueba de lo afirmado debe tenerse en consideración la siguiente normatividad y los distintos pronunciamientos a saber:

- Artículo 11 de la Ley 680 de 2001
- Sentencia C-654 de 2003 de la Corte Constitucional
- Actuaciones y decisiones adoptadas por la ANTV tales como la Res. 2291 del 22 de septiembre de 2014 y Resolución 1022 del 12 de junio de 2017.
- Pronunciamiento del Tribunal Superior de Bogotá del año 2017
- Pronunciamiento de la República de Colombia ante la CAN, a través del Ministerio de Comercio, Industria y turismo en el año 2018.

Para mayor comprensión del tema, se ponen de presente los siguientes apartes:

4.1. Pronunciamiento del Tribunal Superior de Bogotá.

Mediante la Sentencia del 28 de marzo 2017, declaró que el artículo 11 de la Ley 680 de 2001 configura una limitación y excepción al derecho conexo y de autor al expresar:

*“Teniendo en cuenta los anteriores fundamentos de orden legal y jurisprudencial para la Sala **es claro, que el artículo 11 de la Ley 680 de 2001 estableció una excepción a los derechos conexos y de autor, tal y como lo prevé el artículo 21 de la Decisión 351 de 1993**”.* (Subrayado, negrilla y aumento de letra fuera de texto para denotar la relevancia del texto).

4.2. Posición adoptada por la ANTV respecto de los derechos reclamados por EGEDA.

Adicional a las Resoluciones citadas, puede apreciarse que, en varias actuaciones administrativas, como por ejemplo la Resolución 2031 de diciembre de 2017, la ANTV decide REPONER y en consecuencia REVOCAR una decisión adoptada en contra de un operador.

De dicha actuación nos permitimos resaltar el siguiente párrafo:

Que acorde con lo dispuesto en el artículo 6 literal j de la Ley 1507 de 2012, la Junta Nacional de Televisión en sesión 275 del 14 de noviembre de 2017 decidió reponer el contenido de la Resolución 2138 del 7 de diciembre de 2016, considerando que al concesionario acreditar la existencia de contratos en el que los titulares de los derechos de las señales distribuidas, autorizan el uso de las mismas se entiende acreditada la obligación en lo que se refiere a la sociedad de gestión colectiva Egeda.

Como puede observarse, la Junta de la ANTV mediante Acta No. 275 del 14 de noviembre de 2017, respecto de EGEDA, fue clara en señalar que considerando que al concesionario acreditar la existencia de contratos en los que los titulares de los derechos de las señales distribuidas (entiéndase por tales a las casas programadoras), autorizan el uso de las señales, “...se entiende acreditada la obligación en lo que se refiere a la sociedad de gestión colectiva Egeda”.

4.3. Pronunciamiento Gobierno de Colombia ante la CAN.

Se considera igualmente importante que la DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES del MINITIC conozca el pronunciamiento de Colombia dirigido a la CAN, por medio del cual Colombia hace valer su autonomía para determinar que la obligación contenida en el artículo 11 de la Ley 680 de 2001, ha sido declarada en nuestro país como una limitación y excepción a los derechos conexos y de autor. En consecuencia, no puede ninguna sociedad de gestión, y particularmente EGEDA, pretender un reconocimiento patrimonial por la emisión de las obras de los canales abiertos radiodifundidos que en cumplimiento de este deber se incorporan en las parrillas de los operadores de televisión por suscripción.

Finalmente vale la pena recordar lo afirmado por la ANTV mediante Acta de sesión No. 273 de 2017:



20

canales para el año 2015¹², razón por la cual se soportó la obligación de derechos de autor y conexos frente a la Sociedad de Gestión Colectiva EGEDA para el año 2015, teniendo en cuenta el lineamiento adoptado por la Junta Nacional de Televisión en Sesión No. 273 del día 01 de noviembre de 2017, el cual determinó lo siguiente:

“(...)

El cumplimiento de las obligaciones en materia de derechos de autor y conexos, se acredita con la exhibición del contrato, licencia o certificación que demuestre la respectiva autorización de uso de señales por parte de su titular, o de la sociedad de gestión colectiva que corresponda; o bien, con paz y salvo o constancia de pago proveniente de éstos mismos, según se trate; así como también, a través de documento que acredite que el operador se encuentra en estado de negociación con la sociedad de gestión colectiva correspondiente, caso en el cual, teniendo en cuenta que, normativamente tal negociación no tiene un periodo máximo de tiempo, no será procedente sancionar, y la ANTV procederá con nuevos ejercicios de verificación. (Negrita y subrayas fuera del texto)

Como puede apreciarse, es claro que la ANTV determinó frente a todos los requerimientos que venía efectuando por el cumplimiento de Derechos de Autor, que: (i) cuando se acredita el contrato que autoriza el uso, en el caso de los operadores el contrato con las casas programadoras y (ii) cuando se acredita estar en estado de negociación, no puede endilgarse un incumplimiento y en consecuencia jamás podría sancionarse.

Finalmente, se confirma que el proceso judicial con EGEDA se encuentra en estado de apelación por parte de TV COLOMBIA DIGITAL SAS.

- **TÉCNICO**

- Obligaciones de calidad de los operadores del servicio de televisión: “..., se solicita la presentación de lo siguiente:

- *Las mediciones de calidad del servicio que comprenden el periodo del 1 de julio al 31 de diciembre del 2019, teniendo en cuenta la metodología de los artículos 10 y 11 (**METODOLOGÍA PARA LA MEDICIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO y METODOLOGÍA PARA LA MEDICIÓN DE CALIDAD DE LA TRANSMISIÓN**), lo cual debe ser presentado en los formatos definidos en el artículo 13 de la precitada resolución.”, manifiesto que:*

Se adjunta archivo en PDF correspondiente al Formato 2.1 según Resolución 5076 TIC – Sesenta y dos (62) Folios.

Esperamos de esta manera cumplir con lo requerido.

Atentamente,



Fernando Vargas Moreno
FERNANDO VARGAS MORENO
Representante Legal y Gerente General
TV COLOMBIA DIGITAL SAS



DIRECCIÓN NACIONAL
DE DERECHO DE AUTOR
Unidad Administrativa Especial
Ministerio del Interior



El futuro es
de todos

Mininterior

**CENTRO DE CONCILIACION Y ARBITRAJE
"FERNANDO HINESTROSA"
Código 3390**

Bogotá D.C., marzo 26 de 2019

Al responder cite este número

:/IRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR
RAD.No.: **2-2019-23565**

FECHA: 26-mar-2019 4:54 pm

DEP CENTRO DE CONCILIACIÓN

TELEF...: 3418177

FOLIOS. 0

Señores

ACTORES, SOCIEDAD COLOMBIANA DE GESTIÓN

Atn. Doctor SANTIAGO CABRERA SANTOS

Representante legal

Correos electrónicos: juridicoaactores.org.co

Carrera 15 No. 103 — 37, local: 103

Tel: 5205194

Bogotá D.C.

REF. CITACIÓN AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN EXTRAJUDICIAL

Respetados Señores:

Teniendo en cuenta su petición radicada el 15 de marzo de 2019 con el número 1-2019-25584, mediante la cual ha solicitado se cite a **TV COLOMBIA DIGITAL S.A.S.**, con Nit. 900.548.752-8, representada legalmente por el Doctor **FERNANDO VARGAS MORENO**, o quien haga sus veces, a una Audiencia de Conciliación para debatir y buscar un arreglo en asuntos relacionados con los Derechos Conexos que representa, de acuerdo a los hechos, pretensiones y cuantía que mediante la solicitud se anotan; luego de establecer su viabilidad, la suscrita Conciliadora inscrita en el Centro de Conciliación y Arbitraje "FERNANDO HINESTROSA" de la Dirección Nacional de Derecho de Autor, me permito informarle, lo siguiente:

Para este Centro de Conciliación y Arbitraje, es grato prestarle nuestros servicios como alternativa para la solución de sus conflictos mediante la conciliación, por lo que me permito citarlo a la Audiencia de Conciliación que se llevará a cabo en nuestras instalaciones ubicadas en la Calle 28 No. 13A-15 piso 17, sala de conciliación, en la ciudad de Bogotá, D.C. (teléfono 341 8177 Ext. 131, correo

K:\2019\Citaciones a audiencia de conciliación\INGRID BIBIANA GARZON ROJAS \ACTORES y TV COLOMBIA DIGITAL S.A.S\Citación Audiencia, 'garzón, Rad. 1- 2019-25584.docx

D DA
¡Promovemos la creación!



www.derechodeautor.gov.co
113 iderechodeautorcol
@derechodeautor
@derechodeautor
19 /derechodeautor

* Calle 28 N° 134 - 15 Piso 17
* Teléfono (571) 341 8177
* Telefax (571) 286 0813
* Línea PQRS: 01 8000 127878
* info@derechodeautor.gov.co



DIRECCIÓN NACIONAL
DE DERECHO DE AUTOR
Unidad Administrativa Especial
Ministerio del Interior



El futuro es
de todos

Mininterior

electrónico: ingrid.garzon@derechodeautor.gov.co), el día veintidós (22) de mayo de 2019, a las 9:00 a.m.

Es importante señalar, que según lo establecido en el artículo 620 del C.G.P., con el cual se modificó el parágrafo 2 del artículo 1 de la Ley 640 de 2001, las partes deberán asistir personalmente a la audiencia de conciliación y podrán hacerlo junto con su apoderado. Con todo, en aquellos eventos en los que el domicilio de alguna de las partes no esté en el Circuito Judicial del lugar donde se vaya a celebrar la audiencia o alguna de ellas se encuentre fuera del territorio nacional, o, cuando en general, no pueda asistir por *motivos razonables*, la audiencia de conciliación podrá celebrarse por intermedio de apoderado debidamente facultado para conciliar, aún sin la asistencia de su representado. Así mismo, le recordamos que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 22 de la misma ley, si no comparece a la audiencia de conciliación y no justifica la inasistencia dentro de los tres (3) días siguientes, su conducta podrá ser considerada como indicio grave en contra de sus pretensiones o de sus excepciones de mérito en un eventual proceso judicial que verse sobre los mismos hechos.

Finalmente, agradezco que conforme con los lineamientos del reglamento del Centro, se recaude junto con su citación, la de la parte Convocada, a quien deberá hacerse llegar la invitación a la audiencia mediante correo certificado, cuyo comprobante deberá a••arse el día de la audiencia.

Ordinate,

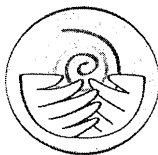
0.111r-

INGRID BIBIANA GARZÓN ROJAS

Conciliadora

T.P. 10 14 del C.S. de la J

Código 3390001



DIRECCIÓN NACIONAL
DE DERECHO DE AUTOR
Unidad Administrativa Especial
Ministerio del Interior



El futuro
es de todos

Mininterior

**CENTRO DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE
"FERNANDO HINESTROSA"
Código 3390**

Bogotá D.C., marzo 26 de 2019

Al responder cite este número

JIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR

RAD.No.: 2-2019.-23566

FECHA: 26-mar-2019 4:55 pm

DEP.: CENTRO DE CONCILIACIÓN

TELEF.: 3418177

FOLIOS: 16

Señores

TV COLOMBIA DIGITAL S.A.S.

Atn. Doctor FERNANDO VARGAS MORENO

Representante Legal

Correo electrónico: fernando.vargas@tvcolombiadigital.com

Calle 108 No. 21 — 10, Barrio Provenza

Bucaramanga - Santander

REF. CITACIÓN AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN EXTRAJUDICIAL

Respetados señores:

Teniendo en cuenta la comunicación recibida el día 15 de marzo de 2019 con el número 1-2019-25584, suscrita por el Doctor SANTIAGO CABRERA SANTOS, en calidad de Representante Legal de **ACTORES, Sociedad Colombiana de Gestión**, solicitó se cite a usted en calidad de representante legal, o quien haga sus veces, de **TV COLOMBIA DIGITAL S.A.S.**, con Nít. 900.548.752-8, a una Audiencia de Conciliación para debatir y buscar un arreglo en asuntos relacionados los Derechos los conexos que representa, de acuerdo a los hechos, pretensiones y cuantía que mediante la solicitud se anotan, y luego de establecer su viabilidad, la suscrita Conciliadora inscrita en el Centro de Conciliación y Arbitraje "FERNANDO HINESTROSA" de la Dirección Nacional de Derecho de Autor, me permito informarle lo siguiente:

Para este Centro de Conciliación y Arbitraje, es grato prestarle nuestros servicios como alternativa para la solución de sus conflictos mediante la conciliación, por lo que me permito citarlo a la Audiencia de Conciliación que se llevará a cabo en

K:120191Citaciones a audiencia de conciliación\INGRID BIBIANA GARZON ROJAS\ACTORES y TV COLOMBIA DIGITAL S.A.S\Citación Audiencia, Igarzón, Rad. 1- 2019-25584.docx



www.derechodeautor.gov.co
/derechodeautorcol
@derechodeautor
@derechodeautor
/derechodeautor

• Calle 28 N° 13A - 15 Piso 17
*Teléfono (571) 341 8177
Telefax (571) 286 0813
Línea PQRS: 01 8000 127878
* info@derechodeautor.gov.co



DIRECCIÓN NACIONAL
DE DERECHO DE AUTOR
Unidad Administrativa Especial
Ministerio del Interior



El futuro
es de todos

Mininterior

nuestras instalaciones ubicadas en la Calle 28 No. 13A-15 piso 17, sala de conciliación, en la ciudad de Bogotá, D.C. (teléfono 341 8177 Ext. 131, correo electrónico: ingrid.garzon@derechodeautor.gov.co), el día **veintidós (22) de mayo de 2019, a las 9:00 a.m.**

Es importante señalar que, según lo establecido en el artículo 620 del C.G.P., con el cual se modificó el parágrafo 2 del artículo 1 de la Ley 640 de 2001, las partes deberán asistir personalmente a la audiencia de conciliación y podrán hacerlo junto con su apoderado. Con todo, *en aquellos eventos en los que el domicilio de alguna de las partes no esté en el Circuito Judicial del lugar donde se vaya a celebrar la audiencia o alguna de ellas se encuentre fuera del territorio nacional o, cuando en general, no pueda asistir por motivos razonables, la audiencia de conciliación podrá celebrarse por intermedio de apoderado debidamente facultado para conciliar, aún sin la asistencia de su representado.* Así mismo, le recordamos que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 22 de la misma ley, si no comparece a la audiencia de conciliación y no justifica la inasistencia dentro de los tres (3) días siguientes, su conducta podrá ser considerada como indicio grave en contra de sus pretensiones o de sus excepciones de mérito en un eventual proceso judicial que verse sobre los mismos hechos.

Finalmente, los representantes legales de las personas jurídicas deberán asistir con el correspondiente certificado de existencia y representación legal y su documento de identificación.

Cordialmente,

INGRID BIBIANA GARZÓN ROJAS
Colodiado a
T.P. 100.74 del C.S. de la J
Código 3390001

Anexo: Traslado con 15 folios y 1 Cd

K:\2019\Citaciones a audiencia de conciliación\INGRID BIBIANA GARZON ROJAS\ACTORES y TV COLOMBIA DIGITAL S.A.S \Citación Audiencia, Igarzón, Rad. 1- 2019-25584.docx



www.derechodeautor.gov.co
ge /derechodeautorcol
@derechodeautor
@:3@derechodeautor
gi /derechodeautor

• Calle 28 N° 13A - 15 Piso 17
• Teléfono (571) 341 8177
Telefax (571) 285 0813

Bucaramanga, 20 mayo de 2019

Doctora
INGRID BIBIANA GARZÓN ROJAS
Conciliadora
CENTRO DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE "FERNANDO HINESTROSA"
Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta al Radicado No.: 2-2019.-23566 sobre la CITACIÓN AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN EXTRAJUDICIAL.

Respetada Doctora Garzón:

Reciba Usted un cordial saludo de TV COLOMBIA DIGITAL SAS.

De conformidad con la comunicación recibida al correo electrónico fernando.vargas@tvcolombiadigital.com, el día martes 2 de abril de 2019 a las 04:34 p.m, según radicado No.: 2-2019.-23566, donde se me cita, en mi calidad de representante legal de **TV COLOMBIA DIGITAL S.A.S.**, identificada con NIT No. 900.548.752 – 8, a una Audiencia de Conciliación para debatir y buscar un arreglo en asuntos relacionados con derechos conexos de **ACTORES, Sociedad Colombiana de Gestión**, me permito manifestarle que, aunque dentro de mi programación de trabajo estaba el asistir a la audiencia solicitada por ustedes, me temo informarles que por motivos de fuerza mayor me es imposible asistir a dicha reunión el día de mañana, 22 de mayo de 2019 a las 9:00 am en las instalaciones ubicadas en la Calle 28 No. 13A-15 piso 17, sala de conciliación, en la ciudad de Bogotá, D.C.

Por lo tanto, de manera respetuosa solicito un aplazamiento de esta conciliación, para lo cual quedará atento a conocer su decisión al respecto.

Cordialmente,


FERNANDO VARGAS MORENO
C.C 79.881.544 de Bogotá
Representante legal
TV COLOMBIA DIGITAL SAS



Para obtener la mejor experiencia, abra esta cartera PDF en Acrobat X o Adobe Reader X, o en alguna versión posterior.

¡Consiga Adobe Reader ahora!

Bucaramanga, 17 de junio de 2019

Doctora
INGRID BIBIANA GARZÓN
Abogada y Conciliadora
Oficina Asesora Jurídica
UAE DIRECCIÓN NACIONAL DE DERECHOS DE AUTOR
MINISTERIO DEL INTERIOR
Bogotá D.C.

Asunto: Acuerdo para prolongar el término de conciliación según artículo 20 de la ley 640 de 2001 - Audiencia de conciliación extrajudicial en derecho.

Respetada Doctora Ingrid:
Reciba Usted un cordial saludo de TV COLOMBIA DIGITAL SAS.

Respondiendo a su comunicación recibida, el 12 de junio de 2019, al correo electrónico de fernando.vargas@tvcolombiadigital.com, me permito confirmar que es mi voluntad, como representante legal de **TV COLOMBIA DIGITAL SAS**, identificada con NIT No. 900.548.752 – 8, asistir a la conciliación citada por Ustedes y acordada para una nueva fecha, de ser posible para los primeros días del mes de septiembre del año en curso.

El tiempo propuesto obedece a la organización de varios eventos y compromisos ya agendados, algunos con más de tres (3) meses de anticipación, a los cuales debo asistir para no generar pérdidas de recursos para las partes implicadas.

Agradezco de antemano su comprensión ante la situación expuesta y estaré atento a recibir cualquier información o indicación que me pueda brindar con el único fin de asistir a la reunión programada.

Cordialmente,


FERNANDO VARGAS MORENO
C.C 79.881.544 de Bogotá
Representante legal
TV COLOMBIA DIGITAL SAS

ANNO	SEMESTRE	SECTOR_NODAL	NUMERO_CANAL	NOMBRE_CANAL	ID_TIPO_SNR	NRO_MEDIDA	FECHA	ID_MUNICIPIO	DIRECCION	FRECUENCIA_PORTADORA
2019		2 Carrera 68a calle 113	4	CANAL UNO	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	71.75
2019		2 Carrera 68a calle 113	20	CARTOON	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	161.75
2019		2 Carrera 68a calle 113	10	DISCOVERY	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	197.75
2019		2 Carrera 68a calle 113	29	TIIN	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	257.75
2019		2 Carrera 68a calle 113	37	H & H	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	305.75
2019		2 Carrera 68a calle 113	44	ESPN	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	347.75
2019		2 Carrera 68a calle 113	51	TNT	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	389.75
2019		2 Carrera 68a calle 113	60	SPACE	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	443.75
2019		2 Carrera 68a calle 113	74	CIVILIZATION	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	527.75
2019		2 Carrera 68a calle 113	94	TRECE	1	1	dic-19	5001	Carrera 68a calle 113	647.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	4	CANAL UNO	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	71.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	20	CARTOON	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	161.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	10	DISCOVERY	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	197.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	29	TIIN	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	257.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	37	H & H	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	305.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	44	ESPN	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	347.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	51	TNT	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	389.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	60	SPACE	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	443.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	74	CIVILIZATION	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	527.75
2019		2 Calle 115 carrera 64d	94	TRECE	1	2	dic-19	5001	Calle 115 carrera 64d	647.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	4	CANAL UNO	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	71.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	20	CARTOON	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	161.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	10	DISCOVERY	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	197.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	29	TIIN	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	257.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	37	H & H	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	305.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	44	ESPN	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	347.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	51	TNT	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	389.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	60	SPACE	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	443.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	74	CIVILIZATION	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	527.75
2019		2 Calle 108 Carrera 75	94	TRECE	1	3	dic-19	5001	Calle 108 Carrera 75	647.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	4	CANAL UNO	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	71.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	20	CARTOON	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	161.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	10	DISCOVERY	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	197.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	29	TIIN	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	257.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	37	H & H	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	305.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	44	ESPN	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	347.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	51	TNT	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	389.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	60	SPACE	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	443.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	74	CIVILIZATION	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	527.75
2019		2 Calle 111a Carrera 68a	94	TRECE	1	4	dic-19	5001	Calle 111a Carrera 68a	647.75
2019		2 Carrera 64d calle 112a	4	CANAL UNO	1	5	dic-19	5001	Carrera 64d calle 112a	71.75
2019		2 Carrera 64d calle 112a	20	CARTOON	1	5	dic-19	5001	Carrera 64d calle 112a	161.75
2019		2 Carrera 64d calle 112a	10	DISCOVERY	1	5	dic-19	5001	Carrera 64d calle 112a	197.75
2019		2 Carrera 64d calle 112a	29	TIIN	1	5	dic-19	5001	Carrera 64d calle 112a	257.75
2019		2 Carrera 64d calle 112a	37	H & H	1	5	dic-19	5001	Carrera 64d calle 112a	305.75
2019		2 Carrera 64d calle 112a	44	ESPN	1	5	dic-19	5001	Carrera 64d calle 112a	347.75
2019		2 Carrera 64d calle 112a	51	TNT	1	5	dic-19	5001	Carrera 64d calle 112a	389.75
2019		2 Carrera 64d calle 112a	60	SPACE	1	5	dic-19	5001	Carrera 64d calle 112a	443.75
2019		2 Carrera 64d calle 112a	74	CIVILIZATION	1	5	dic-19	5001	Carrera 64d calle 112a	527.75

2019	2 Carrera 64d calle 112a	94 TRECE	1	5	dic-19	5001 Carrera 64d calle 112a	647.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	4 CANAL UNO	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	71.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	20 CARTOON	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	161.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	10 DISCOVERY	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	197.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	29 TIIN	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	257.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	37 H & H	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	305.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	44 ESPN	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	347.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	51 TNT	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	389.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	60 SPACE	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	443.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	74 CIVILIZATION	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	527.75
2019	2 Calle 109 Carrera 70	94 TRECE	1	6	dic-19	5001 Calle 109 Carrera 70	647.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	4 CANAL UNO	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	71.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	20 DISNEY	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	161.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	10 DISCOVERY	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	197.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	29 TNT	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	257.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	37 SPACE	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	305.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	44 RUMBA TV	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	347.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	51 ZOOMOO	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	389.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	60 ID	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	443.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	74 TV AGRO	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	527.75
2019	2 Cra 33 # 40-73	94 MI GENTE	1	1	dic-19	5148 Cra 33 # 40-73	647.75
2019	2 calle 13 # 29-51	4 CANAL UNO	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	71.75
2019	2 calle 13 # 29-51	20 DISNEY	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	161.75
2019	2 calle 13 # 29-51	10 DISCOVERY	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	197.75
2019	2 calle 13 # 29-51	29 TNT	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	257.75
2019	2 calle 13 # 29-51	37 SPACE	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	305.75
2019	2 calle 13 # 29-51	44 RUMBA TV	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	347.75
2019	2 calle 13 # 29-51	51 ZOOMOO	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	389.75
2019	2 calle 13 # 29-51	60 ID	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	443.75
2019	2 calle 13 # 29-51	74 TV AGRO	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	527.75
2019	2 calle 13 # 29-51	94 MI GENTE	1	2	dic-19	5148 calle 13 # 29-51	647.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	4 CANAL UNO	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	71.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	20 DISNEY	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	161.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	10 DISCOVERY	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	197.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	29 TNT	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	257.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	37 SPACE	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	305.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	44 RUMBA TV	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	347.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	51 ZOOMOO	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	389.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	60 ID	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	443.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	74 TV AGRO	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	527.75
2019	2 carrera 31 # 25-14	94 MI GENTE	1	3	dic-19	5148 carrera 31 # 25-14	647.75
2019	2 Vereda Campo Alegre	4 CANAL UNO	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	71.75
2019	2 Vereda Campo Alegre	20 DISNEY	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	161.75
2019	2 Vereda Campo Alegre	10 DISCOVERY	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	197.75
2019	2 Vereda Campo Alegre	29 TNT	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	257.75
2019	2 Vereda Campo Alegre	37 SPACE	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	305.75
2019	2 Vereda Campo Alegre	44 RUMBA TV	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	347.75
2019	2 Vereda Campo Alegre	51 ZOOMOO	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	389.75
2019	2 Vereda Campo Alegre	60 ID	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	443.75
2019	2 Vereda Campo Alegre	74 TV AGRO	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	527.75

2019	2 Vereda Campo Alegre	94 MI GENTE	1	4	dic-19	5148 Vereda Campo Alegre	647.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	4 CANAL UNO	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	71.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	20 DISNEY	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	161.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	10 DISCOVERY	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	197.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	29 TNT	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	257.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	37 SPACE	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	305.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	44 RUMBA TV	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	347.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	51 ZOOMOO	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	389.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	60 ID	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	443.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	74 TV AGRO	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	527.75
2019	2 Calle 41 # 27-90	94 MI GENTE	1	5	dic-19	5148 Calle 41 # 27-90	647.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	4 CANAL UNO	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	71.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	20 DISNEY	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	161.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	10 DISCOVERY	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	197.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	29 TNT	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	257.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	37 SPACE	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	305.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	44 RUMBA TV	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	347.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	51 ZOOMOO	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	389.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	60 ID	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	443.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	74 TV AGRO	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	527.75
2019	2 Carrera 31 # 36-04	94 MI GENTE	1	6	dic-19	5148 Carrera 31 # 36-04	647.75
2019	2 Calle Real Calle 10	4 TELEMUNDO	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	71.75
2019	2 Calle Real Calle 10	20 FOX SPORTS 2	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	161.75
2019	2 Calle Real Calle 10	10 V PLUS TV	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	197.75
2019	2 Calle Real Calle 10	29 PARAMOUNT	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	257.75
2019	2 Calle Real Calle 10	37 PANICO	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	305.75
2019	2 Calle Real Calle 10	44 FXM	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	347.75
2019	2 Calle Real Calle 10	51 TELENOSTALGIA	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	389.75
2019	2 Calle Real Calle 10	60 BABY TV	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	443.75
2019	2 Calle Real Calle 10	74 INSTITUCIONAL	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	527.75
2019	2 Calle Real Calle 10	94 FOX LIFE	1	1	dic-19	5604 Calle Real Calle 10	647.75
2019	2 Calle El Aguano calle	4 TELEMUNDO	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	71.75
2019	2 Calle El Aguano calle	20 FOX SPORTS 2	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	161.75
2019	2 Calle El Aguano calle	10 V PLUS TV	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	197.75
2019	2 Calle El Aguano calle	29 PARAMOUNT	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	257.75
2019	2 Calle El Aguano calle	37 PANICO	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	305.75
2019	2 Calle El Aguano calle	44 FXM	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	347.75
2019	2 Calle El Aguano calle	51 TELENOSTALGIA	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	389.75
2019	2 Calle El Aguano calle	60 BABY TV	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	443.75
2019	2 Calle El Aguano calle	74 INSTITUCIONAL	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	527.75
2019	2 Calle El Aguano calle	94 FOX LIFE	1	2	dic-19	5604 Calle El Aguano calle 11	647.75
2019	2 Calle El Retiro Cra 11	4 TELEMUNDO	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	71.75
2019	2 Calle El Retiro Cra 11	20 FOX SPORTS 2	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	161.75
2019	2 Calle El Retiro Cra 11	10 V PLUS TV	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	197.75
2019	2 Calle El Retiro Cra 11	29 PARAMOUNT	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	257.75
2019	2 Calle El Retiro Cra 11	37 PANICO	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	305.75
2019	2 Calle El Retiro Cra 11	44 FXM	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	347.75
2019	2 Calle El Retiro Cra 11	51 TELENOSTALGIA	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	389.75
2019	2 Calle El Retiro Cra 11	60 BABY TV	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	443.75
2019	2 Calle El Retiro Cra 11	74 INSTITUCIONAL	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	527.75

2019	2 Calle El Retiro Cra 11	94 FOX LIFE	1	3	dic-19	5604 Calle El Retiro Cra 11	647.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	4 TELEMUNDO	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	71.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	20 FOX SPORTS 2	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	161.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	10 V PLUS TV	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	197.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	29 PARAMOUNT	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	257.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	37 PANICO	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	305.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	44 FXM	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	347.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	51 TELENOSTALGIA	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	389.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	60 BABY TV	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	443.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	74 INSTITUCIONAL	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	527.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	94 FOX LIFE	1	4	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 6	647.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	4 TELEMUNDO	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	71.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	20 FOX SPORTS 2	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	161.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	10 V PLUS TV	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	197.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	29 PARAMOUNT	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	257.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	37 PANICO	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	305.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	44 FXM	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	347.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	51 TELENOSTALGIA	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	389.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	60 BABY TV	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	443.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	74 INSTITUCIONAL	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	527.75
2019	2 Calle Las Palmas Cra	94 FOX LIFE	1	5	dic-19	5604 Calle Las Palmas Cra 8	647.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	4 TELEMUNDO	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	71.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	20 FOX SPORTS 2	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	161.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	10 V PLUS TV	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	197.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	29 PARAMOUNT	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	257.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	37 PANICO	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	305.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	44 FXM	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	347.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	51 TELENOSTALGIA	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	389.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	60 BABY TV	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	443.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	74 INSTITUCIONAL	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	527.75
2019	2 Calle Palocabildo calle	94 FOX LIFE	1	6	dic-19	5604 Calle Palocabildo calle 8	647.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	4 GLITZ	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	71.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	20 FOX SPORTS 1	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	161.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	10 CARACOL	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	197.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	29 DISNEY JR	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	257.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	37 NICKTOONS	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	305.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	44 HGTV	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	347.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	51 TNT	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	389.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	60 DISTRITO COMEDIA	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	443.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	74 TURBO	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	527.75
2019	2 Carrera 55 # 51a-75	94 SEÑAL COLOMBIA	1	1	dic-19	11001 Carrera 55 # 51a-75	647.75
2019	2 Diagonal 51a Carrera	4 GLITZ	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	71.75
2019	2 Diagonal 51a Carrera	20 FOX SPORTS 1	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	161.75
2019	2 Diagonal 51a Carrera	10 CARACOL	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	197.75
2019	2 Diagonal 51a Carrera	29 DISNEY JR	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	257.75
2019	2 Diagonal 51a Carrera	37 NICKTOONS	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	305.75
2019	2 Diagonal 51a Carrera	44 HGTV	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	347.75
2019	2 Diagonal 51a Carrera	51 TNT	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	389.75
2019	2 Diagonal 51a Carrera	60 DISTRITO COMEDIA	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	443.75
2019	2 Diagonal 51a Carrera	74 TURBO	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	527.75

2019	2 Diagonal 51a Carrera	94 SEÑAL COLOMBIA	1	2	dic-19	11001 Diagonal 51a Carrera 54b	647.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	4 GLITZ	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	71.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	20 FOX SPORTS 1	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	161.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	10 CARACOL	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	197.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	29 DISNEY JR	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	257.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	37 NICKTOONS	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	305.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	44 HGTV	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	347.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	51 TNT	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	389.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	60 DISTRITO COMEDIA	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	443.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	74 TURBO	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	527.75
2019	2 Calle 28c# 12h-84	94 SEÑAL COLOMBIA	1	3	dic-19	11001 Calle 28c# 12h-84	647.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	4 GLITZ	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	71.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	20 FOX SPORTS 1	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	161.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	10 CARACOL	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	197.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	29 DISNEY JR	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	257.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	37 NICKTOONS	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	305.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	44 HGTV	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	347.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	51 TNT	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	389.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	60 DISTRITO COMEDIA	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	443.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	74 TURBO	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	527.75
2019	2 Calle 24 Carrera 11	94 SEÑAL COLOMBIA	1	4	dic-19	11001 Calle 24 Carrera 11	647.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	4 GLITZ	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	71.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	20 FOX SPORTS 1	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	161.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	10 CARACOL	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	197.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	29 DISNEY JR	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	257.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	37 NICKTOONS	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	305.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	44 HGTV	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	347.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	51 TNT	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	389.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	60 DISTRITO COMEDIA	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	443.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	74 TURBO	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	527.75
2019	2 Carrera 26b # 28-97	94 SEÑAL COLOMBIA	1	5	dic-19	11001 Carrera 26b # 28-97	647.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	4 GLITZ	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	71.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	20 FOX SPORTS 1	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	161.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	10 CARACOL	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	197.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	29 DISNEY JR	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	257.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	37 NICKTOONS	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	305.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	44 HGTV	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	347.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	51 TNT	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	389.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	60 DISTRITO COMEDIA	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	443.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	74 TURBO	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	527.75
2019	2 Calle 31b sur # 29-28	94 SEÑAL COLOMBIA	1	6	dic-19	11001 Calle 31b sur # 29-28	647.75
2019	2 Carrera 5 # 1-10	4 CANAL ESTRELLAS	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	71.75
2019	2 Carrera 5 # 1-10	20 FOX SPORTS 3	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	161.75
2019	2 Carrera 5 # 1-10	10 CARACOL	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	197.75
2019	2 Carrera 5 # 1-10	29 DISNEY	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	257.75
2019	2 Carrera 5 # 1-10	37 ANIMAL PLANET	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	305.75
2019	2 Carrera 5 # 1-10	44 ID	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	347.75
2019	2 Carrera 5 # 1-10	51 GOLDEN	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	389.75
2019	2 Carrera 5 # 1-10	60 FX	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	443.75
2019	2 Carrera 5 # 1-10	74 TRECE	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	527.75

2019	2 Carrera 5 # 1-10	94 COSMOVISION	1	1	dic-19	25295 Carrera 5 # 1-10	647.75
2019	2 calle 3 # 6-33	4 CANAL ESTRELLAS	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	71.75
2019	2 calle 3 # 6-33	20 FOX SPORTS 3	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	161.75
2019	2 calle 3 # 6-33	10 CARACOL	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	197.75
2019	2 calle 3 # 6-33	29 DISNEY	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	257.75
2019	2 calle 3 # 6-33	37 ANIMAL PLANET	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	305.75
2019	2 calle 3 # 6-33	44 ID	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	347.75
2019	2 calle 3 # 6-33	51 GOLDEN	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	389.75
2019	2 calle 3 # 6-33	60 FX	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	443.75
2019	2 calle 3 # 6-33	74 TRECE	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	527.75
2019	2 calle 3 # 6-33	94 COSMOVISION	1	2	dic-19	25295 calle 3 # 6-33	647.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	4 CANAL ESTRELLAS	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	71.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	20 FOX SPORTS 3	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	161.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	10 CARACOL	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	197.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	29 DISNEY	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	257.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	37 ANIMAL PLANET	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	305.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	44 ID	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	347.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	51 GOLDEN	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	389.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	60 FX	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	443.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	74 TRECE	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	527.75
2019	2 Carrera 5 # 3-50	94 COSMOVISION	1	3	dic-19	25295 Carrera 5 # 3-50	647.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	4 CANAL ESTRELLAS	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	71.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	20 FOX SPORTS 3	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	161.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	10 CARACOL	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	197.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	29 DISNEY	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	257.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	37 ANIMAL PLANET	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	305.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	44 ID	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	347.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	51 GOLDEN	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	389.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	60 FX	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	443.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	74 TRECE	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	527.75
2019	2 Calle 1a sur # 2-25	94 COSMOVISION	1	4	dic-19	25295 Calle 1a sur # 2-25	647.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	4 CANAL ESTRELLAS	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	71.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	20 FOX SPORTS 3	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	161.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	10 CARACOL	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	197.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	29 DISNEY	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	257.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	37 ANIMAL PLANET	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	305.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	44 ID	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	347.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	51 GOLDEN	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	389.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	60 FX	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	443.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	74 TRECE	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	527.75
2019	2 Calle 1b # 3a-01	94 COSMOVISION	1	5	dic-19	25295 Calle 1b # 3a-01	647.75
2019	2 Calle 2d # 2-49	4 CANAL ESTRELLAS	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	71.75
2019	2 Calle 2d # 2-49	20 FOX SPORTS 3	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	161.75
2019	2 Calle 2d # 2-49	10 CARACOL	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	197.75
2019	2 Calle 2d # 2-49	29 DISNEY	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	257.75
2019	2 Calle 2d # 2-49	37 ANIMAL PLANET	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	305.75
2019	2 Calle 2d # 2-49	44 ID	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	347.75
2019	2 Calle 2d # 2-49	51 GOLDEN	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	389.75
2019	2 Calle 2d # 2-49	60 FX	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	443.75
2019	2 Calle 2d # 2-49	74 TRECE	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	527.75

2019	2 Calle 2d # 2-49	94 COSMOVISION	1	6	dic-19	25295 Calle 2d # 2-49	647.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	4 CANAL ESTRELLAS	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	71.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	20 FOX SPORTS 3	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	161.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	10 CARACOL	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	197.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	29 DISNEY	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	257.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	37 ANIMAL PLANET	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	305.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	44 ID	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	347.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	51 GOLDEN	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	389.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	60 FX	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	443.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	74 TRECE	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	527.75
2019	2 Carrera7 Calle 12	94 COSMOVISION	1	1	dic-19	25817 Carrera7 Calle 12	647.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	4 CANAL ESTRELLAS	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	71.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	20 FOX SPORTS 3	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	161.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	10 CARACOL	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	197.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	29 DISNEY	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	257.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	37 ANIMAL PLANET	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	305.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	44 ID	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	347.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	51 GOLDEN	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	389.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	60 FX	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	443.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	74 TRECE	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	527.75
2019	2 Trasn 7 calle 15	94 COSMOVISION	1	2	dic-19	25817 Trasn 7 calle 15	647.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	4 CANAL ESTRELLAS	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	71.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	20 FOX SPORTS 3	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	161.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	10 CARACOL	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	197.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	29 DISNEY	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	257.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	37 ANIMAL PLANET	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	305.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	44 ID	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	347.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	51 GOLDEN	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	389.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	60 FX	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	443.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	74 TRECE	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	527.75
2019	2 Carrera 6 calle 12	94 COSMOVISION	1	3	dic-19	25817 Carrera 6 calle 12	647.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	4 CANAL ESTRELLAS	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	71.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	20 FOX SPORTS 3	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	161.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	10 CARACOL	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	197.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	29 DISNEY	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	257.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	37 ANIMAL PLANET	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	305.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	44 ID	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	347.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	51 GOLDEN	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	389.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	60 FX	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	443.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	74 TRECE	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	527.75
2019	2 Calle 10 Carrera 11	94 COSMOVISION	1	4	dic-19	25817 Calle 10 Carrera 11	647.75
2019	2 Trasn 7b # calle 17	4 CANAL ESTRELLAS	1	5	dic-19	25817 Trasn 7b # calle 17	71.75
2019	2 Trasn 7b # calle 17	20 FOX SPORTS 3	1	5	dic-19	25817 Trasn 7b # calle 17	161.75
2019	2 Trasn 7b # calle 17	10 CARACOL	1	5	dic-19	25817 Trasn 7b # calle 17	197.75
2019	2 Trasn 7b # calle 17	29 DISNEY	1	5	dic-19	25817 Trasn 7b # calle 17	257.75
2019	2 Trasn 7b # calle 17	37 ANIMAL PLANET	1	5	dic-19	25817 Trasn 7b # calle 17	305.75
2019	2 Trasn 7b # calle 17	44 ID	1	5	dic-19	25817 Trasn 7b # calle 17	347.75
2019	2 Trasn 7b # calle 17	51 GOLDEN	1	5	dic-19	25817 Trasn 7b # calle 17	389.75
2019	2 Trasn 7b # calle 17	60 FX	1	5	dic-19	25817 Trasn 7b # calle 17	443.75
2019	2 Trasn 7b # calle 17	74 TRECE	1	5	dic-19	25817 Trasn 7b # calle 17	527.75

2019	2 Trasy 7b # calle 17	94 COSMOVISION	1	5	dic-19	25817 Trasy 7b # calle 17	647.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	4 CANAL ESTRELLAS	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	71.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	20 FOX SPORTS 3	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	161.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	10 CARACOL	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	197.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	29 DISNEY	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	257.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	37 ANIMAL PLANET	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	305.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	44 ID	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	347.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	51 GOLDEN	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	389.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	60 FX	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	443.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	74 TRECE	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	527.75
2019	2 Calle 13 Carrera 4a	94 COSMOVISION	1	6	dic-19	25817 Calle 13 Carrera 4a	647.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	4 GLITZ	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	71.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	20 FOX SPORTS 1	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	161.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	10 CARACOL	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	197.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	29 DISNEY	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	257.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	37 NICKTOONS	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	305.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	44 HGTV	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	347.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	51 TNT	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	389.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	60 DISTRITO COMEDIA	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	443.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	74 TURBO	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	527.75
2019	2 Calle 10 # 2-78	94 SEÑAL COLOMBIA	1	1	dic-19	25740 Calle 10 # 2-78	647.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	4 GLITZ	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	71.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	20 FOX SPORTS 1	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	161.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	10 CARACOL	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	197.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	29 DISNEY	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	257.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	37 NICKTOONS	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	305.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	44 HGTV	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	347.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	51 TNT	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	389.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	60 DISTRITO COMEDIA	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	443.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	74 TURBO	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	527.75
2019	2 Carrera 10 # 34b-51	94 SEÑAL COLOMBIA	1	2	dic-19	25740 Carrera 10 # 34b-51	647.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	4 GLITZ	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	71.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	20 FOX SPORTS 1	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	161.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	10 CARACOL	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	197.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	29 DISNEY	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	257.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	37 NICKTOONS	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	305.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	44 HGTV	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	347.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	51 TNT	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	389.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	60 DISTRITO COMEDIA	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	443.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	74 TURBO	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	527.75
2019	2 Diagonal 9 # 9-05	94 SEÑAL COLOMBIA	1	3	dic-19	25740 Diagonal 9 # 9-05	647.75
2019	2 Carrera 16 # 15-04	4 GLITZ	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	71.75
2019	2 Carrera 16 # 15-04	20 FOX SPORTS 1	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	161.75
2019	2 Carrera 16 # 15-04	10 CARACOL	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	197.75
2019	2 Carrera 16 # 15-04	29 DISNEY	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	257.75
2019	2 Carrera 16 # 15-04	37 NICKTOONS	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	305.75
2019	2 Carrera 16 # 15-04	44 HGTV	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	347.75
2019	2 Carrera 16 # 15-04	51 TNT	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	389.75
2019	2 Carrera 16 # 15-04	60 DISTRITO COMEDIA	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	443.75
2019	2 Carrera 16 # 15-04	74 TURBO	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	527.75

2019	2 Carrera 16 # 15-04	94 SEÑAL COLOMBIA	1	4	dic-19	25740 Carrera 16 # 15-04	647.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	4 GLITZ	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	71.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	20 FOX SPORTS 1	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	161.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	10 CARACOL	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	197.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	29 DISNEY	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	257.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	37 NICKTOONS	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	305.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	44 HGTV	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	347.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	51 TNT	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	389.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	60 DISTRITO COMEDIA	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	443.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	74 TURBO	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	527.75
2019	2 Carrera 22 calle 20	94 SEÑAL COLOMBIA	1	5	dic-19	25740 Carrera 22 calle 20	647.75
2019	2 Calle 1 La paz	4 GLITZ	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	71.75
2019	2 Calle 1 La paz	20 FOX SPORTS 1	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	161.75
2019	2 Calle 1 La paz	10 CARACOL	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	197.75
2019	2 Calle 1 La paz	29 DISNEY	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	257.75
2019	2 Calle 1 La paz	37 NICKTOONS	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	305.75
2019	2 Calle 1 La paz	44 HGTV	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	347.75
2019	2 Calle 1 La paz	51 TNT	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	389.75
2019	2 Calle 1 La paz	60 DISTRITO COMEDIA	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	443.75
2019	2 Calle 1 La paz	74 TURBO	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	527.75
2019	2 Calle 1 La paz	94 SEÑAL COLOMBIA	1	6	dic-19	25740 Calle 1 La paz	647.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	4 GLITZ	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	71.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	20 FOX SPORTS 1	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	161.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	10 CARACOL	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	197.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	29 DISNEY	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	257.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	37 NICKTOONS	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	305.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	44 HGTV	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	347.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	51 TNT	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	389.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	60 DISTRITO COMEDIA	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	443.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	74 TURBO	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	527.75
2019	2 Calle 16a # 1-04	94 SEÑAL COLOMBIA	1	1	dic-19	25754 Calle 16a # 1-04	647.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	4 GLITZ	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	71.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	20 FOX SPORTS 1	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	161.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	10 CARACOL	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	197.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	29 DISNEY	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	257.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	37 NICKTOONS	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	305.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	44 HGTV	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	347.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	51 TNT	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	389.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	60 DISTRITO COMEDIA	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	443.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	74 TURBO	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	527.75
2019	2 Carrera 4 # 30a-20	94 SEÑAL COLOMBIA	1	2	dic-19	25754 Carrera 4 # 30a-20	647.75
2019	2 Carrera 7e 31b-15	4 GLITZ	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	71.75
2019	2 Carrera 7e 31b-15	20 FOX SPORTS 1	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	161.75
2019	2 Carrera 7e 31b-15	10 CARACOL	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	197.75
2019	2 Carrera 7e 31b-15	29 DISNEY	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	257.75
2019	2 Carrera 7e 31b-15	37 NICKTOONS	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	305.75
2019	2 Carrera 7e 31b-15	44 HGTV	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	347.75
2019	2 Carrera 7e 31b-15	51 TNT	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	389.75
2019	2 Carrera 7e 31b-15	60 DISTRITO COMEDIA	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	443.75
2019	2 Carrera 7e 31b-15	74 TURBO	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	527.75

2019	2 Carrera 7e 31b-15	94 SEÑAL COLOMBIA	1	3	dic-19	25754 Carrera 7e 31b-15	647.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	4 GLITZ	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	71.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	20 FOX SPORTS 1	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	161.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	10 CARACOL	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	197.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	29 DISNEY	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	257.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	37 NICKTOONS	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	305.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	44 HGTV	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	347.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	51 TNT	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	389.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	60 DISTRITO COMEDIA	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	443.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	74 TURBO	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	527.75
2019	2 Diagonal 15 #13b-30	94 SEÑAL COLOMBIA	1	4	dic-19	25754 Diagonal 15 #13b-30	647.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	4 GLITZ	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	71.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	20 FOX SPORTS 1	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	161.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	10 CARACOL	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	197.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	29 DISNEY	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	257.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	37 NICKTOONS	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	305.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	44 HGTV	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	347.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	51 TNT	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	389.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	60 DISTRITO COMEDIA	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	443.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	74 TURBO	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	527.75
2019	2 Calle 22 Carrera 21a	94 SEÑAL COLOMBIA	1	5	dic-19	25754 Calle 22 Carrera 21a	647.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	4 GLITZ	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	71.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	20 FOX SPORTS 1	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	161.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	10 CARACOL	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	197.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	29 DISNEY	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	257.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	37 NICKTOONS	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	305.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	44 HGTV	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	347.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	51 TNT	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	389.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	60 DISTRITO COMEDIA	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	443.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	74 TURBO	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	527.75
2019	2 Calle 26a Carrera 2c	94 SEÑAL COLOMBIA	1	6	dic-19	25754 Calle 26a Carrera 2c	647.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	4 TELEMUNDO	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	71.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	20 RUMBA TV	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	161.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	10 CARACOL	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	197.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	29 BABY TV	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	257.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	37 DISCOVERY	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	305.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	44 HGTV	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	347.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	51 ESPN	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	389.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	60 COMEDY CENTRAL	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	443.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	74 FX	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	527.75
2019	2 Calle 4 carrera 6	94 CONGRESO	1	1	dic-19	41001 Calle 4 carrera 6	647.75
2019	2 carrera 5 calle 5	4 TELEMUNDO	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	71.75
2019	2 carrera 5 calle 5	20 RUMBA TV	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	161.75
2019	2 carrera 5 calle 5	10 CARACOL	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	197.75
2019	2 carrera 5 calle 5	29 BABY TV	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	257.75
2019	2 carrera 5 calle 5	37 DISCOVERY	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	305.75
2019	2 carrera 5 calle 5	44 HGTV	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	347.75
2019	2 carrera 5 calle 5	51 ESPN	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	389.75
2019	2 carrera 5 calle 5	60 COMEDY CENTRAL	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	443.75
2019	2 carrera 5 calle 5	74 FX	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	527.75

2019	2 carrera 5 calle 5	94 CONGRESO	1	2	dic-19	41001 carrera 5 calle 5	647.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	4 TELEMUNDO	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	71.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	20 RUMBA TV	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	161.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	10 CARACOL	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	197.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	29 BABY TV	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	257.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	37 DISCOVERY	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	305.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	44 HGTV	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	347.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	51 ESPN	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	389.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	60 COMEDY CENTRAL	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	443.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	74 FX	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	527.75
2019	2 Calle 4 carrera 5	94 CONGRESO	1	3	dic-19	41001 Calle 4 carrera 5	647.75
2019	2 calle 3a carrera 4	4 TELEMUNDO	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	71.75
2019	2 calle 3a carrera 4	20 RUMBA TV	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	161.75
2019	2 calle 3a carrera 4	10 CARACOL	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	197.75
2019	2 calle 3a carrera 4	29 BABY TV	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	257.75
2019	2 calle 3a carrera 4	37 DISCOVERY	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	305.75
2019	2 calle 3a carrera 4	44 HGTV	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	347.75
2019	2 calle 3a carrera 4	51 ESPN	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	389.75
2019	2 calle 3a carrera 4	60 COMEDY CENTRAL	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	443.75
2019	2 calle 3a carrera 4	74 FX	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	527.75
2019	2 calle 3a carrera 4	94 CONGRESO	1	4	dic-19	41001 calle 3a carrera 4	647.75
2019	2 carrera 6 calle 6	4 TELEMUNDO	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	71.75
2019	2 carrera 6 calle 6	20 RUMBA TV	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	161.75
2019	2 carrera 6 calle 6	10 CARACOL	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	197.75
2019	2 carrera 6 calle 6	29 BABY TV	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	257.75
2019	2 carrera 6 calle 6	37 DISCOVERY	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	305.75
2019	2 carrera 6 calle 6	44 HGTV	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	347.75
2019	2 carrera 6 calle 6	51 ESPN	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	389.75
2019	2 carrera 6 calle 6	60 COMEDY CENTRAL	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	443.75
2019	2 carrera 6 calle 6	74 FX	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	527.75
2019	2 carrera 6 calle 6	94 CONGRESO	1	5	dic-19	41001 carrera 6 calle 6	647.75
2019	2 calle 5 carrera 6	4 TELEMUNDO	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	71.75
2019	2 calle 5 carrera 6	20 RUMBA TV	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	161.75
2019	2 calle 5 carrera 6	10 CARACOL	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	197.75
2019	2 calle 5 carrera 6	29 BABY TV	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	257.75
2019	2 calle 5 carrera 6	37 DISCOVERY	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	305.75
2019	2 calle 5 carrera 6	44 HGTV	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	347.75
2019	2 calle 5 carrera 6	51 ESPN	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	389.75
2019	2 calle 5 carrera 6	60 COMEDY CENTRAL	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	443.75
2019	2 calle 5 carrera 6	74 FX	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	527.75
2019	2 calle 5 carrera 6	94 CONGRESO	1	6	dic-19	41001 calle 5 carrera 6	647.75
2019	2 Centro	4 TELEMUNDO	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	71.75
2019	2 Centro	20 RUMBA TV	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	161.75
2019	2 Centro	10 CARACOL	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	197.75
2019	2 Centro	29 BABY TV	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	257.75
2019	2 Centro	37 DISCOVERY	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	305.75
2019	2 Centro	44 HGTV	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	347.75
2019	2 Centro	51 ESPN	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	389.75
2019	2 Centro	60 COMEDY CENTRAL	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	443.75
2019	2 Centro	74 FX	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	527.75

2019	2 Centro	94 CONGRESO	1	1	dic-19	41615 Calle 5 # 5-02	647.75
2019	2 Centro uno	4 TELEMUNDO	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	71.75
2019	2 Centro uno	20 RUMBA TV	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	161.75
2019	2 Centro uno	10 CARACOL	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	197.75
2019	2 Centro uno	29 BABY TV	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	257.75
2019	2 Centro uno	37 DISCOVERY	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	305.75
2019	2 Centro uno	44 HGTV	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	347.75
2019	2 Centro uno	51 ESPN	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	389.75
2019	2 Centro uno	60 COMEDY CENTRAL	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	443.75
2019	2 Centro uno	74 FX	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	527.75
2019	2 Centro uno	94 CONGRESO	1	2	dic-19	41615 Carrera 8 # 3-64	647.75
2019	2 Orquideas	4 TELEMUNDO	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	71.75
2019	2 Orquideas	20 RUMBA TV	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	161.75
2019	2 Orquideas	10 CARACOL	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	197.75
2019	2 Orquideas	29 BABY TV	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	257.75
2019	2 Orquideas	37 DISCOVERY	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	305.75
2019	2 Orquideas	44 HGTV	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	347.75
2019	2 Orquideas	51 ESPN	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	389.75
2019	2 Orquideas	60 COMEDY CENTRAL	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	443.75
2019	2 Orquideas	74 FX	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	527.75
2019	2 Orquideas	94 CONGRESO	1	3	dic-19	41615 Calle 4 carrera 13	647.75
2019	2 Andaquies	4 TELEMUNDO	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	71.75
2019	2 Andaquies	20 RUMBA TV	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	161.75
2019	2 Andaquies	10 CARACOL	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	197.75
2019	2 Andaquies	29 BABY TV	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	257.75
2019	2 Andaquies	37 DISCOVERY	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	305.75
2019	2 Andaquies	44 HGTV	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	347.75
2019	2 Andaquies	51 ESPN	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	389.75
2019	2 Andaquies	60 COMEDY CENTRAL	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	443.75
2019	2 Andaquies	74 FX	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	527.75
2019	2 Andaquies	94 CONGRESO	1	4	dic-19	41615 Calle 4 carrera 17	647.75
2019	2 Oasis	4 TELEMUNDO	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	71.75
2019	2 Oasis	20 RUMBA TV	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	161.75
2019	2 Oasis	10 CARACOL	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	197.75
2019	2 Oasis	29 BABY TV	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	257.75
2019	2 Oasis	37 DISCOVERY	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	305.75
2019	2 Oasis	44 HGTV	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	347.75
2019	2 Oasis	51 ESPN	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	389.75
2019	2 Oasis	60 COMEDY CENTRAL	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	443.75
2019	2 Oasis	74 FX	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	527.75
2019	2 Oasis	94 CONGRESO	1	5	dic-19	41615 calle 2 sur # 15-30	647.75
2019	2 Los Tamas	4 TELEMUNDO	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	71.75
2019	2 Los Tamas	20 RUMBA TV	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	161.75
2019	2 Los Tamas	10 CARACOL	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	197.75
2019	2 Los Tamas	29 BABY TV	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	257.75
2019	2 Los Tamas	37 DISCOVERY	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	305.75
2019	2 Los Tamas	44 HGTV	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	347.75
2019	2 Los Tamas	51 ESPN	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	389.75
2019	2 Los Tamas	60 COMEDY CENTRAL	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	443.75
2019	2 Los Tamas	74 FX	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	527.75

2019	2 Los Tamas	94 CONGRESO	1	6	dic-19	41615 Carrera 7 # 7bis-04	647.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	4 TELENODELAS	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	71.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	20 CARTOON	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	161.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	10 WIN SPORTS	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	197.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	29 TLC	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	257.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	37 CINE CANAL	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	305.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	44 SPACE	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	347.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	51 SYFY	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	389.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	60 TELENOSTALGIA	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	443.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	74 CANAL UNO	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	527.75
2019	2 Ciudadéal Invipaz b-25	94 EWTN	1	1	dic-19	52001 Ciudadéal Invipaz b-25	647.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	4 TELENODELAS	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	71.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	20 CARTOON	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	161.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	10 WIN SPORTS	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	197.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	29 TLC	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	257.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	37 CINE CANAL	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	305.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	44 SPACE	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	347.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	51 SYFY	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	389.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	60 TELENOSTALGIA	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	443.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	74 CANAL UNO	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	527.75
2019	2 Urb San Luis Torre 26	94 EWTN	1	2	dic-19	52001 Urb San Luis Torre 26	647.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	4 TELENODELAS	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	71.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	20 CARTOON	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	161.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	10 WIN SPORTS	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	197.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	29 TLC	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	257.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	37 CINE CANAL	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	305.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	44 SPACE	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	347.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	51 SYFY	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	389.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	60 TELENOSTALGIA	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	443.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	74 CANAL UNO	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	527.75
2019	2 Carlos Pizarro Manzar	94 EWTN	1	3	dic-19	52001 Carlos Pizarro Manzana E	647.75
2019	2 Castillo Loma	4 TELENODELAS	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	71.75
2019	2 Castillo Loma	20 CARTOON	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	161.75
2019	2 Castillo Loma	10 WIN SPORTS	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	197.75
2019	2 Castillo Loma	29 TLC	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	257.75
2019	2 Castillo Loma	37 CINE CANAL	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	305.75
2019	2 Castillo Loma	44 SPACE	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	347.75
2019	2 Castillo Loma	51 SYFY	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	389.75
2019	2 Castillo Loma	60 TELENOSTALGIA	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	443.75
2019	2 Castillo Loma	74 CANAL UNO	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	527.75
2019	2 Castillo Loma	94 EWTN	1	4	dic-19	52001 Castillo Loma	647.75
2019	2 Torres de Mijitayo	4 TELENODELAS	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	71.75
2019	2 Torres de Mijitayo	20 CARTOON	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	161.75
2019	2 Torres de Mijitayo	10 WIN SPORTS	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	197.75
2019	2 Torres de Mijitayo	29 TLC	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	257.75
2019	2 Torres de Mijitayo	37 CINE CANAL	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	305.75
2019	2 Torres de Mijitayo	44 SPACE	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	347.75
2019	2 Torres de Mijitayo	51 SYFY	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	389.75
2019	2 Torres de Mijitayo	60 TELENOSTALGIA	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	443.75
2019	2 Torres de Mijitayo	74 CANAL UNO	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	527.75

2019	2 Torres de Mijitayo	94 EWTN	1	5	dic-19	52001 Torres de Mijitayo	647.75
2019	2 Genoy	4 TELENNOVELAS	1	6	dic-19	52001 Genoy	71.75
2019	2 Genoy	20 CARTOON	1	6	dic-19	52001 Genoy	161.75
2019	2 Genoy	10 WIN SPORTS	1	6	dic-19	52001 Genoy	197.75
2019	2 Genoy	29 TLC	1	6	dic-19	52001 Genoy	257.75
2019	2 Genoy	37 CINE CANAL	1	6	dic-19	52001 Genoy	305.75
2019	2 Genoy	44 SPACE	1	6	dic-19	52001 Genoy	347.75
2019	2 Genoy	51 SYFY	1	6	dic-19	52001 Genoy	389.75
2019	2 Genoy	60 TELENOSTALGIA	1	6	dic-19	52001 Genoy	443.75
2019	2 Genoy	74 CANAL UNO	1	6	dic-19	52001 Genoy	527.75
2019	2 Genoy	94 EWTN	1	6	dic-19	52001 Genoy	647.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	4 TOP LATINO	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	71.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	20 FOX SPORTS 1	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	161.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	10 WIN SPORTS	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	197.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	29 TELEMUNDO	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	257.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	37 CARACOL	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	305.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	44 DISNEY	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	347.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	51 BOOMERANG	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	389.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	60 SPACE	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	443.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	74 ENLACE	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	527.75
2019	2 Calle 104 carrera 22	94 TELECAFE	1	1	dic-19	68001 Calle 104 carrera 22	647.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	4 TOP LATINO	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	71.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	20 FOX SPORTS 1	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	161.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	10 WIN SPORTS	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	197.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	29 TELEMUNDO	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	257.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	37 CARACOL	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	305.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	44 DISNEY	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	347.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	51 BOOMERANG	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	389.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	60 SPACE	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	443.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	74 ENLACE	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	527.75
2019	2 Calle 108 carrera 21	94 TELECAFE	1	2	dic-19	68001 Calle 108 carrera 21	647.75
2019	2 carrera 3w calle 56	4 TOP LATINO	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	71.75
2019	2 carrera 3w calle 56	20 FOX SPORTS 1	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	161.75
2019	2 carrera 3w calle 56	10 WIN SPORTS	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	197.75
2019	2 carrera 3w calle 56	29 TELEMUNDO	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	257.75
2019	2 carrera 3w calle 56	37 CARACOL	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	305.75
2019	2 carrera 3w calle 56	44 DISNEY	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	347.75
2019	2 carrera 3w calle 56	51 BOOMERANG	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	389.75
2019	2 carrera 3w calle 56	60 SPACE	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	443.75
2019	2 carrera 3w calle 56	74 ENLACE	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	527.75
2019	2 carrera 3w calle 56	94 TELECAFE	1	3	dic-19	68001 carrera 3w calle 56	647.75
2019	2 calle 24 Carrera 7	4 TOP LATINO	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	71.75
2019	2 calle 24 Carrera 7	20 FOX SPORTS 1	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	161.75
2019	2 calle 24 Carrera 7	10 WIN SPORTS	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	197.75
2019	2 calle 24 Carrera 7	29 TELEMUNDO	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	257.75
2019	2 calle 24 Carrera 7	37 CARACOL	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	305.75
2019	2 calle 24 Carrera 7	44 DISNEY	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	347.75
2019	2 calle 24 Carrera 7	51 BOOMERANG	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	389.75
2019	2 calle 24 Carrera 7	60 SPACE	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	443.75
2019	2 calle 24 Carrera 7	74 ENLACE	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	527.75

2019	2 calle 24 Carrera 7	94 TELECAFE	1	4	dic-19	68001 calle 24 Carrera 7	647.75
2019	2 calle 29 carrera 9	4 TOP LATINO	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	71.75
2019	2 calle 29 carrera 9	20 FOX SPORTS 1	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	161.75
2019	2 calle 29 carrera 9	10 WIN SPORTS	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	197.75
2019	2 calle 29 carrera 9	29 TELEMUNDO	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	257.75
2019	2 calle 29 carrera 9	37 CARACOL	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	305.75
2019	2 calle 29 carrera 9	44 DISNEY	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	347.75
2019	2 calle 29 carrera 9	51 BOOMERANG	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	389.75
2019	2 calle 29 carrera 9	60 SPACE	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	443.75
2019	2 calle 29 carrera 9	74 ENLACE	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	527.75
2019	2 calle 29 carrera 9	94 TELECAFE	1	5	dic-19	68001 calle 29 carrera 9	647.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	4 TOP LATINO	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	71.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	20 FOX SPORTS 1	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	161.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	10 WIN SPORTS	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	197.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	29 TELEMUNDO	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	257.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	37 CARACOL	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	305.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	44 DISNEY	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	347.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	51 BOOMERANG	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	389.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	60 SPACE	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	443.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	74 ENLACE	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	527.75
2019	2 calle 18a carrera 10d	94 TELECAFE	1	6	dic-19	68001 calle 18a carrera 10d	647.75
2019	2 calle 51 carrera 18	4 TOP LATINO	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	71.75
2019	2 calle 51 carrera 18	20 FOX SPORTS 1	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	161.75
2019	2 calle 51 carrera 18	10 WIN SPORTS	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	197.75
2019	2 calle 51 carrera 18	29 TELEMUNDO	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	257.75
2019	2 calle 51 carrera 18	37 CARACOL	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	305.75
2019	2 calle 51 carrera 18	44 DISNEY	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	347.75
2019	2 calle 51 carrera 18	51 BOOMERANG	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	389.75
2019	2 calle 51 carrera 18	60 SPACE	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	443.75
2019	2 calle 51 carrera 18	74 ENLACE	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	527.75
2019	2 calle 51 carrera 18	94 TELECAFE	1	1	dic-19	68276 calle 51 carrera 18	647.75
2019	2 calle 52 carrera 16	4 TOP LATINO	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	71.75
2019	2 calle 52 carrera 16	20 FOX SPORTS 1	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	161.75
2019	2 calle 52 carrera 16	10 WIN SPORTS	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	197.75
2019	2 calle 52 carrera 16	29 TELEMUNDO	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	257.75
2019	2 calle 52 carrera 16	37 CARACOL	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	305.75
2019	2 calle 52 carrera 16	44 DISNEY	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	347.75
2019	2 calle 52 carrera 16	51 BOOMERANG	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	389.75
2019	2 calle 52 carrera 16	60 SPACE	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	443.75
2019	2 calle 52 carrera 16	74 ENLACE	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	527.75
2019	2 calle 52 carrera 16	94 TELECAFE	1	2	dic-19	68276 calle 52 carrera 16	647.75
2019	2 carrera 52 calle 125	4 TOP LATINO	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	71.75
2019	2 carrera 52 calle 125	20 FOX SPORTS 1	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	161.75
2019	2 carrera 52 calle 125	10 WIN SPORTS	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	197.75
2019	2 carrera 52 calle 125	29 TELEMUNDO	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	257.75
2019	2 carrera 52 calle 125	37 CARACOL	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	305.75
2019	2 carrera 52 calle 125	44 DISNEY	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	347.75
2019	2 carrera 52 calle 125	51 BOOMERANG	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	389.75
2019	2 carrera 52 calle 125	60 SPACE	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	443.75
2019	2 carrera 52 calle 125	74 ENLACE	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	527.75

2019	2 carrera 52 calle 125	94 TELECAFE	1	3	dic-19	68276 carrera 52 calle 125	647.75
2019	2 calle 51 carrera 17	4 TOP LATINO	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	71.75
2019	2 calle 51 carrera 17	20 FOX SPORTS 1	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	161.75
2019	2 calle 51 carrera 17	10 WIN SPORTS	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	197.75
2019	2 calle 51 carrera 17	29 TELEMUNDO	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	257.75
2019	2 calle 51 carrera 17	37 CARACOL	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	305.75
2019	2 calle 51 carrera 17	44 DISNEY	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	347.75
2019	2 calle 51 carrera 17	51 BOOMERANG	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	389.75
2019	2 calle 51 carrera 17	60 SPACE	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	443.75
2019	2 calle 51 carrera 17	74 ENLACE	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	527.75
2019	2 calle 51 carrera 17	94 TELECAFE	1	4	dic-19	68276 calle 51 carrera 17	647.75
2019	2 calle 123 carrera 51	4 TOP LATINO	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	71.75
2019	2 calle 123 carrera 51	20 FOX SPORTS 1	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	161.75
2019	2 calle 123 carrera 51	10 WIN SPORTS	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	197.75
2019	2 calle 123 carrera 51	29 TELEMUNDO	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	257.75
2019	2 calle 123 carrera 51	37 CARACOL	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	305.75
2019	2 calle 123 carrera 51	44 DISNEY	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	347.75
2019	2 calle 123 carrera 51	51 BOOMERANG	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	389.75
2019	2 calle 123 carrera 51	60 SPACE	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	443.75
2019	2 calle 123 carrera 51	74 ENLACE	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	527.75
2019	2 calle 123 carrera 51	94 TELECAFE	1	5	dic-19	68276 calle 123 carrera 51	647.75
2019	2 carrera 47 calle 124	4 TOP LATINO	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	71.75
2019	2 carrera 47 calle 124	20 FOX SPORTS 1	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	161.75
2019	2 carrera 47 calle 124	10 WIN SPORTS	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	197.75
2019	2 carrera 47 calle 124	29 TELEMUNDO	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	257.75
2019	2 carrera 47 calle 124	37 CARACOL	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	305.75
2019	2 carrera 47 calle 124	44 DISNEY	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	347.75
2019	2 carrera 47 calle 124	51 BOOMERANG	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	389.75
2019	2 carrera 47 calle 124	60 SPACE	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	443.75
2019	2 carrera 47 calle 124	74 ENLACE	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	527.75
2019	2 carrera 47 calle 124	94 TELECAFE	1	6	dic-19	68276 carrera 47 calle 124	647.75
2019	2 carrera 22 calle 21	4 TOP LATINO	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	71.75
2019	2 carrera 22 calle 21	20 FOX SPORTS 1	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	161.75
2019	2 carrera 22 calle 21	10 WIN SPORTS	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	197.75
2019	2 carrera 22 calle 21	29 TELEMUNDO	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	257.75
2019	2 carrera 22 calle 21	37 CARACOL	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	305.75
2019	2 carrera 22 calle 21	44 DISNEY	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	347.75
2019	2 carrera 22 calle 21	51 BOOMERANG	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	389.75
2019	2 carrera 22 calle 21	60 SPACE	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	443.75
2019	2 carrera 22 calle 21	74 ENLACE	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	527.75
2019	2 carrera 22 calle 21	94 TELECAFE	1	1	dic-19	68307 carrera 22 calle 21	647.75
2019	2 carrera 19 calle 15	4 TOP LATINO	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	71.75
2019	2 carrera 19 calle 15	20 FOX SPORTS 1	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	161.75
2019	2 carrera 19 calle 15	10 WIN SPORTS	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	197.75
2019	2 carrera 19 calle 15	29 TELEMUNDO	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	257.75
2019	2 carrera 19 calle 15	37 CARACOL	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	305.75
2019	2 carrera 19 calle 15	44 DISNEY	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	347.75
2019	2 carrera 19 calle 15	51 BOOMERANG	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	389.75
2019	2 carrera 19 calle 15	60 SPACE	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	443.75
2019	2 carrera 19 calle 15	74 ENLACE	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	527.75

2019	2 carrera 19 calle 15	94 TELECAFE	1	2	dic-19	68307 carrera 19 calle 15	647.75
2019	2 calle 11 carrera 27	4 TOP LATINO	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	71.75
2019	2 calle 11 carrera 27	20 FOX SPORTS 1	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	161.75
2019	2 calle 11 carrera 27	10 WIN SPORTS	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	197.75
2019	2 calle 11 carrera 27	29 TELEMUNDO	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	257.75
2019	2 calle 11 carrera 27	37 CARACOL	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	305.75
2019	2 calle 11 carrera 27	44 DISNEY	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	347.75
2019	2 calle 11 carrera 27	51 BOOMERANG	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	389.75
2019	2 calle 11 carrera 27	60 SPACE	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	443.75
2019	2 calle 11 carrera 27	74 ENLACE	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	527.75
2019	2 calle 11 carrera 27	94 TELECAFE	1	3	dic-19	68307 calle 11 carrera 27	647.75
2019	2 calle 16 carrera 24	4 TOP LATINO	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	71.75
2019	2 calle 16 carrera 24	20 FOX SPORTS 1	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	161.75
2019	2 calle 16 carrera 24	10 WIN SPORTS	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	197.75
2019	2 calle 16 carrera 24	29 TELEMUNDO	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	257.75
2019	2 calle 16 carrera 24	37 CARACOL	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	305.75
2019	2 calle 16 carrera 24	44 DISNEY	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	347.75
2019	2 calle 16 carrera 24	51 BOOMERANG	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	389.75
2019	2 calle 16 carrera 24	60 SPACE	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	443.75
2019	2 calle 16 carrera 24	74 ENLACE	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	527.75
2019	2 calle 16 carrera 24	94 TELECAFE	1	4	dic-19	68307 calle 16 carrera 24	647.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	4 TOP LATINO	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	71.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	20 FOX SPORTS 1	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	161.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	10 WIN SPORTS	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	197.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	29 TELEMUNDO	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	257.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	37 CARACOL	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	305.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	44 DISNEY	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	347.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	51 BOOMERANG	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	389.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	60 SPACE	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	443.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	74 ENLACE	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	527.75
2019	2 trasv 20 diagonal 9	94 TELECAFE	1	5	dic-19	68307 trasv 20 diagonal 9	647.75
2019	2 calle 22 carrera 27	4 TOP LATINO	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	71.75
2019	2 calle 22 carrera 27	20 FOX SPORTS 1	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	161.75
2019	2 calle 22 carrera 27	10 WIN SPORTS	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	197.75
2019	2 calle 22 carrera 27	29 TELEMUNDO	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	257.75
2019	2 calle 22 carrera 27	37 CARACOL	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	305.75
2019	2 calle 22 carrera 27	44 DISNEY	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	347.75
2019	2 calle 22 carrera 27	51 BOOMERANG	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	389.75
2019	2 calle 22 carrera 27	60 SPACE	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	443.75
2019	2 calle 22 carrera 27	74 ENLACE	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	527.75
2019	2 calle 22 carrera 27	94 TELECAFE	1	6	dic-19	68307 calle 22 carrera 27	647.75
2019	2 Entrada Vereda El Triu	4 CITY TV	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	71.75
2019	2 Entrada Vereda El Triu	20 NATGEO	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	161.75
2019	2 Entrada Vereda El Triu	10 GLITZ	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	197.75
2019	2 Entrada Vereda El Triu	29 H & H	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	257.75
2019	2 Entrada Vereda El Triu	37 BABY TV	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	305.75
2019	2 Entrada Vereda El Triu	44 CARTOON	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	347.75
2019	2 Entrada Vereda El Triu	51 FXM	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	389.75
2019	2 Entrada Vereda El Triu	60 TLC	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	443.75
2019	2 Entrada Vereda El Triu	74 TELEMEDILLIN	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	527.75

2019	2 Entrada Vereda El Triu	94 TROPICANA	1	1	dic-19	68861 Entrada Vereda El Triunfo	647.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	4 CITY TV	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	71.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	20 NATGEO	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	161.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	10 GLITZ	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	197.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	29 H & H	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	257.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	37 BABY TV	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	305.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	44 CARTOON	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	347.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	51 FXM	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	389.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	60 TLC	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	443.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	74 TELEMEDILLIN	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	527.75
2019	2 Calle 9 carrera 6	94 TROPICANA	1	2	dic-19	68861 Calle 9 carrera 6	647.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	4 CITY TV	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	71.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	20 NATGEO	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	161.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	10 GLITZ	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	197.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	29 H & H	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	257.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	37 BABY TV	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	305.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	44 CARTOON	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	347.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	51 FXM	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	389.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	60 TLC	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	443.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	74 TELEMEDILLIN	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	527.75
2019	2 Iglesia Santa Teresita	94 TROPICANA	1	3	dic-19	68861 Iglesia Santa Teresita	647.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	4 CITY TV	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	71.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	20 NATGEO	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	161.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	10 GLITZ	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	197.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	29 H & H	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	257.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	37 BABY TV	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	305.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	44 CARTOON	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	347.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	51 FXM	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	389.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	60 TLC	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	443.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	74 TELEMEDILLIN	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	527.75
2019	2 Calle 9 carrera 3	94 TROPICANA	1	4	dic-19	68861 Calle 9 carrera 3	647.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	4 CITY TV	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	71.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	20 NATGEO	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	161.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	10 GLITZ	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	197.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	29 H & H	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	257.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	37 BABY TV	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	305.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	44 CARTOON	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	347.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	51 FXM	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	389.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	60 TLC	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	443.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	74 TELEMEDILLIN	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	527.75
2019	2 Entrada Villa del Bosq	94 TROPICANA	1	5	dic-19	68861 Entrada Villa del Bosque	647.75
2019	2 Carrera 2 calle 7	4 CITY TV	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	71.75
2019	2 Carrera 2 calle 7	20 NATGEO	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	161.75
2019	2 Carrera 2 calle 7	10 GLITZ	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	197.75
2019	2 Carrera 2 calle 7	29 H & H	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	257.75
2019	2 Carrera 2 calle 7	37 BABY TV	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	305.75
2019	2 Carrera 2 calle 7	44 CARTOON	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	347.75
2019	2 Carrera 2 calle 7	51 FXM	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	389.75
2019	2 Carrera 2 calle 7	60 TLC	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	443.75
2019	2 Carrera 2 calle 7	74 TELEMEDILLIN	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	527.75

2019	2 Carrera 2 calle 7	94 TROPICANA	1	6	dic-19	68861 Carrera 2 calle 7	647.75
2019	2 Carrera 48 # 48-92	4 DISCOVERY KIDS	1	1	dic-19	5697 Carrera 48 # 48-92	71.75
2019	2 Carrera 48 # 48-92	20 WIN SPORTS	1	1	dic-19	5697 Carrera 48 # 48-92	161.75
2019	2 Carrera 48 # 48-92	10 DISNEY	1	1	dic-19	5697 Carrera 48 # 48-92	197.75
2019	2 Carrera 48 # 48-92	29 H & H	1	1	dic-19	5697 Carrera 48 # 48-92	257.75
2019	2 Carrera 48 # 48-92	37 TURBO	1	1	dic-19	5697 Carrera 48 # 48-92	305.75
2019	2 Carrera 48 # 48-92	44 CRISTOVISION	1	1	dic-19	5697 Carrera 48 # 48-92	347.75
2019	2 Carrera 48 # 48-92	51 FOX	1	1	dic-19	5697 Carrera 48 # 48-92	389.75
2019	2 Carrera 48 # 48-92	60 UNIVERSAL	1	1	dic-19	5697 Carrera 48 # 48-92	443.75
2019	2 Carrera 48 # 48-92	74 SEÑAL COLOMBIA	1	1	dic-19	5697 Carrera 48 # 48-92	527.75
2019	2 carrera 48 calle 52	4 DISCOVERY KIDS	1	2	dic-19	5697 carrera 48 calle 52	71.75
2019	2 carrera 48 calle 52	20 WIN SPORTS	1	2	dic-19	5697 carrera 48 calle 52	161.75
2019	2 carrera 48 calle 52	10 DISNEY	1	2	dic-19	5697 carrera 48 calle 52	197.75
2019	2 carrera 48 calle 52	29 H & H	1	2	dic-19	5697 carrera 48 calle 52	257.75
2019	2 carrera 48 calle 52	37 TURBO	1	2	dic-19	5697 carrera 48 calle 52	305.75
2019	2 carrera 48 calle 52	44 CRISTOVISION	1	2	dic-19	5697 carrera 48 calle 52	347.75
2019	2 carrera 48 calle 52	51 FOX	1	2	dic-19	5697 carrera 48 calle 52	389.75
2019	2 carrera 48 calle 52	60 UNIVERSAL	1	2	dic-19	5697 carrera 48 calle 52	443.75
2019	2 carrera 48 calle 52	74 SEÑAL COLOMBIA	1	2	dic-19	5697 carrera 48 calle 52	527.75
2019	2 calle junin carrera 50	4 DISCOVERY KIDS	1	3	dic-19	5697 calle junin carrera 50	71.75
2019	2 calle junin carrera 50	20 WIN SPORTS	1	3	dic-19	5697 calle junin carrera 50	161.75
2019	2 calle junin carrera 50	10 DISNEY	1	3	dic-19	5697 calle junin carrera 50	197.75
2019	2 calle junin carrera 50	29 H & H	1	3	dic-19	5697 calle junin carrera 50	257.75
2019	2 calle junin carrera 50	37 TURBO	1	3	dic-19	5697 calle junin carrera 50	305.75
2019	2 calle junin carrera 50	44 CRISTOVISION	1	3	dic-19	5697 calle junin carrera 50	347.75
2019	2 calle junin carrera 50	51 FOX	1	3	dic-19	5697 calle junin carrera 50	389.75
2019	2 calle junin carrera 50	60 UNIVERSAL	1	3	dic-19	5697 calle junin carrera 50	443.75
2019	2 calle junin carrera 50	74 SEÑAL COLOMBIA	1	3	dic-19	5697 calle junin carrera 50	527.75
2019	2 calle 50 carrera 47	4 DISCOVERY KIDS	1	4	dic-19	5697 calle 50 carrera 47	71.75
2019	2 calle 50 carrera 47	20 WIN SPORTS	1	4	dic-19	5697 calle 50 carrera 47	161.75
2019	2 calle 50 carrera 47	10 DISNEY	1	4	dic-19	5697 calle 50 carrera 47	197.75
2019	2 calle 50 carrera 47	29 H & H	1	4	dic-19	5697 calle 50 carrera 47	257.75
2019	2 calle 50 carrera 47	37 TURBO	1	4	dic-19	5697 calle 50 carrera 47	305.75
2019	2 calle 50 carrera 47	44 CRISTOVISION	1	4	dic-19	5697 calle 50 carrera 47	347.75
2019	2 calle 50 carrera 47	51 FOX	1	4	dic-19	5697 calle 50 carrera 47	389.75
2019	2 calle 50 carrera 47	60 UNIVERSAL	1	4	dic-19	5697 calle 50 carrera 47	443.75
2019	2 calle 50 carrera 47	74 SEÑAL COLOMBIA	1	4	dic-19	5697 calle 50 carrera 47	527.75
2019	2 calle Bolivar carrera 44	4 DISCOVERY KIDS	1	5	dic-19	5697 calle Bolivar carrera 44	71.75
2019	2 calle Bolivar carrera 44	20 WIN SPORTS	1	5	dic-19	5697 calle Bolivar carrera 44	161.75
2019	2 calle Bolivar carrera 44	10 DISNEY	1	5	dic-19	5697 calle Bolivar carrera 44	197.75
2019	2 calle Bolivar carrera 44	29 H & H	1	5	dic-19	5697 calle Bolivar carrera 44	257.75
2019	2 calle Bolivar carrera 44	37 TURBO	1	5	dic-19	5697 calle Bolivar carrera 44	305.75
2019	2 calle Bolivar carrera 44	44 CRISTOVISION	1	5	dic-19	5697 calle Bolivar carrera 44	347.75
2019	2 calle Bolivar carrera 44	51 FOX	1	5	dic-19	5697 calle Bolivar carrera 44	389.75
2019	2 calle Bolivar carrera 44	60 UNIVERSAL	1	5	dic-19	5697 calle Bolivar carrera 44	443.75
2019	2 calle Bolivar carrera 44	74 SEÑAL COLOMBIA	1	5	dic-19	5697 calle Bolivar carrera 44	527.75
2019	2 carrera 50 calle 48b	4 DISCOVERY KIDS	1	6	dic-19	5697 carrera 50 calle 48b	71.75
2019	2 carrera 50 calle 48b	20 WIN SPORTS	1	6	dic-19	5697 carrera 50 calle 48b	161.75
2019	2 carrera 50 calle 48b	10 DISNEY	1	6	dic-19	5697 carrera 50 calle 48b	197.75
2019	2 carrera 50 calle 48b	29 H & H	1	6	dic-19	5697 carrera 50 calle 48b	257.75

2019	2 carrera 50 calle 48b	37 TURBO	1	6	dic-19	5697 carrera 50 calle 48b	305.75
2019	2 carrera 50 calle 48b	44 CRISTOVISION	1	6	dic-19	5697 carrera 50 calle 48b	347.75
2019	2 carrera 50 calle 48b	51 FOX	1	6	dic-19	5697 carrera 50 calle 48b	389.75
2019	2 carrera 50 calle 48b	60 UNIVERSAL	1	6	dic-19	5697 carrera 50 calle 48b	443.75
2019	2 carrera 50 calle 48b	74 SEÑAL COLOMBIA	1	6	dic-19	5697 carrera 50 calle 48b	527.75
2019	2 Calle 50 carrera 48	4 TELEMEDPELLIN	1	1	dic-19	5858 Calle 50 carrera 48	71.75
2019	2 Calle 50 carrera 48	20 TURBO	1	1	dic-19	5858 Calle 50 carrera 48	161.75
2019	2 Calle 50 carrera 48	10 TOP LATINO	1	1	dic-19	5858 Calle 50 carrera 48	197.75
2019	2 Calle 50 carrera 48	29 BABY TV	1	1	dic-19	5858 Calle 50 carrera 48	257.75
2019	2 Calle 50 carrera 48	37 BOOMERANG	1	1	dic-19	5858 Calle 50 carrera 48	305.75
2019	2 Calle 50 carrera 48	44 SCIENCE	1	1	dic-19	5858 Calle 50 carrera 48	347.75
2019	2 Calle 50 carrera 48	51 SPACE	1	1	dic-19	5858 Calle 50 carrera 48	389.75
2019	2 Calle 50 carrera 48	60 TBS	1	1	dic-19	5858 Calle 50 carrera 48	443.75
2019	2 Calle 50 carrera 48	74 TELENOSTALGIA	1	1	dic-19	5858 Calle 50 carrera 48	527.75
2019	2 Carrera 50 calle 49	4 TELEMEDPELLIN	1	2	dic-19	5858 Carrera 50 calle 49	71.75
2019	2 Carrera 50 calle 49	20 TURBO	1	2	dic-19	5858 Carrera 50 calle 49	161.75
2019	2 Carrera 50 calle 49	10 TOP LATINO	1	2	dic-19	5858 Carrera 50 calle 49	197.75
2019	2 Carrera 50 calle 49	29 BABY TV	1	2	dic-19	5858 Carrera 50 calle 49	257.75
2019	2 Carrera 50 calle 49	37 BOOMERANG	1	2	dic-19	5858 Carrera 50 calle 49	305.75
2019	2 Carrera 50 calle 49	44 SCIENCE	1	2	dic-19	5858 Carrera 50 calle 49	347.75
2019	2 Carrera 50 calle 49	51 SPACE	1	2	dic-19	5858 Carrera 50 calle 49	389.75
2019	2 Carrera 50 calle 49	60 TBS	1	2	dic-19	5858 Carrera 50 calle 49	443.75
2019	2 Carrera 50 calle 49	74 TELENOSTALGIA	1	2	dic-19	5858 Carrera 50 calle 49	527.75
2019	2 Carrera 49a calle 52	4 TELEMEDPELLIN	1	3	dic-19	5858 Carrera 49a calle 52	71.75
2019	2 Carrera 49a calle 52	20 TURBO	1	3	dic-19	5858 Carrera 49a calle 52	161.75
2019	2 Carrera 49a calle 52	10 TOP LATINO	1	3	dic-19	5858 Carrera 49a calle 52	197.75
2019	2 Carrera 49a calle 52	29 BABY TV	1	3	dic-19	5858 Carrera 49a calle 52	257.75
2019	2 Carrera 49a calle 52	37 BOOMERANG	1	3	dic-19	5858 Carrera 49a calle 52	305.75
2019	2 Carrera 49a calle 52	44 SCIENCE	1	3	dic-19	5858 Carrera 49a calle 52	347.75
2019	2 Carrera 49a calle 52	51 SPACE	1	3	dic-19	5858 Carrera 49a calle 52	389.75
2019	2 Carrera 49a calle 52	60 TBS	1	3	dic-19	5858 Carrera 49a calle 52	443.75
2019	2 Carrera 49a calle 52	74 TELENOSTALGIA	1	3	dic-19	5858 Carrera 49a calle 52	527.75
2019	2 Carrera 49 calle 48	4 TELEMEDPELLIN	1	4	dic-19	5858 Carrera 49 calle 48	71.75
2019	2 Carrera 49 calle 48	20 TURBO	1	4	dic-19	5858 Carrera 49 calle 48	161.75
2019	2 Carrera 49 calle 48	10 TOP LATINO	1	4	dic-19	5858 Carrera 49 calle 48	197.75
2019	2 Carrera 49 calle 48	29 BABY TV	1	4	dic-19	5858 Carrera 49 calle 48	257.75
2019	2 Carrera 49 calle 48	37 BOOMERANG	1	4	dic-19	5858 Carrera 49 calle 48	305.75
2019	2 Carrera 49 calle 48	44 SCIENCE	1	4	dic-19	5858 Carrera 49 calle 48	347.75
2019	2 Carrera 49 calle 48	51 SPACE	1	4	dic-19	5858 Carrera 49 calle 48	389.75
2019	2 Carrera 49 calle 48	60 TBS	1	4	dic-19	5858 Carrera 49 calle 48	443.75
2019	2 Carrera 49 calle 48	74 TELENOSTALGIA	1	4	dic-19	5858 Carrera 49 calle 48	527.75
2019	2 calle 49a carrera 51b	4 TELEMEDPELLIN	1	5	dic-19	5858 calle 49a carrera 51b	71.75
2019	2 calle 49a carrera 51b	20 TURBO	1	5	dic-19	5858 calle 49a carrera 51b	161.75
2019	2 calle 49a carrera 51b	10 TOP LATINO	1	5	dic-19	5858 calle 49a carrera 51b	197.75
2019	2 calle 49a carrera 51b	29 BABY TV	1	5	dic-19	5858 calle 49a carrera 51b	257.75
2019	2 calle 49a carrera 51b	37 BOOMERANG	1	5	dic-19	5858 calle 49a carrera 51b	305.75
2019	2 calle 49a carrera 51b	44 SCIENCE	1	5	dic-19	5858 calle 49a carrera 51b	347.75
2019	2 calle 49a carrera 51b	51 SPACE	1	5	dic-19	5858 calle 49a carrera 51b	389.75
2019	2 calle 49a carrera 51b	60 TBS	1	5	dic-19	5858 calle 49a carrera 51b	443.75
2019	2 calle 49a carrera 51b	74 TELENOSTALGIA	1	5	dic-19	5858 calle 49a carrera 51b	527.75

2019	2 calle 51a carrera 49a	4 TELEMEDALLIN	1	6	dic-19	5858 calle 51a carrera 49a	71.75
2019	2 calle 51a carrera 49a	20 TURBO	1	6	dic-19	5858 calle 51a carrera 49a	161.75
2019	2 calle 51a carrera 49a	10 TOP LATINO	1	6	dic-19	5858 calle 51a carrera 49a	197.75
2019	2 calle 51a carrera 49a	29 BABY TV	1	6	dic-19	5858 calle 51a carrera 49a	257.75
2019	2 calle 51a carrera 49a	37 BOOMERANG	1	6	dic-19	5858 calle 51a carrera 49a	305.75
2019	2 calle 51a carrera 49a	44 SCIENCE	1	6	dic-19	5858 calle 51a carrera 49a	347.75
2019	2 calle 51a carrera 49a	51 SPACE	1	6	dic-19	5858 calle 51a carrera 49a	389.75
2019	2 calle 51a carrera 49a	60 TBS	1	6	dic-19	5858 calle 51a carrera 49a	443.75
2019	2 calle 51a carrera 49a	74 TELENOSTALGIA	1	6	dic-19	5858 calle 51a carrera 49a	527.75
2019	2 Calle Cordoba	4 CARACOL	1	1	dic-19	13052 Calle Cordoba	71.75
2019	2 Calle Cordoba	20 TLC	1	1	dic-19	13052 Calle Cordoba	161.75
2019	2 Calle Cordoba	10 GLITZ	1	1	dic-19	13052 Calle Cordoba	197.75
2019	2 Calle Cordoba	29 DISCOVERY KIDS	1	1	dic-19	13052 Calle Cordoba	257.75
2019	2 Calle Cordoba	37 BOOMERANG	1	1	dic-19	13052 Calle Cordoba	305.75
2019	2 Calle Cordoba	44 FOX SPORTS 1	1	1	dic-19	13052 Calle Cordoba	347.75
2019	2 Calle Cordoba	51 PARAMOUNT	1	1	dic-19	13052 Calle Cordoba	389.75
2019	2 Calle Cordoba	60 DE PELICULA	1	1	dic-19	13052 Calle Cordoba	443.75
2019	2 Calle Cordoba	74 DW	1	1	dic-19	13052 Calle Cordoba	527.75
2019	2 Calle del Coco	4 CARACOL	1	2	dic-19	13052 Calle del Coco	71.75
2019	2 Calle del Coco	20 TLC	1	2	dic-19	13052 Calle del Coco	161.75
2019	2 Calle del Coco	10 GLITZ	1	2	dic-19	13052 Calle del Coco	197.75
2019	2 Calle del Coco	29 DISCOVERY KIDS	1	2	dic-19	13052 Calle del Coco	257.75
2019	2 Calle del Coco	37 BOOMERANG	1	2	dic-19	13052 Calle del Coco	305.75
2019	2 Calle del Coco	44 FOX SPORTS 1	1	2	dic-19	13052 Calle del Coco	347.75
2019	2 Calle del Coco	51 PARAMOUNT	1	2	dic-19	13052 Calle del Coco	389.75
2019	2 Calle del Coco	60 DE PELICULA	1	2	dic-19	13052 Calle del Coco	443.75
2019	2 Calle del Coco	74 DW	1	2	dic-19	13052 Calle del Coco	527.75
2019	2 Calle de las Flores	4 CARACOL	1	3	dic-19	13052 Calle de las Flores	71.75
2019	2 Calle de las Flores	20 TLC	1	3	dic-19	13052 Calle de las Flores	161.75
2019	2 Calle de las Flores	10 GLITZ	1	3	dic-19	13052 Calle de las Flores	197.75
2019	2 Calle de las Flores	29 DISCOVERY KIDS	1	3	dic-19	13052 Calle de las Flores	257.75
2019	2 Calle de las Flores	37 BOOMERANG	1	3	dic-19	13052 Calle de las Flores	305.75
2019	2 Calle de las Flores	44 FOX SPORTS 1	1	3	dic-19	13052 Calle de las Flores	347.75
2019	2 Calle de las Flores	51 PARAMOUNT	1	3	dic-19	13052 Calle de las Flores	389.75
2019	2 Calle de las Flores	60 DE PELICULA	1	3	dic-19	13052 Calle de las Flores	443.75
2019	2 Calle de las Flores	74 DW	1	3	dic-19	13052 Calle de las Flores	527.75
2019	2 Calle del Mercado	4 CARACOL	1	4	dic-19	13052 Calle del Mercado	71.75
2019	2 Calle del Mercado	20 TLC	1	4	dic-19	13052 Calle del Mercado	161.75
2019	2 Calle del Mercado	10 GLITZ	1	4	dic-19	13052 Calle del Mercado	197.75
2019	2 Calle del Mercado	29 DISCOVERY KIDS	1	4	dic-19	13052 Calle del Mercado	257.75
2019	2 Calle del Mercado	37 BOOMERANG	1	4	dic-19	13052 Calle del Mercado	305.75
2019	2 Calle del Mercado	44 FOX SPORTS 1	1	4	dic-19	13052 Calle del Mercado	347.75
2019	2 Calle del Mercado	51 PARAMOUNT	1	4	dic-19	13052 Calle del Mercado	389.75
2019	2 Calle del Mercado	60 DE PELICULA	1	4	dic-19	13052 Calle del Mercado	443.75
2019	2 Calle del Mercado	74 DW	1	4	dic-19	13052 Calle del Mercado	527.75
2019	2 Calle Simon Bosa	4 CARACOL	1	5	dic-19	13052 Calle Simon Bosa	71.75
2019	2 Calle Simon Bosa	20 TLC	1	5	dic-19	13052 Calle Simon Bosa	161.75
2019	2 Calle Simon Bosa	10 GLITZ	1	5	dic-19	13052 Calle Simon Bosa	197.75
2019	2 Calle Simon Bosa	29 DISCOVERY KIDS	1	5	dic-19	13052 Calle Simon Bosa	257.75
2019	2 Calle Simon Bosa	37 BOOMERANG	1	5	dic-19	13052 Calle Simon Bosa	305.75

2019	2 Calle Simon Bosa	44 FOX SPORTS 1	1	5	dic-19	13052 Calle Simon Bosa	347.75
2019	2 Calle Simon Bosa	51 PARAMOUNT	1	5	dic-19	13052 Calle Simon Bosa	389.75
2019	2 Calle Simon Bosa	60 DE PELICULA	1	5	dic-19	13052 Calle Simon Bosa	443.75
2019	2 Calle Simon Bosa	74 DW	1	5	dic-19	13052 Calle Simon Bosa	527.75
2019	2 Calle Portobello	4 CARACOL	1	6	dic-19	13052 Calle Portobello	71.75
2019	2 Calle Portobello	20 TLC	1	6	dic-19	13052 Calle Portobello	161.75
2019	2 Calle Portobello	10 GLITZ	1	6	dic-19	13052 Calle Portobello	197.75
2019	2 Calle Portobello	29 DISCOVERY KIDS	1	6	dic-19	13052 Calle Portobello	257.75
2019	2 Calle Portobello	37 BOOMERANG	1	6	dic-19	13052 Calle Portobello	305.75
2019	2 Calle Portobello	44 FOX SPORTS 1	1	6	dic-19	13052 Calle Portobello	347.75
2019	2 Calle Portobello	51 PARAMOUNT	1	6	dic-19	13052 Calle Portobello	389.75
2019	2 Calle Portobello	60 DE PELICULA	1	6	dic-19	13052 Calle Portobello	443.75
2019	2 Calle Portobello	74 DW	1	6	dic-19	13052 Calle Portobello	527.75
2019	2 Calle 4 # 10-53	4 ESTRELLAS	1	1	dic-19	15491 Calle 4 # 10-53	71.75
2019	2 Calle 4 # 10-53	20 DISCOVERY KIDS	1	1	dic-19	15491 Calle 4 # 10-53	161.75
2019	2 Calle 4 # 10-53	10 ZOOM	1	1	dic-19	15491 Calle 4 # 10-53	197.75
2019	2 Calle 4 # 10-53	29 NICK JR	1	1	dic-19	15491 Calle 4 # 10-53	257.75
2019	2 Calle 4 # 10-53	37 ESPN 3	1	1	dic-19	15491 Calle 4 # 10-53	305.75
2019	2 Calle 4 # 10-53	44 STUDIO UNIVERSAL	1	1	dic-19	15491 Calle 4 # 10-53	347.75
2019	2 Calle 4 # 10-53	51 TCM	1	1	dic-19	15491 Calle 4 # 10-53	389.75
2019	2 Calle 4 # 10-53	60 HGTV	1	1	dic-19	15491 Calle 4 # 10-53	443.75
2019	2 Calle 4 # 10-53	74 ENLACE	1	1	dic-19	15491 Calle 4 # 10-53	527.75
2019	2 calle 7 # 5a-61	4 ESTRELLAS	1	2	dic-19	15491 calle 7 # 5a-61	71.75
2019	2 calle 7 # 5a-61	20 DISCOVERY KIDS	1	2	dic-19	15491 calle 7 # 5a-61	161.75
2019	2 calle 7 # 5a-61	10 ZOOM	1	2	dic-19	15491 calle 7 # 5a-61	197.75
2019	2 calle 7 # 5a-61	29 NICK JR	1	2	dic-19	15491 calle 7 # 5a-61	257.75
2019	2 calle 7 # 5a-61	37 ESPN 3	1	2	dic-19	15491 calle 7 # 5a-61	305.75
2019	2 calle 7 # 5a-61	44 STUDIO UNIVERSAL	1	2	dic-19	15491 calle 7 # 5a-61	347.75
2019	2 calle 7 # 5a-61	51 TCM	1	2	dic-19	15491 calle 7 # 5a-61	389.75
2019	2 calle 7 # 5a-61	60 HGTV	1	2	dic-19	15491 calle 7 # 5a-61	443.75
2019	2 calle 7 # 5a-61	74 ENLACE	1	2	dic-19	15491 calle 7 # 5a-61	527.75
2019	2 Carrera 11 Calle 8a	4 ESTRELLAS	1	3	dic-19	15491 Carrera 11 Calle 8a	71.75
2019	2 Carrera 11 Calle 8a	20 DISCOVERY KIDS	1	3	dic-19	15491 Carrera 11 Calle 8a	161.75
2019	2 Carrera 11 Calle 8a	10 ZOOM	1	3	dic-19	15491 Carrera 11 Calle 8a	197.75
2019	2 Carrera 11 Calle 8a	29 NICK JR	1	3	dic-19	15491 Carrera 11 Calle 8a	257.75
2019	2 Carrera 11 Calle 8a	37 ESPN 3	1	3	dic-19	15491 Carrera 11 Calle 8a	305.75
2019	2 Carrera 11 Calle 8a	44 STUDIO UNIVERSAL	1	3	dic-19	15491 Carrera 11 Calle 8a	347.75
2019	2 Carrera 11 Calle 8a	51 TCM	1	3	dic-19	15491 Carrera 11 Calle 8a	389.75
2019	2 Carrera 11 Calle 8a	60 HGTV	1	3	dic-19	15491 Carrera 11 Calle 8a	443.75
2019	2 Carrera 11 Calle 8a	74 ENLACE	1	3	dic-19	15491 Carrera 11 Calle 8a	527.75
2019	2 Carrera 4 # 7-10	4 ESTRELLAS	1	4	dic-19	15491 Carrera 4 # 7-10	71.75
2019	2 Carrera 4 # 7-10	20 DISCOVERY KIDS	1	4	dic-19	15491 Carrera 4 # 7-10	161.75
2019	2 Carrera 4 # 7-10	10 ZOOM	1	4	dic-19	15491 Carrera 4 # 7-10	197.75
2019	2 Carrera 4 # 7-10	29 NICK JR	1	4	dic-19	15491 Carrera 4 # 7-10	257.75
2019	2 Carrera 4 # 7-10	37 ESPN 3	1	4	dic-19	15491 Carrera 4 # 7-10	305.75
2019	2 Carrera 4 # 7-10	44 STUDIO UNIVERSAL	1	4	dic-19	15491 Carrera 4 # 7-10	347.75
2019	2 Carrera 4 # 7-10	51 TCM	1	4	dic-19	15491 Carrera 4 # 7-10	389.75
2019	2 Carrera 4 # 7-10	60 HGTV	1	4	dic-19	15491 Carrera 4 # 7-10	443.75
2019	2 Carrera 4 # 7-10	74 ENLACE	1	4	dic-19	15491 Carrera 4 # 7-10	527.75
2019	2 El Triangulo	4 ESTRELLAS	1	5	dic-19	15491 El Triangulo	71.75

2019	2 El Triangulo	20 DISCOVERY KIDS	1	5	dic-19	15491 El Triangulo	161.75
2019	2 El Triangulo	10 ZOOM	1	5	dic-19	15491 El Triangulo	197.75
2019	2 El Triangulo	29 NICK JR	1	5	dic-19	15491 El Triangulo	257.75
2019	2 El Triangulo	37 ESPN 3	1	5	dic-19	15491 El Triangulo	305.75
2019	2 El Triangulo	44 STUDIO UNIVERSAL	1	5	dic-19	15491 El Triangulo	347.75
2019	2 El Triangulo	51 TCM	1	5	dic-19	15491 El Triangulo	389.75
2019	2 El Triangulo	60 HGTV	1	5	dic-19	15491 El Triangulo	443.75
2019	2 El Triangulo	74 ENLACE	1	5	dic-19	15491 El Triangulo	527.75
2019	2 carrera 3 # 4-20	4 ESTRELLAS	1	6	dic-19	15491 carrera 3 # 4-20	71.75
2019	2 carrera 3 # 4-20	20 DISCOVERY KIDS	1	6	dic-19	15491 carrera 3 # 4-20	161.75
2019	2 carrera 3 # 4-20	10 ZOOM	1	6	dic-19	15491 carrera 3 # 4-20	197.75
2019	2 carrera 3 # 4-20	29 NICK JR	1	6	dic-19	15491 carrera 3 # 4-20	257.75
2019	2 carrera 3 # 4-20	37 ESPN 3	1	6	dic-19	15491 carrera 3 # 4-20	305.75
2019	2 carrera 3 # 4-20	44 STUDIO UNIVERSAL	1	6	dic-19	15491 carrera 3 # 4-20	347.75
2019	2 carrera 3 # 4-20	51 TCM	1	6	dic-19	15491 carrera 3 # 4-20	389.75
2019	2 carrera 3 # 4-20	60 HGTV	1	6	dic-19	15491 carrera 3 # 4-20	443.75
2019	2 carrera 3 # 4-20	74 ENLACE	1	6	dic-19	15491 carrera 3 # 4-20	527.75
2019	2 Calle 20a carrera 9a	4 ESTRELLAS	1	1	dic-19	15759 Calle 20a carrera 9a	71.75
2019	2 Calle 20a carrera 9a	20 DISCOVERY KIDS	1	1	dic-19	15759 Calle 20a carrera 9a	161.75
2019	2 Calle 20a carrera 9a	10 ZOOM	1	1	dic-19	15759 Calle 20a carrera 9a	197.75
2019	2 Calle 20a carrera 9a	29 NICK JR	1	1	dic-19	15759 Calle 20a carrera 9a	257.75
2019	2 Calle 20a carrera 9a	37 ESPN 3	1	1	dic-19	15759 Calle 20a carrera 9a	305.75
2019	2 Calle 20a carrera 9a	44 STUDIO UNIVERSAL	1	1	dic-19	15759 Calle 20a carrera 9a	347.75
2019	2 Calle 20a carrera 9a	51 TCM	1	1	dic-19	15759 Calle 20a carrera 9a	389.75
2019	2 Calle 20a carrera 9a	60 HGTV	1	1	dic-19	15759 Calle 20a carrera 9a	443.75
2019	2 Calle 20a carrera 9a	74 ENLACE	1	1	dic-19	15759 Calle 20a carrera 9a	527.75
2019	2 Calle 38 Carrera 10b t	4 ESTRELLAS	1	2	dic-19	15759 Calle 38 Carrera 10b bis	71.75
2019	2 Calle 38 Carrera 10b t	20 DISCOVERY KIDS	1	2	dic-19	15759 Calle 38 Carrera 10b bis	161.75
2019	2 Calle 38 Carrera 10b t	10 ZOOM	1	2	dic-19	15759 Calle 38 Carrera 10b bis	197.75
2019	2 Calle 38 Carrera 10b t	29 NICK JR	1	2	dic-19	15759 Calle 38 Carrera 10b bis	257.75
2019	2 Calle 38 Carrera 10b t	37 ESPN 3	1	2	dic-19	15759 Calle 38 Carrera 10b bis	305.75
2019	2 Calle 38 Carrera 10b t	44 STUDIO UNIVERSAL	1	2	dic-19	15759 Calle 38 Carrera 10b bis	347.75
2019	2 Calle 38 Carrera 10b t	51 TCM	1	2	dic-19	15759 Calle 38 Carrera 10b bis	389.75
2019	2 Calle 38 Carrera 10b t	60 HGTV	1	2	dic-19	15759 Calle 38 Carrera 10b bis	443.75
2019	2 Calle 38 Carrera 10b t	74 ENLACE	1	2	dic-19	15759 Calle 38 Carrera 10b bis	527.75
2019	2 calle 10 carrera 16	4 ESTRELLAS	1	3	dic-19	15759 calle 10 carrera 16	71.75
2019	2 calle 10 carrera 16	20 DISCOVERY KIDS	1	3	dic-19	15759 calle 10 carrera 16	161.75
2019	2 calle 10 carrera 16	10 ZOOM	1	3	dic-19	15759 calle 10 carrera 16	197.75
2019	2 calle 10 carrera 16	29 NICK JR	1	3	dic-19	15759 calle 10 carrera 16	257.75
2019	2 calle 10 carrera 16	37 ESPN 3	1	3	dic-19	15759 calle 10 carrera 16	305.75
2019	2 calle 10 carrera 16	44 STUDIO UNIVERSAL	1	3	dic-19	15759 calle 10 carrera 16	347.75
2019	2 calle 10 carrera 16	51 TCM	1	3	dic-19	15759 calle 10 carrera 16	389.75
2019	2 calle 10 carrera 16	60 HGTV	1	3	dic-19	15759 calle 10 carrera 16	443.75
2019	2 calle 10 carrera 16	74 ENLACE	1	3	dic-19	15759 calle 10 carrera 16	527.75
2019	2 Calle 27 carera 21	4 ESTRELLAS	1	4	dic-19	15759 Calle 27 carera 21	71.75
2019	2 Calle 27 carera 21	20 DISCOVERY KIDS	1	4	dic-19	15759 Calle 27 carera 21	161.75
2019	2 Calle 27 carera 21	10 ZOOM	1	4	dic-19	15759 Calle 27 carera 21	197.75
2019	2 Calle 27 carera 21	29 NICK JR	1	4	dic-19	15759 Calle 27 carera 21	257.75
2019	2 Calle 27 carera 21	37 ESPN 3	1	4	dic-19	15759 Calle 27 carera 21	305.75
2019	2 Calle 27 carera 21	44 STUDIO UNIVERSAL	1	4	dic-19	15759 Calle 27 carera 21	347.75

2019	2 Calle 27 carera 21	51 TCM	1	4	dic-19	15759 Calle 27 carera 21	389.75
2019	2 Calle 27 carera 21	60 HGTV	1	4	dic-19	15759 Calle 27 carera 21	443.75
2019	2 Calle 27 carera 21	74 ENLACE	1	4	dic-19	15759 Calle 27 carera 21	527.75
2019	2 Calle 46c carrera 12bi:	4 ESTRELLAS	1	5	dic-19	15759 Calle 46c carrera 12bis	71.75
2019	2 Calle 46c carrera 12bi:	20 DISCOVERY KIDS	1	5	dic-19	15759 Calle 46c carrera 12bis	161.75
2019	2 Calle 46c carrera 12bi:	10 ZOOM	1	5	dic-19	15759 Calle 46c carrera 12bis	197.75
2019	2 Calle 46c carrera 12bi:	29 NICK JR	1	5	dic-19	15759 Calle 46c carrera 12bis	257.75
2019	2 Calle 46c carrera 12bi:	37 ESPN 3	1	5	dic-19	15759 Calle 46c carrera 12bis	305.75
2019	2 Calle 46c carrera 12bi:	44 STUDIO UNIVERSAL	1	5	dic-19	15759 Calle 46c carrera 12bis	347.75
2019	2 Calle 46c carrera 12bi:	51 TCM	1	5	dic-19	15759 Calle 46c carrera 12bis	389.75
2019	2 Calle 46c carrera 12bi:	60 HGTV	1	5	dic-19	15759 Calle 46c carrera 12bis	443.75
2019	2 Calle 46c carrera 12bi:	74 ENLACE	1	5	dic-19	15759 Calle 46c carrera 12bis	527.75
2019	2 carrera 11 calle 55	4 ESTRELLAS	1	6	dic-19	15759 carrera 11 calle 55	71.75
2019	2 carrera 11 calle 55	20 DISCOVERY KIDS	1	6	dic-19	15759 carrera 11 calle 55	161.75
2019	2 carrera 11 calle 55	10 ZOOM	1	6	dic-19	15759 carrera 11 calle 55	197.75
2019	2 carrera 11 calle 55	29 NICK JR	1	6	dic-19	15759 carrera 11 calle 55	257.75
2019	2 carrera 11 calle 55	37 ESPN 3	1	6	dic-19	15759 carrera 11 calle 55	305.75
2019	2 carrera 11 calle 55	44 STUDIO UNIVERSAL	1	6	dic-19	15759 carrera 11 calle 55	347.75
2019	2 carrera 11 calle 55	51 TCM	1	6	dic-19	15759 carrera 11 calle 55	389.75
2019	2 carrera 11 calle 55	60 HGTV	1	6	dic-19	15759 carrera 11 calle 55	443.75
2019	2 carrera 11 calle 55	74 ENLACE	1	6	dic-19	15759 carrera 11 calle 55	527.75
2019	2 Calle 33 carrera 15	4 CARACOL	1	1	dic-19	41524 Calle 33 carrera 15	71.75
2019	2 Calle 33 carrera 15	20 BOOMERANG	1	1	dic-19	41524 Calle 33 carrera 15	161.75
2019	2 Calle 33 carrera 15	10 CAPITAL	1	1	dic-19	41524 Calle 33 carrera 15	197.75
2019	2 Calle 33 carrera 15	29 PARAMOUNT	1	1	dic-19	41524 Calle 33 carrera 15	257.75
2019	2 Calle 33 carrera 15	37 DW	1	1	dic-19	41524 Calle 33 carrera 15	305.75
2019	2 Calle 33 carrera 15	44 BITME	1	1	dic-19	41524 Calle 33 carrera 15	347.75
2019	2 Calle 33 carrera 15	51 SYFY	1	1	dic-19	41524 Calle 33 carrera 15	389.75
2019	2 Calle 33 carrera 15	60 MTV	1	1	dic-19	41524 Calle 33 carrera 15	443.75
2019	2 Calle 33 carrera 15	74 CRISTOVISION	1	1	dic-19	41524 Calle 33 carrera 15	527.75
2019	2 carrera 3 calle 6	4 CARACOL	1	2	dic-19	41524 carrera 3 calle 6	71.75
2019	2 carrera 3 calle 6	20 BOOMERANG	1	2	dic-19	41524 carrera 3 calle 6	161.75
2019	2 carrera 3 calle 6	10 CAPITAL	1	2	dic-19	41524 carrera 3 calle 6	197.75
2019	2 carrera 3 calle 6	29 PARAMOUNT	1	2	dic-19	41524 carrera 3 calle 6	257.75
2019	2 carrera 3 calle 6	37 DW	1	2	dic-19	41524 carrera 3 calle 6	305.75
2019	2 carrera 3 calle 6	44 BITME	1	2	dic-19	41524 carrera 3 calle 6	347.75
2019	2 carrera 3 calle 6	51 SYFY	1	2	dic-19	41524 carrera 3 calle 6	389.75
2019	2 carrera 3 calle 6	60 MTV	1	2	dic-19	41524 carrera 3 calle 6	443.75
2019	2 carrera 3 calle 6	74 CRISTOVISION	1	2	dic-19	41524 carrera 3 calle 6	527.75
2019	2 carrera 5 calle 13	4 CARACOL	1	3	dic-19	41524 carrera 5 calle 13	71.75
2019	2 carrera 5 calle 13	20 BOOMERANG	1	3	dic-19	41524 carrera 5 calle 13	161.75
2019	2 carrera 5 calle 13	10 CAPITAL	1	3	dic-19	41524 carrera 5 calle 13	197.75
2019	2 carrera 5 calle 13	29 PARAMOUNT	1	3	dic-19	41524 carrera 5 calle 13	257.75
2019	2 carrera 5 calle 13	37 DW	1	3	dic-19	41524 carrera 5 calle 13	305.75
2019	2 carrera 5 calle 13	44 BITME	1	3	dic-19	41524 carrera 5 calle 13	347.75
2019	2 carrera 5 calle 13	51 SYFY	1	3	dic-19	41524 carrera 5 calle 13	389.75
2019	2 carrera 5 calle 13	60 MTV	1	3	dic-19	41524 carrera 5 calle 13	443.75
2019	2 carrera 5 calle 13	74 CRISTOVISION	1	3	dic-19	41524 carrera 5 calle 13	527.75
2019	2 Calle 6 carrera 4	4 CARACOL	1	4	dic-19	41524 Calle 6 carrera 4	71.75
2019	2 Calle 6 carrera 4	20 BOOMERANG	1	4	dic-19	41524 Calle 6 carrera 4	161.75

2019	2 Calle 6 carrera 4	10 CAPITAL	1	4	dic-19	41524 Calle 6 carrera 4	197.75
2019	2 Calle 6 carrera 4	29 PARAMOUNT	1	4	dic-19	41524 Calle 6 carrera 4	257.75
2019	2 Calle 6 carrera 4	37 DW	1	4	dic-19	41524 Calle 6 carrera 4	305.75
2019	2 Calle 6 carrera 4	44 BITME	1	4	dic-19	41524 Calle 6 carrera 4	347.75
2019	2 Calle 6 carrera 4	51 SYFY	1	4	dic-19	41524 Calle 6 carrera 4	389.75
2019	2 Calle 6 carrera 4	60 MTV	1	4	dic-19	41524 Calle 6 carrera 4	443.75
2019	2 Calle 6 carrera 4	74 CRISTOVISION	1	4	dic-19	41524 Calle 6 carrera 4	527.75
2019	2 carrera 9 calle 9	4 CARACOL	1	5	dic-19	41524 carrera 9 calle 9	71.75
2019	2 carrera 9 calle 9	20 BOOMERANG	1	5	dic-19	41524 carrera 9 calle 9	161.75
2019	2 carrera 9 calle 9	10 CAPITAL	1	5	dic-19	41524 carrera 9 calle 9	197.75
2019	2 carrera 9 calle 9	29 PARAMOUNT	1	5	dic-19	41524 carrera 9 calle 9	257.75
2019	2 carrera 9 calle 9	37 DW	1	5	dic-19	41524 carrera 9 calle 9	305.75
2019	2 carrera 9 calle 9	44 BITME	1	5	dic-19	41524 carrera 9 calle 9	347.75
2019	2 carrera 9 calle 9	51 SYFY	1	5	dic-19	41524 carrera 9 calle 9	389.75
2019	2 carrera 9 calle 9	60 MTV	1	5	dic-19	41524 carrera 9 calle 9	443.75
2019	2 carrera 9 calle 9	74 CRISTOVISION	1	5	dic-19	41524 carrera 9 calle 9	527.75
2019	2 calle 9 carrera 11	4 CARACOL	1	6	dic-19	41524 calle 9 carrera 11	71.75
2019	2 calle 9 carrera 11	20 BOOMERANG	1	6	dic-19	41524 calle 9 carrera 11	161.75
2019	2 calle 9 carrera 11	10 CAPITAL	1	6	dic-19	41524 calle 9 carrera 11	197.75
2019	2 calle 9 carrera 11	29 PARAMOUNT	1	6	dic-19	41524 calle 9 carrera 11	257.75
2019	2 calle 9 carrera 11	37 DW	1	6	dic-19	41524 calle 9 carrera 11	305.75
2019	2 calle 9 carrera 11	44 BITME	1	6	dic-19	41524 calle 9 carrera 11	347.75
2019	2 calle 9 carrera 11	51 SYFY	1	6	dic-19	41524 calle 9 carrera 11	389.75
2019	2 calle 9 carrera 11	60 MTV	1	6	dic-19	41524 calle 9 carrera 11	443.75
2019	2 calle 9 carrera 11	74 CRISTOVISION	1	6	dic-19	41524 calle 9 carrera 11	527.75
2019	2 Calle 12 # 1b-04	4 TELEMEDPELLIN	1	1	dic-19	73411 Calle 12 # 1b-04	71.75
2019	2 Calle 12 # 1b-04	20 TURBO	1	1	dic-19	73411 Calle 12 # 1b-04	161.75
2019	2 Calle 12 # 1b-04	10 TOP LATINO	1	1	dic-19	73411 Calle 12 # 1b-04	197.75
2019	2 Calle 12 # 1b-04	29 BABY TV	1	1	dic-19	73411 Calle 12 # 1b-04	257.75
2019	2 Calle 12 # 1b-04	37 BOOMERANG	1	1	dic-19	73411 Calle 12 # 1b-04	305.75
2019	2 Calle 12 # 1b-04	44 SCIENCE	1	1	dic-19	73411 Calle 12 # 1b-04	347.75
2019	2 Calle 12 # 1b-04	51 SPACE	1	1	dic-19	73411 Calle 12 # 1b-04	389.75
2019	2 Calle 12 # 1b-04	60 TBS	1	1	dic-19	73411 Calle 12 # 1b-04	443.75
2019	2 Calle 12 # 1b-04	74 TELENOSTALGIA	1	1	dic-19	73411 Calle 12 # 1b-04	527.75
2019	2 Manzana 28 Protecho	4 TELEMEDPELLIN	1	2	dic-19	73411 Manzana 28 Protecho	71.75
2019	2 Manzana 28 Protecho	20 TURBO	1	2	dic-19	73411 Manzana 28 Protecho	161.75
2019	2 Manzana 28 Protecho	10 TOP LATINO	1	2	dic-19	73411 Manzana 28 Protecho	197.75
2019	2 Manzana 28 Protecho	29 BABY TV	1	2	dic-19	73411 Manzana 28 Protecho	257.75
2019	2 Manzana 28 Protecho	37 BOOMERANG	1	2	dic-19	73411 Manzana 28 Protecho	305.75
2019	2 Manzana 28 Protecho	44 SCIENCE	1	2	dic-19	73411 Manzana 28 Protecho	347.75
2019	2 Manzana 28 Protecho	51 SPACE	1	2	dic-19	73411 Manzana 28 Protecho	389.75
2019	2 Manzana 28 Protecho	60 TBS	1	2	dic-19	73411 Manzana 28 Protecho	443.75
2019	2 Manzana 28 Protecho	74 TELENOSTALGIA	1	2	dic-19	73411 Manzana 28 Protecho	527.75
2019	2 Calle 4 # 1-27	4 TELEMEDPELLIN	1	3	dic-19	73411 Calle 4 # 1-27	71.75
2019	2 Calle 4 # 1-27	20 TURBO	1	3	dic-19	73411 Calle 4 # 1-27	161.75
2019	2 Calle 4 # 1-27	10 TOP LATINO	1	3	dic-19	73411 Calle 4 # 1-27	197.75
2019	2 Calle 4 # 1-27	29 BABY TV	1	3	dic-19	73411 Calle 4 # 1-27	257.75
2019	2 Calle 4 # 1-27	37 BOOMERANG	1	3	dic-19	73411 Calle 4 # 1-27	305.75
2019	2 Calle 4 # 1-27	44 SCIENCE	1	3	dic-19	73411 Calle 4 # 1-27	347.75
2019	2 Calle 4 # 1-27	51 SPACE	1	3	dic-19	73411 Calle 4 # 1-27	389.75

2019	2 Calle 4 # 1-27	60 TBS	1	3	dic-19	73411 Calle 4 # 1-27	443.75
2019	2 Calle 4 # 1-27	74 TELENOSTALGIA	1	3	dic-19	73411 Calle 4 # 1-27	527.75
2019	2 Carrera 13 calle 5	4 TELEMEDULLIN	1	4	dic-19	73411 Carrera 13 calle 5	71.75
2019	2 Carrera 13 calle 5	20 TURBO	1	4	dic-19	73411 Carrera 13 calle 5	161.75
2019	2 Carrera 13 calle 5	10 TOP LATINO	1	4	dic-19	73411 Carrera 13 calle 5	197.75
2019	2 Carrera 13 calle 5	29 BABY TV	1	4	dic-19	73411 Carrera 13 calle 5	257.75
2019	2 Carrera 13 calle 5	37 BOOMERANG	1	4	dic-19	73411 Carrera 13 calle 5	305.75
2019	2 Carrera 13 calle 5	44 SCIENCE	1	4	dic-19	73411 Carrera 13 calle 5	347.75
2019	2 Carrera 13 calle 5	51 SPACE	1	4	dic-19	73411 Carrera 13 calle 5	389.75
2019	2 Carrera 13 calle 5	60 TBS	1	4	dic-19	73411 Carrera 13 calle 5	443.75
2019	2 Carrera 13 calle 5	74 TELENOSTALGIA	1	4	dic-19	73411 Carrera 13 calle 5	527.75
2019	2 Carrera 8 calle 4	4 TELEMEDULLIN	1	5	dic-19	73411 Carrera 8 calle 4	71.75
2019	2 Carrera 8 calle 4	20 TURBO	1	5	dic-19	73411 Carrera 8 calle 4	161.75
2019	2 Carrera 8 calle 4	10 TOP LATINO	1	5	dic-19	73411 Carrera 8 calle 4	197.75
2019	2 Carrera 8 calle 4	29 BABY TV	1	5	dic-19	73411 Carrera 8 calle 4	257.75
2019	2 Carrera 8 calle 4	37 BOOMERANG	1	5	dic-19	73411 Carrera 8 calle 4	305.75
2019	2 Carrera 8 calle 4	44 SCIENCE	1	5	dic-19	73411 Carrera 8 calle 4	347.75
2019	2 Carrera 8 calle 4	51 SPACE	1	5	dic-19	73411 Carrera 8 calle 4	389.75
2019	2 Carrera 8 calle 4	60 TBS	1	5	dic-19	73411 Carrera 8 calle 4	443.75
2019	2 Carrera 8 calle 4	74 TELENOSTALGIA	1	5	dic-19	73411 Carrera 8 calle 4	527.75
2019	2 Calle 10 carrera 10	4 TELEMEDULLIN	1	6	dic-19	73411 Calle 10 carrera 10	71.75
2019	2 Calle 10 carrera 10	20 TURBO	1	6	dic-19	73411 Calle 10 carrera 10	161.75
2019	2 Calle 10 carrera 10	10 TOP LATINO	1	6	dic-19	73411 Calle 10 carrera 10	197.75
2019	2 Calle 10 carrera 10	29 BABY TV	1	6	dic-19	73411 Calle 10 carrera 10	257.75
2019	2 Calle 10 carrera 10	37 BOOMERANG	1	6	dic-19	73411 Calle 10 carrera 10	305.75
2019	2 Calle 10 carrera 10	44 SCIENCE	1	6	dic-19	73411 Calle 10 carrera 10	347.75
2019	2 Calle 10 carrera 10	51 SPACE	1	6	dic-19	73411 Calle 10 carrera 10	389.75
2019	2 Calle 10 carrera 10	60 TBS	1	6	dic-19	73411 Calle 10 carrera 10	443.75
2019	2 Calle 10 carrera 10	74 TELENOSTALGIA	1	6	dic-19	73411 Calle 10 carrera 10	527.75
2019	2 trasv 9 calle 6	4 GLITZ	1	1	dic-19	41016 trasv 9 calle 6	71.75
2019	2 trasv 9 calle 6	20 NATGEO KIDS	1	1	dic-19	41016 trasv 9 calle 6	161.75
2019	2 trasv 9 calle 6	10 INSTITUCIONAL	1	1	dic-19	41016 trasv 9 calle 6	197.75
2019	2 trasv 9 calle 6	29 HGTV	1	1	dic-19	41016 trasv 9 calle 6	257.75
2019	2 trasv 9 calle 6	37 FOX SPORTS 2	1	1	dic-19	41016 trasv 9 calle 6	305.75
2019	2 trasv 9 calle 6	44 DW	1	1	dic-19	41016 trasv 9 calle 6	347.75
2019	2 trasv 9 calle 6	51 TNT	1	1	dic-19	41016 trasv 9 calle 6	389.75
2019	2 trasv 9 calle 6	60 RUMBA TV	1	1	dic-19	41016 trasv 9 calle 6	443.75
2019	2 carrera 8 calle 5	4 GLITZ	1	2	dic-19	41016 carrera 8 calle 5	71.75
2019	2 carrera 8 calle 5	20 NATGEO KIDS	1	2	dic-19	41016 carrera 8 calle 5	161.75
2019	2 carrera 8 calle 5	10 INSTITUCIONAL	1	2	dic-19	41016 carrera 8 calle 5	197.75
2019	2 carrera 8 calle 5	29 HGTV	1	2	dic-19	41016 carrera 8 calle 5	257.75
2019	2 carrera 8 calle 5	37 FOX SPORTS 2	1	2	dic-19	41016 carrera 8 calle 5	305.75
2019	2 carrera 8 calle 5	44 DW	1	2	dic-19	41016 carrera 8 calle 5	347.75
2019	2 carrera 8 calle 5	51 TNT	1	2	dic-19	41016 carrera 8 calle 5	389.75
2019	2 carrera 8 calle 5	60 RUMBA TV	1	2	dic-19	41016 carrera 8 calle 5	443.75
2019	2 calle 1 carrera 3	4 GLITZ	1	3	dic-19	41016 calle 1 carrera 3	71.75
2019	2 calle 1 carrera 3	20 NATGEO KIDS	1	3	dic-19	41016 calle 1 carrera 3	161.75
2019	2 calle 1 carrera 3	10 INSTITUCIONAL	1	3	dic-19	41016 calle 1 carrera 3	197.75
2019	2 calle 1 carrera 3	29 HGTV	1	3	dic-19	41016 calle 1 carrera 3	257.75
2019	2 calle 1 carrera 3	37 FOX SPORTS 2	1	3	dic-19	41016 calle 1 carrera 3	305.75

2019	2 calle 1 carrera 3	44 DW	1	3	dic-19	41016 calle 1 carrera 3	347.75
2019	2 calle 1 carrera 3	51 TNT	1	3	dic-19	41016 calle 1 carrera 3	389.75
2019	2 calle 1 carrera 3	60 RUMBA TV	1	3	dic-19	41016 calle 1 carrera 3	443.75
2019	2 carrera 7a calle 1a	4 GLITZ	1	4	dic-19	41016 carrera 7a calle 1a	71.75
2019	2 carrera 7a calle 1a	20 NATGEO KIDS	1	4	dic-19	41016 carrera 7a calle 1a	161.75
2019	2 carrera 7a calle 1a	10 INSTITUCIONAL	1	4	dic-19	41016 carrera 7a calle 1a	197.75
2019	2 carrera 7a calle 1a	29 HGTV	1	4	dic-19	41016 carrera 7a calle 1a	257.75
2019	2 carrera 7a calle 1a	37 FOX SPORTS 2	1	4	dic-19	41016 carrera 7a calle 1a	305.75
2019	2 carrera 7a calle 1a	44 DW	1	4	dic-19	41016 carrera 7a calle 1a	347.75
2019	2 carrera 7a calle 1a	51 TNT	1	4	dic-19	41016 carrera 7a calle 1a	389.75
2019	2 carrera 7a calle 1a	60 RUMBA TV	1	4	dic-19	41016 carrera 7a calle 1a	443.75
2019	2 calle 2b carrera 5	4 GLITZ	1	5	dic-19	41016 calle 2b carrera 5	71.75
2019	2 calle 2b carrera 5	20 NATGEO KIDS	1	5	dic-19	41016 calle 2b carrera 5	161.75
2019	2 calle 2b carrera 5	10 INSTITUCIONAL	1	5	dic-19	41016 calle 2b carrera 5	197.75
2019	2 calle 2b carrera 5	29 HGTV	1	5	dic-19	41016 calle 2b carrera 5	257.75
2019	2 calle 2b carrera 5	37 FOX SPORTS 2	1	5	dic-19	41016 calle 2b carrera 5	305.75
2019	2 calle 2b carrera 5	44 DW	1	5	dic-19	41016 calle 2b carrera 5	347.75
2019	2 calle 2b carrera 5	51 TNT	1	5	dic-19	41016 calle 2b carrera 5	389.75
2019	2 calle 2b carrera 5	60 RUMBA TV	1	5	dic-19	41016 calle 2b carrera 5	443.75
2019	2 carrera 6 calle 6	4 GLITZ	1	6	dic-19	41016 carrera 6 calle 6	71.75
2019	2 carrera 6 calle 6	20 NATGEO KIDS	1	6	dic-19	41016 carrera 6 calle 6	161.75
2019	2 carrera 6 calle 6	10 INSTITUCIONAL	1	6	dic-19	41016 carrera 6 calle 6	197.75
2019	2 carrera 6 calle 6	29 HGTV	1	6	dic-19	41016 carrera 6 calle 6	257.75
2019	2 carrera 6 calle 6	37 FOX SPORTS 2	1	6	dic-19	41016 carrera 6 calle 6	305.75
2019	2 carrera 6 calle 6	44 DW	1	6	dic-19	41016 carrera 6 calle 6	347.75
2019	2 carrera 6 calle 6	51 TNT	1	6	dic-19	41016 carrera 6 calle 6	389.75
2019	2 carrera 6 calle 6	60 RUMBA TV	1	6	dic-19	41016 carrera 6 calle 6	443.75
2019	2 Carrera 4 calle 5	4 GLITZ	1	1	dic-19	41872 Carrera 4 calle 5	71.75
2019	2 Carrera 4 calle 5	20 NATGEO KIDS	1	1	dic-19	41872 Carrera 4 calle 5	161.75
2019	2 Carrera 4 calle 5	10 INSTITUCIONAL	1	1	dic-19	41872 Carrera 4 calle 5	197.75
2019	2 Carrera 4 calle 5	29 HGTV	1	1	dic-19	41872 Carrera 4 calle 5	257.75
2019	2 Carrera 4 calle 5	37 FOX SPORTS 2	1	1	dic-19	41872 Carrera 4 calle 5	305.75
2019	2 Carrera 4 calle 5	44 DW	1	1	dic-19	41872 Carrera 4 calle 5	347.75
2019	2 Carrera 4 calle 5	51 TNT	1	1	dic-19	41872 Carrera 4 calle 5	389.75
2019	2 Carrera 4 calle 5	60 RUMBA TV	1	1	dic-19	41872 Carrera 4 calle 5	443.75
2019	2 Calle 5 carrera 6	4 GLITZ	1	2	dic-19	41872 Calle 5 carrera 6	71.75
2019	2 Calle 5 carrera 6	20 NATGEO KIDS	1	2	dic-19	41872 Calle 5 carrera 6	161.75
2019	2 Calle 5 carrera 6	10 INSTITUCIONAL	1	2	dic-19	41872 Calle 5 carrera 6	197.75
2019	2 Calle 5 carrera 6	29 HGTV	1	2	dic-19	41872 Calle 5 carrera 6	257.75
2019	2 Calle 5 carrera 6	37 FOX SPORTS 2	1	2	dic-19	41872 Calle 5 carrera 6	305.75
2019	2 Calle 5 carrera 6	44 DW	1	2	dic-19	41872 Calle 5 carrera 6	347.75
2019	2 Calle 5 carrera 6	51 TNT	1	2	dic-19	41872 Calle 5 carrera 6	389.75
2019	2 Calle 5 carrera 6	60 RUMBA TV	1	2	dic-19	41872 Calle 5 carrera 6	443.75
2019	2 Calle 4 carrera 7	4 GLITZ	1	3	dic-19	41872 Calle 4 carrera 7	71.75
2019	2 Calle 4 carrera 7	20 NATGEO KIDS	1	3	dic-19	41872 Calle 4 carrera 7	161.75
2019	2 Calle 4 carrera 7	10 INSTITUCIONAL	1	3	dic-19	41872 Calle 4 carrera 7	197.75
2019	2 Calle 4 carrera 7	29 HGTV	1	3	dic-19	41872 Calle 4 carrera 7	257.75
2019	2 Calle 4 carrera 7	37 FOX SPORTS 2	1	3	dic-19	41872 Calle 4 carrera 7	305.75
2019	2 Calle 4 carrera 7	44 DW	1	3	dic-19	41872 Calle 4 carrera 7	347.75
2019	2 Calle 4 carrera 7	51 TNT	1	3	dic-19	41872 Calle 4 carrera 7	389.75

2019	2 Calle 4 carrera 7	60 RUMBA TV	1	3	dic-19	41872 Calle 4 carrera 7	443.75
2019	2 calle 4 carrera 1	4 GLITZ	1	4	dic-19	41872 calle 4 carrera 1	71.75
2019	2 calle 4 carrera 1	20 NATGEO KIDS	1	4	dic-19	41872 calle 4 carrera 1	161.75
2019	2 calle 4 carrera 1	10 INSTITUCIONAL	1	4	dic-19	41872 calle 4 carrera 1	197.75
2019	2 calle 4 carrera 1	29 HGTV	1	4	dic-19	41872 calle 4 carrera 1	257.75
2019	2 calle 4 carrera 1	37 FOX SPORTS 2	1	4	dic-19	41872 calle 4 carrera 1	305.75
2019	2 calle 4 carrera 1	44 DW	1	4	dic-19	41872 calle 4 carrera 1	347.75
2019	2 calle 4 carrera 1	51 TNT	1	4	dic-19	41872 calle 4 carrera 1	389.75
2019	2 calle 4 carrera 1	60 RUMBA TV	1	4	dic-19	41872 calle 4 carrera 1	443.75
2019	2 carrera 3 calle 3	4 GLITZ	1	5	dic-19	41872 carrera 3 calle 3	71.75
2019	2 carrera 3 calle 3	20 NATGEO KIDS	1	5	dic-19	41872 carrera 3 calle 3	161.75
2019	2 carrera 3 calle 3	10 INSTITUCIONAL	1	5	dic-19	41872 carrera 3 calle 3	197.75
2019	2 carrera 3 calle 3	29 HGTV	1	5	dic-19	41872 carrera 3 calle 3	257.75
2019	2 carrera 3 calle 3	37 FOX SPORTS 2	1	5	dic-19	41872 carrera 3 calle 3	305.75
2019	2 carrera 3 calle 3	44 DW	1	5	dic-19	41872 carrera 3 calle 3	347.75
2019	2 carrera 3 calle 3	51 TNT	1	5	dic-19	41872 carrera 3 calle 3	389.75
2019	2 carrera 3 calle 3	60 RUMBA TV	1	5	dic-19	41872 carrera 3 calle 3	443.75
2019	2 la estrella	4 GLITZ	1	6	dic-19	41872 la estrella	71.75
2019	2 la estrella	20 NATGEO KIDS	1	6	dic-19	41872 la estrella	161.75
2019	2 la estrella	10 INSTITUCIONAL	1	6	dic-19	41872 la estrella	197.75
2019	2 la estrella	29 HGTV	1	6	dic-19	41872 la estrella	257.75
2019	2 la estrella	37 FOX SPORTS 2	1	6	dic-19	41872 la estrella	305.75
2019	2 la estrella	44 DW	1	6	dic-19	41872 la estrella	347.75
2019	2 la estrella	51 TNT	1	6	dic-19	41872 la estrella	389.75
2019	2 la estrella	60 RUMBA TV	1	6	dic-19	41872 la estrella	443.75
2019	2 Calle 1b carrera 12	4 CINE MEXICANO	1	1	dic-19	41078 Calle 1b carrera 12	71.75
2019	2 Calle 1b carrera 12	20 CABLE NOTICIAS	1	1	dic-19	41078 Calle 1b carrera 12	161.75
2019	2 Calle 1b carrera 12	10 DISCOVERY KIDS	1	1	dic-19	41078 Calle 1b carrera 12	197.75
2019	2 Calle 1b carrera 12	29 DISCOVERY	1	1	dic-19	41078 Calle 1b carrera 12	257.75
2019	2 Calle 1b carrera 12	37 H & H	1	1	dic-19	41078 Calle 1b carrera 12	305.75
2019	2 Calle 1b carrera 12	44 CRISTOVISION	1	1	dic-19	41078 Calle 1b carrera 12	347.75
2019	2 Calle 1b carrera 12	51 TELE ISLAS	1	1	dic-19	41078 Calle 1b carrera 12	389.75
2019	2 calle 2 carrera 1	4 CINE MEXICANO	1	2	dic-19	41078 calle 2 carrera 1	71.75
2019	2 calle 2 carrera 1	20 CABLE NOTICIAS	1	2	dic-19	41078 calle 2 carrera 1	161.75
2019	2 calle 2 carrera 1	10 DISCOVERY KIDS	1	2	dic-19	41078 calle 2 carrera 1	197.75
2019	2 calle 2 carrera 1	29 DISCOVERY	1	2	dic-19	41078 calle 2 carrera 1	257.75
2019	2 calle 2 carrera 1	37 H & H	1	2	dic-19	41078 calle 2 carrera 1	305.75
2019	2 calle 2 carrera 1	44 CRISTOVISION	1	2	dic-19	41078 calle 2 carrera 1	347.75
2019	2 calle 2 carrera 1	51 TELE ISLAS	1	2	dic-19	41078 calle 2 carrera 1	389.75
2019	2 carrera 2 calle 8	4 CINE MEXICANO	1	3	dic-19	41078 carrera 2 calle 8	71.75
2019	2 carrera 2 calle 8	20 CABLE NOTICIAS	1	3	dic-19	41078 carrera 2 calle 8	161.75
2019	2 carrera 2 calle 8	10 DISCOVERY KIDS	1	3	dic-19	41078 carrera 2 calle 8	197.75
2019	2 carrera 2 calle 8	29 DISCOVERY	1	3	dic-19	41078 carrera 2 calle 8	257.75
2019	2 carrera 2 calle 8	37 H & H	1	3	dic-19	41078 carrera 2 calle 8	305.75
2019	2 carrera 2 calle 8	44 CRISTOVISION	1	3	dic-19	41078 carrera 2 calle 8	347.75
2019	2 carrera 2 calle 8	51 TELE ISLAS	1	3	dic-19	41078 carrera 2 calle 8	389.75
2019	2 calle 2 carrera 8	4 CINE MEXICANO	1	4	dic-19	41078 calle 2 carrera 8	71.75
2019	2 calle 2 carrera 8	20 CABLE NOTICIAS	1	4	dic-19	41078 calle 2 carrera 8	161.75
2019	2 calle 2 carrera 8	10 DISCOVERY KIDS	1	4	dic-19	41078 calle 2 carrera 8	197.75
2019	2 calle 2 carrera 8	29 DISCOVERY	1	4	dic-19	41078 calle 2 carrera 8	257.75

2019	2 calle 2 carrera 8	37 H & H	1	4	dic-19	41078 calle 2 carrera 8	305.75
2019	2 calle 2 carrera 8	44 CRISTOVISION	1	4	dic-19	41078 calle 2 carrera 8	347.75
2019	2 calle 2 carrera 8	51 TELE ISLAS	1	4	dic-19	41078 calle 2 carrera 8	389.75
2019	2 carrera 8 calle 2a	4 CINE MEXICANO	1	5	dic-19	41078 carrera 8 calle 2a	71.75
2019	2 carrera 8 calle 2a	20 CABLE NOTICIAS	1	5	dic-19	41078 carrera 8 calle 2a	161.75
2019	2 carrera 8 calle 2a	10 DISCOVERY KIDS	1	5	dic-19	41078 carrera 8 calle 2a	197.75
2019	2 carrera 8 calle 2a	29 DISCOVERY	1	5	dic-19	41078 carrera 8 calle 2a	257.75
2019	2 carrera 8 calle 2a	37 H & H	1	5	dic-19	41078 carrera 8 calle 2a	305.75
2019	2 carrera 8 calle 2a	44 CRISTOVISION	1	5	dic-19	41078 carrera 8 calle 2a	347.75
2019	2 carrera 8 calle 2a	51 TELE ISLAS	1	5	dic-19	41078 carrera 8 calle 2a	389.75
2019	2 carrera 5 calle 6	4 CINE MEXICANO	1	6	dic-19	41078 carrera 5 calle 6	71.75
2019	2 carrera 5 calle 6	20 CABLE NOTICIAS	1	6	dic-19	41078 carrera 5 calle 6	161.75
2019	2 carrera 5 calle 6	10 DISCOVERY KIDS	1	6	dic-19	41078 carrera 5 calle 6	197.75
2019	2 carrera 5 calle 6	29 DISCOVERY	1	6	dic-19	41078 carrera 5 calle 6	257.75
2019	2 carrera 5 calle 6	37 H & H	1	6	dic-19	41078 carrera 5 calle 6	305.75
2019	2 carrera 5 calle 6	44 CRISTOVISION	1	6	dic-19	41078 carrera 5 calle 6	347.75
2019	2 carrera 5 calle 6	51 TELE ISLAS	1	6	dic-19	41078 carrera 5 calle 6	389.75
2019	2 Caserio Central	4 FOX SPORTS 1	1	1	dic-19	41503 Caserio Central	71.75
2019	2 Caserio Central	20 WIN SPORTS	1	1	dic-19	41503 Caserio Central	161.75
2019	2 Caserio Central	10 RCN	1	1	dic-19	41503 Caserio Central	197.75
2019	2 Caserio Central	29 NATGEO KIDS	1	1	dic-19	41503 Caserio Central	257.75
2019	2 Caserio Central	37 BETHEL	1	1	dic-19	41503 Caserio Central	305.75
2019	2 Caserio Central	44 TV AGRO	1	1	dic-19	41503 Caserio Central	347.75
2019	2 Caserio Central	51 TRO	1	1	dic-19	41503 Caserio Central	389.75
2019	2 Caserio Central dulcer	4 FOX SPORTS 1	1	2	dic-19	41503 Caserio Central dulceria	71.75
2019	2 Caserio Central dulcer	20 WIN SPORTS	1	2	dic-19	41503 Caserio Central dulceria	161.75
2019	2 Caserio Central dulcer	10 RCN	1	2	dic-19	41503 Caserio Central dulceria	197.75
2019	2 Caserio Central dulcer	29 NATGEO KIDS	1	2	dic-19	41503 Caserio Central dulceria	257.75
2019	2 Caserio Central dulcer	37 BETHEL	1	2	dic-19	41503 Caserio Central dulceria	305.75
2019	2 Caserio Central dulcer	44 TV AGRO	1	2	dic-19	41503 Caserio Central dulceria	347.75
2019	2 Caserio Central dulcer	51 TRO	1	2	dic-19	41503 Caserio Central dulceria	389.75
2019	2 Calle Estudiantil	4 FOX SPORTS 1	1	3	dic-19	41503 Calle Estudiantil	71.75
2019	2 Calle Estudiantil	20 WIN SPORTS	1	3	dic-19	41503 Calle Estudiantil	161.75
2019	2 Calle Estudiantil	10 RCN	1	3	dic-19	41503 Calle Estudiantil	197.75
2019	2 Calle Estudiantil	29 NATGEO KIDS	1	3	dic-19	41503 Calle Estudiantil	257.75
2019	2 Calle Estudiantil	37 BETHEL	1	3	dic-19	41503 Calle Estudiantil	305.75
2019	2 Calle Estudiantil	44 TV AGRO	1	3	dic-19	41503 Calle Estudiantil	347.75
2019	2 Calle Estudiantil	51 TRO	1	3	dic-19	41503 Calle Estudiantil	389.75
2019	2 Via la Galeria	4 FOX SPORTS 1	1	4	dic-19	41503 Via la Galeria	71.75
2019	2 Via la Galeria	20 WIN SPORTS	1	4	dic-19	41503 Via la Galeria	161.75
2019	2 Via la Galeria	10 RCN	1	4	dic-19	41503 Via la Galeria	197.75
2019	2 Via la Galeria	29 NATGEO KIDS	1	4	dic-19	41503 Via la Galeria	257.75
2019	2 Via la Galeria	37 BETHEL	1	4	dic-19	41503 Via la Galeria	305.75
2019	2 Via la Galeria	44 TV AGRO	1	4	dic-19	41503 Via la Galeria	347.75
2019	2 Via la Galeria	51 TRO	1	4	dic-19	41503 Via la Galeria	389.75
2019	2 Costuras Maria Jose	4 FOX SPORTS 1	1	5	dic-19	41503 Costuras Maria Jose	71.75
2019	2 Costuras Maria Jose	20 WIN SPORTS	1	5	dic-19	41503 Costuras Maria Jose	161.75
2019	2 Costuras Maria Jose	10 RCN	1	5	dic-19	41503 Costuras Maria Jose	197.75
2019	2 Costuras Maria Jose	29 NATGEO KIDS	1	5	dic-19	41503 Costuras Maria Jose	257.75
2019	2 Costuras Maria Jose	37 BETHEL	1	5	dic-19	41503 Costuras Maria Jose	305.75

2019	2 Costuras Maria Jose	44 TV AGRO	1	5	dic-19	41503 Costuras Maria Jose	347.75
2019	2 Costuras Maria Jose	51 TRO	1	5	dic-19	41503 Costuras Maria Jose	389.75
2019	2 Escuela numero dos	4 FOX SPORTS 1	1	6	dic-19	41503 Escuela numero dos	71.75
2019	2 Escuela numero dos	20 WIN SPORTS	1	6	dic-19	41503 Escuela numero dos	161.75
2019	2 Escuela numero dos	10 RCN	1	6	dic-19	41503 Escuela numero dos	197.75
2019	2 Escuela numero dos	29 NATGEO KIDS	1	6	dic-19	41503 Escuela numero dos	257.75
2019	2 Escuela numero dos	37 BETHEL	1	6	dic-19	41503 Escuela numero dos	305.75
2019	2 Escuela numero dos	44 TV AGRO	1	6	dic-19	41503 Escuela numero dos	347.75
2019	2 Escuela numero dos	51 TRO	1	6	dic-19	41503 Escuela numero dos	389.75
2019	2 Calle 2 carrera 4	4 FOX SPORTS 1	1	1	dic-19	41660 Calle 2 carrera 4	71.75
2019	2 Calle 2 carrera 4	20 CABLE NOTICIAS	1	1	dic-19	41660 Calle 2 carrera 4	161.75
2019	2 Calle 2 carrera 4	10 RCN	1	1	dic-19	41660 Calle 2 carrera 4	197.75
2019	2 Calle 2 carrera 4	29 FOXLIFE	1	1	dic-19	41660 Calle 2 carrera 4	257.75
2019	2 Calle 2 carrera 4	37 BETHEL	1	1	dic-19	41660 Calle 2 carrera 4	305.75
2019	2 Calle 2 carrera 4	44 CONGRESO	1	1	dic-19	41660 Calle 2 carrera 4	347.75
2019	2 Calle 2 carrera 4	51 TRO	1	1	dic-19	41660 Calle 2 carrera 4	389.75
2019	2 carrera 5 calle 4	4 FOX SPORTS 1	1	2	dic-19	41660 carrera 5 calle 4	71.75
2019	2 carrera 5 calle 4	20 CABLE NOTICIAS	1	2	dic-19	41660 carrera 5 calle 4	161.75
2019	2 carrera 5 calle 4	10 RCN	1	2	dic-19	41660 carrera 5 calle 4	197.75
2019	2 carrera 5 calle 4	29 FOXLIFE	1	2	dic-19	41660 carrera 5 calle 4	257.75
2019	2 carrera 5 calle 4	37 BETHEL	1	2	dic-19	41660 carrera 5 calle 4	305.75
2019	2 carrera 5 calle 4	44 CONGRESO	1	2	dic-19	41660 carrera 5 calle 4	347.75
2019	2 carrera 5 calle 4	51 TRO	1	2	dic-19	41660 carrera 5 calle 4	389.75
2019	2 calle 3 carrera 1b	4 FOX SPORTS 1	1	3	dic-19	41660 calle 3 carrera 1b	71.75
2019	2 calle 3 carrera 1b	20 CABLE NOTICIAS	1	3	dic-19	41660 calle 3 carrera 1b	161.75
2019	2 calle 3 carrera 1b	10 RCN	1	3	dic-19	41660 calle 3 carrera 1b	197.75
2019	2 calle 3 carrera 1b	29 FOXLIFE	1	3	dic-19	41660 calle 3 carrera 1b	257.75
2019	2 calle 3 carrera 1b	37 BETHEL	1	3	dic-19	41660 calle 3 carrera 1b	305.75
2019	2 calle 3 carrera 1b	44 CONGRESO	1	3	dic-19	41660 calle 3 carrera 1b	347.75
2019	2 calle 3 carrera 1b	51 TRO	1	3	dic-19	41660 calle 3 carrera 1b	389.75
2019	2 calle 2 carrera 9	4 FOX SPORTS 1	1	4	dic-19	41660 calle 2 carrera 9	71.75
2019	2 calle 2 carrera 9	20 CABLE NOTICIAS	1	4	dic-19	41660 calle 2 carrera 9	161.75
2019	2 calle 2 carrera 9	10 RCN	1	4	dic-19	41660 calle 2 carrera 9	197.75
2019	2 calle 2 carrera 9	29 FOXLIFE	1	4	dic-19	41660 calle 2 carrera 9	257.75
2019	2 calle 2 carrera 9	37 BETHEL	1	4	dic-19	41660 calle 2 carrera 9	305.75
2019	2 calle 2 carrera 9	44 CONGRESO	1	4	dic-19	41660 calle 2 carrera 9	347.75
2019	2 calle 2 carrera 9	51 TRO	1	4	dic-19	41660 calle 2 carrera 9	389.75
2019	2 calle 3 carrera 10	4 FOX SPORTS 1	1	5	dic-19	41660 calle 3 carrera 10	71.75
2019	2 calle 3 carrera 10	20 CABLE NOTICIAS	1	5	dic-19	41660 calle 3 carrera 10	161.75
2019	2 calle 3 carrera 10	10 RCN	1	5	dic-19	41660 calle 3 carrera 10	197.75
2019	2 calle 3 carrera 10	29 FOXLIFE	1	5	dic-19	41660 calle 3 carrera 10	257.75
2019	2 calle 3 carrera 10	37 BETHEL	1	5	dic-19	41660 calle 3 carrera 10	305.75
2019	2 calle 3 carrera 10	44 CONGRESO	1	5	dic-19	41660 calle 3 carrera 10	347.75
2019	2 calle 3 carrera 10	51 TRO	1	5	dic-19	41660 calle 3 carrera 10	389.75
2019	2 carrera 6 calle 6	4 FOX SPORTS 1	1	6	dic-19	41660 carrera 6 calle 6	71.75
2019	2 carrera 6 calle 6	20 CABLE NOTICIAS	1	6	dic-19	41660 carrera 6 calle 6	161.75
2019	2 carrera 6 calle 6	10 RCN	1	6	dic-19	41660 carrera 6 calle 6	197.75
2019	2 carrera 6 calle 6	29 FOXLIFE	1	6	dic-19	41660 carrera 6 calle 6	257.75
2019	2 carrera 6 calle 6	37 BETHEL	1	6	dic-19	41660 carrera 6 calle 6	305.75
2019	2 carrera 6 calle 6	44 CONGRESO	1	6	dic-19	41660 carrera 6 calle 6	347.75

2019	2 carrera 6 calle 6	51 TRO	1	6	dic-19	41660 carrera 6 calle 6	389.75
2019	2 carrera 2 calle 9	4 RCN	1	1	dic-19	41799 carrera 2 calle 9	71.75
2019	2 carrera 2 calle 9	20 TLC	1	1	dic-19	41799 carrera 2 calle 9	161.75
2019	2 carrera 2 calle 9	10 FOX	1	1	dic-19	41799 carrera 2 calle 9	197.75
2019	2 carrera 2 calle 9	29 CABLE NOTICIAS	1	1	dic-19	41799 carrera 2 calle 9	257.75
2019	2 carrera 2 calle 9	37 TRECE	1	1	dic-19	41799 carrera 2 calle 9	305.75
2019	2 carrera 2 calle 9	44 ENLACE	1	1	dic-19	41799 carrera 2 calle 9	347.75
2019	2 carrera 2 calle 9	51 CONGRESO	1	1	dic-19	41799 carrera 2 calle 9	389.75
2019	2 calle 8 carrera 9	4 RCN	1	2	dic-19	41799 calle 8 carrera 9	71.75
2019	2 calle 8 carrera 9	20 TLC	1	2	dic-19	41799 calle 8 carrera 9	161.75
2019	2 calle 8 carrera 9	10 FOX	1	2	dic-19	41799 calle 8 carrera 9	197.75
2019	2 calle 8 carrera 9	29 CABLE NOTICIAS	1	2	dic-19	41799 calle 8 carrera 9	257.75
2019	2 calle 8 carrera 9	37 TRECE	1	2	dic-19	41799 calle 8 carrera 9	305.75
2019	2 calle 8 carrera 9	44 ENLACE	1	2	dic-19	41799 calle 8 carrera 9	347.75
2019	2 calle 8 carrera 9	51 CONGRESO	1	2	dic-19	41799 calle 8 carrera 9	389.75
2019	2 carrera 1 calle 3	4 RCN	1	3	dic-19	41799 carrera 1 calle 3	71.75
2019	2 carrera 1 calle 3	20 TLC	1	3	dic-19	41799 carrera 1 calle 3	161.75
2019	2 carrera 1 calle 3	10 FOX	1	3	dic-19	41799 carrera 1 calle 3	197.75
2019	2 carrera 1 calle 3	29 CABLE NOTICIAS	1	3	dic-19	41799 carrera 1 calle 3	257.75
2019	2 carrera 1 calle 3	37 TRECE	1	3	dic-19	41799 carrera 1 calle 3	305.75
2019	2 carrera 1 calle 3	44 ENLACE	1	3	dic-19	41799 carrera 1 calle 3	347.75
2019	2 carrera 1 calle 3	51 CONGRESO	1	3	dic-19	41799 carrera 1 calle 3	389.75
2019	2 carrera 9 calle 3	4 RCN	1	4	dic-19	41799 carrera 9 calle 3	71.75
2019	2 carrera 9 calle 3	20 TLC	1	4	dic-19	41799 carrera 9 calle 3	161.75
2019	2 carrera 9 calle 3	10 FOX	1	4	dic-19	41799 carrera 9 calle 3	197.75
2019	2 carrera 9 calle 3	29 CABLE NOTICIAS	1	4	dic-19	41799 carrera 9 calle 3	257.75
2019	2 carrera 9 calle 3	37 TRECE	1	4	dic-19	41799 carrera 9 calle 3	305.75
2019	2 carrera 9 calle 3	44 ENLACE	1	4	dic-19	41799 carrera 9 calle 3	347.75
2019	2 carrera 9 calle 3	51 CONGRESO	1	4	dic-19	41799 carrera 9 calle 3	389.75
2019	2 carrera 1 calle 6	4 RCN	1	5	dic-19	41799 carrera 1 calle 6	71.75
2019	2 carrera 1 calle 6	20 TLC	1	5	dic-19	41799 carrera 1 calle 6	161.75
2019	2 carrera 1 calle 6	10 FOX	1	5	dic-19	41799 carrera 1 calle 6	197.75
2019	2 carrera 1 calle 6	29 CABLE NOTICIAS	1	5	dic-19	41799 carrera 1 calle 6	257.75
2019	2 carrera 1 calle 6	37 TRECE	1	5	dic-19	41799 carrera 1 calle 6	305.75
2019	2 carrera 1 calle 6	44 ENLACE	1	5	dic-19	41799 carrera 1 calle 6	347.75
2019	2 carrera 1 calle 6	51 CONGRESO	1	5	dic-19	41799 carrera 1 calle 6	389.75
2019	2 calle 2 carrera 6	4 RCN	1	6	dic-19	41799 calle 2 carrera 6	71.75
2019	2 calle 2 carrera 6	20 TLC	1	6	dic-19	41799 calle 2 carrera 6	161.75
2019	2 calle 2 carrera 6	10 FOX	1	6	dic-19	41799 calle 2 carrera 6	197.75
2019	2 calle 2 carrera 6	29 CABLE NOTICIAS	1	6	dic-19	41799 calle 2 carrera 6	257.75
2019	2 calle 2 carrera 6	37 TRECE	1	6	dic-19	41799 calle 2 carrera 6	305.75
2019	2 calle 2 carrera 6	44 ENLACE	1	6	dic-19	41799 calle 2 carrera 6	347.75
2019	2 calle 2 carrera 6	51 CONGRESO	1	6	dic-19	41799 calle 2 carrera 6	389.75

NIVEL_MIN_VIDEO	0.6	NIVEL_SENAL_VIDEO	NIVEL_PORTA_AUDIO	AMPLITUD	REL_SENIAL_RUIDO	REL_SENIAL_VIDEO
12.2	0.4	12.2	-1.3	0.2	43	54
12	0.5	12	-1.5	0.2	43	54
12.5	0.5	12.5	-1	0.2	44	55
13	0.5	13	-0.5	0.1	43	55
13	1	13	-0.5	0.2	44	55
11.8	1	11.8	-1.7	0.1	44	54
12	0.6	12	-1.5	0.2	44	54
12	0.8	12	-1.5	0.1	44	54
12	0.7	12	-1.5	0.1	45	55
14	0.9	14	0.5	0.1	44	55
8	0.5	8	-5.5	0.1	45	56
8.2	0.4	8.2	-5.3	0.2	45	55
8	0.3	8	-5.5	0.1	46	56
8	0.6	8	-5.5	0.2	46	54
8	0.2	8	-5.5	0.1	47	55
7.6	0.8	7.6	-5.9	0.1	46	54
8.5	0.7	8.5	-5	0.2	45	55
9	0.5	9	-4.5	0.1	45	55
9	0.4	9	-4.5	0.1	45	56
9.2	0.9	9.2	-4.3	0.2	46	56
11	1	11	-2.5	0.1	48	56
11	1	11	-2.5	0.1	48	55
11.5	0.5	11.5	-2	0.2	47	56
11	0.4	11	-2.5	0.1	48	56
11.6	0.6	11.6	-1.9	0.2	49	56
12	0.8	12	-1.5	0.2	48	55
12.4	0.6	12.4	-1.1	0.1	48	56
12.5	0.6	12.5	-1	0.2	49	55
13	0.5	13	-0.5	0.2	48	55
13	0.5	13	-0.5	0.2	48	55
5	0.6	5	-8.5	0.1	45	55
4.5	0.2	4.5	-9	0.1	45	54
7	0.3	7	-6.5	0.1	44	55
7.4	0.3	7.4	-6.1	0.1	45	55
6.8	0.3	6.8	-6.7	0.1	44	58
7	0.8	7	-6.5	0.1	46	57
7	0.5	7	-6.5	0.2	45	56
7.1	0.5	7.1	-6.4	0.1	45	57
7.5	0.5	7.5	-6	0.1	44	57
8	1	8	-5.5	0.1	45	57
7.4	0.5	7.4	-6.1	0.1	48	57
7.6	0.4	7.6	-5.9	0.1	48	56
76.5	0.4	76.5	63	0.1	48	57
6.5	0.4	6.5	-7	0.2	47	56
6	0.9	6	-7.5	0.2	47	57
6.2	1	6.2	-7.3	0.1	47	57
6	0.5	6	-7.5	0.2	47	58
5.5	0.5	5.5	-8	0.1	48	58
5	0.6	5	-8.5	0.2	48	58

5	0.4	5	-8.5	0.2	47	57
12	0.9	12	-1.5	0.1	47	54
12	0.8	12	-1.5	0.1	47	55
11.8	0.8	11.8	-1.7	0.1	46	54
11.8	0.4	11.8	-1.7	0.2	45	55
11.4	0.5	11.4	-2.1	0.1	47	55
11.5	0.5	11.5	-2	0.1	47	54
12	0.6	12	-1.5	0.2	47	54
12	0.4	12	-1.5	0.1	48	54
12	0.5	12	-1.5	0.2	48	55
12.3	0.5	12.3	-1.2	0.2	47	55
5	0.3	5	-8.5	0.1	44	54
5.2	0.2	5.2	-8.3	0.2	44	54
5	0.3	5	-8.5	.2.2	45	56
5.3	0.4	5.3	-8.2	0.1	44	55
5.5	0.8	5.5	-8	0.1	45	56
5	0.7	5	-8.5	0.1	45	54
6	0.6	6	-7.5	0.1	46	56
6.2	0.6	6.2	-7.3	0.1	45	56
6.5	0.5	6.5	-7	0.1	45	55
6	0.6	6	-7.5	0.1	45	55
13	0.7	13	-0.5	0.2	44	55
13.5	0.5	13.5	0	0.1	46	56
13.6	0.5	13.6	0.1	0.1	47	55
13.8	1	13.8	0.3	0.2	45	57
13	0.5	13	-0.5	0.2	45	58
14	0.6	14	0.5	0.1	44	58
14.5	0.5	14.5	1	0.1	44	58
14	0.4	14	0.5	0.2	45	56
14	1	14	0.5	0.2	43	57
14	0.8	14	0.5	0.1	45	57
8	0.8	8	-5.5	0.1	47	54
8	0.7	8	-5.5	0.1	48	55
8	0.6	8	-5.5	0.1	48	56
8.6	0.5	8.6	-4.9	0.2	47	56
9	0.5	9	-4.5	0.1	46	55
9.4	1	9.4	-4.1	0.2	45	55
9.5	0.5	9.5	-4	0.2	46	56
9	0.6	9	-4.5	0.2	46	57
9.4	0.8	9.4	-4.1	0.1	46	54
9	0.3	9	-4.5	0.2	45	55
14	0.4	14	0.5	0.5	47	55
14	0.5	14	0.5	0.2	47	56
13.5	0.4	13.5	0	0.1	46	57
13.6	0.3	13.6	0.1	0.1	45	57
14	0.3	14	0.5	0.1	46	57
14	0.3	14	0.5	0.1	45	57
13.6	0.5	13.6	0.1	0.1	45	56
13.5	0.6	13.5	0	0.2	45	56
14	0.5	14	0.5	0.2	46	56

14	0.5	14	0.5	0.2	46	55
6	0.6	6	-7.5	0.1	46	56
6	0.5	6	-7.5	0.1	47	55
6.5	0.8	6.5	-7	0.2	46	55
6.4	0.7	6.4	-7.1	0.2	47	56
5.6	0.5	5.6	-7.9	0.2	46	56
5.8	0.5	5.8	-7.7	0.2	45	57
6	0.3	6	-7.5	0.2	46	57
6	0.3	6	-7.5	0.1	46	56
6.5	0.6	6.5	-7	0.1	47	56
7	0.6	7	-6.5	0.1	47	56
10	0.5	10	-3.5	0.2	46	57
10	0.5	10	-3.5	0.2	45	56
10.6	0.3	10.6	-2.9	0.2	45	57
10.3	0.3	10.3	-3.2	0.1	46	56
10.8	0.5	10.8	-2.7	0.1	47	56
11	0.5	11	-2.5	0.1	46	57
11	0.5	11	-2.5	0.2	46	56
10.5	0.4	10.5	-3	0.1	47	56
11	0.8	11	-2.5	0.1	46	55
11	0.8	11	-2.5	0.2	47	56
4.5	0.5	4.5	-9	0.2	45	55
4.6	0.5	4.6	-8.9	0.2	45	55
4.5	0.6	4.5	-9	0.2	46	54
4	0.4	4	-9.5	0.1	45	54
4.8	0.3	4.8	-8.7	0.1	45	54
5	0.3	5	-8.5	0.1	45	56
5	0.5	5	-8.5	0.2	45	55
5	0.5	5	-8.5	0.2	46	54
5	0.5	5	-8.5	0.1	46	55
5	1	5	-8.5	0.1	46	54
12	0.6	12	-1.5	0.1	44	55
12.5	0.8	12.5	-1	0.2	45	56
12	0.6	12	-1.5	0.2	45	55
12.5	0.5	12.5	-1	0.2	44	55
12.6	0.5	12.6	-0.9	0.2	44	54
12.3	0.6	12.3	-1.2	0.2	46	55
12	0.4	12	-1.5	0.2	46	56
13	0.4	13	-0.5	0.1	44	55
13.3	0.5	13.3	-0.2	0.1	46	54
13	0.5	13	-0.5	0.2	46	54
10	0.3	10	-3.5	0.1	45	54
10	0.5	10	-3.5	0.2	45	56
10	0.5	10	-3.5	0.1	45	55
10.5	0.5	10.5	-3	0.2	45	55
10	0.6	10	-3.5	0.2	46	54
10.5	0.6	10.5	-3	0.1	44	55
10.6	0.3	10.6	-2.9	0.1	44	56
11	0.4	11	-2.5	0.1	45	57
11	0.5	11	-2.5	0.2	46	55

11.5	0.5	11.5	-2	0.2	45	56
8	0.6	8	-5.5	0.2	44	56
8	0.5	8	-5.5	0.1	46	57
7.8	0.6	7.8	-5.7	0.1	47	56
7.5	0.4	7.5	-6	0.2	48	57
7.5	0.4	7.5	-6	0.2	47	55
8	0.3	8	-5.5	0.1	46	55
8.4	0.5	8.4	-5.1	0.2	45	55
8.5	0.5	8.5	-5	0.1	46	56
8	0.5	8	-5.5	0.2	45	55
8	0.3	8	-5.5	0.1	45	57
13	0.3	13	-0.5	0.2	45	56
13.5	0.5	13.5	0	0.1	44	56
13	0.5	13	-0.5	0.1	45	55
13	0.3	13	-0.5	0.2	45	56
13.8	0.3	13.8	0.3	0.2	45	56
13.4	0.3	13.4	-0.1	0.2	45	56
13.3	0.4	13.3	-0.2	0.2	46	57
13	0.4	13	-0.5	0.1	44	57
13.8	0.3	13.8	0.3	0.1	45	57
14	0.3	14	0.5	0.1	45	57
7	0.5	7	-6.5	0.1	46	58
7	0.5	7	-6.5	0.2	46	57
7.6	0.4	7.6	-5.9	0.2	44	58
7.3	0.3	7.3	-6.2	0.2	45	57
7	0.5	7	-6.5	0.1	44	58
7	0.6	7	-6.5	0.1	46	57
7.5	0.6	7.5	-6	0.1	45	57
8	0.5	8	-5.5	0.2	46	58
8	0.3	8	-5.5	0.1	44	58
8	0.4	8	-5.5	0.2	45	57
14.5	0.5	14.5	1	0.1	45	56
14	0.5	14	0.5	0.1	45	55
14.6	0.4	14.6	1.1	0.1	46	55
13.5	0.5	13.5	0	0.1	45	55
13.8	0.3	13.8	0.3	0.2	45	56
14	0.3	14	0.5	0.2	45	6
14	0.6	14	0.5	0.1	45	54
15	0.5	15	1.5	0.2	46	56
15	0.3	15	1.5	0.2	46	55
15.5	0.8	15.5	2	0.2	46	54
8	0.7	8	-5.5	0.1	47	54
8	0.4	8	-5.5	0.1	46	56
7.5	0.5	7.5	-6	0.1	45	55
7	0.5	7	-6.5	0.2	46	55
7	0.3	7	-6.5	0.1	46	55
7.3	0.6	7.3	-6.2	0.1	46	54
8	0.5	8	5	0.1	47	56
7.5	0.9	7.5	-6	0.2	45	54
8	0.7	8	-5.5	0.1	45	56

8	0.4	8	-5.5	0.1	45	55
10	0.5	10	-3.5	0.2	46	54
10.2	0.6	10.2	-3.3	0.2	44	54
10.6	0.6	10.6	-2.9	0.2	45	56
11	0.5	11	-2.5	0.1	44	53
11.5	0.5	11.5	-2	0.1	45	54
11	0.5	11	-2.5	0.1	46	53
11	0.7	11	-2.5	0.2	45	53
10.5	0.3	10.5	-3	0.2	45	54
10.6	0.5	10.6	-2.9	0.1	44	55
11	0.5	11	-2.5	0.1	45	53
12	0.6	12	-1.5	0.2	44	55
12.6	0.4	12.6	-0.9	0.2	45	56
12	0.5	12	-1.5	0.2	45	55
13.3	0.6	13.3	-0.2	0.1	44	53
13	0.6	13	-0.5	0.2	44	53
13	0.5	13	-0.5	0.2	45	54
12	0.4	12	-1.5	0.2	45	54
12.7	0.3	12.7	-0.8	0.1	45	53
12.5	0.3	12.5	-1	0.1	44	55
12.5	0.3	12.5	-1	0.2	45	54
6	0.5	6	-7.5	0.1	45	55
6	0.5	6	-7.5	0.2	45	54
6	0.6	6	-7.5	0.1	44	53
6.5	0.7	6.5	-7	0.2	45	55
6.6	0.7	6.6	-6.9	0.1	45	53
6.5	0.5	6.5	-7	0.1	45	54
7	0.6	7	-6.5	0.1	44	54
7	0.5	7	-6.5	0.2	45	53
7	0.5	7	-6.5	0.2	45	56
7	0.4	7	-6.5	0.1	44	55
11	0.5	11	-2.5	0.1	45	56
11	0.5	11	-2.5	0.1	45	54
11.3	0.6	11.3	-2.2	0.1	45	55
11.3	0.6	11.3	-2.2	0.2	44	53
11.5	0.5	11.5	-2	0.2	45	54
12	0.3	12	-1.5	0.1	45	53
11.5	0.3	11.5	-2	0.2	44	55
12	0.5	12	-1.5	0.1	44	56
12	0.5	12	-1.5	0.2	45	54
12	0.5	12	-1.5	0.2	44	55
5.5	0.4	5.5	-8	0.2	46	54
5	0.5	5	-8.5	0.1	45	55
5.3	0.5	5.3	-8.2	0.1	47	54
5.6	0.6	5.6	-7.9	0.1	47	55
5.2	0.5	5.2	-8.3	0.2	46	55
5.5	0.6	5.5	-8	0.1	45	56
6	0.4	6	-7.5	0.1	46	56
6	0.4	6	-7.5	0.2	45	56
6.3	0.3	6.3	-7.2	0.1	45	55

6.8	0.5	6.8	-6.7	0.2	45	56
14	0.5	14	0.5	0.2	46	56
15.2	0.5	15.2	1.7	0.1	46	56
15	0.3	15	1.5	0.2	46	55
15	0.3	15	1.5	2.2	47	56
14.6	0.5	14.6	1.1	0.1	46	55
14.5	0.5	14.5	1	0.1	47	55
15.3	0.3	15.3	1.8	0.1	46	55
15.8	0.3	15.8	2.3	0.1	45	55
16	0.3	16	2.5	0.1	46	54
16	0.4	16	2.5	0.1	46	55
10.2	0.4	10.2	-3.3	0.1	47	55
10	0.3	10	-3.5	0.2	47	58
10	0.3	10	-3.5	0.1	46	57
11.2	0.5	11.2	-2.3	0.1	45	56
11	0.5	11	-2.5	0.2	45	57
10.8	0.4	10.8	-2.7	0.2	46	57
10.5	0.3	10.5	-3	0.1	47	57
11	0.5	11	-2.5	0.1	46	57
10.4	0.6	10.4	-3.1	0.2	46	56
11	0.6	11	-2.5	0.2	47	57
8	0.5	8	-5.5	0.1	46	56
8.8	0.3	8.8	-4.7	0.1	47	57
8.5	0.4	8.5	-5	0.1	45	57
9	0.5	9	-4.5	0.1	45	58
9	0.5	9	-4.5	0.2	46	58
9.3	0.4	9.3	-4.2	0.1	45	58
8.4	0.5	8.4	-5.1	0.2	45	57
8.6	0.3	8.6	-4.9	0.2	45	54
8.5	0.3	8.5	-5	0.2	45	55
9	0.6	9	-4.5	0.1	46	54
10.2	0.5	10.2	-3.3	0.2	46	55
10	0.3	10	-3.5	0.5	46	55
10	0.8	10	-3.5	0.2	44	54
10.6	0.7	10.6	-2.9	0.1	45	54
10.5	0.4	10.5	-3	0.1	45	54
11	0.5	11	-2.5	0.1	44	55
11	0.5	11	-2.5	0.1	44	55
11	0.3	11	-2.5	0.1	46	54
11	0.6	11	-2.5	0.2	46	54
11	0.5	11	-2.5	0.2	44	56
9.2	0.9	9.2	-4.3	0.2	46	55
9	0.7	9	-4.5	0.1	46	56
8.4	0.4	8.4	-5.1	0.1	45	54
8.6	0.5	8.6	-4.9	0.2	45	56
9	0.6	9	-4.5	0.2	45	56
9.2	0.6	9.2	-4.3	0.2	45	55
9.5	0.5	9.5	-4	0.2	46	55
10	0.5	10	-3.5	0.2	44	55
10	0.5	10	-3.5	0.1	44	56

10	0.7	10	-3.5	0.1	45	55
14	0.4	14	0.5	0.2	45	56
14.3	0.5	14.3	0.8	0.2	46	55
14.5	0.5	14.5	1	0.2	45	55
14.5	0.3	14.5	1	0.1	45	56
14.5	0.2	14.5	1	0.1	45	56
14	0.3	14	0.5	0.1	44	57
13.8	0.4	13.8	0.3	0.1	46	57
13.6	0.8	13.6	0.1	0.1	47	56
13	0.7	13	-0.5	0.1	45	56
14	0.6	14	0.5	0.2	45	56
9	0.6	9	-4.5	0.1	44	57
9	0.5	9	-4.5	0.1	44	56
9	0.6	9	-4.5	0.1	45	57
9.4	0.7	9.4	-4.1	0.1	43	56
9.6	0.5	9.6	-3.9	0.1	45	56
9.4	0.5	9.4	-4.1	0.1	47	57
9	1	9	-4.5	0.2	48	56
8.7	0.5	8.7	-4.8	0.2	48	56
8.5	0.6	8.5	-5	0.1	47	55
8	0.5	8	-5.5	0.2	46	56
12.3	0.4	12.3	-1.2	0.1	45	55
12	1	12	-1.5	0.2	46	55
11.5	0.8	11.5	-2	0.2	46	54
11.8	0.8	11.8	-1.7	0.1	46	54
12	0.7	12	-1.5	0.1	45	54
12	0.6	12	-1.5	0.1	47	56
12	0.5	12	-1.5	0.2	47	55
12.5	0.5	12.5	-1	0.1	46	54
13	1	13	-0.5	0.1	45	55
13	0.5	13	-0.5	0.2	46	54
7	0.6	7	-6.5	0.1	45	55
7	0.8	7	-6.5	0.2	45	56
7	0.3	7	-6.5	0.2	45	55
7.5	0.4	7.5	-6	0.1	46	55
7	0.5	7	-6.5	0.2	46	54
6.5	0.4	6.5	-7	.2.2	46	55
6.9	0.3	6.9	-6.6	0.1	47	56
7.4	0.3	7.4	-6.1	0.1	46	55
7.5	0.3	7.5	-6	0.1	47	54
7.5	0.5	7.5	-6	0.1	46	54
11	0.6	11	-2.5	0.1	45	54
11.5	0.5	11.5	-2	0.1	46	56
11	0.5	11	-2.5	0.1	46	55
11.6	0.6	11.6	-1.9	0.2	47	55
11.5	0.5	11.5	-2	0.1	47	54
11	0.8	11	-2.5	0.1	46	55
11	0.7	11	-2.5	0.2	45	56
10.5	0.5	10.5	-3	0.2	45	57
11	0.5	11	-2.5	0.1	46	55

11	0.3	11	-2.5	0.1	47	56
7.2	0.3	7.2	-6.3	0.2	46	56
7	0.6	7	-6.5	0.2	46	57
7	0.6	7	-6.5	0.1	47	56
6.5	0.5	6.5	-7	0.1	46	57
6	0.5	6	-7.5	0.1	47	55
6.2	0.3	6.2	-7.3	0.1	45	55
5.8	0.3	5.8	-7.7	0.2	45	55
5.7	0.5	5.7	-7.8	0.1	46	56
5.5	0.5	5.5	-8	0.2	45	55
6	0.5	6	-7.5	0.2	45	57
11.2	0.6	11.2	-2.3	0.1	43	55
11.5	0.5	11.5	-2	0.2	45	55
11	0.8	11	-2.5	0.2	47	56
11	0.7	11	-2.5	0.2	48	57
11	0.5	11	-2.5	0.2	48	54
11.8	0.5	11.8	-1.7	0.2	47	55
12	0.3	12	-1.5	0.1	46	55
12	0.3	12	-1.5	0.1	45	56
12	0.6	12	-1.5	0.1	46	57
12	0.6	12	-1.5	0.2	46	57
9	0.5	9	-4.5	0.2	46	57
9.4	0.5	9.4	-4.1	0.2	45	57
10	0.3	10	-3.5	0.1	47	56
10.2	0.3	10.2	-3.3	0.1	47	56
10	0.5	10	-3.5	0.1	46	56
9.5	0.5	9.5	-4	0.2	45	55
9.8	0.5	9.8	-3.7	0.1	46	56
9.5	0.4	9.5	-4	0.1	45	55
9	0.8	9	-4.5	0.2	45	55
9	0.8	9	-4.5	0.2	45	56
4	0.5	4	-9.5	0.2	46	56
4	0.5	4	-9.5	0.2	46	57
4	0.6	4	-9.5	0.1	46	57
4.5	0.4	4.5	-9	0.1	47	56
4	0.3	4	-9.5	0.1	46	56
4.6	0.3	4.6	-8.9	0.2	47	56
4.5	0.5	4.5	-9	0.2	46	57
4.5	0.5	4.5	-9	0.1	45	56
4	0.5	4	-9.5	0.1	46	57
4	1	4	-9.5	0.1	46	56
13.3	0.6	13.3	-0.2	0.2	47	56
13.5	0.8	13.5	0	0.2	47	57
13	0.6	13	-0.5	0.2	46	56
12.8	0.5	12.8	-0.7	0.2	45	56
13	0.5	13	-0.5	0.2	45	55
13	0.6	13	-0.5	0.2	46	56
12.5	0.4	12.5	-1	0.1	47	55
13	0.4	13	-0.5	0.1	46	55
13	0.5	13	-0.5	0.2	46	54

12.6	0.5	12.6	-0.9	0.1	47	54
8	0.3	8	-5.5	0.2	46	54
8	0.5	8	-5.5	0.1	47	56
8.5	0.5	8.5	-5	0.2	45	55
7.8	0.5	7.8	-5.7	0.2	45	54
8	0.6	8	-5.5	0.1	46	55
8.6	0.6	8.6	-4.9	0.1	45	54
8.3	0.3	8.3	-5.2	0.1	45	55
8	0.4	8	-5.5	0.2	45	56
8	0.5	8	-5.5	0.2	45	55
8.5	0.5	8.5	-5	0.2	46	55
12	0.6	12	-1.5	0.1	46	54
12.2	0.5	12.2	-1.3	0.1	46	55
12.5	0.6	12.5	-1	0.2	44	56
13	0.4	13	-0.5	0.2	45	55
13	0.4	13	-0.5	0.1	45	54
13.2	0.3	13.2	-0.3	0.2	44	54
12.7	0.5	12.7	-0.8	0.1	44	54
13	0.5	13	-0.5	0.2	46	56
13	0.5	13	-0.5	0.1	46	55
13	0.3	13	-0.5	0.2	44	55
9.2	0.5	9.2	-4.3	0.2	43	56
9	0.5	9	-4.5	0.2	44	56
9.5	0.6	9.5	-4	0.1	44	55
8.7	0.6	8.7	-4.8	0.2	44	56
8.8	0.3	8.8	-4.7	0.2	44	55
9	0.4	9	-4.5	0.2	45	55
9	0.5	9	-4.5	0.1	44	55
9	0.5	9	-4.5	0.1	45	55
9	0.6	9	-4.5	0.1	45	54
9.3	0.5	9.3	-4.2	0.1	46	55
15.1	0.6	15.1	1.6	0.1	46	55
15	0.4	15	1.5	0.1	47	58
14.5	0.4	14.5	1	0.2	46	57
14	0.3	14	0.5	0.1	45	56
14.3	0.5	14.3	0.8	0.1	45	57
14	0.5	14	0.5	0.1	45	57
14	0.5	14	0.5	0.1	46	57
15.5	0.3	15.5	2	0.1	48	57
15	0.3	15	1.5	0.1	48	56
15	0.5	15	1.5	0.2	47	57
5.2	0.5	5.2	-8.3	0.2	48	56
5.5	0.3	5.5	-8	0.1	49	57
5	0.3	5	-8.5	0.2	48	57
5	0.3	5	-8.5	0.1	48	58
6	0.4	6	-7.5	0.2	49	58
6.4	0.4	6.4	-7.1	0.2	48	58
6.5	0.3	6.5	-7	0.1	48	57
6	0.3	6	-7.5	0.1	45	54
6	0.5	6	-7.5	0.1	45	55

6	0.5	6	-7.5	0.2	44	54
11	0.4	11	-2.5	0.1	45	55
11.2	0.3	11.2	-2.3	0.1	44	55
11.5	0.5	11.5	-2	0.2	46	54
11.3	0.6	11.3	-2.2	0.1	45	54
10.5	0.6	10.5	-3	0.2	45	54
10.9	0.5	10.9	-2.6	0.2	44	55
11	0.3	11	-2.5	0.1	45	55
11.6	0.4	11.6	-1.9	0.2	48	54
11.4	0.5	11.4	-2.1	0.2	48	54
11.5	0.5	11.5	-2	0.1	48	56
8	0.4	8	-5.5	0.1	47	55
8	0.5	8	-5.5	0.1	47	56
7.2	0.3	7.2	-6.3	0.1	47	54
7	0.3	7	-6.5	0.1	47	56
7.6	0.6	7.6	-5.9	0.1	48	56
6.8	0.5	6.8	-6.7	0.1	48	55
7.5	0.3	7.5	-6	0.2	47	55
7	0.8	7	-6.5	0.1	47	55
7.2	0.7	7.2	-6.3	0.1	47	56
6.8	0.4	6.8	-6.7	0.2	46	55
12	0.5	12	-1.5	0.2	45	56
12	0.5	12	-1.5	0.1	47	55
12	0.3	12	-1.5	0.1	47	55
11.5	0.6	11.5	-2	0.2	47	56
11.8	0.5	11.8	-1.7	0.2	48	56
12.5	0.9	12.5	-1	0.1	48	57
12.2	0.7	12.2	-1.3	0.1	47	57
12.4	0.4	12.4	-1.1	0.1	44	56
12	0.5	12	-1.5	0.1	44	56
12	0.6	12	-1.5	0.2	45	56
13.2	0.5	13.2	-0.3	0.2	46	55
13	0.4	13	-0.5	0.1	46	54
12.5	0.8	12.5	-1	0.1	44	55
12	0.8	12	-1.5	0.2	46	54
12.2	0.5	12.2	-1.3	0.2	46	55
11.8	0.5	11.8	-1.7	0.1	45	55
11	0.6	11	-2.5	0.1	45	56
11.5	0.4	11.5	-2	0.2	45	56
11	0.3	11	-2.5	0.2	45	56
11	0.3	11	-2.5	0.1	46	55
7.3	0.5	7.3	-6.2	0.1	44	56
7.7	0.5	7.7	-5.8	0.1	44	56
8	0.5	8	-5.5	0.1	45	56
8	1	8	-5.5	0.2	46	55
8.2	0.6	8.2	-5.3	0.1	45	56
7.5	0.8	7.5	-6	0.2	44	55
7.2	0.6	7.2	-6.3	0.2	46	55
7	0.5	7	-6.5	0.2	47	55
8	0.5	8	-5.5	0.1	48	55

8	0.6	8	-5.5	0.2	47	54
10.2	0.4	10.2	-3.3	0.5	46	55
10.5	0.4	10.5	-3	0.2	45	55
10.7	0.5	10.7	-2.8	0.1	46	58
10	0.5	10	-3.5	0.1	45	57
10	0.3	10	-3.5	0.1	45	56
11	0.5	11	-2.5	0.1	45	57
10.8	0.5	10.8	-2.7	0.1	44	57
10.2	0.5	10.2	-3.3	0.2	45	57
11	0.6	11	-2.5	0.2	45	57
11	0.6	11	-2.5	0.2	45	56
10.5	0.3	10.5	-3	0.1	45	57
10.8	0.4	10.8	-2.7	0.1	46	56
11.5	0.5	11.5	-2	0.2	44	57
12	0.5	12	-1.5	0.2	45	57
12	0.6	12	-1.5	0.2	45	58
12	0.5	12	-1.5	0.2	46	58
12.2	0.6	12.2	-1.3	0.2	46	58
12.5	0.4	12.5	-1	0.1	44	57
12	0.4	12	-1.5	0.1	45	54
12	0.3	12	-1.5	0.1	44	55
8.5	0.5	8.5	-5	0.2	46	54
9	0.5	9	-4.5	0.2	45	55
8.8	0.5	8.8	-4.7	0.2	46	55
9.2	0.3	9.2	-4.3	0.1	44	54
9	0.5	9	-4.5	0.1	45	54
9	0.5	9	-4.5	0.1	45	54
8.4	0.6	8.4	-5.1	0.2	45	55
8.6	0.6	8.6	-4.9	0.1	46	55
9.3	0.3	9.3	-4.2	0.1	45	54
9	0.4	9	-4.5	0.2	45	54
13.3	0.5	13.3	-0.2	0.2	45	56
13	0.5	13	-0.5	0.2	45	55
13.5	0.6	13.5	0	0.2	46	56
13.5	0.5	13.5	0	0.1	46	54
13.5	0.6	13.5	0	0.1	46	56
13	0.4	13	-0.5	0.1	47	56
14.2	0.4	14.2	0.7	0.2	46	55
13.8	0.3	13.8	0.3	0.2	45	55
13.3	0.5	13.3	-0.2	0.1	46	55
13.5	0.5	13.5	0	0.1	46	56
8.5	0.3	8.5	-5	0.1	46	54
8	0.5	8	-5.5	0.1	45	54
8.8	0.5	8.8	-4.7	0.1	45	56
9	0.6	9	-4.5	0.1	45	55
9	0.7	9	-4.5	0.1	45	55
9	0.7	9	-4.5	0.1	46	55
8.4	0.5	8.4	-5.1	0.2	46	54
8.8	0.6	8.8	-4.7	0.1	46	56
9.2	0.5	9.2	-4.3	0.1	44	54

9	0.5	9	-4.5	0.1	45	56
14	0.4	14	0.5	0.1	45	55
14	0.5	14	0.5	0.1	44	54
14	0.5	14	0.5	0.1	44	54
14	0.6	14	0.5	0.2	46	56
14.5	0.6	14.5	1	0.2	46	53
13.5	0.5	13.5	0	0.1	44	54
13.8	0.3	13.8	0.3	0.2	46	53
14	0.3	14	0.5	0.1	46	53
14	0.5	14	0.5	0.2	45	54
14.2	0.5	14.2	0.7	0.2	45	55
10.2	0.5	10.2	-3.3	0.1	45	53
10	0.4	10	-3.5	0.1	45	55
10	0.5	10	-3.5	0.1	46	56
10.6	0.5	10.6	-2.9	0.2	44	55
11	0.6	11	-2.5	0.1	44	53
10.4	0.5	10.4	-3.1	0.1	45	53
10	0.6	10	-3.5	0.2	46	54
10.5	0.4	10.5	-3	0.1	45	54
10	0.4	10	-3.5	0.2	44	53
10.3	0.3	10.3	-3.2	0.2	46	55
12.3	0.5	12.3	-1.2	0.1	47	54
12	0.5	12	-1.5	0.2	48	55
12.8	0.5	12.8	-0.7	2.2	47	54
12.8	0.3	12.8	-0.7	0.1	46	53
12.4	0.3	12.4	-1.1	0.1	45	55
12	0.5	12	-1.5	0.1	46	53
12	0.5	12	-1.5	0.1	45	54
12.5	0.3	12.5	-1	0.1	45	54
12.4	0.3	12.4	-1.1	0.1	45	53
12	0.3	12	-1.5	0.1	44	56
5.3	0.4	5.3	-8.2	0.2	45	55
5	0.4	5	-8.5	0.1	45	56
5	0.3	5	-8.5	0.1	45	54
5.5	0.3	5.5	-8	0.2	45	55
6	0.5	6	-7.5	0.2	46	53
6.2	0.5	6.2	-7.3	0.1	44	54
5.4	0.4	5.4	-8.1	0.1	45	53
5.8	0.3	5.8	-7.7	0.2	45	55
5	0.5	5	-8.5	0.2	46	56
5	0.6	5	-8.5	0.1	46	54
11.2	0.6	11.2	-2.3	0.1	44	55
11	0.5	11	-2.5	0.1	45	54
11	0.3	11	-2.5	0.1	44	55
11.5	0.4	11.5	-2	0.2	46	54
11.6	0.5	11.6	-1.9	0.2	45	55
14.5	0.5	14.5	1	0.1	46	55
14	0.4	14	0.5	0.1	44	56
15	0.5	15	1.5	0.2	45	56
15	0.3	15	1.5	0.2	45	56

15	0.3	15	1.5	0.1	45	55
9	0.5	9	-4.5	0.1	45	55
9	0.3	9	-4.5	0.2	46	55
9.2	0.3	9.2	-4.3	0.2	46	55
8.5	0.6	8.5	-5	0.2	47	55
9	0.6	9	-4.5	0.2	47	54
9	0.5	9	-4.5	0.2	46	55
9.5	0.5	9.5	-4	0.1	45	55
10	0.3	10	-3.5	0.1	45	58
10	0.3	10	-3.5	0.1	46	57
10	0.5	10	-3.5	0.2	47	56
12.3	0.5	12.3	-1.2	0.2	46	57
12	0.5	12	-1.5	0.2	46	57
12	0.6	12	-1.5	0.1	47	57
12.5	0.5	12.5	-1	0.1	46	57
12	0.8	12	-1.5	0.1	47	56
11.8	0.7	11.8	-1.7	0.2	45	57
12	0.5	12	-1.5	0.1	45	56
12	0.5	12	-1.5	0.1	46	57
12	0.3	12	-1.5	0.2	45	57
12.5	0.3	12.5	-1	0.2	45	58
10.2	0.6	10.2	-3.3	0.2	45	58
10	0.6	10	-3.5	0.2	45	58
10	0.5	10	-3.5	0.1	46	57
10.5	0.5	10.5	-3	0.1	46	54
10	0.3	10	-3.5	0.1	46	55
10	0.3	10	-3.5	0.2	44	54
10.3	0.5	10.3	-3.2	0.2	45	55
10	0.5	10	-3.5	0.1	45	55
10	0.5	10	-3.5	0.1	44	54
10	0.4	10	-3.5	0.1	44	54
13.5	0.8	13.5	0	0.2	46	54
13.3	0.8	13.3	-0.2	0.2	46	55
13.5	0.5	13.5	0	0.2	44	55
13	0.5	13	-0.5	0.2	46	54
1.5	0.6	1.5	-12	0.2	46	54
13.5	0.4	13.5	0	0.2	45	56
14	0.3	14	0.5	0.1	45	55
14	0.3	14	0.5	0.1	45	56
14	0.5	14	0.5	0.2	45	54
14	0.5	14	0.5	0.1	46	56
7.7	0.5	7.7	-5.8	0.2	44	56
7.5	1	7.5	-6	0.1	44	55
7.5	0.6	7.5	-6	0.2	45	55
7	0.8	7	-6.5	0.2	46	55
7.5	0.6	7.5	-6	0.1	45	56
7.8	0.5	7.8	-5.7	0.1	44	55
7.2	0.5	7.2	-6.3	0.1	46	56
7	0.6	7	-6.5	0.2	47	55
7	0.4	7	-6.5	0.2	48	55

7.5	0.4	7.5	-6	0.2	47	56
11.5	0.5	11.5	-2	0.1	46	56
11	0.5	11	-2.5	0.1	45	57
11	0.3	11	-2.5	0.2	46	57
11.3	0.5	11.3	-2.2	0.2	45	56
11	0.5	11	-2.5	0.1	45	56
11.4	0.5	11.4	-2.1	0.2	45	56
12	0.6	12	-1.5	0.1	44	55
12	0.6	12	-1.5	0.2	45	54
12	0.3	12	-1.5	0.1	45	55
12	0.4	12	-1.5	0.2	45	54
5.5	0.4	5.5	-8.5	0.5	44	54
5.3	0.3	5.3	-8.7	0.2	45	53
5	0.3	5	-9	0.1	45	56
5	0.5	5	-9	0.1	45	55
5.6	0.5	5.6	-8.4	0.1	44	56
6	0.5	6	-8	0.1	45	54
6	1	6	-8	0.1	45	55
6.2	0.6	6.2	-7.8	0.2	44	53
6.8	0.8	6.8	-7.2	0.2	45	54
7	0.6	7	-7	0.2	45	53
10	0.5	10	-4	0.1	45	55
10	0.5	10	-4	0.1	44	56
10.5	0.6	10.5	-3.5	0.2	45	54
10.6	0.4	10.6	-3.4	0.2	45	55
10.3	0.4	10.3	-3.7	0.2	44	54
10	0.5	10	-4	0.2	44	55
10.8	0.5	10.8	-3.2	0.2	45	54
10	0.3	10	-4	0.1	44	55
10	0.5	10	-4	0.1	46	55
10	0.5	10	-4	0.1	45	56
11.3	0.5	11.3	-2.7	0.2	47	56
11	0.6	11	-3	0.2	47	56
11.8	0.6	11.8	-2.2	0.2	46	55
11.5	0.3	11.5	-2.5	0.1	45	56
11	0.4	11	-3	0.1	46	56
11	0.5	11	-3	0.1	45	56
12	0.5	12	-2	0.2	45	55
12.4	0.6	12.4	-1.6	0.1	45	56
12	0.5	12	-2	0.1	46	55
12	0.6	12	-2	0.2	46	55
6.5	0.4	6.5	-7.5	0.2	46	55
6.3	0.4	6.3	-7.7	0.2	47	55
6	0.3	6	-8	0.2	46	54
6	0.5	6	-8	0.1	47	55
5.8	0.5	5.8	-8.2	0.1	46	55
6.4	0.5	6.4	-7.6	0.1	45	58
6.6	0.3	6.6	-7.4	0.2	46	57
7	0.3	7	-7	0.2	46	56
6.4	0.5	6.4	-7.6	0.1	47	57

6.8	0.5	6.8	-7.2	0.1	47	57
14	0.3	14	0	0.1	46	57
14	0.3	14	0	0.2	45	57
14	0.3	14	0	0.2	45	56
14.5	0.4	14.5	0.5	0.2	46	57
14	0.4	14	0	0.2	47	56
13.7	0.3	13.7	-0.3	0.2	46	57
14.1	0.3	14.1	0.1	0.2	46	57
14.5	0.5	14.5	0.5	0.1	47	58
14	0.5	14	0	0.1	46	58
14	0.4	14	0	0.2	47	58
9.2	0.3	9.2	-4.8	0.1	45	57
9	0.5	9	-5	0.2	45	54
8.6	0.6	8.6	-5.4	0.1	46	55
8.9	0.6	8.9	-5.1	0.2	45	54
9.4	0.5	9.4	-4.6	0.2	45	55
9	0.3	9	-5	0.1	45	55
9.5	0.4	9.5	-4.5	0.1	45	54
8.9	0.5	8.9	-5.1	0.1	46	54
9	0.5	9	-5	0.2	46	54
9	0.4	9	-5	0.2	46	55
12.2	0.6	12.2	-1.8	0.2	44	56
12	0.6	12	-2	0.1	43	55
11.5	0.5	11.5	-2.5	0.2	44	56
12	0.3	12	-2	0.2	44	54
11.8	0.3	11.8	-2.2	0.1	44	55
12.2	0.5	12.2	-1.8	0.2	44	54
12.2	0.5	12.2	-1.8	0.2	45	55
12.7	0.5	12.7	-1.3	0.1	44	55
12	0.4	12	-2	0.1	45	56
12.5	0.5	12.5	-1.5	0.1	45	56
6	0.5	6	-8	0.1	46	56
6	0.6	6	-8	0.1	46	55
6.5	0.5	6.5	-7.5	0.1	47	56
6.3	0.6	6.3	-7.7	0.1	46	56
5.8	0.4	5.8	-8.2	0.2	45	56
6	0.4	6	-8	0.1	45	55
6	0.3	6	-8	0.1	45	56
6.3	0.5	6.3	-7.7	0.2	46	55
6.5	0.5	6.5	-7.5	0.2	48	55
6	0.5	6	-8	0.1	48	55
10.2	0.3	10.2	-3.8	0.1	47	55
10.3	0.3	10.3	-3.7	0.2	48	54
10.3	0.5	10.3	-3.7	0.2	49	55
10	0.5	10	-4	0.1	48	55
10.8	0.3	10.8	-3.2	0.1	48	58
10.2	0.3	10.2	-3.8	0.1	49	57
10.5	0.3	10.5	-3.5	0.1	48	56
11	0.4	11	-3	0.2	48	57
11	0.4	11	-3	0.1	45	57

11	0.3	11	-3	0.2	45	57
13.3	0.3	13.3	-0.7	0.2	44	57
13	0.5	13	-1	0.1	45	56
13.1	0.5	13.1	-0.9	0.2	44	57
12.8	0.4	12.8	-1.2	0.2	46	56
13.4	0.3	13.4	-0.6	0.2	45	57
13.8	0.5	13.8	-0.2	0.2	45	57
13.4	0.6	13.4	-0.6	0.2	44	58
13	0.6	13	-1	0.1	45	58
13.8	0.5	13.8	-0.2	0.1	48	58
13.4	0.3	13.4	-0.6	0.1	48	57
5.5	0.4	5.5	-8.5	0.2	48	54
5.9	0.5	5.9	-8.1	0.2	47	55
6.4	0.5	6.4	-7.6	0.2	47	54
6.6	0.4	6.6	-7.4	0.1	47	55
6.4	0.5	6.4	-7.6	0.1	47	55
6.2	0.3	6.2	-7.8	0.1	48	54
6.2	0.3	6.2	-7.8	0.2	48	54
6	0.6	6	-8	0.1	47	54
5.8	0.5	5.8	-8.2	0.1	47	55
5.7	0.3	5.7	-8.3	0.2	47	55
9	0.8	9	-5	0.2	46	54
9.2	0.7	9.2	-4.8	0.2	45	54
9.8	0.4	9.8	-4.2	0.2	47	56
9	0.5	9	-5	0.1	47	55
10.2	0.5	10.2	-3.8	0.1	47	56
9.4	0.3	9.4	-4.6	0.1	48	54
9.8	0.6	9.8	-4.2	0.2	48	56
9.2	0.5	9.2	-4.8	0.2	47	56
9	0.9	9	-5	0.1	44	55
9	0.7	9	-5	0.1	44	55
8.2	0.4	8.2	-5.8	0.1	47	56
8.8	0.8	8.8	-5.2	0.1	46	55
8.4	0.8	8.4	-5.6	0.2	46	55
8	0.5	8	-6	0.2	47	56
8	0.5	8	-6	0.2	46	56
8	0.6	8	-6	0.1	47	57
8.5	0.4	8.5	-5.5	0.1	45	57
7.9	0.3	7.9	-6.1	0.1	45	56
8.5	0.3	8.5	-5.5	0.1	46	56
8.8	0.5	8.8	-5.2	0.1	45	56
14	0.5	14	0	0.1	45	57
14.2	0.5	14.2	0.2	0.2	45	56
14	1	14	0	0.1	45	57
14.5	0.6	14.5	0.5	0.1	46	56
14	0.8	14	0	0.1	46	56
13.6	0.6	13.6	-0.4	0.1	46	57
14.1	0.5	14.1	0.1	0.1	44	56
14.6	0.5	14.6	0.6	0.1	45	56
14	0.6	14	0	0.2	45	55

13.8	0.4	13.8	-0.2	0.2	44	56
11.8	0.4	11.8	-2.2	0.1	44	55
11	0.5	11	-3	0.2	46	55
11.5	0.5	11.5	-2.5	0.1	46	54
11	0.3	11	-3	0.2	44	54
11.9	0.5	11.9	-2.1	0.2	46	54
12.4	0.5	12.4	-1.6	0.1	46	56
11.8	0.5	11.8	-2.2	0.1	45	55
11.3	0.6	11.3	-2.7	0.1	45	54
11.5	0.6	11.5	-2.5	0.2	45	55
11.7	0.3	11.7	-2.3	0.1	45	54
8.8	0.4	8.8	-5.2	0.1	46	55
8.2	0.5	8.2	-5.8	0.2	44	56
8	0.5	8	-6	0.1	44	55
8.6	0.6	8.6	-5.4	0.2	45	55
8	0.5	8	-6	0.2	45	54
9.2	0.6	9.2	-4.8	0.1	46	55
9	0.4	9	-5	0.2	45	56
8.5	0.4	8.5	-5.5	0.2	45	55
8.6	0.3	8.6	-5.4	0.1	45	54
8	0.5	8	-6	0.1	44	54
15.4	0.5	15.4	1.4	0.1	46	54
15	0.5	15	1	0.1	47	56
14.6	0.3	14.6	0.6	0.1	45	55
14.2	0.5	14.2	0.2	0.1	45	55
15	0.5	15	1	0.1	44	54
15.4	0.6	15.4	1.4	0.2	44	55
15.1	0.6	15.1	1.1	0.1	45	56
15	0.3	15	1	0.1	43	57
14.6	0.4	14.6	0.6	0.2	45	55
14.2	0.5	14.2	0.2	0.2	47	56
10.2	0.5	10.2	-3.8	0.1	48	56
10.8	0.6	10.8	-3.2	0.1	48	57
11.2	0.5	11.2	-2.8	0.2	47	56
10.5	0.6	10.5	-3.5	0.2	46	57
10.7	0.4	10.7	-3.3	0.1	45	55
10.2	0.4	10.2	-3.8	0.1	46	55
10	0.3	10	-4	0.1	46	55
10.5	0.5	10.5	-3.5	0.1	46	56
10.3	0.5	10.3	-3.7	0.2	45	55
10.1	0.5	10.1	-3.9	0.1	47	57
5.5	0.3	5.5	-8.5	0.1	46	55
5	0.3	5	-9	0.1	47	56
5.3	0.4	5.3	-8.7	0.2	46	56
5.7	0.4	5.7	-8.3	0.2	46	57
5.5	0.3	5.5	-8.5	0.2	47	56
5.4	0.3	5.4	-8.6	0.2	46	57
5	0.5	5	-9	0.2	47	55
6.2	0.5	6.2	-7.8	0.2	45	55
6.4	0.4	6.4	-7.6	0.1	45	55

5.8	0.3	5.8	-8.2	0.1	46	56
12.5	0.5	12.5	-1.5	0.2	45	55
12.5	0.6	12.5	-1.5	0.1	45	57
12.9	0.6	12.9	-1.1	0.2	43	55
12	0.5	12	-2	0.1	45	55
12.5	0.3	12.5	-1.5	0.2	47	56
12.4	0.4	12.4	-1.6	0.2	48	57
11.9	0.5	11.9	-2.1	0.1	48	54
12.6	0.5	12.6	-1.4	0.1	47	55
12.2	0.4	12.2	-1.8	0.1	46	55
12	0.5	12	-2	0.2	45	56
9.2	0.3	9.2	-4.8	0.2	46	57
8.5	0.3	8.5	-5.5	0.2	46	57
8.4	0.6	8.4	-5.6	0.1	46	57
8	0.5	8	-6	0.1	45	57
9.1	0.3	9.1	-4.9	0.2	47	56
9.5	0.8	9.5	-4.5	0.2	47	56
8.8	0.7	8.8	-5.2	0.1	46	56
8.2	0.4	8.2	-5.8	0.2	45	55
8	0.5	8	-6	0.1	46	56
8.5	0.5	8.5	-5.5	0.2	45	55
15.5	0.3	15.5	1.5	0.1	45	55
15.3	0.6	15.3	1.3	0.2	45	56
15	0.5	15	1	0.1	46	56
14.6	0.9	14.6	0.6	0.1	46	57
14.8	0.7	14.8	0.8	0.2	46	57
14.3	0.4	14.3	0.3	0.2	47	56
15	0.8	15	1	0.2	46	56
15.4	0.8	15.4	1.4	0.2	47	56
15.5	0.5	15.5	1.5	0.1	46	57
15.2	0.5	15.2	1.2	0.1	45	56
9.2	0.6	9.2	-4.8	0.1	46	57
9	0.4	9	-5	0.1	46	56
9.7	0.3	9.7	-4.3	0.2	47	56
8.5	0.3	8.5	-5.5	0.2	47	57
8.8	0.5	8.8	-5.2	0.2	46	56
9.4	0.5	9.4	-4.6	0.1	45	56
9.1	0.5	9.1	-4.9	0.1	45	55
9.6	1	9.6	-4.4	0.1	46	56
10.1	0.6	10.1	-3.9	0.2	47	55
10	0.8	10	-4	0.1	46	55
4.8	0.6	4.8	-9.2	0.2	46	54
4.5	0.5	4.5	-9.5	0.1	47	54
5	0.5	5	-9	0.1	46	54
4.6	0.6	4.6	-9.4	0.1	47	56
4.2	0.4	4.2	-9.8	0.1	45	55
4.9	0.4	4.9	-9.1	0.2	45	54
5.1	0.5	5.1	-8.9	0.2	46	55
5.5	0.5	5.5	-8.5	0.1	45	54
4.8	0.3	4.8	-9.2	0.2	45	55

5	0.5	5	-9	0.2	45	56
10.2	0.3	10.2	-3.6	0.1	47	54
10	0.5	10	-3.8	0.1	47	55
10.2	0.5	10.2	-3.6	0.2	47	55
10.5	0.5	10.5	-3.3	0.2	46	54
11	0.4	11	-2.8	0.2	45	54
11.5	0.8	11.5	-2.3	0.2	47	56
11.3	0.8	11.3	-2.5	0.1	47	55
10.9	0.5	10.9	-2.9	0.1	47	56
11	0.5	11	-2.8	0.1	48	54
12.6	0.6	12.6	-1.2	0.2	48	56
12.9	0.4	12.9	-0.9	0.2	47	56
12.1	0.3	12.1	-1.7	0.1	44	55
11.8	0.3	11.8	-2	0.1	44	55
12	0.5	12	-1.8	0.1	47	56
12.5	0.5	12.5	-1.3	0.1	46	55
12.4	0.5	12.4	-1.4	0.2	46	55
12.9	1	12.9	-0.9	0.2	47	56
12.6	0.6	12.6	-1.2	0.2	46	56
8	0.8	8	-5.8	0.1	47	57
8.2	0.6	8.2	-5.6	0.1	45	57
8.6	0.5	8.6	-5.2	0.1	45	56
7.8	0.5	7.8	-6	0.1	46	56
7.6	0.6	7.6	-6.2	0.1	45	56
8.1	0.4	8.1	-5.7	0.1	45	57
8.6	0.4	8.6	-5.2	0.2	45	56
8.8	0.5	8.8	-5	0.1	45	57
8.5	0.5	8.5	-5.3	0.1	46	56
14.1	0.3	14.1	0.3	0.1	46	56
14.4	0.5	14.4	0.6	0.1	46	57
14.5	0.5	14.5	0.7	0.1	44	56
14.9	0.5	14.9	1.1	0.1	45	56
15.2	0.6	15.2	1.4	0.2	45	55
15	0.6	15	1.2	0.2	44	56
15.3	0.3	15.3	1.5	0.1	44	55
14.5	0.4	14.5	0.7	0.2	46	55
14.1	0.5	14.1	0.3	0.1	46	54
9.1	0.5	9.1	-4.7	0.2	44	54
8.4	0.6	8.4	-5.4	0.2	46	54
8.8	0.5	8.8	-5	0.1	46	56
9.2	0.6	9.2	-4.6	0.1	45	55
9.4	0.4	9.4	-4.4	0.1	45	54
9.3	0.4	9.3	-4.5	0.2	45	55
9.8	0.3	9.8	-4	0.1	45	54
10	0.5	10	-3.8	0.1	46	55
9.5	0.5	9.5	-4.3	0.2	44	56
5.2	0.5	5.2	-8.6	0.1	44	55
5	0.3	5	-8.8	0.2	45	55
5.5	0.5	5.5	-8.3	0.2	45	54
6.1	0.5	6.1	-7.7	0.1	46	55

6.4	0.6	6.4	-7.4	0.2	45	56
5.9	0.6	5.9	-7.9	.2.2	45	55
5.4	0.3	5.4	-8.4	0.1	45	54
5.7	0.4	5.7	-8.1	0.1	44	54
6	0.5	6	-7.8	0.1	46	54
12.2	0.4	12.2	-1.6	0.1	46	56
12	0.3	12	-1.8	0.2	46	55
13.5	0.5	13.5	-0.3	.2.2	47	56
13.1	0.5	13.1	-0.7	0.1	46	55
12.5	0.5	12.5	-1.3	0.1	47	55
12.9	0.3	12.9	-0.9	0.1	46	55
12.7	0.3	12.7	-1.1	0.1	45	55
12.1	0.4	12.1	-1.7	0.1	46	54
13	0.4	13	-0.8	0.1	46	55
8.1	0.3	8.1	-5.7	0.1	47	55
8.5	0.3	8.5	-5.3	0.2	47	58
9.4	0.5	9.4	-4.4	0.1	46	57
9.2	0.5	9.2	-4.6	0.1	45	56
9.7	0.4	9.7	-4.1	0.2	45	57
9.3	0.3	9.3	-4.5	0.2	46	57
9	0.5	9	-4.8	0.1	47	57
9.4	0.6	9.4	-4.4	0.1	46	57
9.6	0.6	9.6	-4.2	0.2	46	56
12.5	0.5	12.5	-1.3	0.2	47	57
12.8	0.3	12.8	-1	0.1	46	56
12.1	0.4	12.1	-1.7	0.1	47	57
12.6	0.5	12.6	-1.2	0.1	45	57
13	0.5	13	-0.8	0.1	45	58
12.7	0.4	12.7	-1.1	0.2	46	58
13.2	0.5	13.2	-0.6	0.1	45	58
12.8	0.3	12.8	-1	0.2	45	57
12.5	0.3	12.5	-1.3	0.2	45	54
10.1	0.6	10.1	-3.7	0.2	45	55
10	0.5	10	-3.8	0.1	46	54
10.5	0.3	10.5	-3.3	0.2	46	55
11.2	0.8	11.2	-2.6	0.5	46	55
11.4	0.7	11.4	-2.4	0.2	44	54
10.8	0.4	10.8	-3	0.1	45	54
10.5	0.5	10.5	-3.3	0.1	45	54
11.1	0.5	11.1	-2.7	0.1	44	55
10.7	0.3	10.7	-3.1	0.1	44	55
5.5	0.6	5.5	-8.3	0.1	46	54
5.1	0.5	5.1	-8.7	0.2	46	54
5.9	0.9	5.9	-7.9	0.2	44	56
6.3	0.7	6.3	-7.5	0.2	46	55
5.4	0.4	5.4	-8.4	0.1	46	56
5.9	0.8	5.9	-7.9	0.1	45	54
5.2	0.8	5.2	-8.6	0.2	45	56
5.8	0.5	5.8	-8	0.2	45	56
5.2	0.5	5.2	-8.6	0.2	45	55

8	0.6	8	-5.8	0.2	46	55
8.2	0.4	8.2	-5.6	0.2	44	55
8.6	0.3	8.6	-5.2	0.1	44	56
8.1	0.3	8.1	-5.7	0.1	45	55
8.9	0.5	8.9	-4.9	0.2	45	56
8.7	0.5	8.7	-5.1	0.2	46	55
8.6	0.5	8.6	-5.2	0.2	45	55
8.2	1	8.2	-5.6	0.1	45	56
8.5	0.6	8.5	-5.3	0.1	45	56
14.1	0.6	14.1	0.3	0.1	46	54
14.5	0.5	14.5	0.7	0.2	46	55
13.5	0.4	13.5	-0.3	0.5	46	55
13.8	0.8	13.8	0	0.2	44	54
14.2	0.8	14.2	0.4	0.1	45	54
13.6	0.5	13.6	-0.2	0.1	45	54
13.1	0.5	13.1	-0.7	0.1	44	55
12.4	0.6	12.4	-1.4	0.1	44	55
12.6	0.4	12.6	-1.2	0.1	46	54
8.2	0.3	8.2	-5.6	0.2	46	54
8.6	0.3	8.6	-5.2	0.2	44	56
8.9	0.5	8.9	-4.9	0.2	46	55
8	0.5	8	-5.8	0.1	46	56
8.2	0.5	8.2	-5.6	0.1	45	54
8.6	1	8.6	-5.2	0.2	45	56
8.4	0.6	8.4	-5.4	0.2	45	56
9.1	0.8	9.1	-4.7	0.2	45	55
8.5	0.6	8.5	-5.3	0.2	46	55
12.5	0.5	12.5	-1.3	0.2	44	55
12.8	0.5	12.8	-1	0.1	44	56
13.2	0.6	13.2	-0.6	0.1	45	55
13.5	0.4	13.5	-0.3	0.2	45	56
13.1	0.4	13.1	-0.7	0.2	46	55
12.7	0.5	12.7	-1.1	0.2	45	55
12.3	0.5	12.3	-1.5	0.1	45	56
12.9	0.3	12.9	-0.9	0.1	45	56
13.2	0.5	13.2	-0.6	0.1	44	57
6.2	0.5	6.2	-7.6	0.1	46	57
6.5	0.5	6.5	-7.3	0.1	47	56
7.2	0.6	7.2	-6.6	0.1	45	56
7	0.6	7	-6.8	0.2	45	56
7.5	0.3	7.5	-6.3	0.1	44	57
7	0.4	7	-6.8	0.1	44	56
6.8	0.5	6.8	-7	0.1	45	57
6.5	0.5	6.5	-7.3	0.1	43	56
7	0.6	7	-6.8	0.1	45	56
14	0.5	14	0.2	0.1	47	57
14	0.6	14	0.2	0.2	48	56
14.5	0.4	14.5	0.7	0.2	48	56
14.3	0.4	14.3	0.5	0.1	47	55
14.8	0.3	14.8	1	0.2	46	56

14	0.5	14	0.2	0.1	45	55
13.6	0.5	13.6	-0.2	0.2	46	55
14	0.5	14	0.2	0.2	46	54
14	0.3	14	0.2	0.1	46	54
10.2	0.5	10.2	-3.6	0.1	45	54
10	0.5	10	-3.8	0.1	47	56
10.5	0.6	10.5	-3.3	0.2	47	55
11	0.6	11	-2.8	0.1	46	54
11.2	0.3	11.2	-2.6	0.1	45	55
10.7	0.4	10.7	-3.1	0.2	46	54
10.3	0.5	10.3	-3.5	0.1	45	55
10.5	0.5	10.5	-3.3	0.2	45	56
10	0.6	10	-3.8	0.2	45	55
8.8	0.8	8.8	-5	0.2	46	57
9	0.6	9	-4.8	0.2	46	55
8.4	0.5	8.4	-5.4	0.1	45	55
8.2	0.5	8.2	-5.6	0.1	45	56
8.5	0.6	8.5	-5.3	0.2	45	57
9	0.4	9	-4.8	0.2	45	54
9	0.4	9	-4.8	0.1	46	55
9	0.5	9	-4.8	0.1	44	55
9.2	0.5	9.2	-4.6	0.1	44	56
13.2	0.3	13.2	-0.6	0.1	45	57
13.5	0.5	13.5	-0.3	0.2	46	57
13	0.5	13	-0.8	0.1	45	57
13.5	0.5	13.5	-0.3	0.2	44	57
13.5	0.6	13.5	-0.3	0.2	46	56
14.2	0.6	14.2	0.4	0.2	47	56
14	0.3	14	0.2	0.1	48	56
14.5	0.4	14.5	0.7	0.2	47	55
14.1	0.4	14.1	0.3	0.5	46	56
9.2	0.3	9.2	-4.6	0.2	45	55
9	0.3	9	-4.8	0.1	46	55
9.4	0.5	9.4	-4.4	0.1	45	56
8.8	0.5	8.8	-5	0.1	45	56
9.2	0.5	9.2	-4.6	0.1	45	57
9.5	1	9.5	-4.3	0.1	44	57
10	0.6	10	-3.8	0.2	45	56
9.5	0.8	9.5	-4.3	0.2	45	56
9.6	0.6	9.6	-4.2	0.2	45	56
11.2	0.5	11.2	-2.6	0.1	45	57
11.8	0.5	11.8	-2	0.1	46	56
11.5	0.6	11.5	-2.3	0.2	44	57
11.7	0.4	11.7	-2.1	0.2	45	56
11	0.4	11	-2.8	0.2	45	56
11.5	0.5	11.5	-2.3	0.2	46	57
11.7	0.5	11.7	-2.1	0.2	46	56
11	0.3	11	-2.8	0.1	44	56
11.5	0.5	11.5	-2.3	0.1	45	55
8.2	0.5	8.2	-5.6	0.1	44	56

8	0.5	8	-5.8	0.2	46	55
8	0.6	8	-5.8	0.2	45	55
8.5	0.6	8.5	-5.3	0.2	46	54
8.4	0.3	8.4	-5.4	0.1	44	54
8.3	0.4	8.3	-5.5	0.1	45	54
8.9	0.5	8.9	-4.9	0.1	45	56
8.5	0.5	8.5	-5.3	0.2	45	55
8.3	0.6	8.3	-5.5	0.1	46	54
13.2	0.5	13.2	-0.6	0.1	45	55
13	0.6	13	-0.8	0.2	45	54
13	0.4	13	-0.8	0.2	45	55
13.5	0.4	13.5	-0.3	0.2	45	56
13.8	0.3	13.8	0	0.2	46	55
13.1	0.5	13.1	-0.7	0.1	46	55
13.5	0.5	13.5	-0.3	0.1	46	54
13.5	0.5	13.5	-0.3	0.1	47	55
13.8	0.3	13.8	0	0.2	46	56
10.2	0.3	10.2	-3.6	0.1	46	53
10	0.4	10	-3.8	0.2	45	53
10	0.5	10	-3.8	0.2	45	54
10.5	0.5	10.5	-3.3	0.1	44	55
10.9	0.6	10.9	-2.9	0.1	45	53
10.5	0.5	10.5	-3.3	0.2	44	55
11	0.6	11	-2.8	0.2	45	56
11.3	0.4	11.3	-2.5	0.2	45	55
11.5	0.4	11.5	-2.3	0.1	44	53
5	0.3	5	-8.8	0.2	44	53
5.3	0.5	5.3	-8.5	0.2	45	54
5.8	0.5	5.8	-8	0.2	45	54
5.5	0.5	5.5	-8.3	0.1	45	53
5.6	0.3	5.6	-8.2	0.1	44	55
5	0.3	5	-8.8	0.2	45	54
5	0.4	5	-8.8	0.1	45	55
5.5	0.4	5.5	-8.3	0.2	45	54
5.5	0.3	5.5	-8.3	0.1	44	53
11	0.3	11	-2.8	0.2	45	55
2	0.5	2	-11.8	0.1	45	53
11	0.5	11	-2.8	0.1	45	54
11	0.4	11	-2.8	0.1	44	54
11.5	0.3	11.5	-2.3	0.2	45	53
11.6	0.5	11.6	-2.2	0.2	45	56
11.2	0.6	11.2	-2.6	0.1	44	55
11	0.6	11	-2.8	0.1	45	56
11.5	0.5	11.5	-2.3	0.1	45	54
7.1	0.3	7.1	-6.7	0.1	45	55
7.5	0.4	7.5	-6.3	0.2	44	53
7	0.5	7	-6.8	0.2	45	54
7.6	0.5	7.6	-6.2	0.1	45	53
7.2	0.4	7.2	-6.6	0.2	44	55
7	0.5	7	-6.8	0.1	44	56

7.5	0.3	7.5	-6.3	0.2	45	54
7.9	0.3	7.9	-5.9	0.2	44	55
7.2	0.6	7.2	-6.6	0.2	46	54
14	0.5	14	0.2	0.1	45	55
14.5	0.3	14.5	0.7	0.1	47	54
14.3	0.8	14.3	0.5	0.1	47	55
14.9	0.7	14.9	1.1	0.2	46	55
15	0.4	15	1.2	0.1	45	56
15	0.5	15	1.2	0.1	46	56
15.2	0.5	15.2	1.4	0.2	45	56
15	0.3	15	1.2	0.1	45	55
15	0.6	15	1.2	0.2	45	56
8.5	0.5	8.5	-5.3	0.2	46	56
8.6	0.9	8.6	-5.2	0.1	46	56
8.9	0.7	8.9	-4.9	0.2	46	55
9	0.4	9	-4.8	0.2	47	56
8.2	0.8	8.2	-5.6	0.1	46	55
8.5	0.8	8.5	-5.3	0.1	47	55
8.2	0.5	8.2	-5.6	0.1	46	55
8.5	0.5	8.5	-5.3	0.1	45	55
8.5	0.6	8.5	-5.3	0.1	46	54
11.2	0.5	11.2	-2.6	0.1	46	56
11.5	0.6	11.5	-2.3	0.1	47	56
11	0.6	11	-2.8	0.2	46	55
11	0.3	11	-2.8	0.2	45	55
11.8	0.4	11.8	-2	0.1	46	55
12	0.5	12	-1.8	0.1	46	56
11.5	0.5	11.5	-2.3	0.1	46	54
11.6	0.6	11.6	-2.2	0.1	45	54
11.9	0.5	11.9	-1.9	0.1	45	56
14	0.6	14	0.2	0.1	45	55
14	0.4	14	0.2	0.1	45	55
14.5	0.4	14.5	0.7	0.1	46	55
14.6	0.3	14.6	0.8	0.2	46	54
14.1	0.5	14.1	0.3	0.1	46	56
13.5	0.5	13.5	-0.3	0.1	44	54
13.9	0.5	13.9	0.1	0.1	45	56
14.4	0.3	14.4	0.6	0.1	45	55
14	0.5	14	0.2	0.1	44	54
5.6	0.5	5.6	-8.2	0.1	44	54
5.5	0.6	5.5	-8.3	0.2	46	56
5.6	0.6	5.6	-8.2	0.2	46	53
5	0.3	5	-8.8	0.1	44	54
5.8	0.4	5.8	-8	0.2	46	53
5.2	0.5	5.2	-8.6	0.1	46	53
5	0.5	5	-8.8	0.2	45	54
5.4	0.6	5.4	-8.4	0.2	45	55
5.5	0.8	5.5	-8.3	0.1	45	53
12.2	0.6	12.2	-1.6	0.1	45	55
12	0.5	12	-1.8	0.1	46	56

12.6	0.5	12.6	-1.2	0.2	44	55
12.7	0.6	12.7	-1.1	0.1	44	53
13.1	0.4	13.1	-0.7	0.1	45	53
12.5	0.4	12.5	-1.3	0.2	46	54
13	0.5	13	-0.8	0.1	45	54
13.2	0.5	13.2	-0.6	0.2	44	53
13	0.3	13	-0.8	0.2	46	55
9.1	0.5	9.1	-4.7	0.1	47	54
9	0.5	9	-4.8	0.2	48	55
9	0.5	9	-4.8	2.2	47	54
9	0.6	9	-4.8	0.1	46	53
9.5	0.6	9.5	-4.3	0.1	45	55
9.8	0.3	9.8	-4	0.1	46	53
9.2	0.4	9.2	-4.6	0.1	45	54
9	0.4	9	-4.8	0.1	45	54
9	0.3	9	-4.8	0.1	45	53
12.2	0.3	12.2	-1.6	0.1	44	56
12	0.5	12	-1.8	0.2	45	55
12.5	0.5	12.5	-1.3	0.1	45	56
12.9	0.5	12.9	-0.9	0.1	45	54
13.4	1	13.4	-0.4	0.2	45	55
13	0.6	13	-0.8	0.2	46	53
13	0.8	13	-0.8	0.1	44	54
12.5	0.6	12.5	-1.3	0.1	45	53
12.2	0.5	12.2	-1.6	0.2	45	55
15.5	0.5	15.5	1.7	0.1	44	56
15	0.5	15	1.2	0.2	45	56
15.2	1	15.2	1.4	0.2	46	55
14.5	0.6	14.5	0.7	0.1	46	54
14.8	0.8	14.8	1	0.1	44	55
14.4	0.6	14.4	0.6	0.2	46	54
15	0.5	15	1.2	0.2	46	55
15	0.5	15	1.2	0.1	45	55
15	0.6	15	1.2	0.1	45	56
10.2	0.4	10.2	-3.6	0.2	45	56
10	0.4	10	-3.8	0.2	45	56
11.2	0.5	11.2	-2.6	0.1	46	55
11.5	0.5	11.5	-2.3	0.1	44	56
10.8	0.3	10.8	-3	0.1	44	56
11	0.5	11	-2.8	0.1	45	56
11	0.5	11	-2.8	0.2	46	55
10.6	0.5	10.6	-3.2	0.1	45	56
10.9	0.6	10.9	-2.9	0.2	44	55
8	0.6	8	-5.8	0.2	46	55
8.2	0.3	8.2	-5.6	0.2	47	55
8.6	0.4	8.6	-5.2	0.1	48	55
8.8	0.4	8.8	-5	0.2	47	54
8.5	0.3	8.5	-5.3	0.5	46	55
8.5	0.3	8.5	-5.3	0.2	45	55
8.1	0.5	8.1	-5.7	0.1	46	58

8.4	0.5	8.4	-5.4	0.1	45	57
8.7	0.5	8.7	-5.1	0.1	45	56
5.5	1	5.5	-8.3	0.1	45	57
5.8	0.6	5.8	-8	0.1	44	57
6.2	0.8	6.2	-7.6	0.2	45	57
5.9	0.6	5.9	-7.9	0.2	45	57
6.3	0.5	6.3	-7.5	0.2	45	56
6	0.5	6	-7.8	0.1	45	57
6	0.6	6	-7.8	0.1	46	56
6.4	0.4	6.4	-7.4	0.2	44	57
6.6	0.4	6.6	-7.2	0.2	45	57
8.4	0.5	8.4	-5.4	0.2	45	58
8.5	0.5	8.5	-5.3	0.2	46	58
8.4	0.3	8.4	-5.4	0.2	46	58
8.7	0.5	8.7	-5.1	0.1	44	57
8.2	0.5	8.2	-5.6	0.1	45	54
8.1	0.5	8.1	-5.7	0.1	44	55
8	0.6	8	-5.8	0.2	46	54
8	0.6	8	-5.8	0.2	45	55
8.4	0.3	8.4	-5.4	0.2	46	55
11.5	0.4	11.5	-2.3	0.1	44	54
11.9	0.5	11.9	-1.9	0.1	45	54
11.1	0.5	11.1	-2.7	0.1	45	54
11.6	0.6	11.6	-2.2	0.2	45	55
12	0.5	12	-1.8	0.1	46	55
12	0.6	12	-1.8	0.1	45	54
11.5	0.4	11.5	-2.3	0.2	45	54
11.8	0.4	11.8	-2	0.2	45	56
11.3	0.3	11.3	-2.5	0.2	45	55
8.1	0.5	8.1	-6.1	0.1	46	55
8.4	0.9	8.4	-5.8	0.1	44	56
8	0.7	8	-6.2	0.2	45	56
8.5	0.4	8.5	-5.7	0.2	45	56
8.5	0.8	8.5	-5.7	0.1	45	55
9.1	0.8	9.1	-5.1	0.1	45	55
8.7	0.5	8.7	-5.5	0.2	46	55
8.5	0.5	8.5	-5.7	0.2	46	55
12.1	0.6	12.1	-2.1	0.2	47	55
12.5	0.5	12.5	-1.7	0.2	47	54
12.3	0.6	12.3	-1.9	0.2	46	55
12	0.6	12	-2.2	0.1	45	55
12	0.3	12	-2.2	0.1	45	58
11.5	0.4	11.5	-2.7	0.1	46	57
12	0.5	12	-2.2	0.2	47	56
12	0.5	12	-2.2	0.2	46	57
14.5	0.6	14.5	0.3	0.2	46	57
14.6	0.5	14.6	0.4	0.1	47	57
14.1	0.6	14.1	-0.1	0.1	46	57
14.8	0.4	14.8	0.6	0.1	47	56
14	0.4	14	-0.2	0.2	45	57

9.1	0.3	9.1	-5.1	0.1	45	56
9.5	0.5	9.5	-4.7	0.1	46	57
9	0.5	9	-5.2	0.2	45	57
10.5	0.5	10.5	-3.7	0.2	45	58
9.8	0.3	9.8	-4.4	0.2	45	58
9.5	0.5	9.5	-4.7	0.2	45	58
9.7	0.5	9.7	-4.5	0.1	46	57
9.4	0.6	9.4	-4.8	0.1	46	54
9.5	0.6	9.5	-4.7	0.1	46	55
9.5	0.3	9.5	-4.7	0.2	44	54
9.2	0.4	9.2	-5	0.2	45	55
12.4	0.5	12.4	-1.8	0.1	45	55
12	0.5	12	-2.2	0.1	44	54
12	0.6	12	-2.2	0.1	44	54
12.5	0.8	12.5	-1.7	0.2	46	54
12.5	0.6	12.5	-1.7	0.2	46	55
12.2	0.5	12.2	-2	0.2	44	55
12	0.5	12	-2.2	0.2	46	54
12.5	0.6	12.5	-1.7	0.2	46	54
7.4	0.4	7.4	-6.8	0.2	45	56
7.8	0.4	7.8	-6.4	0.1	45	55
8	0.5	8	-6.2	0.1	45	56
8.5	0.5	8.5	-5.7	0.2	45	54
8.8	0.3	8.8	-5.4	0.1	46	56
7.9	0.5	7.9	-6.3	0.2	44	56
8.2	0.5	8.2	-6	0.1	44	55
8.7	0.5	8.7	-5.5	0.2	45	55
10.5	0.8	10.5	-3.7	0.2	46	56
10.8	0.6	10.8	-3.4	0.1	44	55
10.8	0.5	10.8	-3.4	0.1	46	54
10.2	0.5	10.2	-4	0.2	46	54
10.5	0.6	10.5	-3.7	0.1	45	54
11	0.4	11	-3.2	0.2	45	56
11	0.4	11	-3.2	0.1	45	55
10.8	0.5	10.8	-3.4	0.2	45	55
13.2	0.5	13.2	-1	0.2	46	54
13	0.3	13	-1.2	0.1	44	55
13.4	0.5	13.4	-0.8	0.1	44	56
13	0.5	13	-1.2	0.1	45	57
13.9	0.5	13.9	-0.3	0.2	46	55
13.3	0.6	13.3	-0.9	0.2	45	56
12.8	0.6	12.8	-1.4	0.2	44	56
13.2	0.3	13.2	-1	0.1	46	57
9.2	0.4	9.2	-5	0.1	47	56
9	0.5	9	-5.2	0.2	48	57
9	0.5	9	-5.2	0.2	47	55
9.5	0.6	9.5	-4.7	0.1	46	55
9.9	0.5	9.9	-4.3	0.2	45	55
9.3	0.6	9.3	-4.9	0.1	46	56
9	0.4	9	-5.2	0.2	45	55

9.5	0.4	9.5	-4.7	0.1	45	57
10.1	0.3	10.1	-4.1	0.2	45	56
10	0.5	10	-4.2	0.1	44	56
10	0.5	10	-4.2	0.1	45	55
10.5	0.5	10.5	-3.7	0.2	45	56
10.7	0.3	10.7	-3.5	0.2	45	56
10.5	0.5	10.5	-3.7	0.2	45	56
10.9	0.5	10.9	-3.3	0.2	46	57
10.5	0.6	10.5	-3.7	0.1	44	57
7	0.6	7	-7.2	0.1	45	57
7.1	0.3	7.1	-7.1	0.1	45	57
7.5	0.4	7.5	-6.7	0.1	46	58
8.2	0.5	8.2	-6	0.2	46	57
7.7	0.5	7.7	-6.5	0.2	44	58
8	0.6	8	-6.2	0.2	45	57
8.2	0.5	8.2	-6	0.1	44	58
8.1	0.6	8.1	-6.1	0.1	46	57
11.8	0.4	11.8	-2.4	0.1	45	57
12	0.4	12	-2.2	0.2	46	58
11.5	0.3	11.5	-2.7	0.1	44	58
11.8	0.5	11.8	-2.4	0.2	45	57
11.5	0.5	11.5	-2.7	0.1	45	56
12	0.5	12	-2.2	0.1	45	55
12	0.3	12	-2.2	0.1	46	55
11.6	0.3	11.6	-2.6	0.1	45	55
12.2	0.7	12.2	-2	0.1	45	56
12	0.4	12	-2.2	0.1	46	56
12.8	0.8	12.8	-1.4	0.1	45	56
12.5	0.8	12.5	-1.7	0.1	45	57
12	0.5	12	-2.2	0.2	45	56
11.5	0.5	11.5	-2.7	0.1	45	57
12.3	0.6	12.3	-1.9	0.1	46	56
4.5	0.5	4.5	-9.7	0.1	46	56
4	0.6	4	-10.2	0.1	46	57
4	0.6	4	-10.2	0.1	44	56
4.9	0.3	4.9	-9.3	0.1	45	56
4.4	0.4	4.4	-9.8	0.2	45	55
4	0.5	4	-10.2	0.2	44	56
4.3	0.5	4.3	-9.9	0.1	44	55
8.2	0.6	8.2	-6	0.2	46	55
8.8	0.5	8.8	-5.4	0.1	46	54
9.2	0.6	9.2	-5	0.2	44	54
9.7	0.4	9.7	-4.5	0.2	46	54
10	0.4	10	-4.2	0.1	46	56
10.1	0.3	10.1	-4.1	0.1	45	55
10.6	0.5	10.6	-3.6	0.1	45	54
7.1	0.5	7.1	-7.1	0.2	45	55
7	0.5	7	-7.2	0.1	45	54
7.5	0.3	7.5	-6.7	0.1	46	55
7.6	0.5	7.6	-6.6	0.2	44	56

8	0.5	8	-6.2	0.1	44	55
8.4	0.6	8.4	-5.8	0.2	45	55
8.2	0.6	8.2	-6	0.2	45	54
5.2	0.3	5.2	-9	0.1	46	55
5.5	0.4	5.5	-8.7	0.2	45	56
5	0.5	5	-9.2	0.2	45	55
5	0.5	5	-9.2	0.1	45	54
5.5	0.6	5.5	-8.7	0.1	44	54
5.8	0.8	5.8	-8.4	0.1	46	54
6.1	0.6	6.1	-8.1	0.1	47	56
11.2	0.5	11.2	-3	0.1	45	55
11	0.5	11	-3.2	0.1	45	55
11.3	0.6	11.3	-2.9	0.1	44	54
11.4	0.4	11.4	-2.8	0.2	44	55
10.9	0.4	10.9	-3.3	0.1	45	56
10.5	0.5	10.5	-3.7	0.1	43	57
10.1	0.5	10.1	-4.1	0.2	45	55
9.2	0.3	9.2	-5	0.1	47	57
9.5	0.5	9.5	-4.7	0.1	46	57
9	0.5	9	-5.2	0.2	46	56
9	0.6	9	-5.2	0.2	47	57
8.5	0.4	8.5	-5.7	0.1	46	56
8.1	0.5	8.1	-6.1	0.1	47	57
7.5	0.6	7.5	-6.7	0.1	45	57
12.2	0.6	12.2	-2	0.1	45	58
12	0.5	12	-2.2	0.2	46	58
11.6	0.4	11.6	-2.6	0.1	45	58
11	0.3	11	-3.2	0.2	45	57
11.5	0.3	11.5	-2.7	0.2	45	54
11.1	0.3	11.1	-3.1	0.2	45	55
10.5	0.5	10.5	-3.7	0.1	46	54
12.2	0.5	12.2	-2	0.2	46	55
12.5	0.6	12.5	-1.7	0.5	46	55
12	0.7	12	-2.2	0.2	44	54
11.4	0.7	11.4	-2.8	0.1	45	54
10.6	0.5	10.6	-3.6	0.1	45	54
11	0.6	11	-3.2	0.1	44	55
10.7	0.5	10.7	-3.5	0.1	44	55
7	0.5	7	-7.2	0.1	46	54
7.5	0.4	7.5	-6.7	0.2	46	54
7.2	0.5	7.2	-7	0.2	44	56
7	0.5	7	-7.2	0.2	46	55
7.6	0.6	7.6	-6.6	0.1	46	56
7	0.6	7	-7.2	0.1	45	54
7.5	0.5	7.5	-6.7	0.2	45	56
11.2	0.3	11.2	-3	0.2	45	56
11	0.3	11	-3.2	0.2	45	55
10.5	0.5	10.5	-3.7	0.2	46	55
10.6	0.5	10.6	-3.6	0.2	44	55
10.1	0.5	10.1	-4.1	0.1	44	56

9.4	0.4	9.4	-4.8	0.1	45	55
9.1	0.5	9.1	-5.1	0.2	45	56
9.5	0.5	9.5	-4.7	0.2	46	55
9.2	0.6	9.2	-5	0.2	45	55
8.7	0.5	8.7	-5.5	0.1	45	56
8.6	0.6	8.6	-5.6	0.1	45	56
8.1	0.4	8.1	-6.1	0.1	44	57
7.7	0.4	7.7	-6.5	0.1	46	57
7.5	0.3	7.5	-6.7	0.1	47	56
8.8	0.3	8.8	-5.4	0.2	47	55
9	0.6	9	-5.2	0.1	46	54
8.4	0.5	8.4	-5.8	0.1	45	55
8.6	0.3	8.6	-5.6	0.2	46	54
8	0.8	8	-6.2	0.1	45	55
8.5	0.7	8.5	-5.7	0.2	45	56
8.5	0.4	8.5	-5.7	0.2	45	55
12.2	0.5	12.2	-2	0.1	46	55
12	0.5	12	-2.2	0.2	46	54
12.9	0.3	12.9	-1.3	0.2	46	55
12.4	0.6	12.4	-1.8	0.1	47	56
13	0.5	13	-1.2	0.1	46	55
13	0.9	13	-1.2	0.1	47	54
13	0.7	13	-1.2	0.1	46	54
9.2	0.4	9.2	-5	0.1	45	54
9.6	0.8	9.6	-4.6	0.1	46	56
9.4	0.8	9.4	-4.8	0.1	46	55
9.5	0.5	9.5	-4.7	0.2	47	55
9.5	0.5	9.5	-4.7	0.1	47	54
9.5	0.6	9.5	-4.7	0.1	46	55
9.1	0.4	9.1	-5.1	0.2	45	56
13.1	0.3	13.1	-1.1	0.2	45	57
13.8	0.3	13.8	-0.4	0.1	46	55
13.3	0.5	13.3	-0.9	0.1	47	56
13	0.5	13	-1.2	0.2	46	56
13	0.5	13	-1.2	0.2	46	57
13.6	1	13.6	-0.6	0.1	47	56
13.3	0.6	13.3	-0.9	0.1	46	57
11.1	0.8	11.1	-3.1	0.1	47	55
11	0.6	11	-3.2	0.1	45	55
11	0.5	11	-3.2	0.2	45	55
11.6	0.5	11.6	-2.6	0.1	46	56
11.5	0.6	11.5	-2.7	0.2	45	55
11.5	0.4	11.5	-2.7	0.2	45	57
12	0.4	12	-2.2	0.1	43	55
8.4	0.5	8.4	-5.8	0.2	45	55
8.8	0.5	8.8	-5.4	0.2	47	56
8.2	0.3	8.2	-6	0.2	48	57
8.5	0.5	8.5	-5.7	0.2	48	54
8.5	0.3	8.5	-5.7	0.2	47	55
8	0.5	8	-6.2	0.1	46	55

8.5	0.5	8.5	-5.7	0.1	45	56
12		12	-2.2			
12.5		12.5	-1.7			
12.3		12.3	-1.9			
11.6		11.6	-2.6			
12		12	-2.2			
12.3		12.3	-1.9			
12.7		12.7	-1.5			
9.1		9.1	-5.1			
9		9	-5.2			
9.4		9.4	-4.8			
9.8		9.8	-4.4			
9.2		9.2	-5			
9		9	-5.2			
9		9	-5.2			
4.5		4.5	-9.7			
4.6		4.6	-9.6			
5.2		5.2	-9			
5		5	-9.2			
5.6		5.6	-8.6			
4.9		4.9	-9.3			
5.2		5.2	-9			
10.6		10.6	-3.6			
10.9		10.9	-3.3			
10.2		10.2	-4			
10.5		10.5	-3.7			
10.5		10.5	-3.7			
11		11	-3.2			
11.3		11.3	-2.9			
13.7		13.7	-0.5			
14		14	-0.2			
13.9		13.9	-0.3			
14.5		14.5	0.3			
14		14	-0.2			
13.3		13.3	-0.9			
14		14	-0.2			
9.1		9.1	-5.1			
9		9	-5.2			
8.5		8.5	-5.7			
8.2		8.2	-6			
7.9		7.9	-6.3			
7.5		7.5	-6.7			
7		7	-7.2			