

5114
457 2158
Form 349
923
PGR

PROCURADURÍA GENERAL
DE LA REPÚBLICA

AGENCIA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍAS FORENSES
DEPARTAMENTO: INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

NÚMERO DE FOLIO: 105988
A.P./PGR/SDHPDSC/OI/001/2015

ASUNTO: SE EMITE DICTAMEN GENERAL EN MATERIA DE
INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

Ciudad de México, a 26 de diciembre de 2016.

AGENTE DEL MINISTERIO PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN
ADSCRITO A LA OFICINA DE INVESTIGACIÓN DE LA
SUBPROCURADURÍA DE DERECHOS HUMANOS, PREVENCIÓN
DEL DELITO Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD
P R E S E N T E.



El que suscribe como Perito Oficial en materia de Ingeniería Civil y Arquitectura adscrito a la Coordinación General de Servicios Periciales de la Procuraduría General de la República propuesto para intervenir en relación con el expediente al rubro citado, ante usted comparezco y expongo lo presente:

D I C T A M E N

En atención a su dictamen SDHPDSC/OI/3928/2016 de fecha 01 de diciembre de 2016, el cual, entre otras cosas a la letra dice:

“... me permito solicitar su valiosa colaboración a efecto de que gire sus apreciables instrucciones para que se elabore dictamen en materia de Ingeniería y Arquitectura para que por medio de mapeo se establezca la ruta que siguió los días 26 y 27 de septiembre de 2014 en autobús de la empresa “Transporte Cuernavaca-Cuautla-Axochiapan-Jojutla y anexas, Estrella Roja, S. A. de C.V.”, identificado como autobús placas 468-hp-9 Ecoter 3278, debiendo identificar las calles y avenidas recorridas, en virtud de que posteriormente se realizará dicho recorrido. Además de acuerdo a las coordenadas se deberá precisar los sitios en que el autobús haya estado un tiempo prolongado en el mismo sitio, esto a partir de las 19:00 horas del 26 de septiembre de 2014, a las 12:00 horas del 27 de septiembre de 2014 ...”(sic)

I.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1. Establecer, por medio de mapeo, la ruta que siguió los días 26 y 27 de septiembre el autobús de la empresa “Transporte Cuernavaca-Cuautla-Axochiapan-Jojutla y anexas, Estrella Roja, S. A. de C.V.”, identificado como autobús placas 468-hp-9 Ecoter 3278, debiendo identificar las calles y avenidas recorridas.
2. Precisar los sitios en que el autobús haya estado un tiempo prolongado en el mismo sitio, esto a partir de las 19:00 horas del 26 de septiembre de 2014, a las 12:00 horas del 27 de septiembre de 2014

Avenida Río Consulado No.715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.
Tel. (55) 5346 1917 / 1928 - www.pgr.gob.mx

Rev.2

Ref. IT-IN-01

FO-IN-07

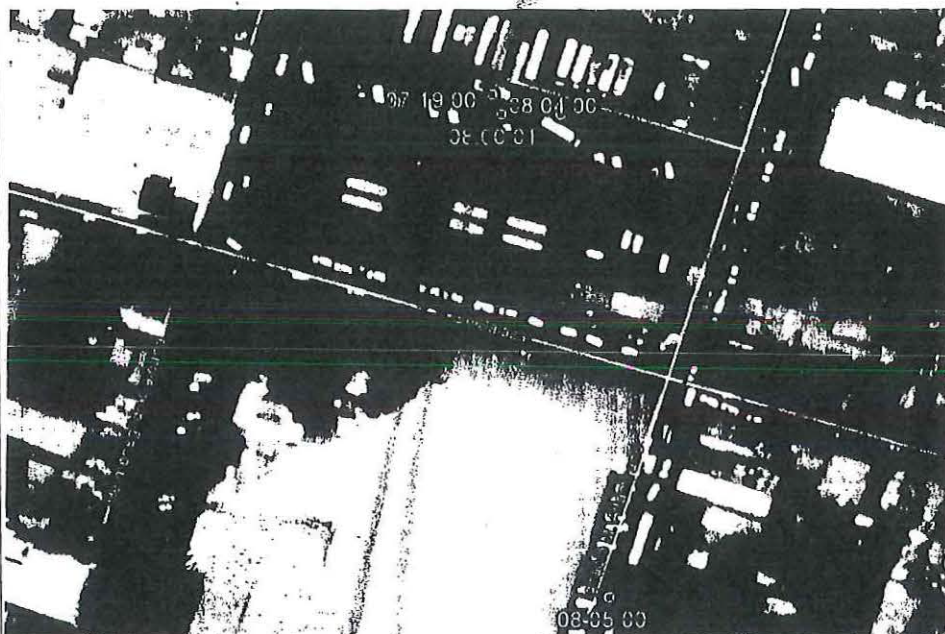
Hoja: 1 de 165

V.- CONCLUSIÓN

1. Establecer, por medio de mapeo, la ruta que siguió los días 26 y 27 de septiembre el autobús de la empresa "Transporte Cuernavaca-Cuatla-Axochiapan-Jojutla y anexas, Estrella Roja, S. A. de C.V.", identificado como autobús placas 468-hp-9 Ecoter 3278, debiendo identificar las calles y avenidas recorridas

Recorrido1: Terminal de Autobuses de Iguala de la Independencia, Estado de Guerrero – Terminal de Autobuses de Cuatla, Estado de Morelos.

Salida de la terminal de Iguala: 8:04 horas del 26 de septiembre de 2014
Llegada a la terminal de Cuatla: 12:48 horas del 26 de septiembre de 2014
Distancia total recorrida: 144.481 kilómetros
Tiempo total del recorrido: 4 horas 44 minutos.



Sale camión de la terminal de autobuses de Iguala de la Independencia, Guerrero, alrededor de las 8:04 horas del 26 de septiembre de 2014 y se dirige hacia el sur, por la calle Ignacio Manuel Altamirano.

Avenida Río Consulado No.715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.
Tel. (55) 5346 1917 / 1928 – www.pgr.gob.mx

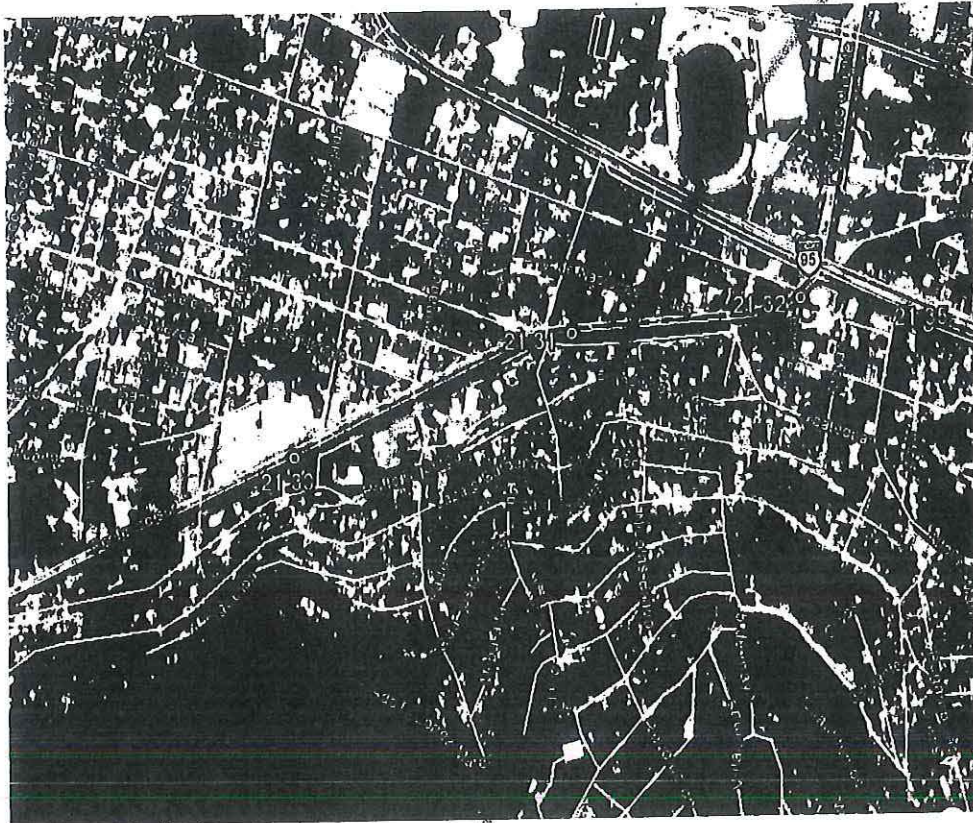
Rev.2

Ref. IT-IN-01

FO-IN-07

Hoja: 12 de 165

523
522
523



Continúa su trayectoria por periférico sur, hasta llegar al entronque con la carretera Iguala-Chilpancingo, aproximadamente a las 21:32. En este lugar da vuelta a la derecha para incorporarse a la citada vía de circulación, en dirección este.

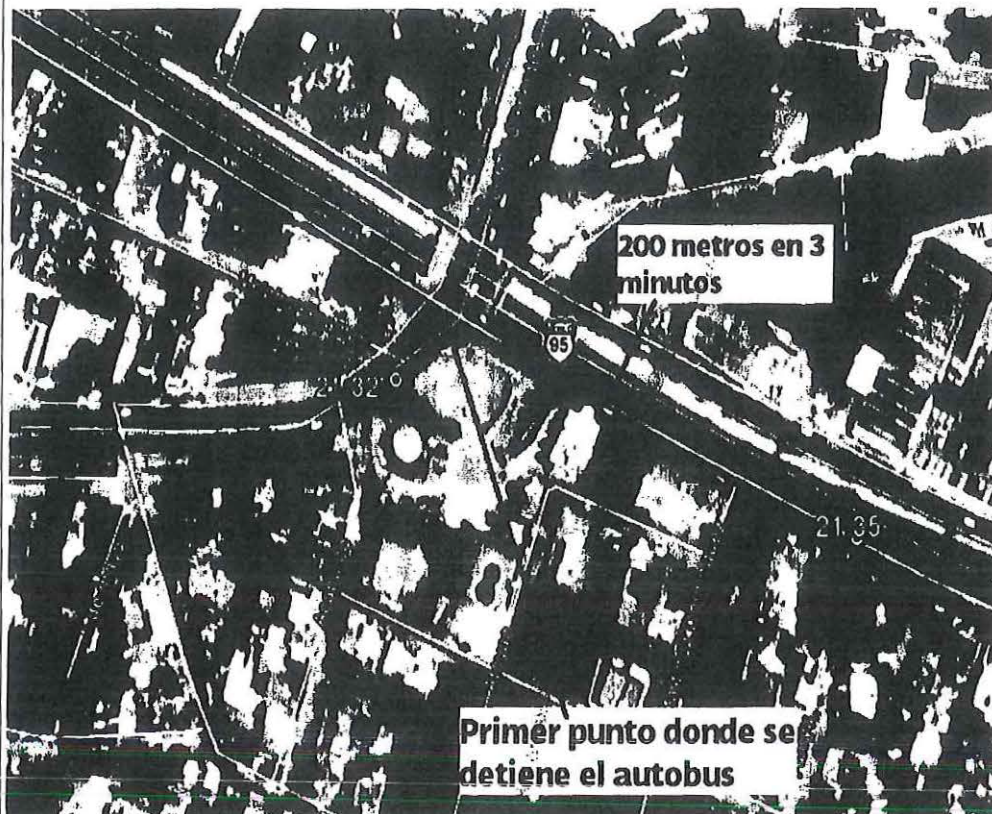
Avenida Río Consulado No.715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.
Tel. (55) 5346 1917 / 1928 - www.pgr.gob.mx

Rev.2

Ref. IT-IN-01

FO-IN-07

Hoja: 66 de 165



Avanza apenas aproximadamente 200 metros en 3 minutos (4 kilómetros por hora), entre las 21:32 y las 21:35 horas por lo que es posible que entre estos dos puntos haya habido un alto total del camión.

A. P. G. R.
N.º 105958
O. 1/001/2015
SD

Avenida Río Consulado No. 715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.

Tel. (55) 5346 1917 / 1928 - www.pgr.gob.mx

Rev.2

Ref. IT-IN-01

FO-IN-07

Hoja: 67 de 165



Posteriormente avanza aproximadamente 368 metros entre las 21:35 y las 21:38 (22.08 km/h) y continúa avanzando aproximadamente otros 263 metros entre las 21:36 y 21:37 (15.78 km/h).

LA REPÚBLICA
s Humanos,
a la Comunidad
ción

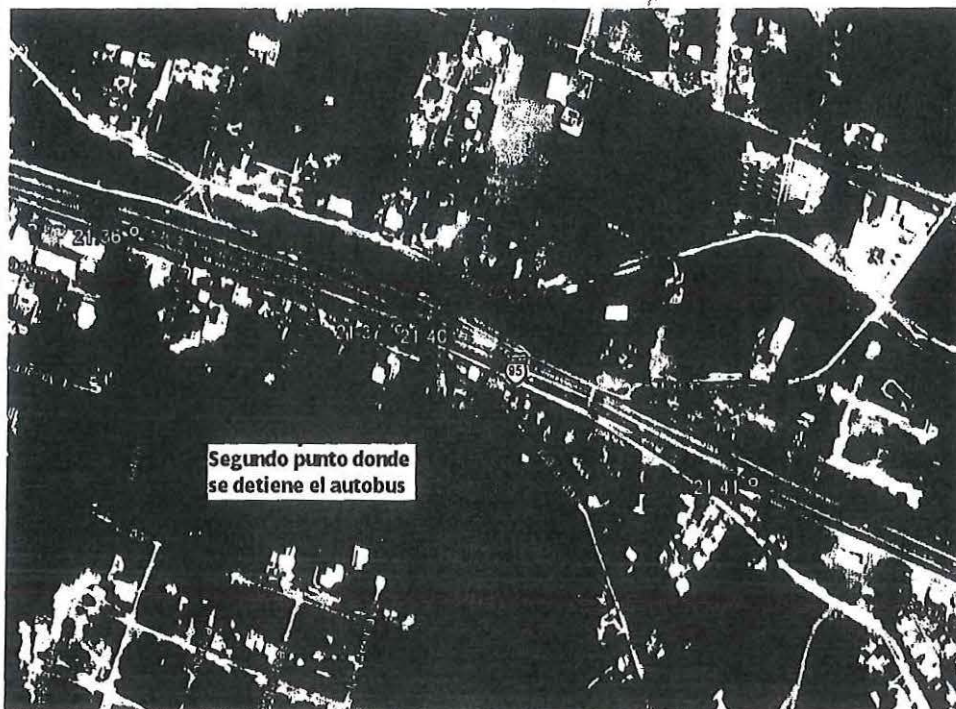
Avenida Río Consulado No.715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.
Tel. (55) 5346 1917 / 1928 – www.pgr.gob.mx

Rev.2

Ref. IT-IN-01

FO-IN-07

Hoja: 68 de 165



En seguida el autobús se mantiene en el mismo lugar durante 3 minutos, reanudando su marcha a las 21:40 horas.

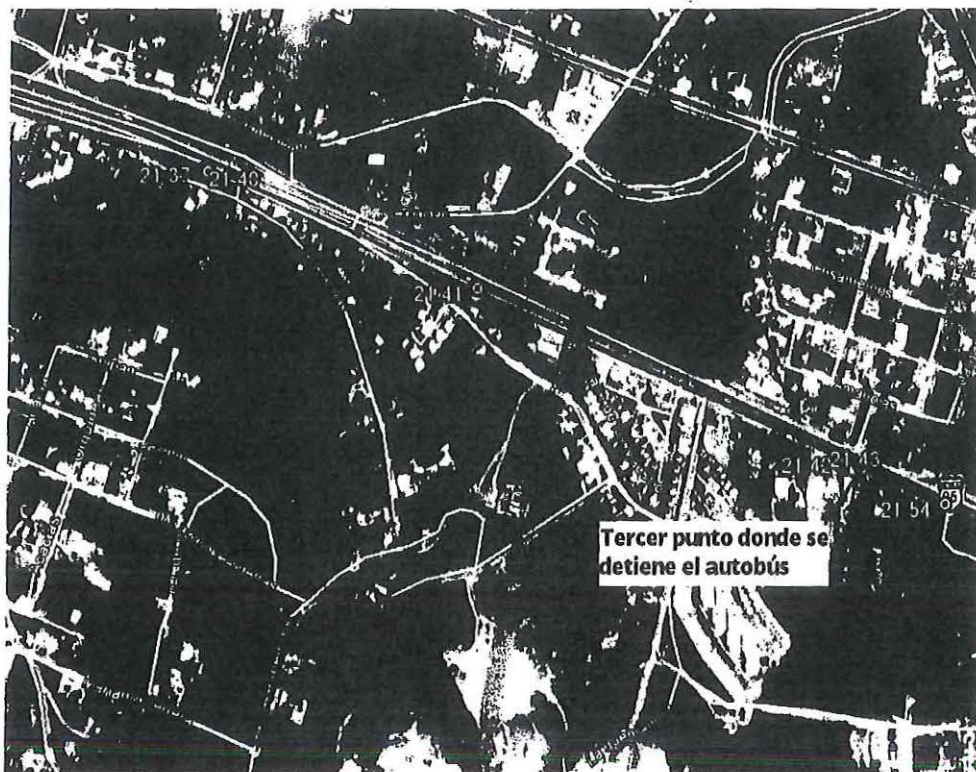
REPUBLICA
MEXICANA
DE LA COMUNIDAD
NACIONAL

Avenida Rio Consulado No.715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.
Tel. (55) 5346 1917 / 1928 - www.pgr.gob.mx

Rev.2

Ref. IT-IN-01

FO-IN-07
Hoja: 69 de 165



Posteriormente avanza aproximadamente 848 metros en dos minutos (25km/h), para detenerse nuevamente durante doce minutos entre las 21:42 y 21:54 horas.

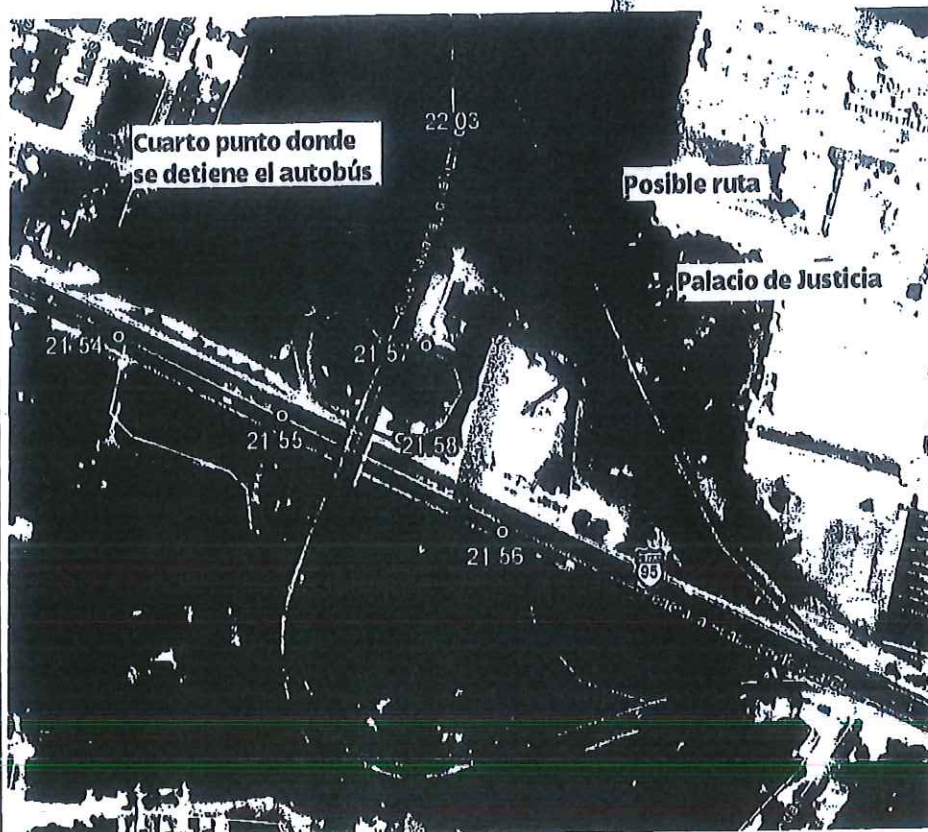
Avenida Río Consulado No.715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.
Tel. (55) 5346 1917 / 1928 - www.pgr.gob.mx

Rev.2

Ref. IT-IN-01

FO-IN-07

Hoja: 70 de 165



Reinicia su marcha el autobús aproximadamente a las 21:54, avanzando lentamente para tomar la desviación hacia Cuernavaca, lo cual hace aproximadamente a las 21:56 horas. Continúa por la desviación, pasando por arriba de la Carretera Federal a Acapulco y aparecen dos puntos (lectura de las 21:57 y 21:58 horas) cuyas coordenadas sugieren que intentó el autobús regresar a Iguala, sin embargo la siguiente coordenada, tomada a las 22:03 horas (5 minutos después), se encuentra ya en la carretera Cuernavaca-Iguala. Esto sugiere que el autobús se detuvo durante estos 5 minutos, aunque no queda clara la trayectoria entre las 21:57 y las 22:03, por lo que gráficamente se muestra una posible ruta que une los puntos de las 21:57, 21:58 y 22:03 horas.

Avenida Río Consulado No.715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.
Tel. (55) 5346 1917 / 1928 - www.pgr.gob.mx

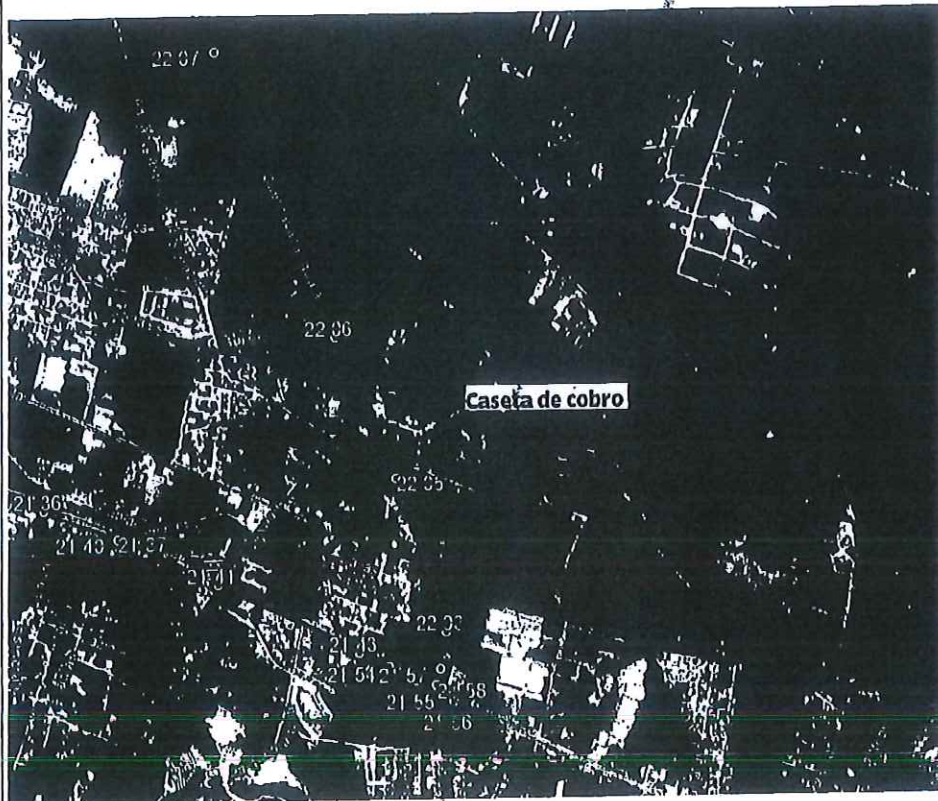
Rev.2

Ref: IT-IN-01

FO-IN-07

Hoja: 71 de 165

528 529



Continúa su trayectoria por la carretera Cuernavaca-Iguala, en dirección noroeste, pasando por la caseta de cobro de Iguala de la Independencia a las 22:05 horas, siguiendo su camino sin que las coordenadas sugieran que ocurrió otro alto por parte del autobús.

DE LA REPÚBLICA
ciudadanos.
des a la Comunidad
gación

Avenida Río Consulado No.715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.
Tel. (55) 5346 1917 / 1928 – www.pgr.gob.mx

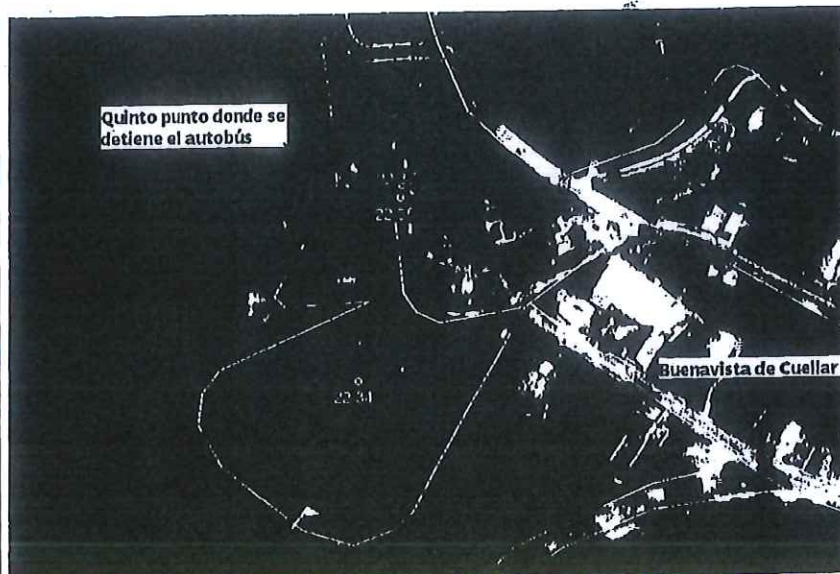
Rev.2

Ref. IT-IN-01

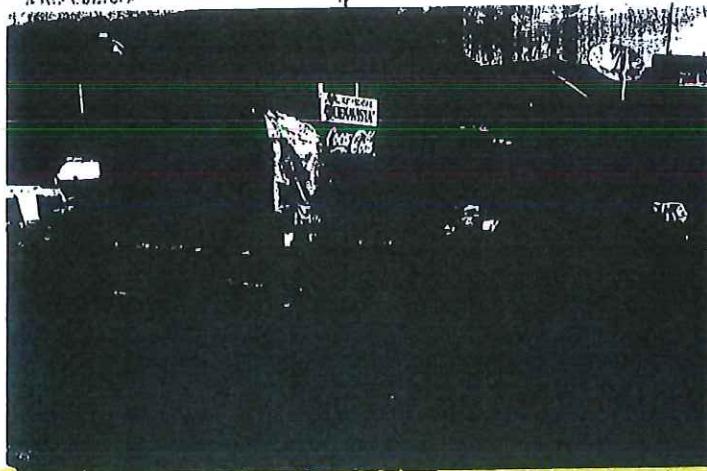
FO-IN-07

Hoja: 72 de 165

528 530



Continúa por la carretera Cuernavaca-Iguala, en dirección a Cuernavaca, haciendo una pausa de dos minutos a las afueras del poblado Buenavista de Cuellar, entre las 22:35 y las 22:37 horas.



El lugar es una bahía de descanso, en la que se encuentra el hotel restaurante balneario Buenavista, así como una tienda de abarrotes, de acuerdo a la imagen tomada de google earth, la cual corresponde a diciembre de 2009

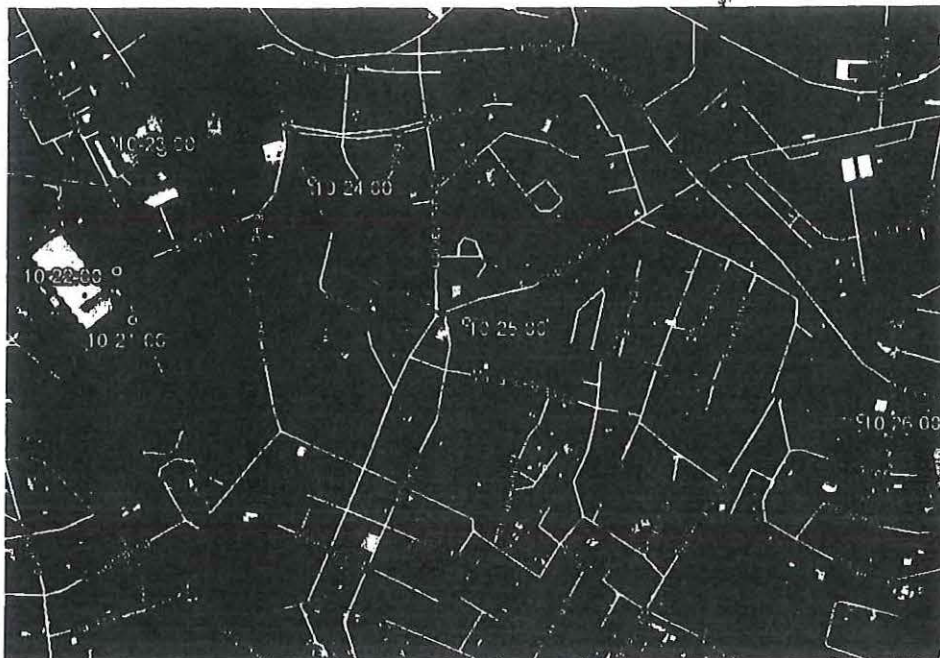
Avenida Río Consuelo No.715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.
Tel. (55) 5346 1912 / 1928 - www.pgr.gob.mx

Rev.2

Ref: IT-IN-01

FO-IN-07

Hoja: 73 de 165



Después de permanecer 22 minutos en el paradero del mercado Adolfo López Mateos de Cuernavaca, reinicia su recorrido por la calle Adolfo López Mateos, en dirección norte, aproximadamente a las 10:21 horas.

Posteriormente no se observó ningún otro punto de permanencia prolongada por parte del autobús, hasta las 12:00 horas del 27 de septiembre de 2014.

Se rinde el presente dictamen para los fines legales a que haya lugar.

TENTAMENT

No.Bo.

Avenida Río Consuelato No. 715-721, Colonia Santa María Insurgentes, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06430, México D.F.

Tel. (55) 5346 1917 / 1928 – www.pgr.gob.mx

Rev. 2

Ref. IT-IN-01

FO-IN-07

Hoja: 165 de 165