

Señalética Turística para Rutas Turísticas y para Pueblos Mágicos En Zona Metropolitana



1. Descripción del proyecto

Descripción

EL PRESENTE PROYECTO ES DE MOVILIDAD URBANA, FAVORECE EL FUJO TURÍSTICO QUE SE DESPLAZA POR VEHÍCULO POR LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE OAXACA, CONSISTE EN LA COLOCACIÓN DE 82 SEÑALES TURÍSTICAS ELEVADAS, TIPO BANDERA DE 2.44 X 3.66 MTS. EN ENTRONQUES Y SITIOS DE TRÁNSITO, PARA INFORMAR DEL CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS RUTAS Y DESTINOS. EN ESTE SENTIDO, SE PRETENDE LA INSTALACIÓN DE LOS SEÑALAMIENTOS A LO LARGO DE LAS AVENIDAS PRINCIPALES DE LA ZONA METROPOLITANA. CONSIDERANDO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD URBANA Y DE TRÁNSITO, SE TIENE QUE EN PROMEDIO CADA 2.0 KM SE INSTALARÁ UNA PIEZA, ASÍ TAMBIÉN 5 SEÑALES TIPO PUENTE DE MEDIDAS VARIABLES, QUE DE CERTEZA A LOS VISITANTES DE LA LLEGADA A LOS DESTINOS. LAS SEÑALES INFORMATIVAS SERÁN CON TABLEROS RECTANGULARES QUE SE COLOCARÁN A UNA ALTURA MÍNIMA DE 5.5 MTS ENTRE LA PARTE MÁS ALTA DEL SEÑALAMIENTO Y LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO. SE FABRICARÁ EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16. PARA EL DISEÑO DE LETRAS, ESCUDO E INFORMACIÓN, SE UTILIZARÁ LO DISPUESTO EN LA SERIE 3 DEL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE LA S.C.T. EN ESTE SENTIDO, CON LA INSTALACIÓN DE LA SEÑALÉTICA, SE CUMPLE CON LAS RECOMENDACIONES DE LA SCT PARA INFORMACIÓN VIAL Y MANEJO DE FLUJOS VEHICULARES. CON LO ANTERIOR, SE ESTARÍA CUMPLIENDO LA NORMA EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y SE TENDRÍA UNA COBERTURA DE 52.8 KM DE LA ZONA METROPOLITANA.

Beneficios

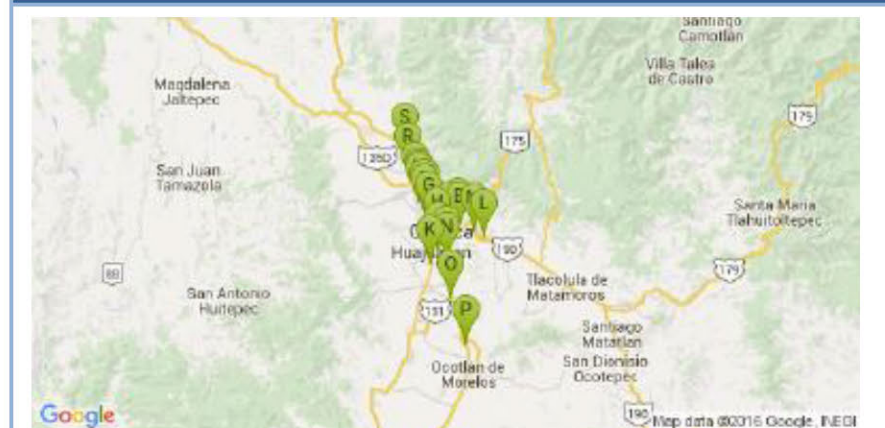
- DOTAR DE EQUIPAMIENTO TURÍSTICO ADECUADO A LAS CARRETERAS, MEJORANDO LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS CENTROS DISTRIBUIDORES Y LOS DESTINOS TURÍSTICOS ESTATALES.
- BRINDAR SEGURIDAD AL VIAJERO QUE SE DESPLAZA DE MANERA PRIVADA HACIA LOS DESTINOS TURÍSTICOS DE OAXACA.
- INCENTIVAR LA VISITA A LAS COMUNIDADES TURÍSTICAS MEDIANTE INFORMACIÓN OPORTUNA SOBRE CARRETERA.

2. Estatus

Situación actual del proyecto

- SE CUENTA CON UN PROYECTO EJECUTIVO ELABORADO POR LA SECRETARÍA DE TURISMO DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MANUALES DE DISPOSITIVOS DE TRÁNSITO ELABORADO POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.

Localización



Periodo de ejecución

Fecha de inicio	Junio 2019	Fecha de término	Diciembre 2019
------------------------	------------	-------------------------	----------------

3. Inversión

Inversión requerida	MDP	%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TURÍSTICA.	10.50	100
TOTAL	10.50	100

Estructura financiera	MDP	%
INVERSIÓN FEDERAL	10.50	100%
INVERSIÓN ESTATAL	0	0%
INVERSIÓN MUNICIPAL	0	0%
INVERSIÓN INICIATIVA PRIVADA	0	0%
Total	10.50	100%

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA



4. Ruta crítica del proyecto 2019

Principales etapas/actividades para el 2019	Fecha de inicio	Fecha de término	Estado
1. ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO	NOVIEMBRE 2018	FEBRERO 2019	CONCLUIDO
2. LIBERACIÓN DEL OFICIO DE AUTORIZACIÓN	MARZO 2019	MARZO 2019	EN PROCESO
3. PROCESO DE LICITACIÓN	ABRIL 2019	MAYO 2019	NO INICIADO
4. PROCESO DE EJECUCIÓN	JUNIO 2019	DICIEMBRE 2019	NO INICIADO

5. Riesgos y restricciones del proyecto

No	Etapas	Descripción del riesgo o restricción	Propuesta de solución	Última acción realizada
1	PRIMERA ETAPA	QUE OTROS MUNICIPIOS TURÍSTICOS SOLICITEN SE LES INCLUYA EN EL PROGRAMA DE TRABAJO.	ELABORAR UN PROYECTO DE SEGUNDA ETAPA QUE INCORPORA A MAYOR NÚMERO DE MUNICIPIOS TURÍSTICOS DE LA ZONA METROPOLITANA.	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA PRIMERA ETAPA.

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA



6. PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. Unitario	Importe
SEÑALAMIENTO VERTICAL ELEVADO					
SEÑ	SEÑALIZACION				
SEÑ001	SEÑALAMIENTO VERTICAL ELEVADO SID 13 DE 244 X 366 CM. PZA BASTIDOR HECHO A BASE DE PTR CAL 16 DE 2X2 Y TABLERO FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA ALTA INTENSIDAD , COLOR AZUL Y EL PICTOGRAMA QUE IDENTIFIQUEN A LA RUTAS TURISTICAS CON PANTONES ESTABLECIDOS SEGUN LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA DE SEÑALIZACION TURISTICA NACIONAL VIGENTE, LETRAS, SIMBOLOS, FLECHAS Y FILETES RECORTADAS EN PAPEL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA ALTA INTENSIDAD POSTE CANAL MONTEN CAL. 10 DE 5.50 MTS. DE ALTURA CON BRAZO DE POSTE DE ACERO CAL.10 DE 4.61 M. DE LARGO, INCLUYE BASE DE CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.		74.00	\$ 98,185.00	\$ 7,265,690.00
SEÑ002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA DE DESTINO TURISTICO TIPO PUENTE SID - 15 DE 152 X 600 CMS. PROMEDIO INCLUYE, BASES DE CONCRETO ARMADO CON ANCLAS DE ACERO, MATERIAL, EQUIPO, ELEMENTOS DE SUJECION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		8.00	\$ 223,254.27	\$ 1,786,034.13
SUBTOTAL DE PRESUPUESTO:					\$9,051,724.13
16 % I.V.A.					\$1,448,275.87
TOTAL DE PRESUPUESTO:					\$10,500,000.00

7. COTIZACIÓN



RFC: ESU170419HR3

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 08 de abril de 2019.

Asunto: Cotización de servicio

Mtro. Juan Carlos Rivera Castellanos
 Secretario de Turismo del Estado de Oaxaca
 Presente.

En atención a sus instrucciones, me es grato poner ante usted, el siguiente presupuesto de señalamiento vertical elevado para el proyecto denominado "Señalética Turística para Rutas Turísticas y a Pueblos Mágicos en Zona Metropolitana".

Cantidad	Unidad de medida	Concepto	Precio Unitario	Importe
74	Señalización	Señalamiento vertical elevado SID 13 de 244 x 3 pieza	\$ 98,185.00	\$ 7,265,690.00
8	Señalización	Suministro y colocación de señal informativa de destino turístico tipo puente SID- 15 de 152 x 600 cms. Incluye: Bases de concreto armado con anclas de acero, material, equipo, elementos de sujeción, herramienta y mano de obra.	\$ 223,254.57	\$ 1,786,034.13
Subtotal				\$ 9,051,724.13
IVA				\$ 1,448,275.87
Total				\$ 10,500,000.00

El presente documento tiene una vigencia de ciento veinte días a partir de su recepción.

En caso de vernos favorecidos con la contratación del servicio, es importante mencionar que el pago debe ser a través de transferencia electrónica (SPEI), y en dos exhibiciones 50% de anticipo y 50% a la entrega.

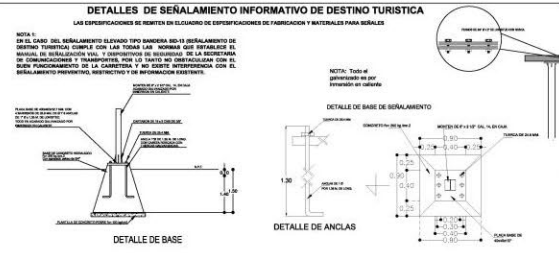
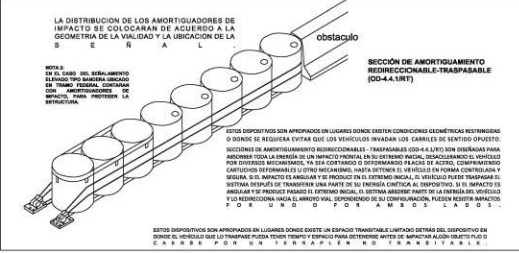
Se contempla un tiempo de entrega de 90 días naturales.

Me reitero a sus órdenes.


 Salvador Contreras Sarabia
 Apoderado Legal
 Tel. 9515703989




8. PLANOS TÉCNICOS



ESPECIFICACIONES Y UBICACION DE SEÑALES PARA SEÑALES

SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACIÓN DE DESTINO TURÍSTICO DE 24X308 CM.

RELACION DE SEÑALAMIENTO

SEÑAL	CÓDIGO	MEZCAL	ESTADO	UBICACION	DESCRIPCION
01	SD-13	24X308 CM	NUOVO	C.C.	SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACION DE DESTINO TURISTICO
02	SD-13	24X308 CM	NUOVO	C.C.	SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACION DE DESTINO TURISTICO
03	SD-13	24X308 CM	NUOVO	C.C.	SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACION DE DESTINO TURISTICO
04	SD-13	24X308 CM	NUOVO	C.C.	SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACION DE DESTINO TURISTICO
05	SD-13	24X308 CM	NUOVO	C.C.	SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACION DE DESTINO TURISTICO
06	SD-13	24X308 CM	NUOVO	L.D.	SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACION DE DESTINO TURISTICO
07	SD-13	24X308 CM	NUOVO	L.I.	SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACION DE DESTINO TURISTICO

SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE OAXACA

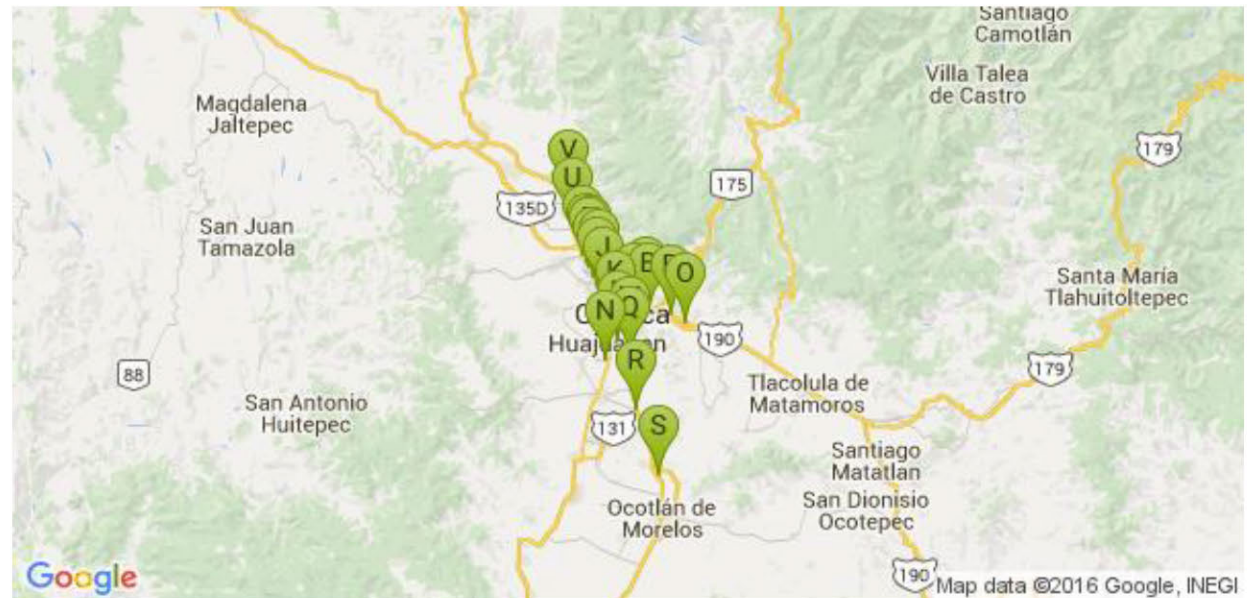
PROYECTO: SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE OAXACA

FECHA: MARZO DE 2019

PLANO: 1

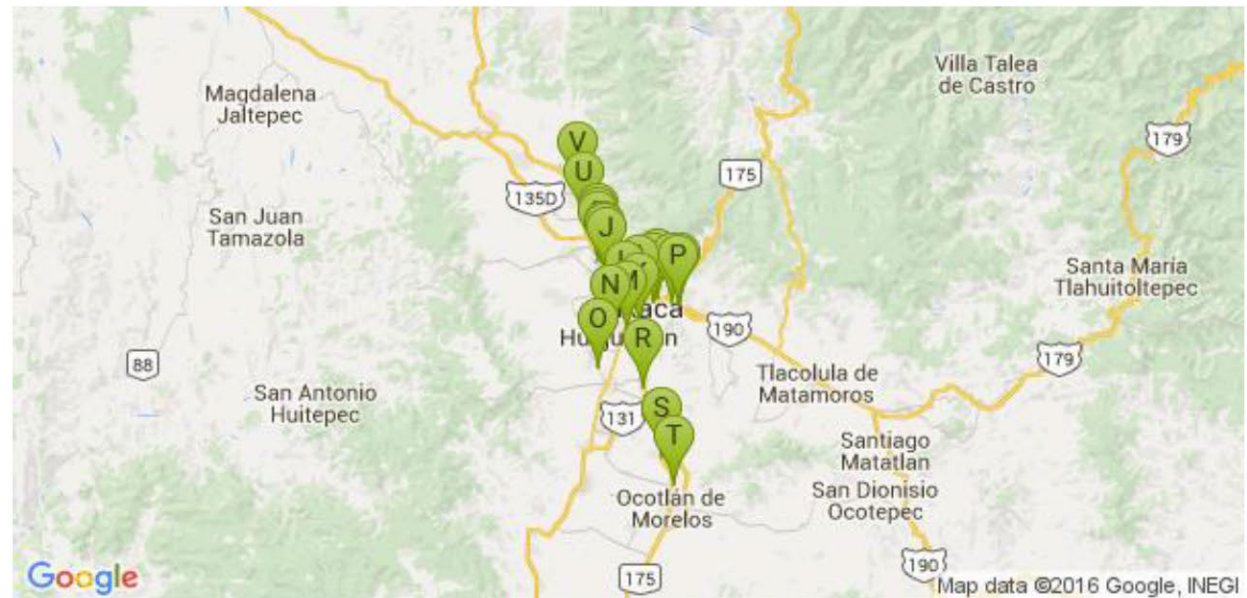
9. GEOREFERENCIAS Y MACROLOCALIZACIÓN

{lat:17.058903,lon:-96.708393}
"Señalización" Av Ferrocarril
{lat:17.058354,lon:-96.687874}
"Señalización" Av. Ferrocarril
{lat:17.068539,lon:-96.691307}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.124294,lon:-96.77143}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.122197,lon:-96.764523}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.119793,lon:-96.767428}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.106473,lon:-96.761709}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.103294,lon:-96.752815}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.094639,lon:-96.756002}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.080877,lon:-96.748084}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.049512,lon:-96.731529}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.023801,lon:-96.73007}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.01407,lon:-96.712765}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:16.996669,lon:-96.744339}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.04583,lon:-96.637598}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.057338,lon:-96.658874}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.001769,lon:-96.71387}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:16.930541,lon:-96.703956}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:16.842693,lon:-96.674902}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.136464,lon:-96.77496}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.171442,lon:-96.789787}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.20832,lon:-96.795098}
"Señalización" Carr Internacional

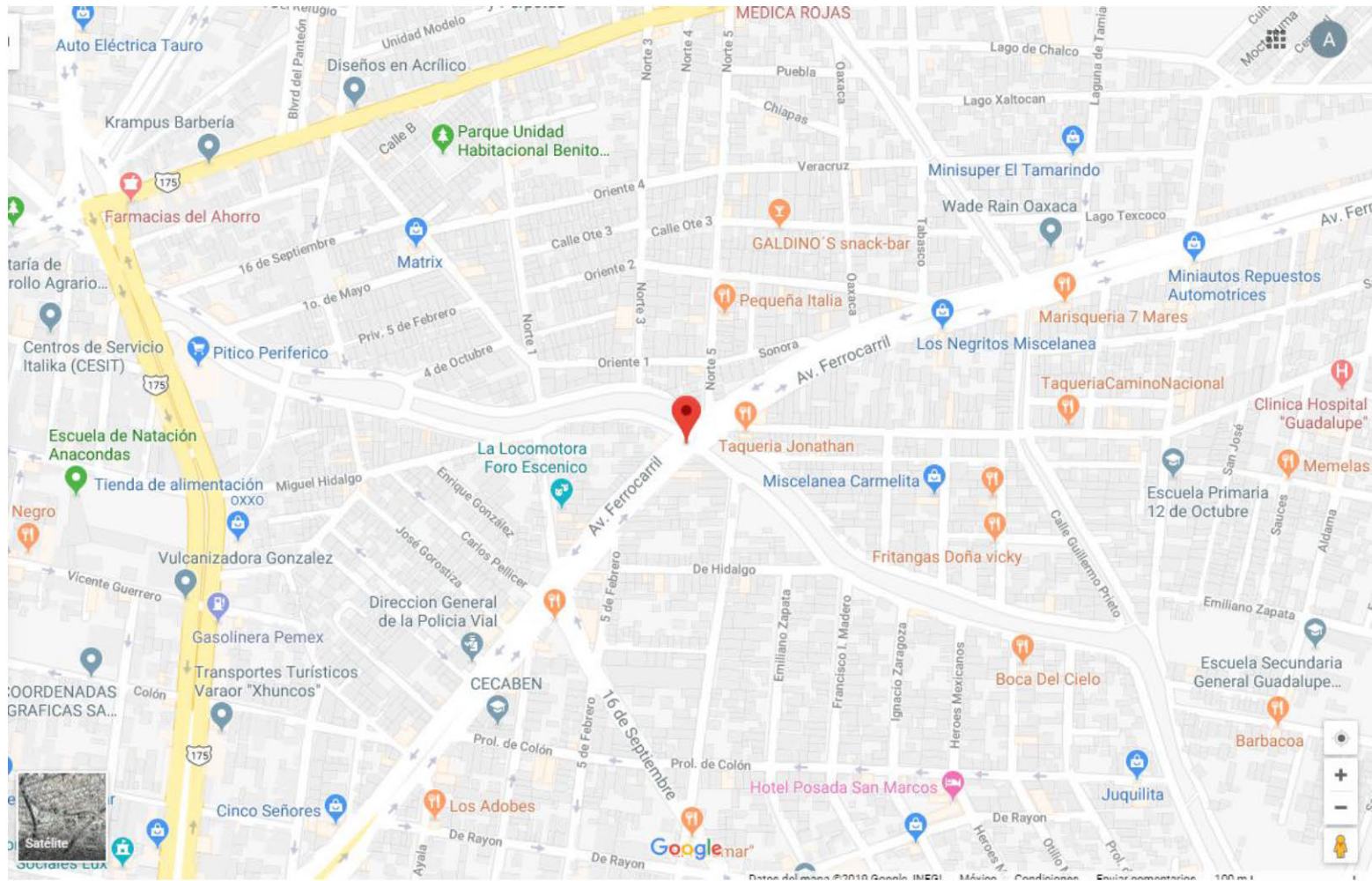


9. GEOREFERENCIAS Y MACROLOCALIZACIÓN

{lat:17.056579,lon:-96.713073}
"Señalización" Periferico
{lat:17.059282,lon:-96.692256}
"Señalización" Av. Hornos
{lat:17.058333,lon:-96.668154}
"Señalización" Av. Ferrocarril
{lat:17.064293,lon:-96.688997}
"Señalización" Lazáro Cárdenas
{lat:17.125529,lon:-96.767009}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.12009,lon:-96.766983}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.11442,lon:-96.767192}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.102028,lon:-96.759907}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.098023,lon:-96.75804}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.094311,lon:-96.75568}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.034054,lon:-96.713419}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.04861,lon:-96.73139}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.022175,lon:-96.729496}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.017609,lon:-96.752247}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:16.972043,lon:-96.766827}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.055861,lon:-96.659539}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.058426,lon:-96.658198}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:16.947475,lon:-96.70696}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:16.855117,lon:-96.683507}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:16.81742,lon:-96.666942}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.165938,lon:-96.787137}
"Señalización" Carr Internacional
{lat:17.206506,lon:-96.794872}
"Señalización" Carr Internacional

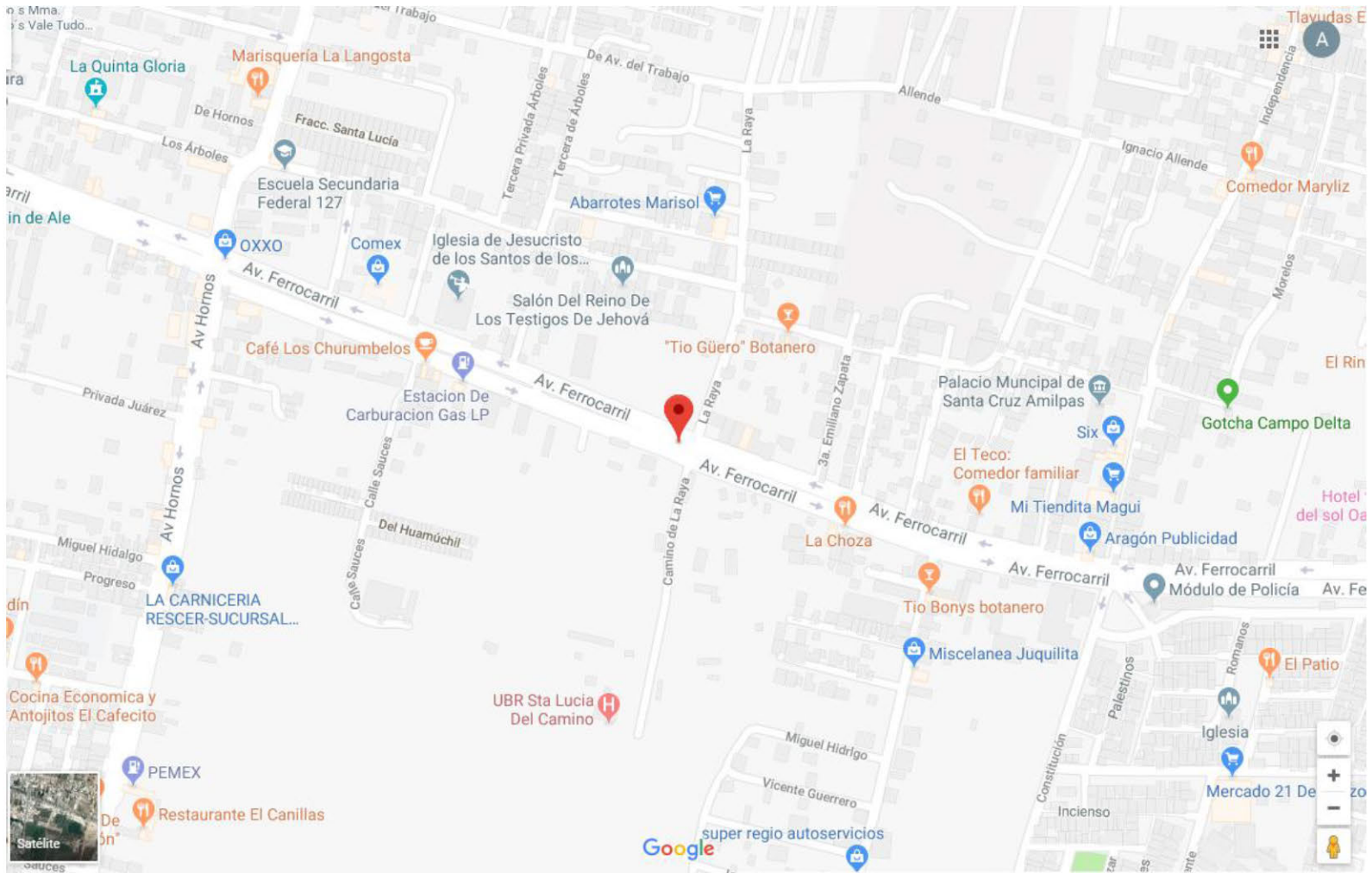


10. MICROLOCALIZACIÓN



lat:17.058903, lon:-96.708393
Señalización Av Ferrocarril

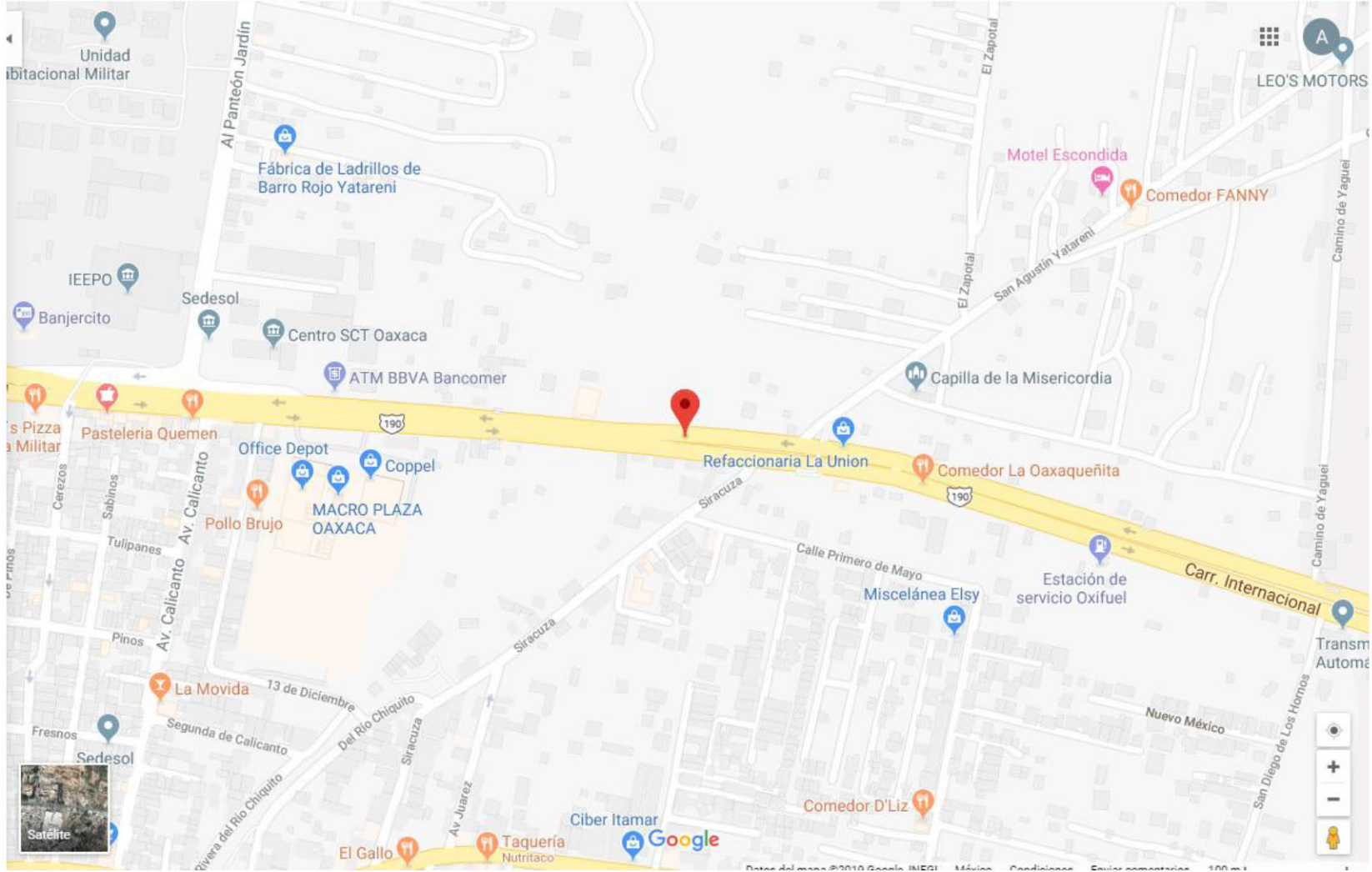
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.058354, lon: -96.687874
Señalización Av Ferrocarril

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

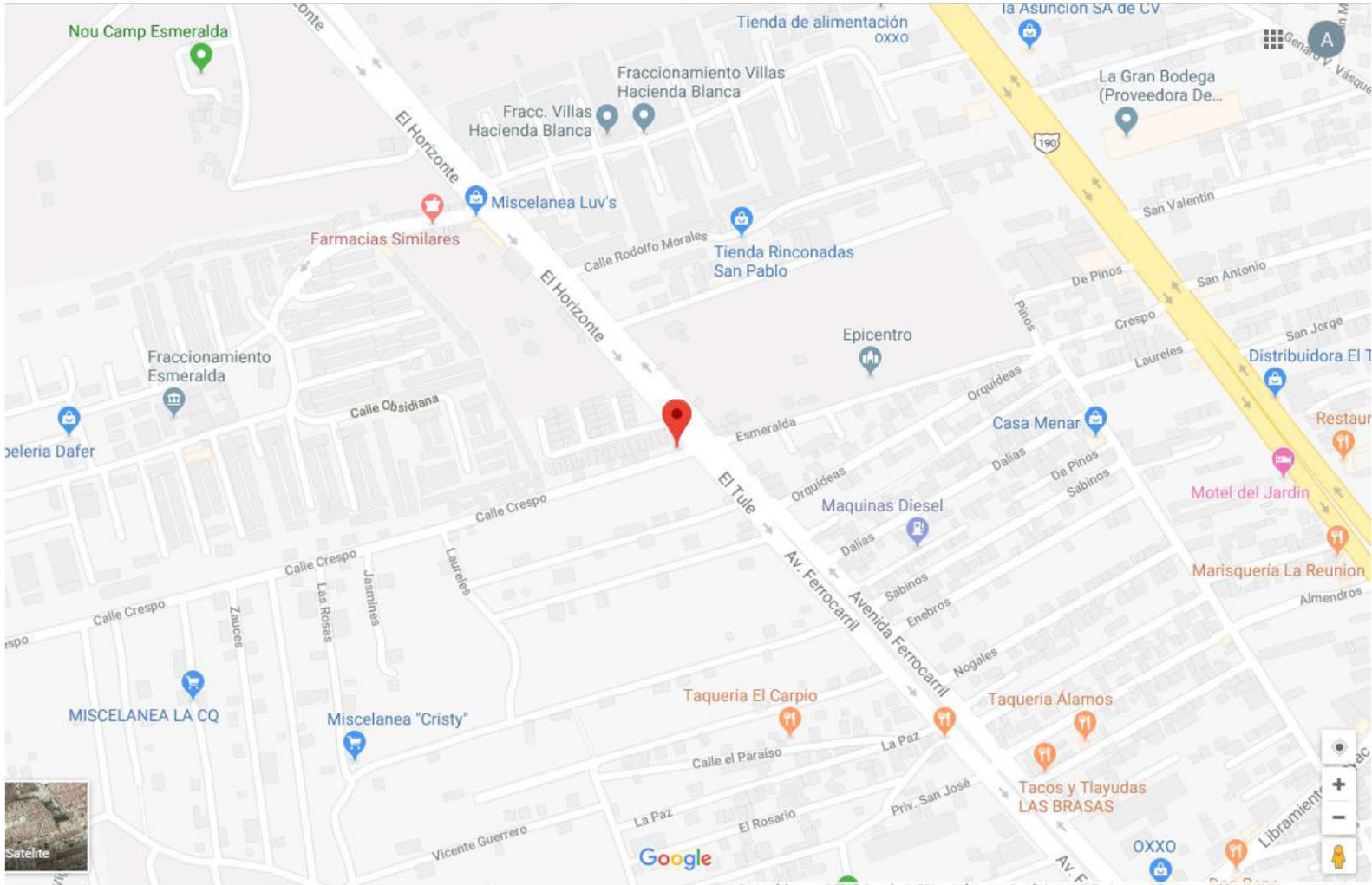
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat:17.068539,lon:-96.691307
Señalización Carr Internacional

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

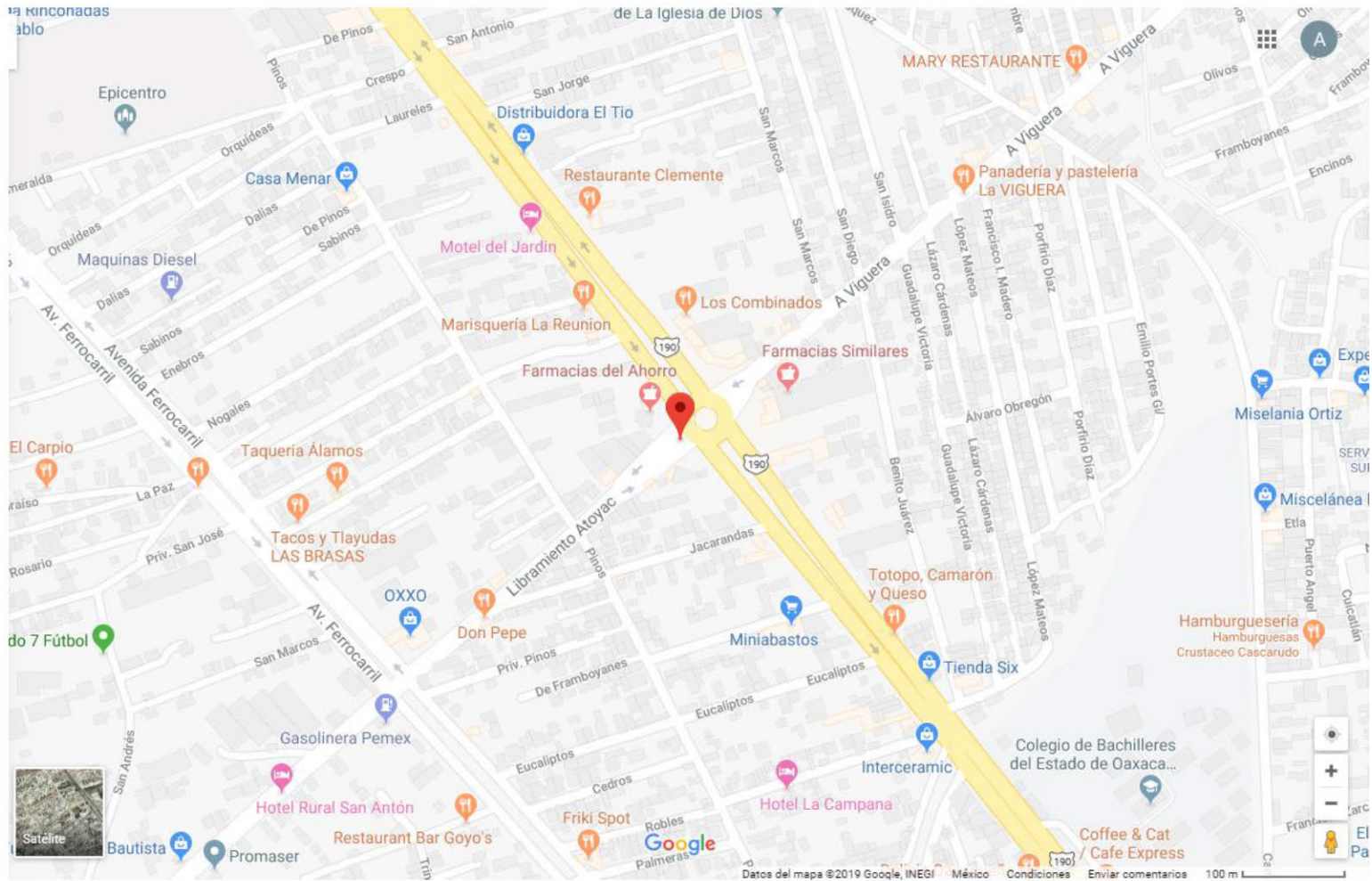
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat:17.124294, lon:-96.77143
Señalización Carr Internacional

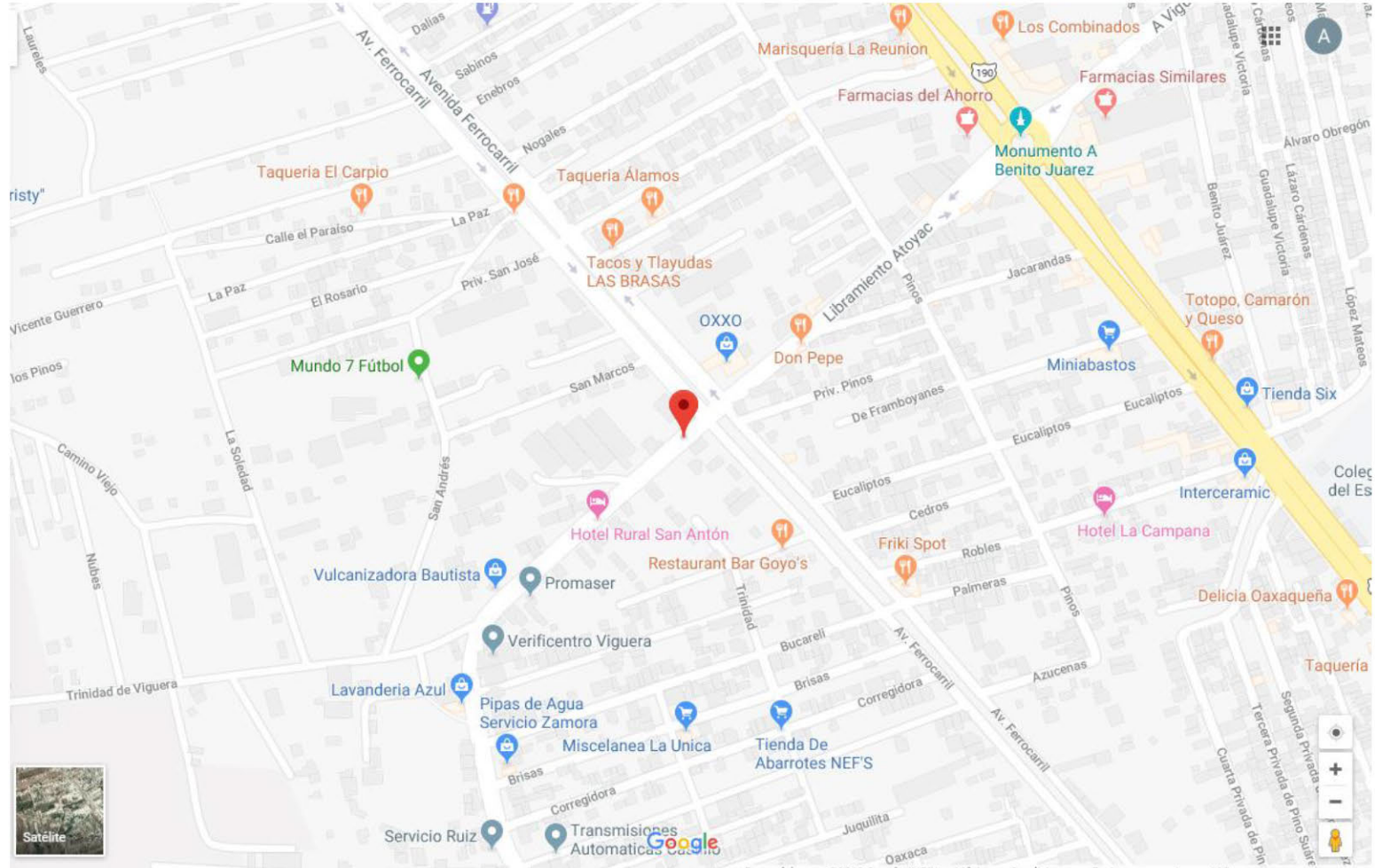
SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

10. MICROLOCALIZACIÓN



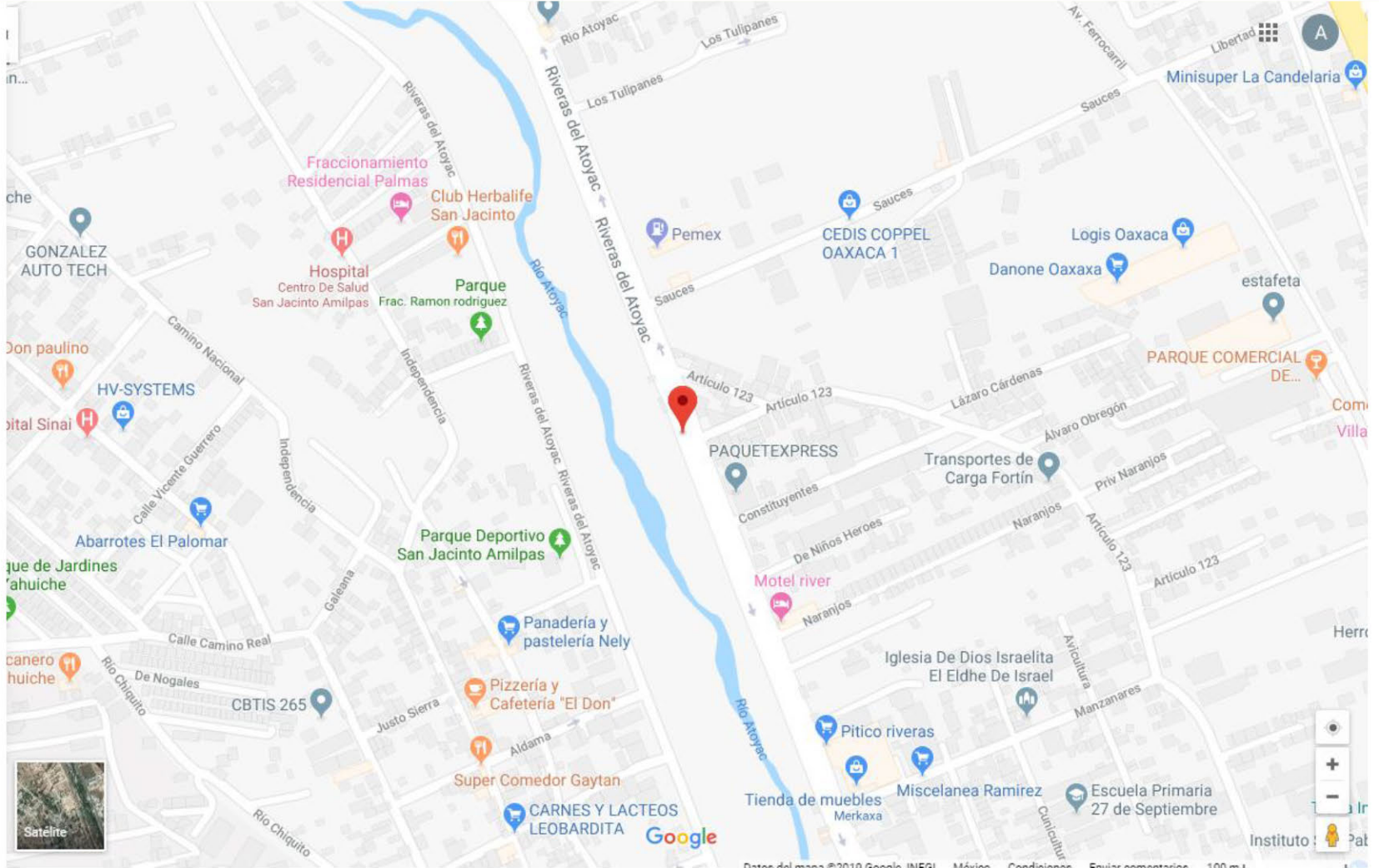
lat:17.122197, lon:-96.764523
Señalización Carr. Internacional

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.119793, lon: -96.767428
Señalización Libramiento Atoyac

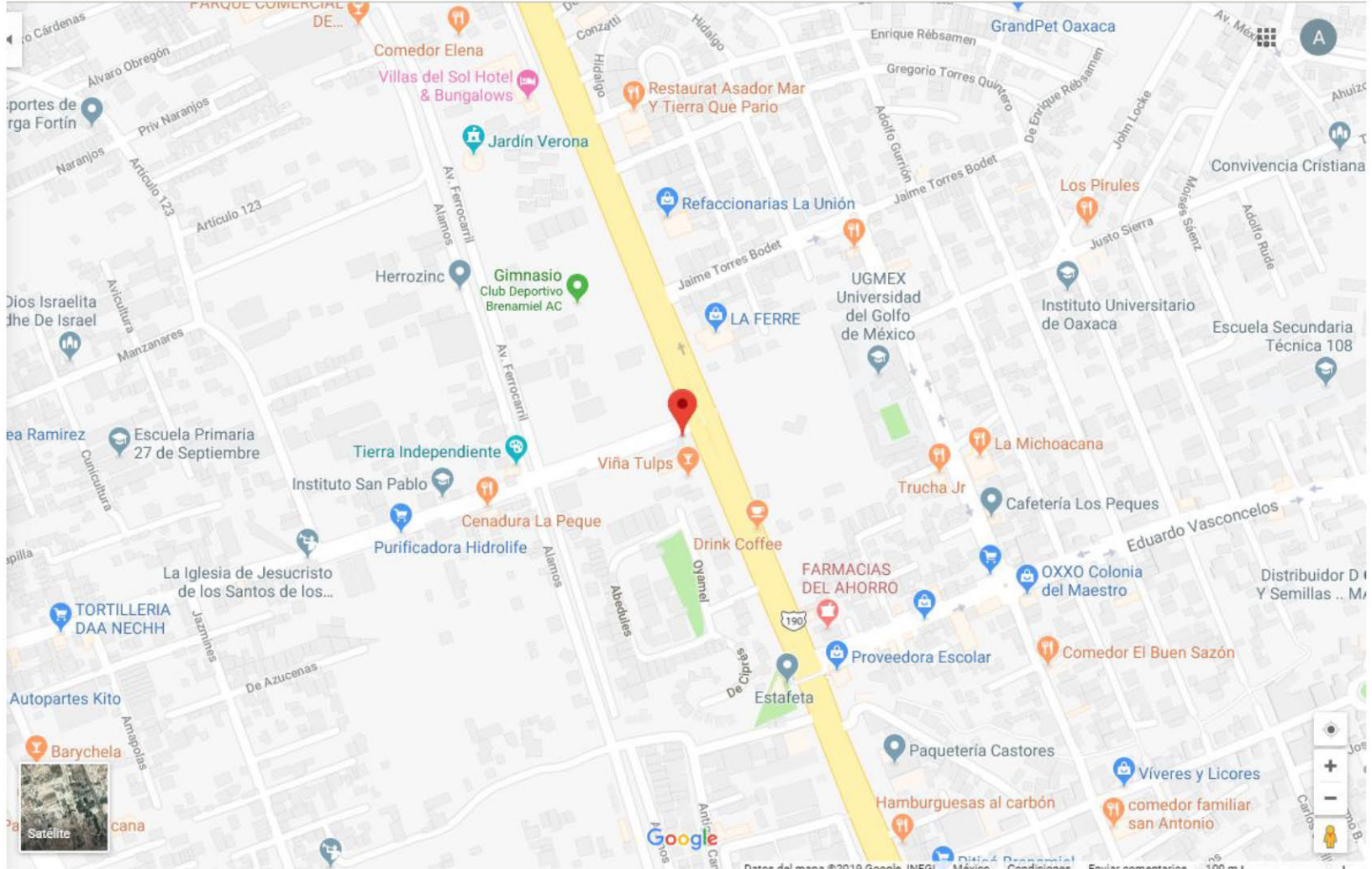
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.106473, lon: -96.761709
Señalización Carr. Internacional

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

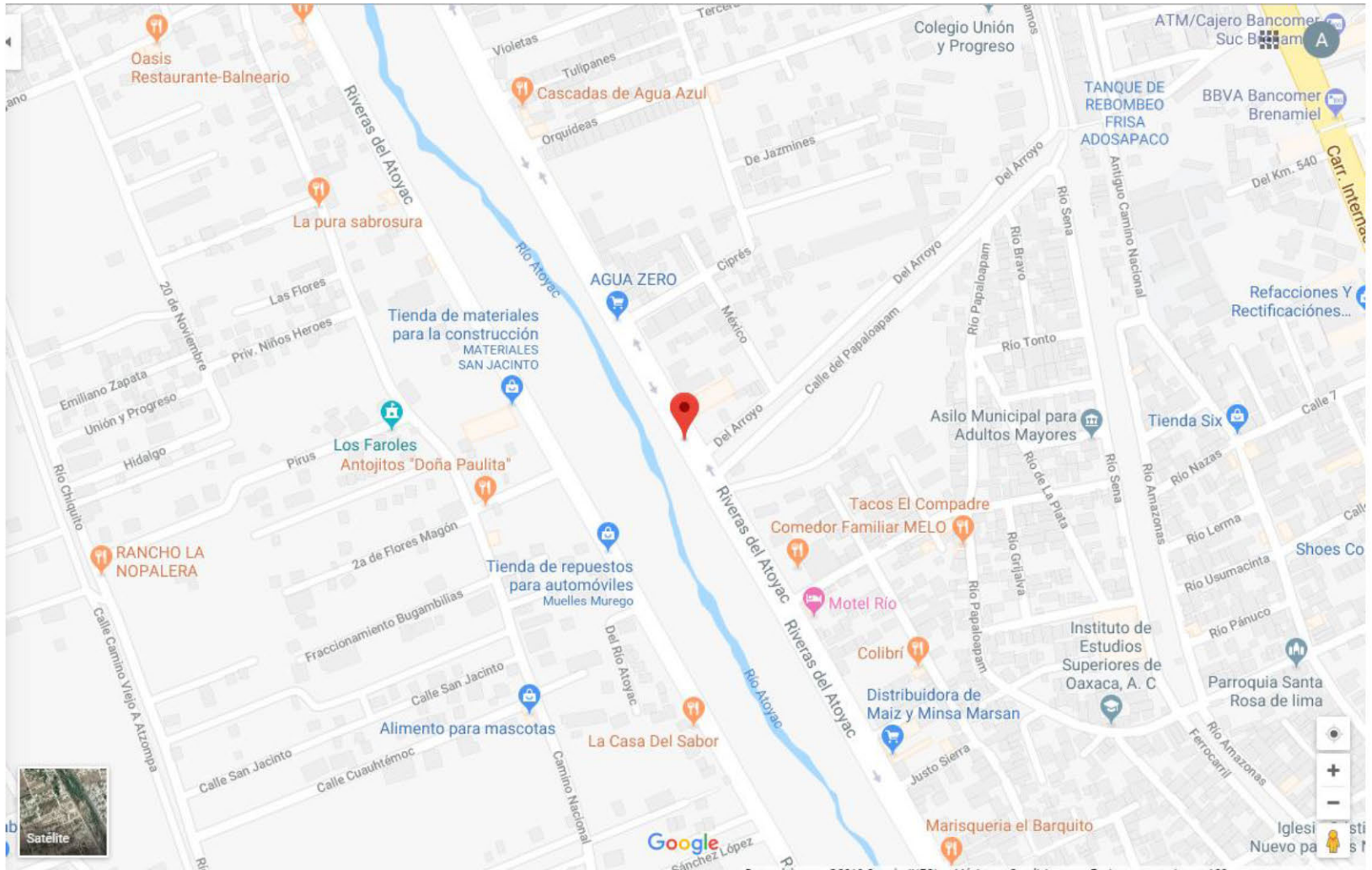
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.103294, lon: -96.752815
Señalización Carr. Internacional

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

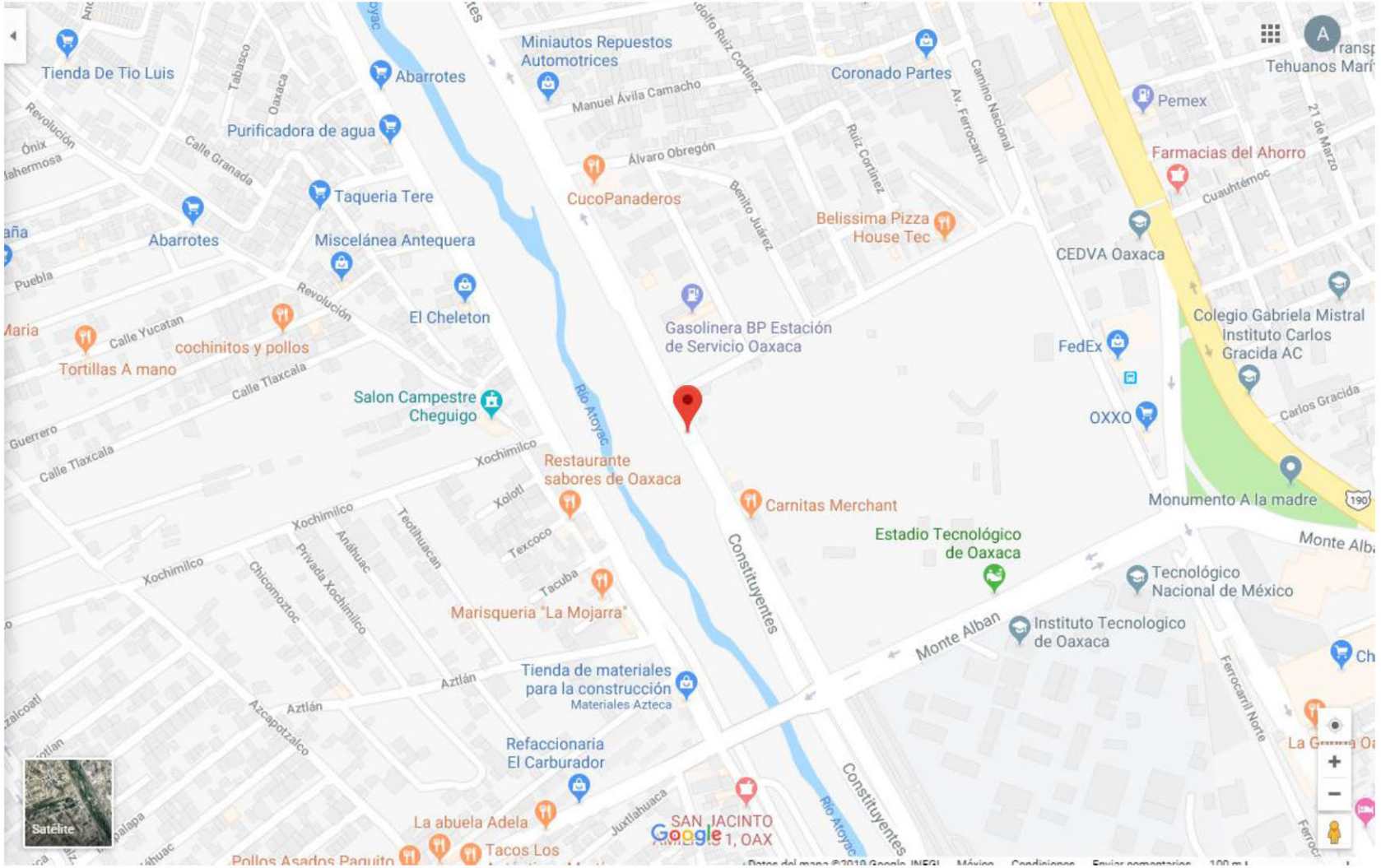
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.094639, lon: -96.756002
Señalización Carr. Internacional

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

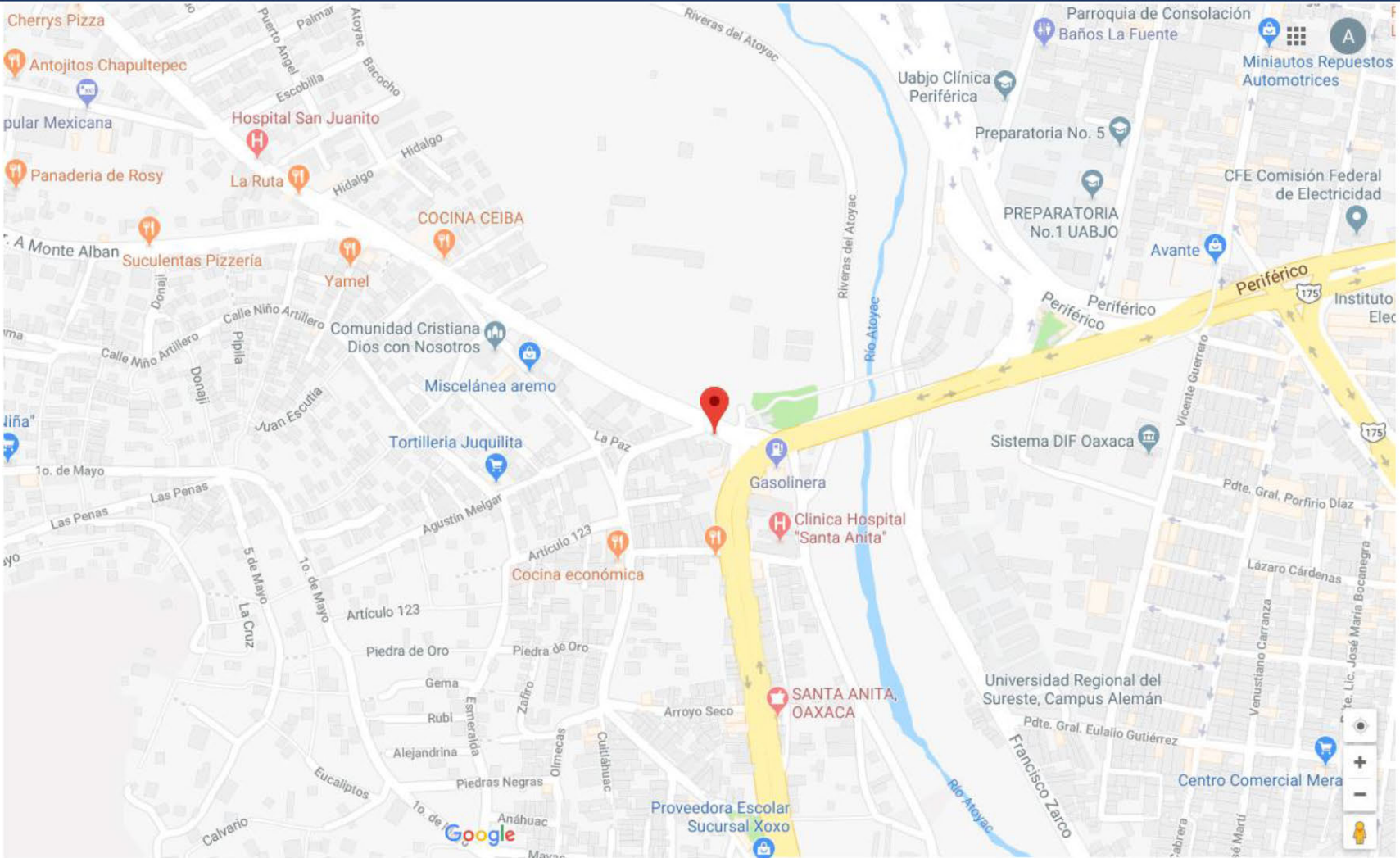
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.080877, lon: -96.748084
Señalización Carr. Internacional

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

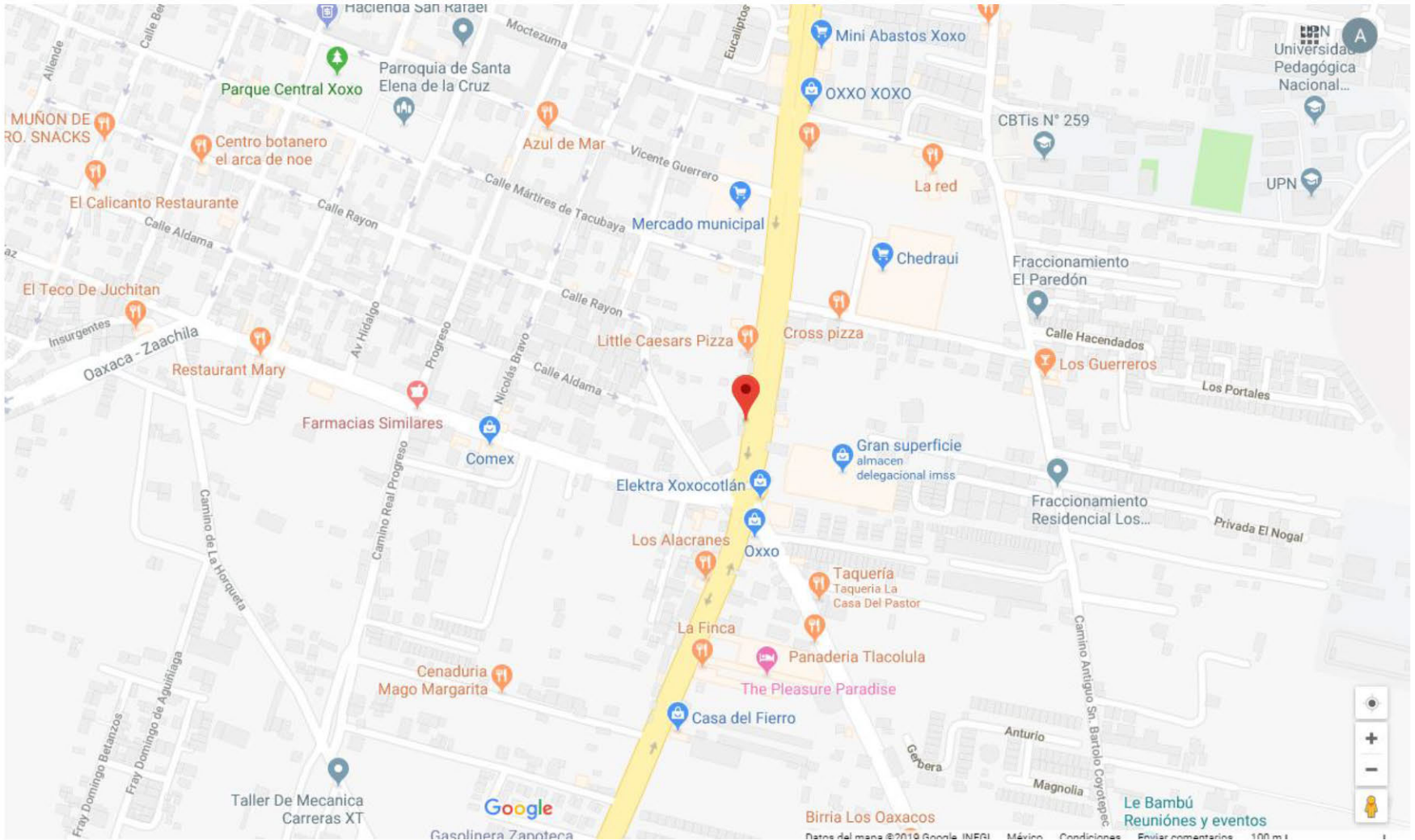
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.049512, lon: -96.731529
Señalización Carr. Internacional

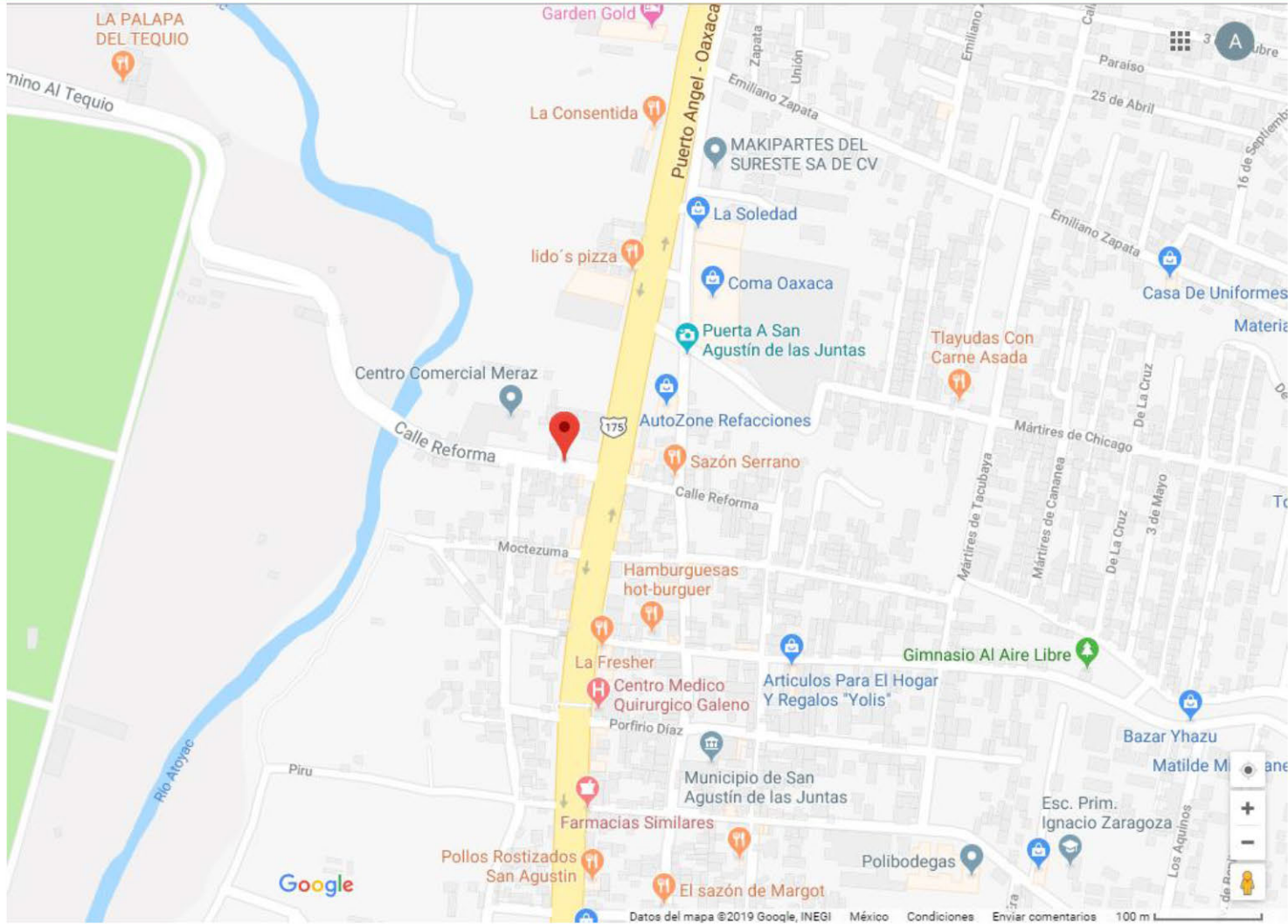
SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

10. MICROLOCALIZACIÓN



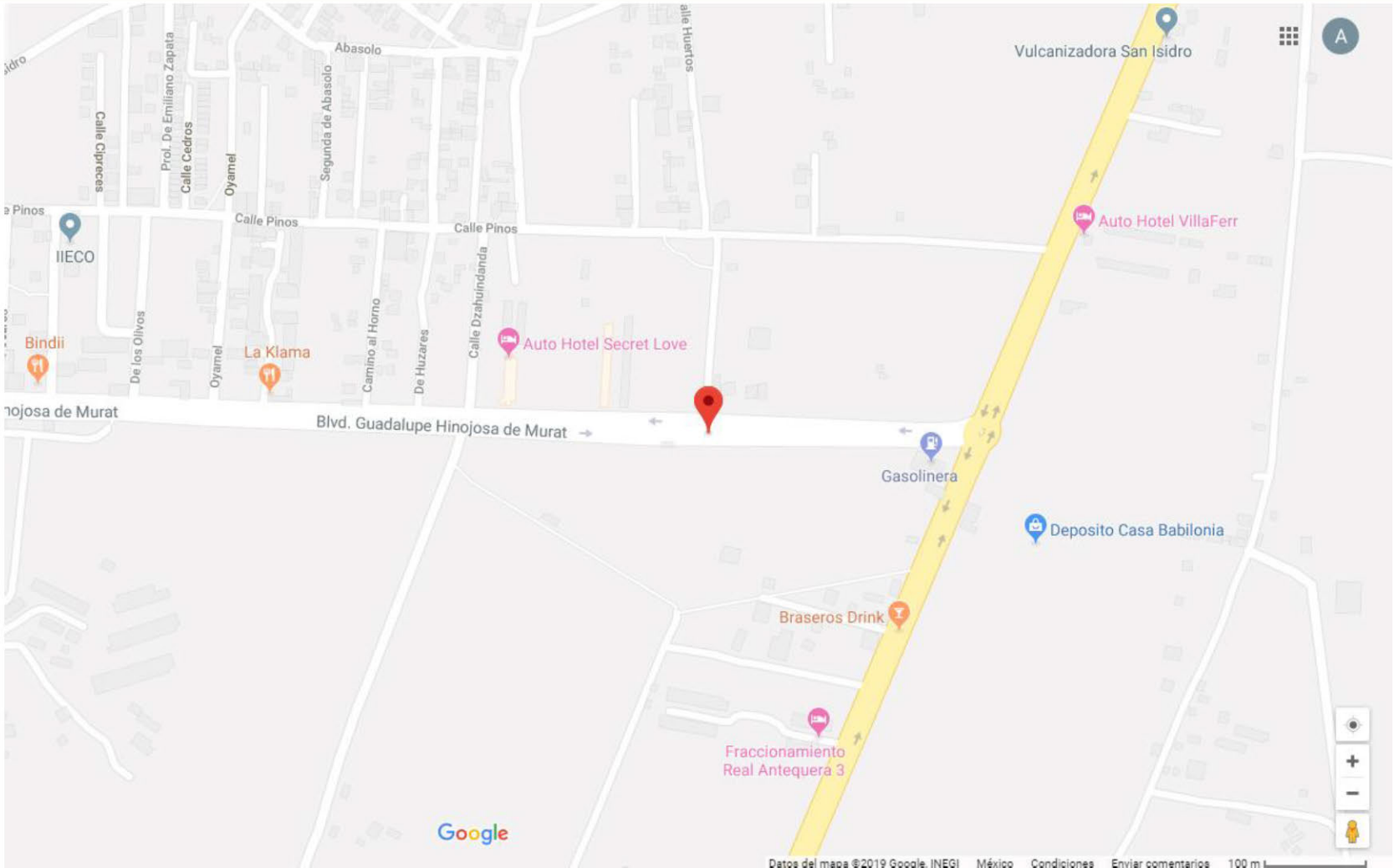
lat:17.023801, lon: -96.73007
Señalización Carr. Internacional

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.01407, lon: -96.712765
Señalización Carr. Internacional

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 16.996669, lon: -96.744339
Señalización Carr. Internacional

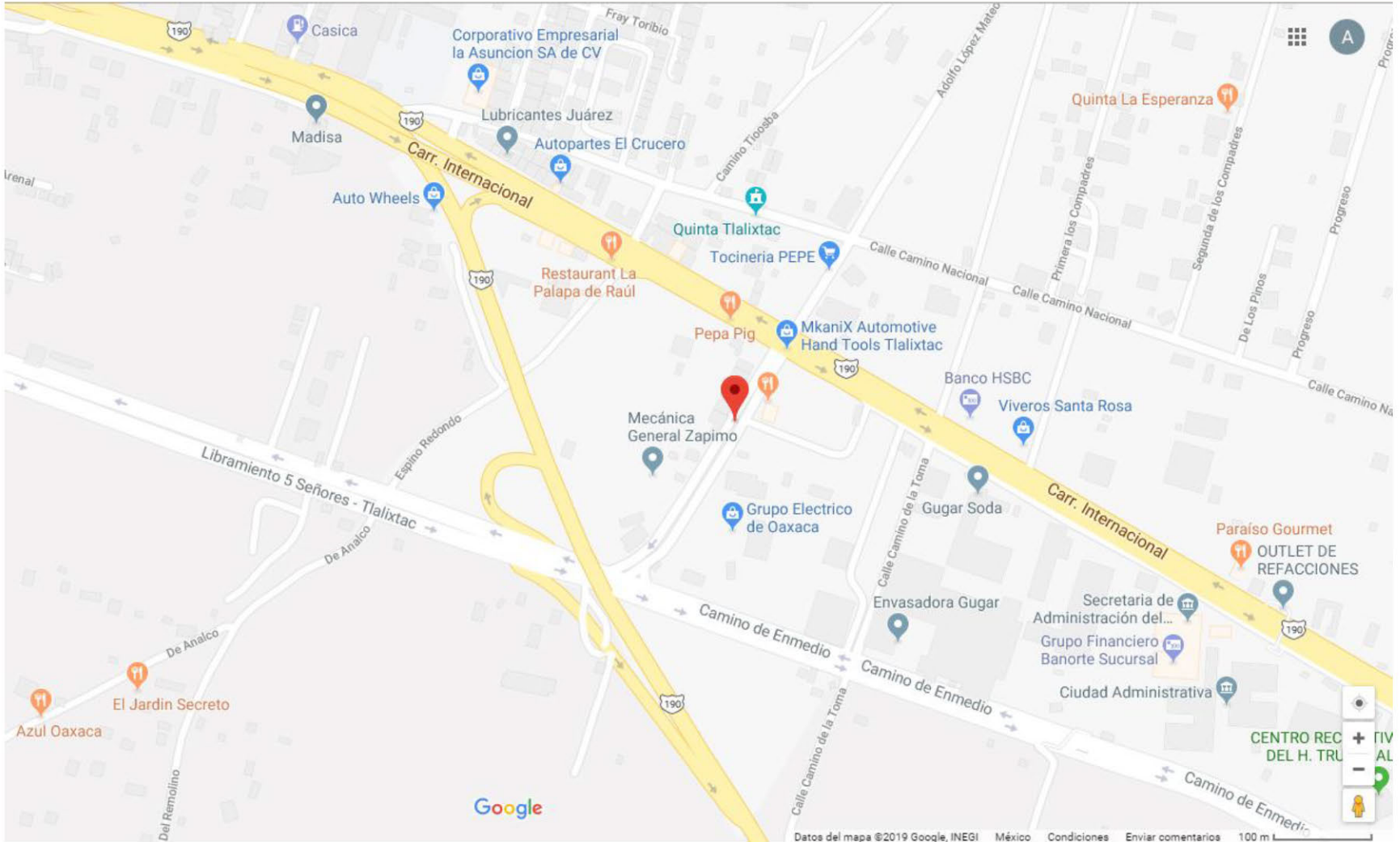
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.04583, lon: -96.637598
Señalización Carr. Internacional

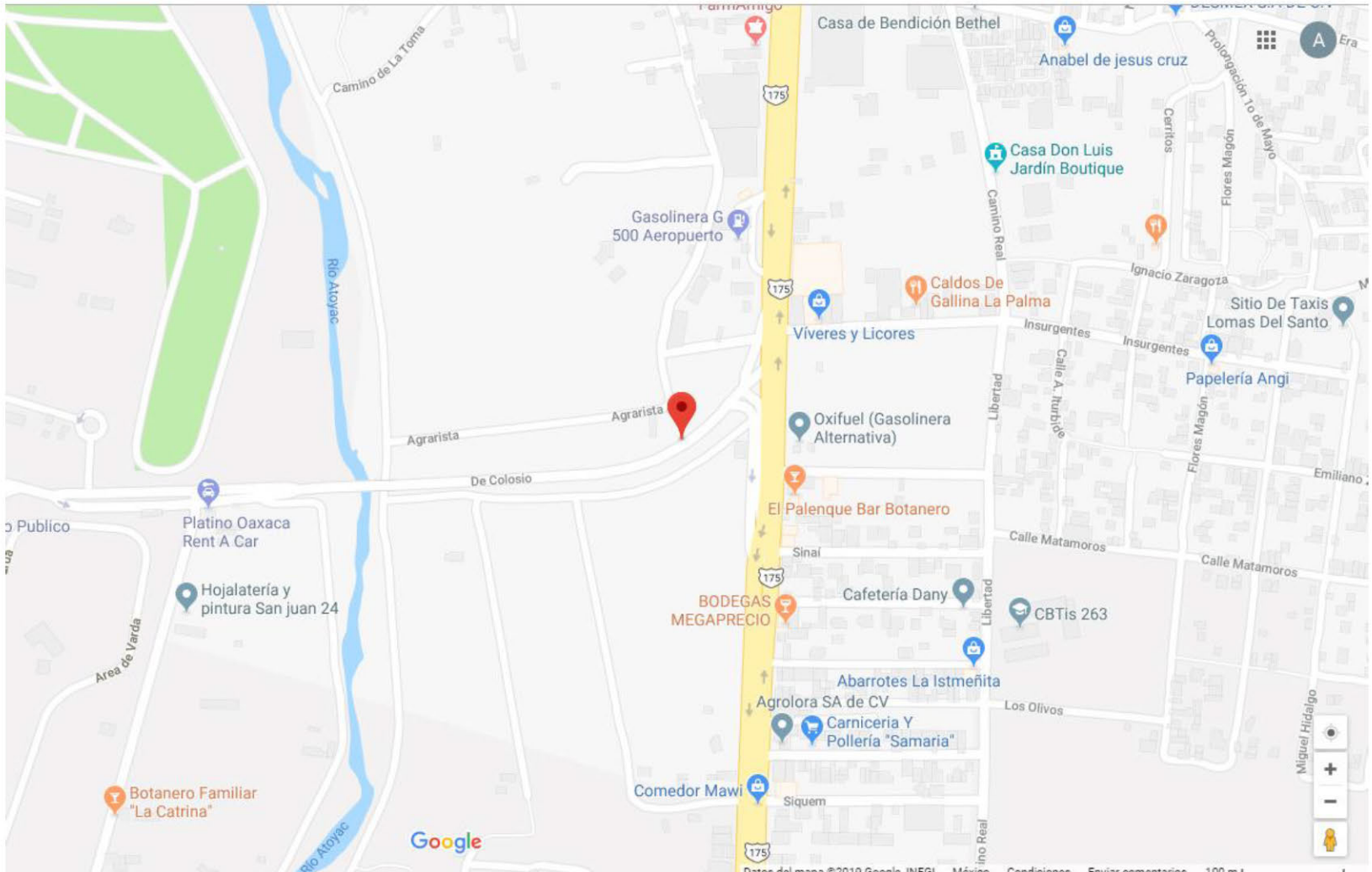
SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.057338, lon: -96.658874
Señalización Carr. Internacional

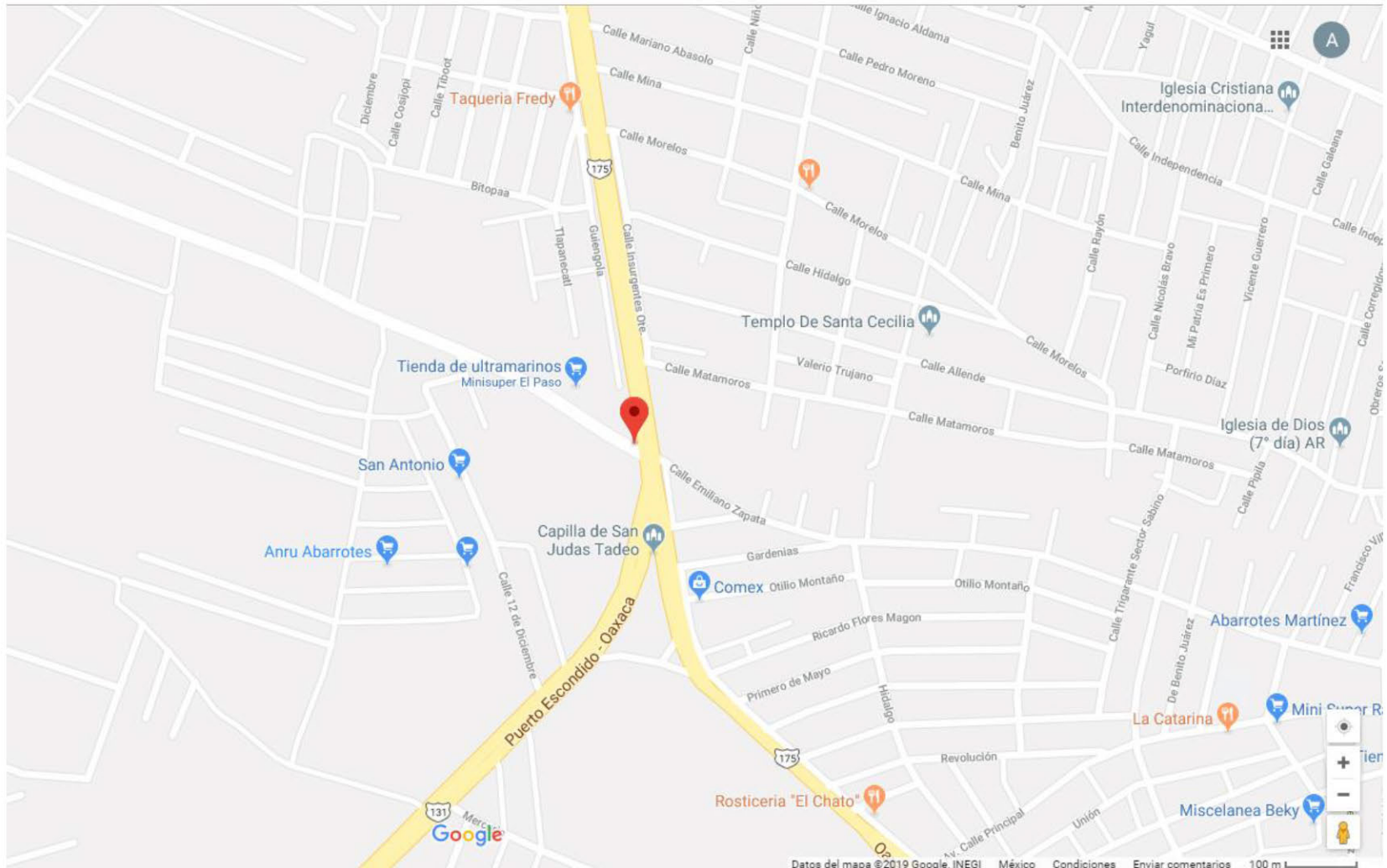
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.001769, lon: -96.71387
Señalización Aeropuerto Internacional



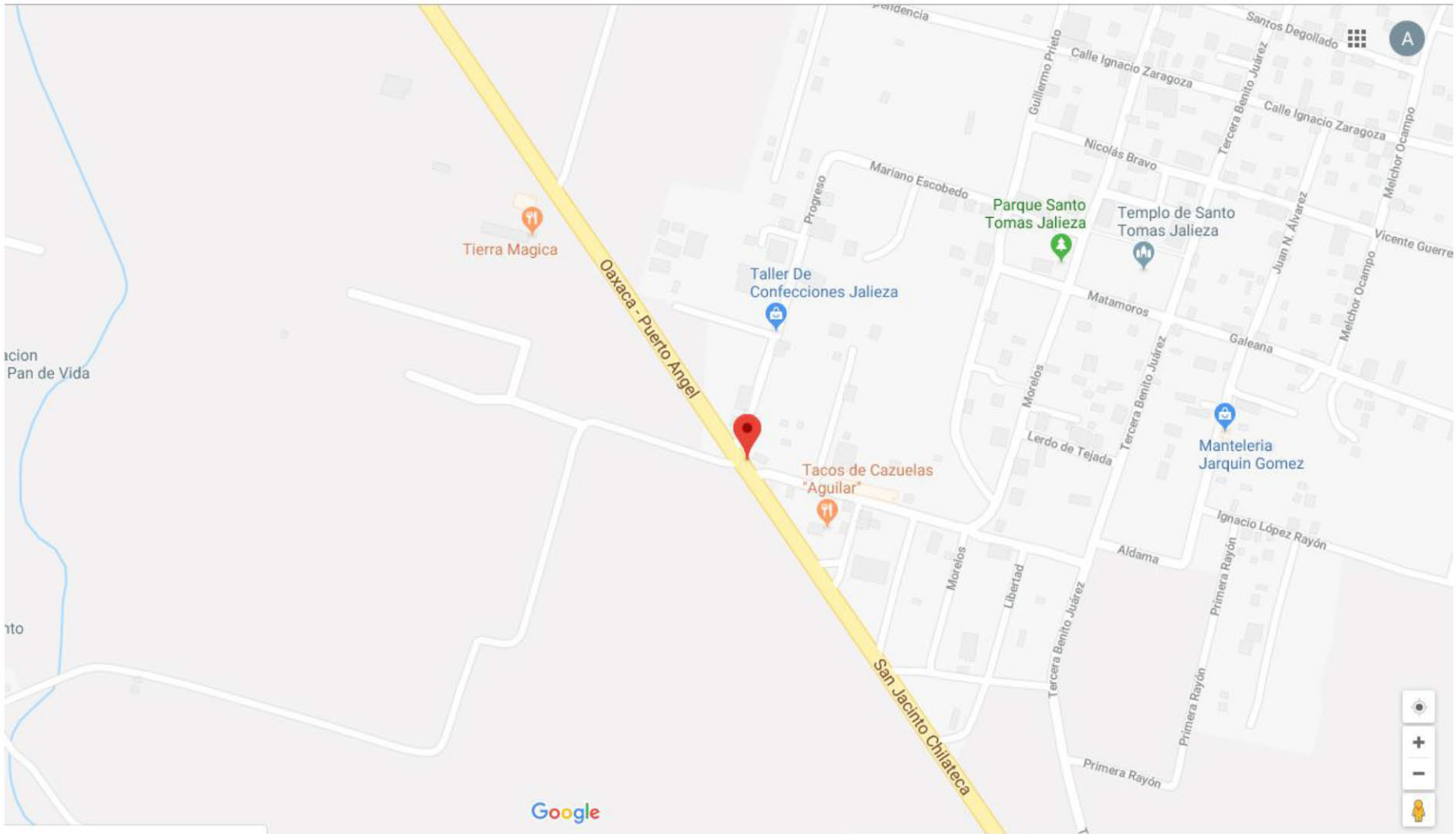
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 16.930541 lon: -96.703956
Señalización La Y

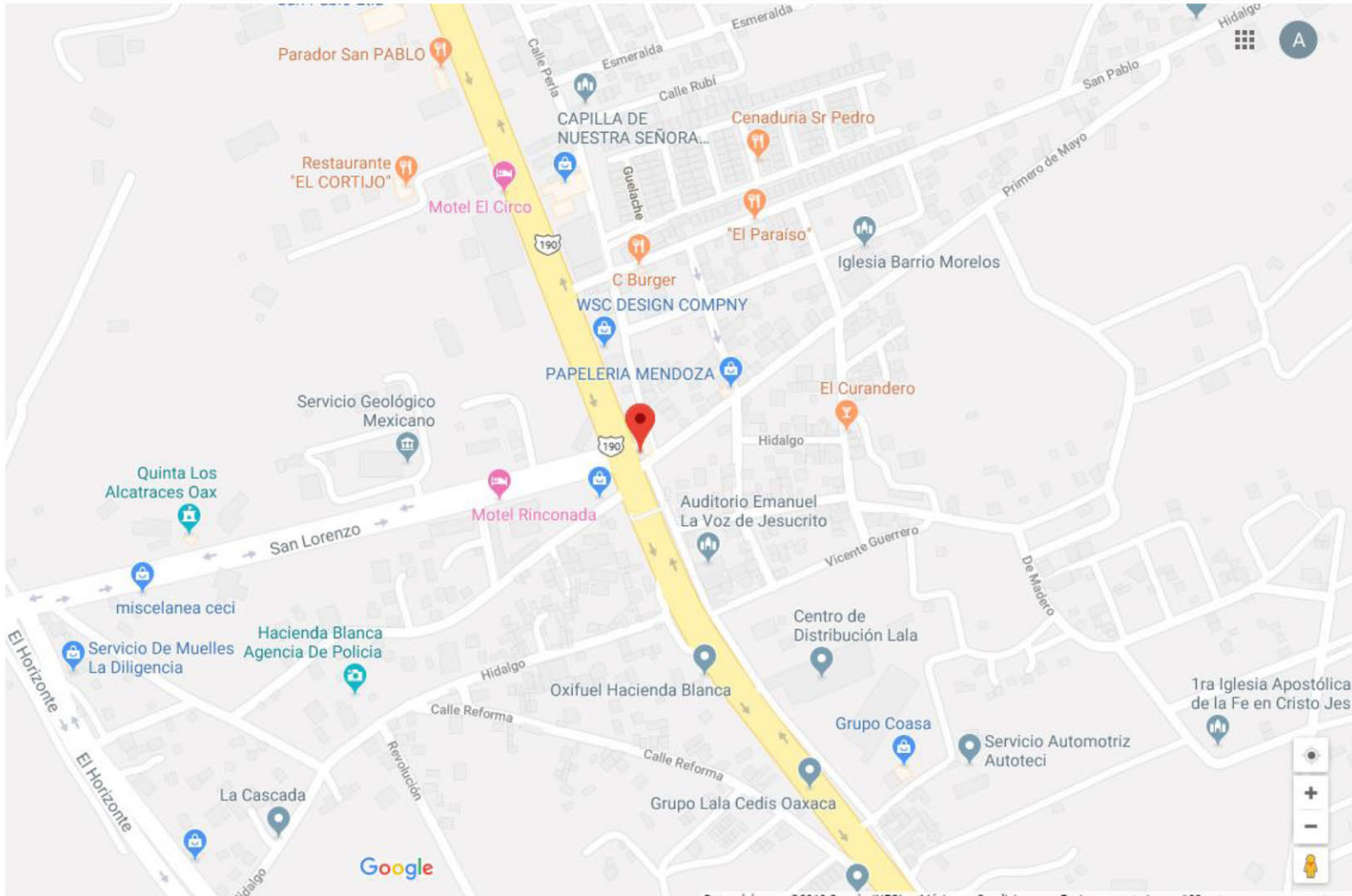


10. MICROLOCALIZACIÓN



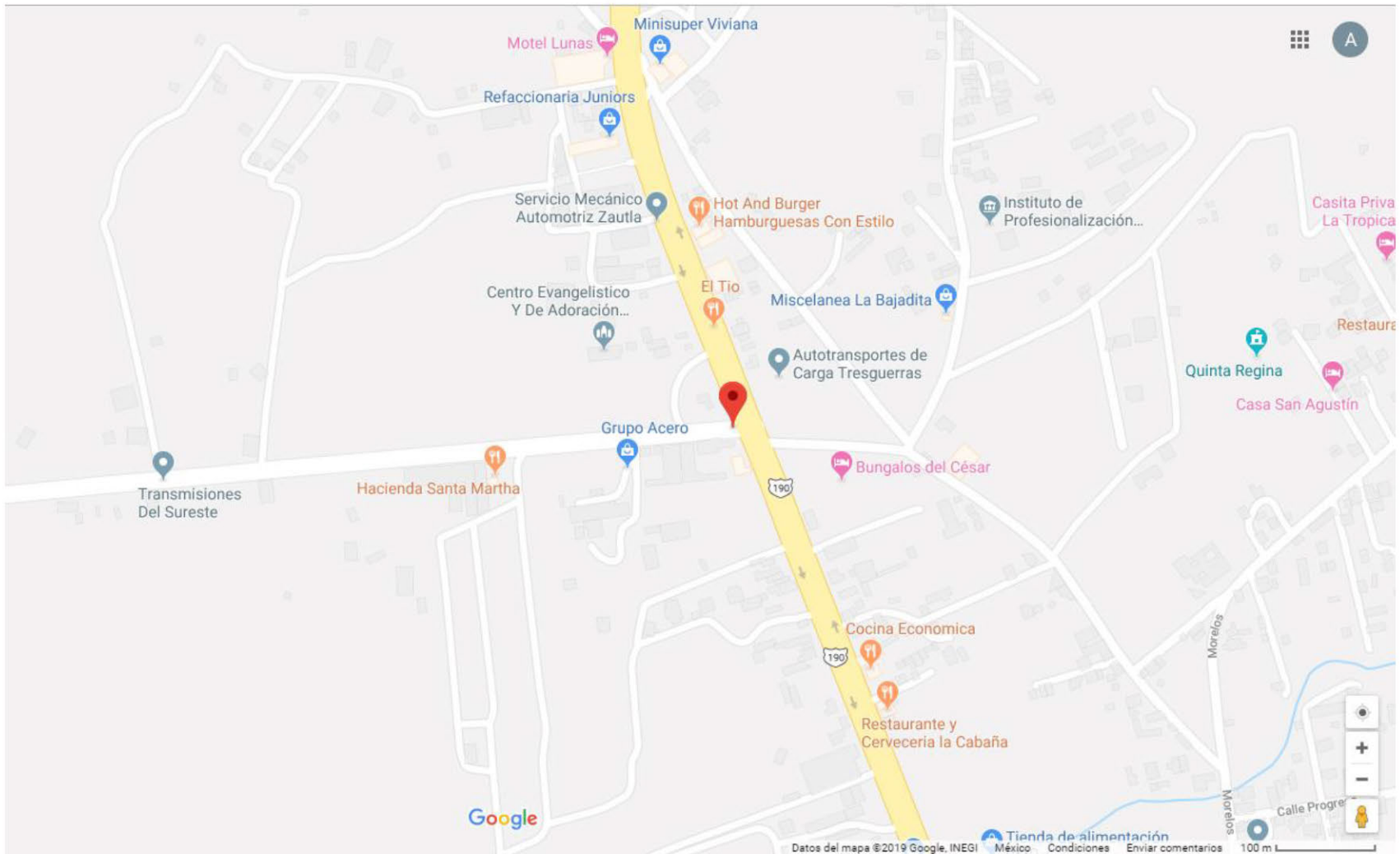
lat: 16.842693, lon: -96.674902
Señalización Santo Tomás Jalieza

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.136464, lon: -96.77496
Señalización San Lorenzo Cacaotepec

10. MICROLOCALIZACIÓN

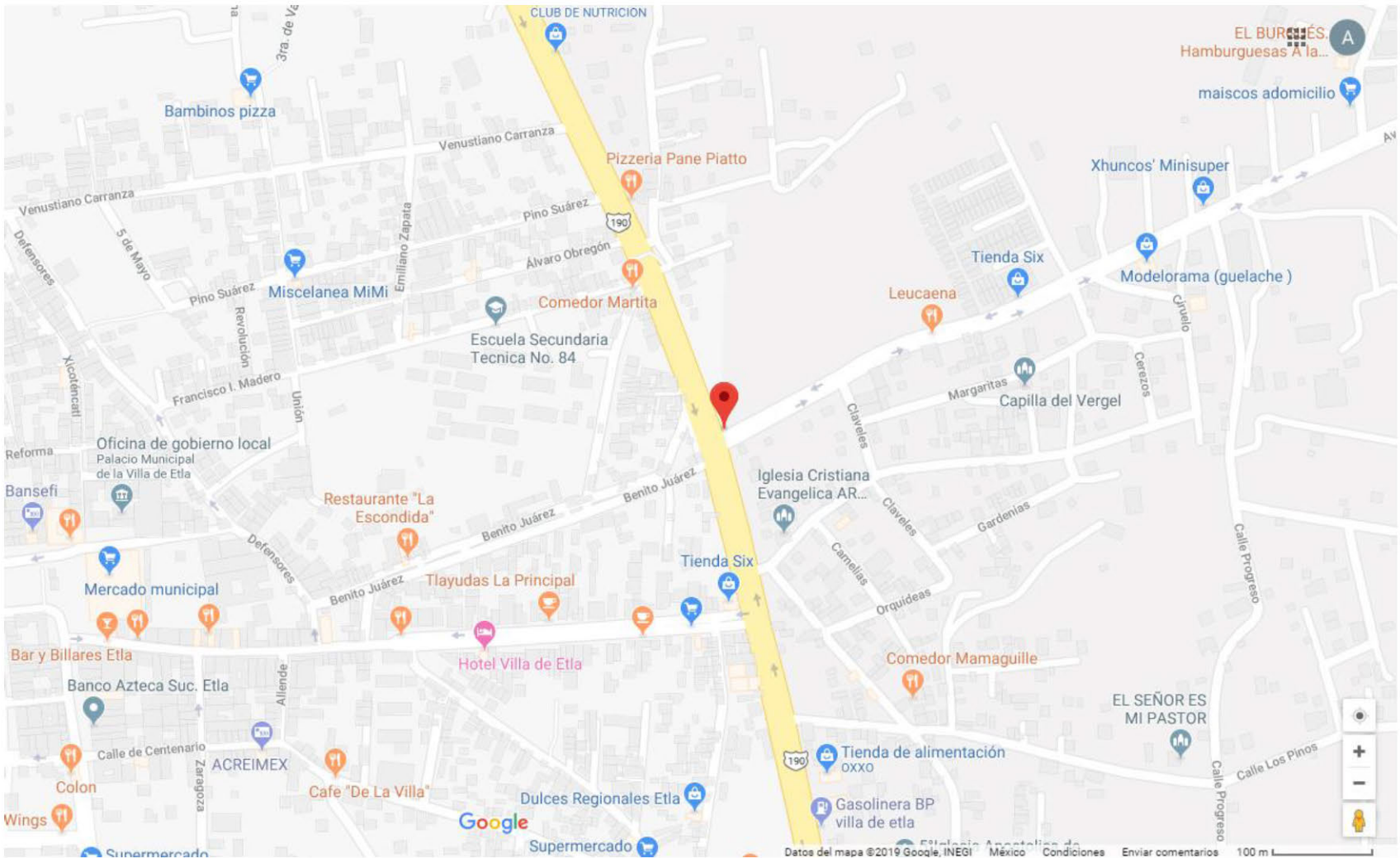


lat: 17.171442, -96.789787

Señalización Carr. Internacional Hacienda Santa Martha

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

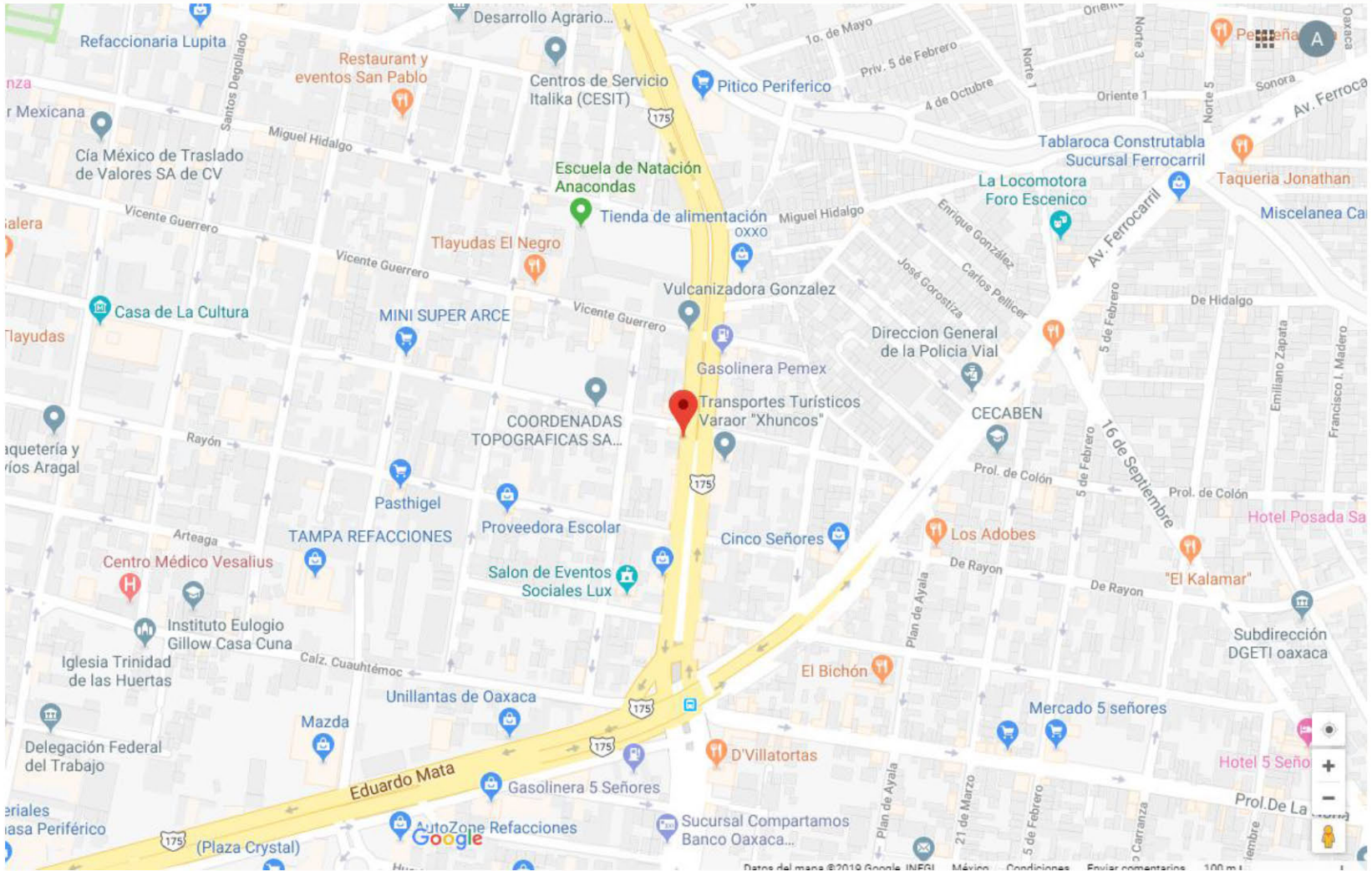
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.20832, lon:- 96.795098
Señalización Carr. Internacional Villa de Etla

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

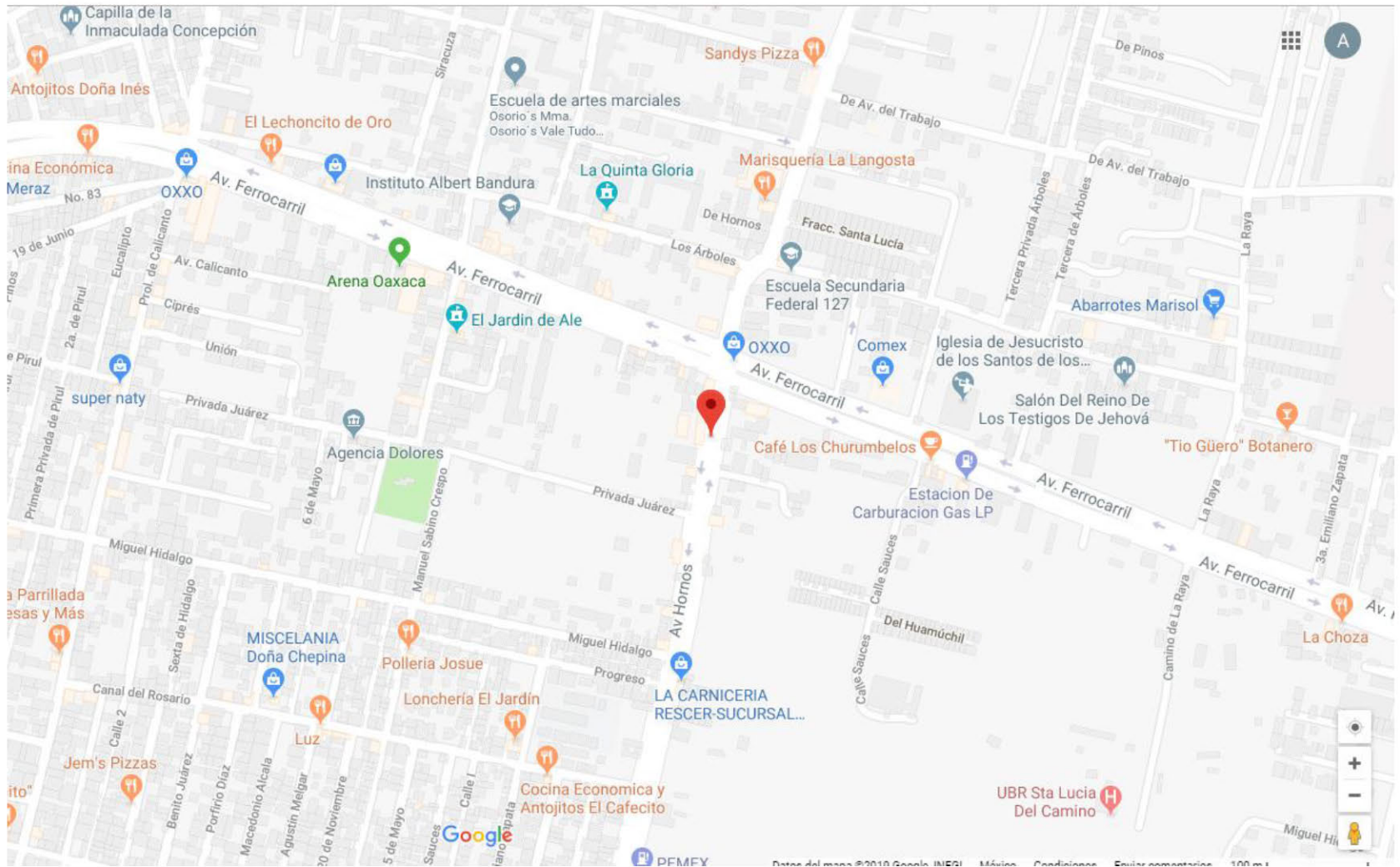
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.056579, lon: -96.713073
Señalización Periférico

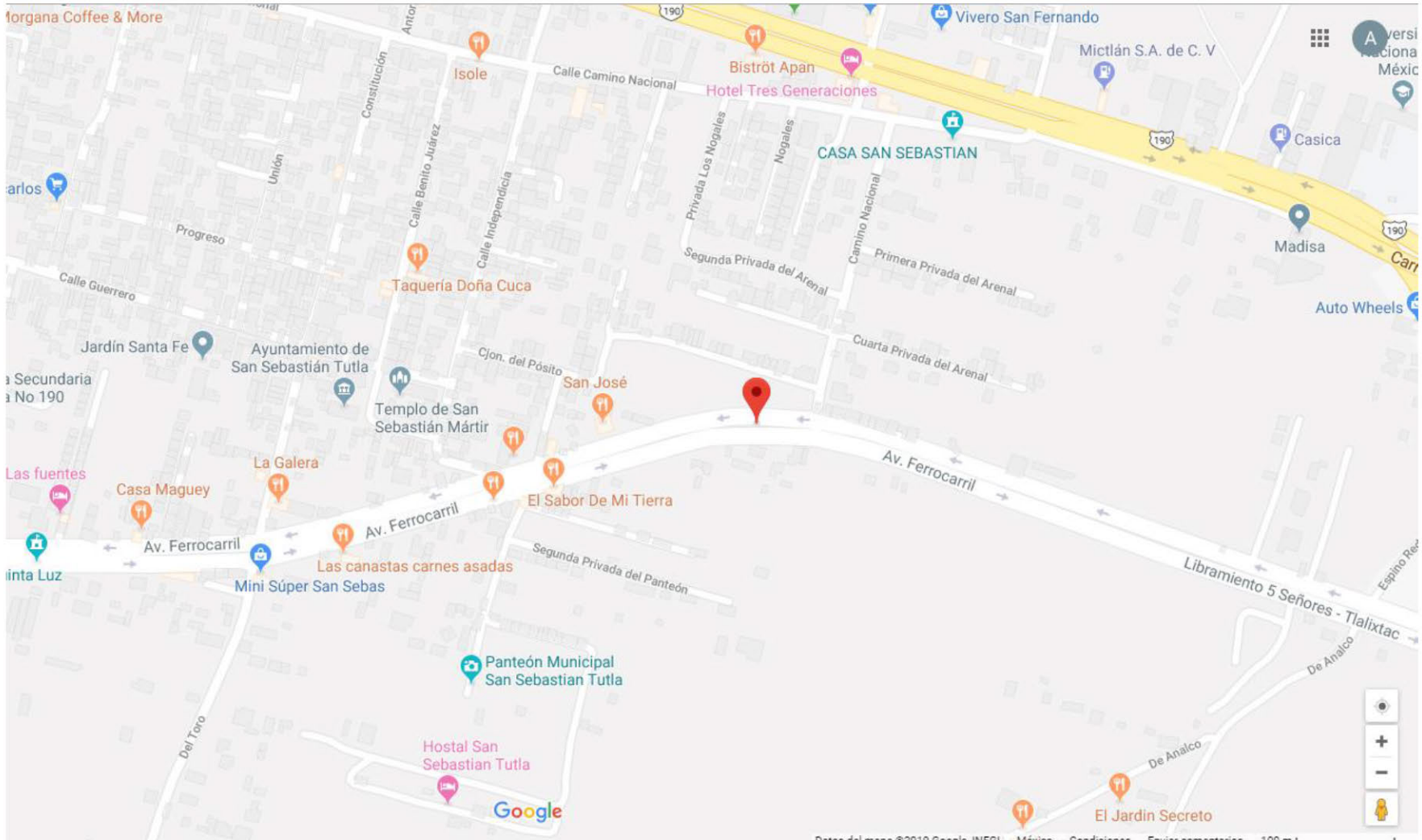
SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.059282, lon: -96.692256
Señalización Av. Hornos

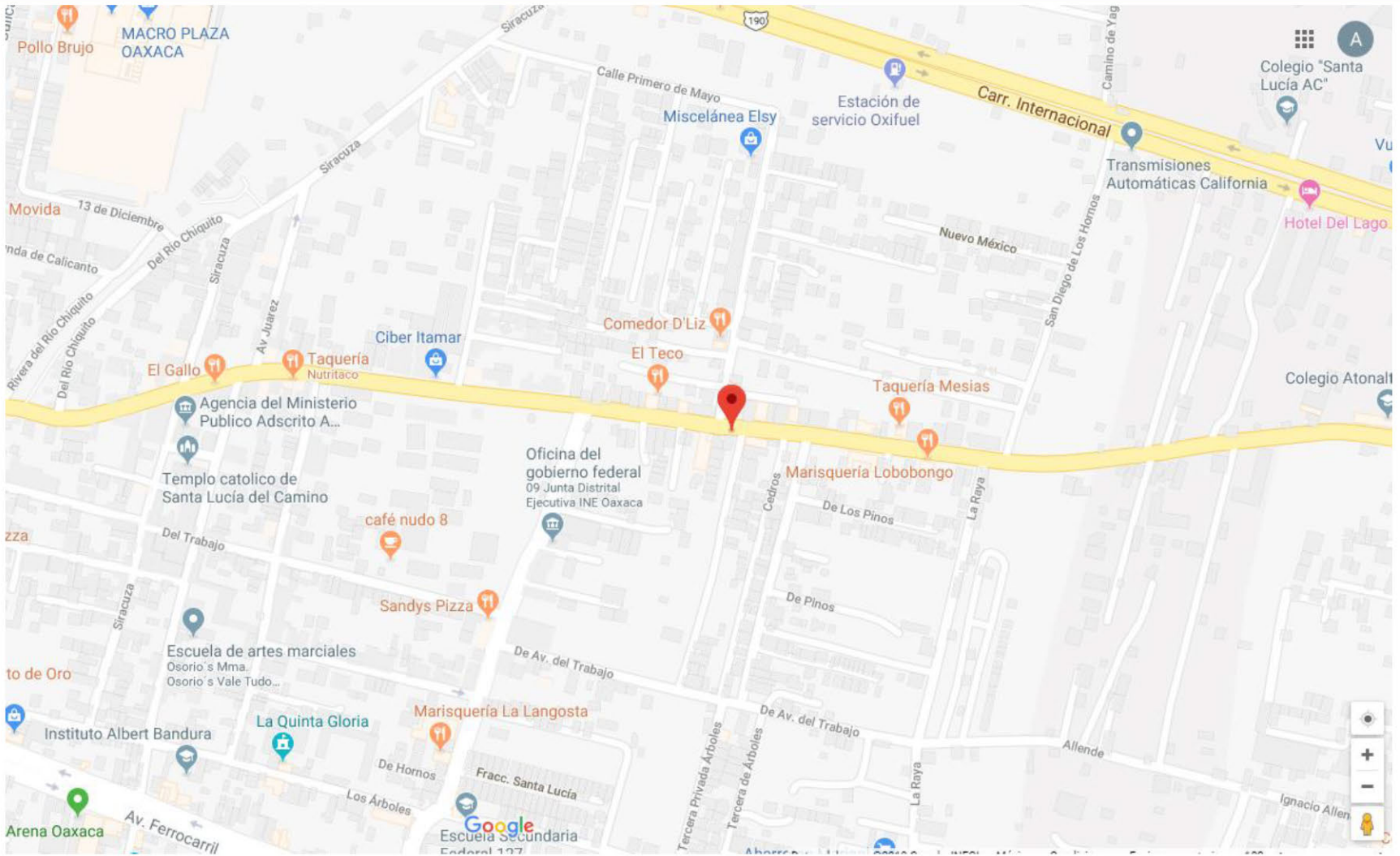
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.058333, lon: -96.668154
Señalización Av. Ferrocarril

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

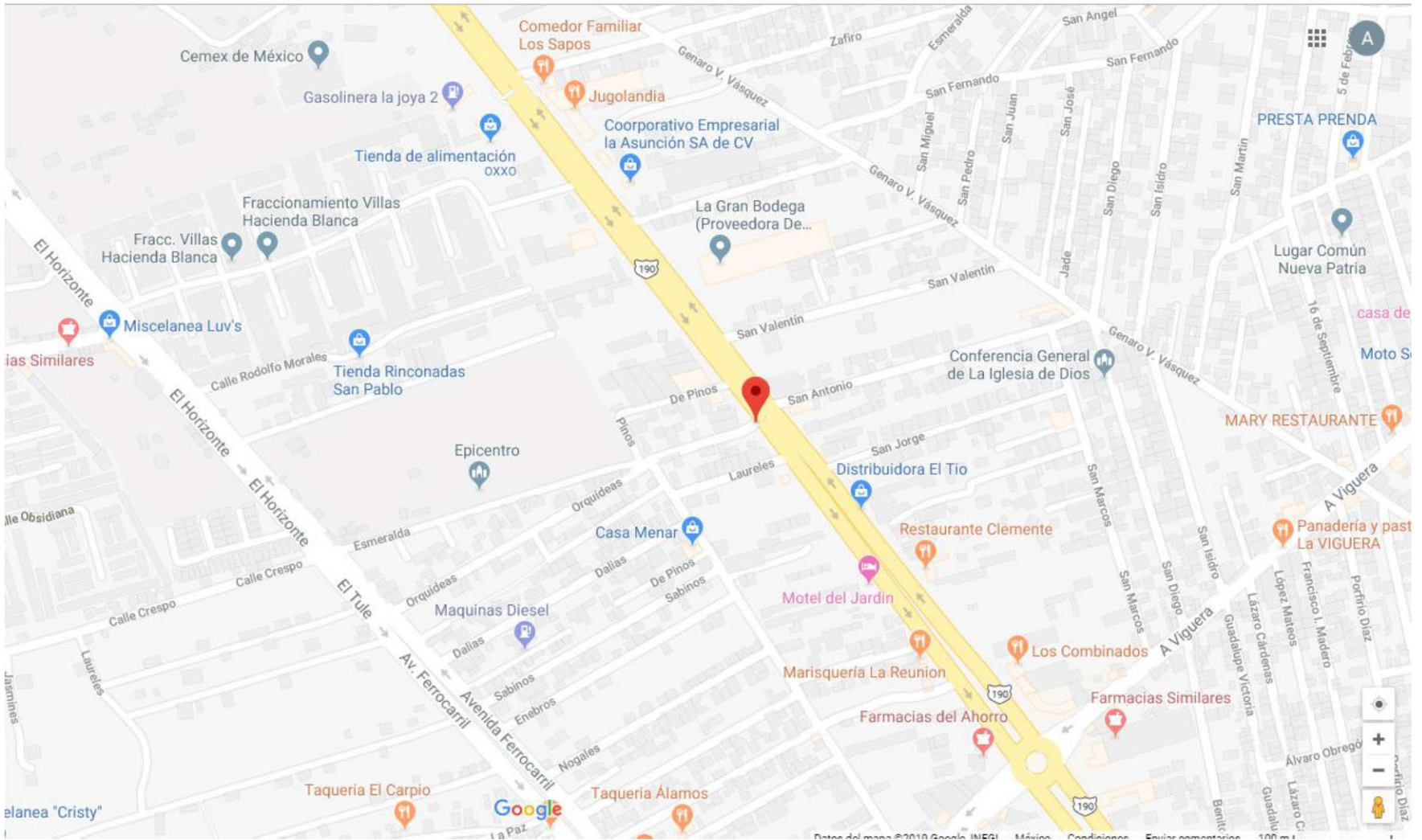
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.064293, lon: -96.688997
Señalización Lazáro Cárdenas

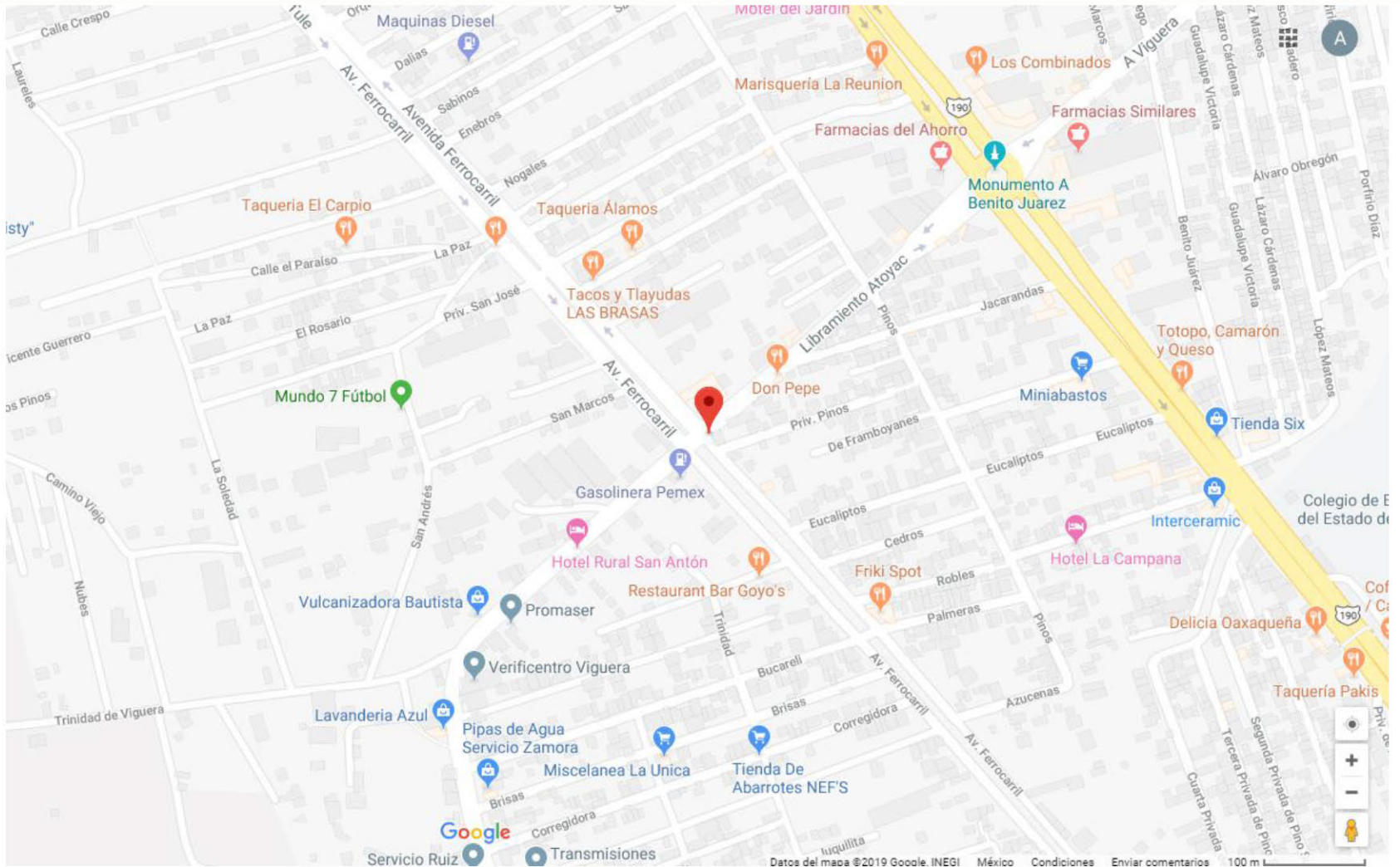
SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

10. MICROLOCALIZACIÓN



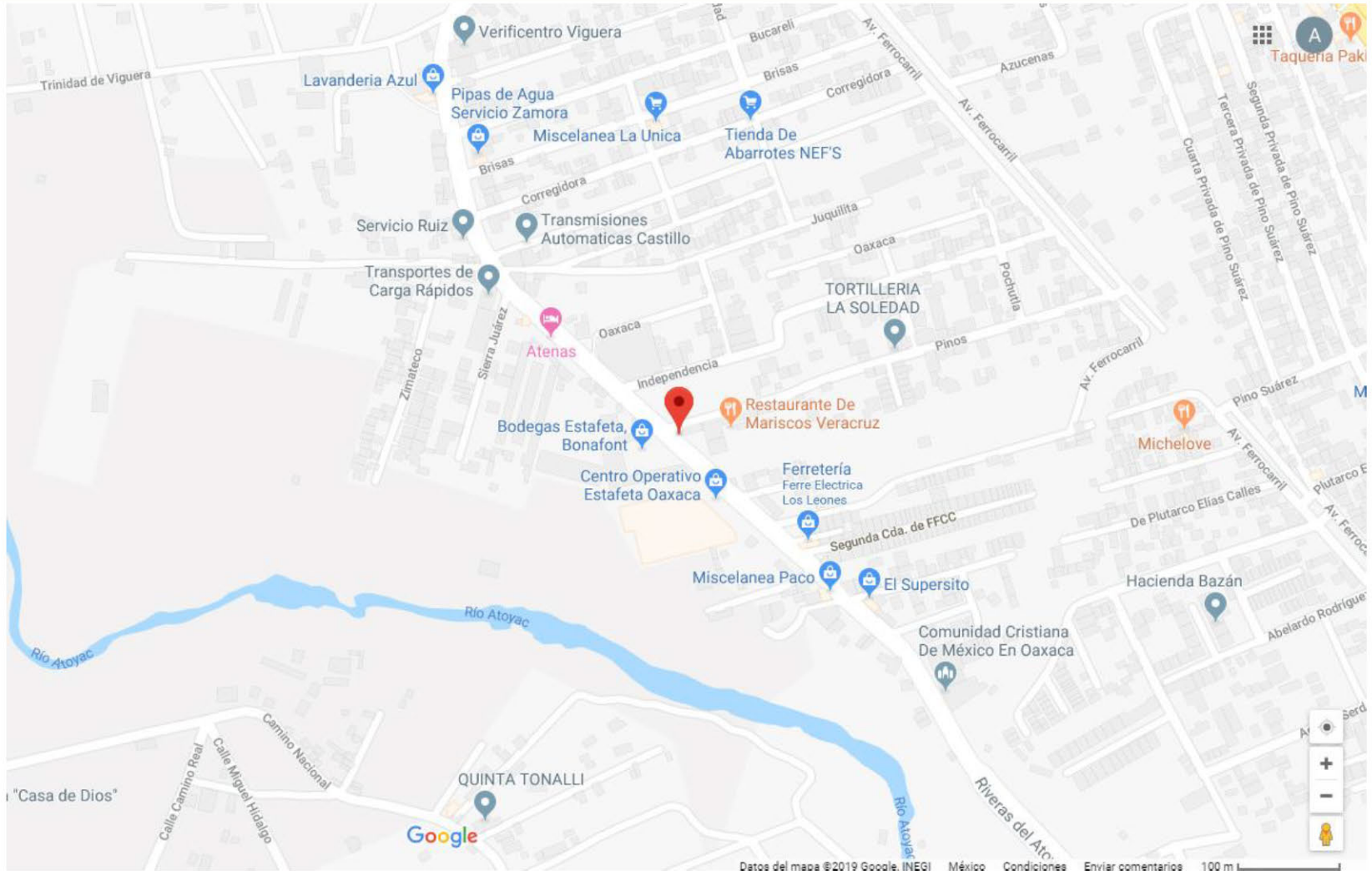
lat: 17.125529, lon: -96.767009
Señalización Carr. Internacional

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.12009, lon: -96.766983
Señalización Libramiento Atoyac

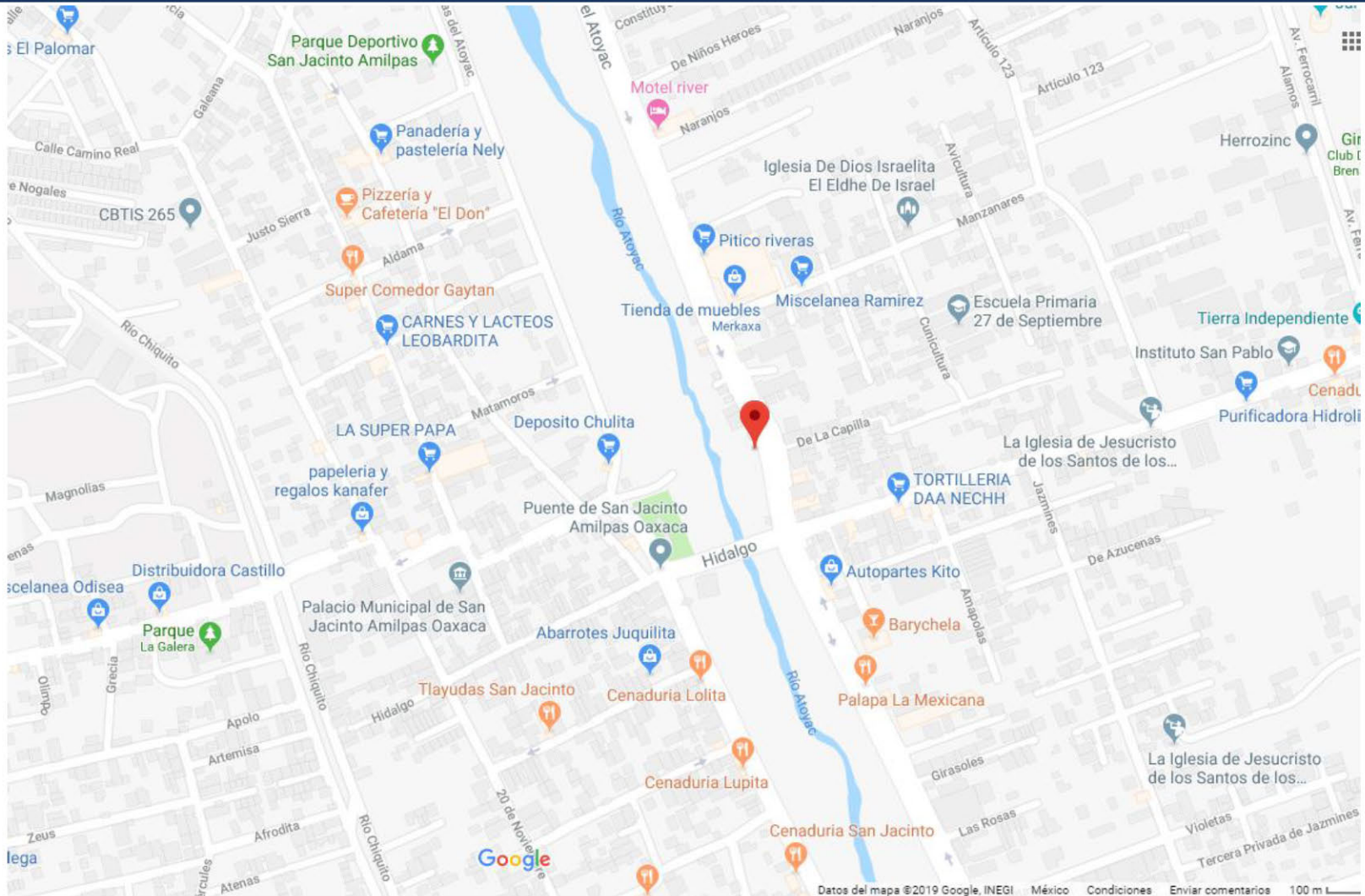
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.11442, lon: -96.767192
Señalización Riveras del Atoyac

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

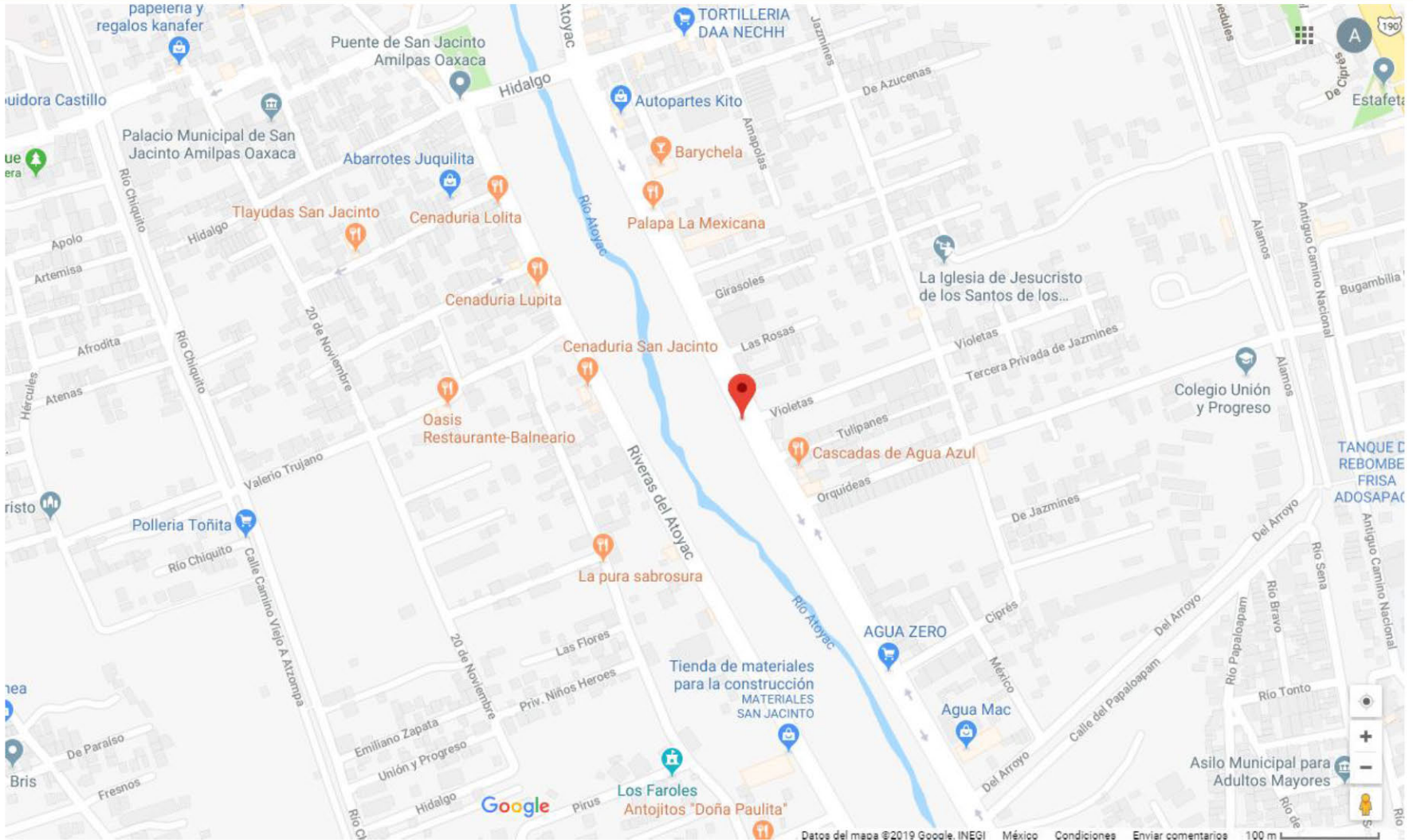
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.102028, lon: -96.759907
Señalización Riveras del Atoyac

SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

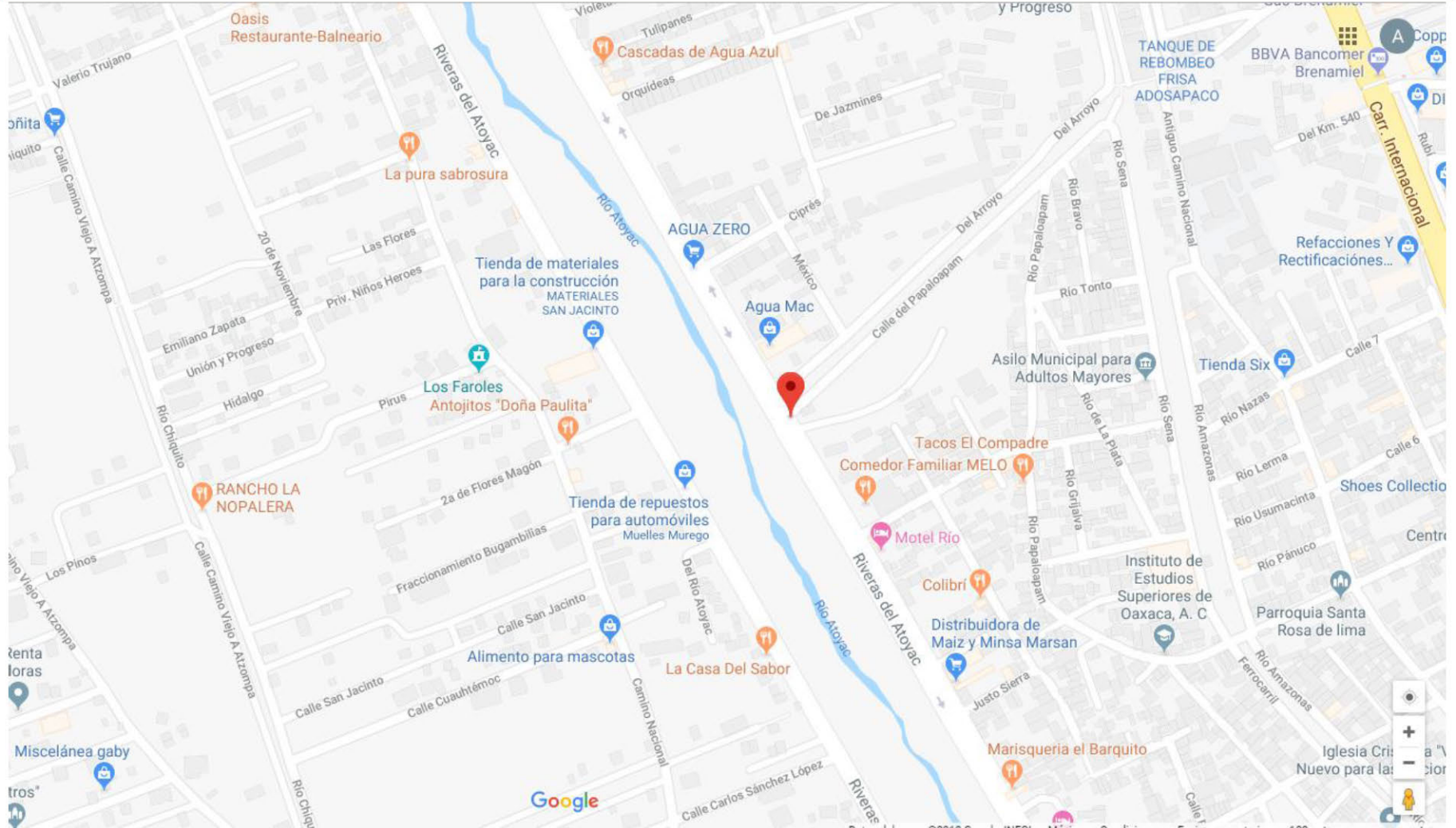
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.098023, lon: -96.75804
Señalización Riveras del Atoyac

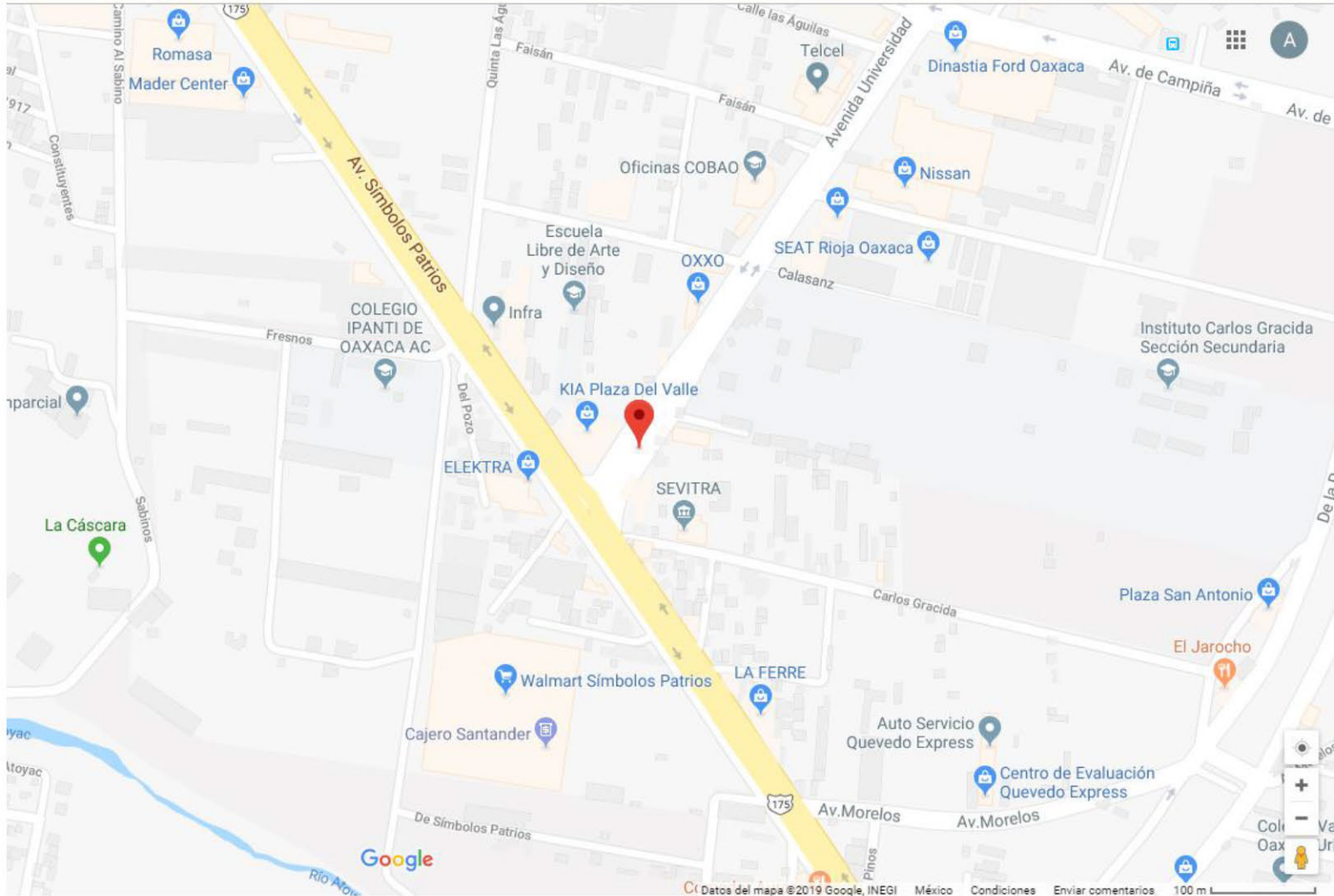
SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.094311, lon: -96.75568
Señalización Riveras del Atoyac

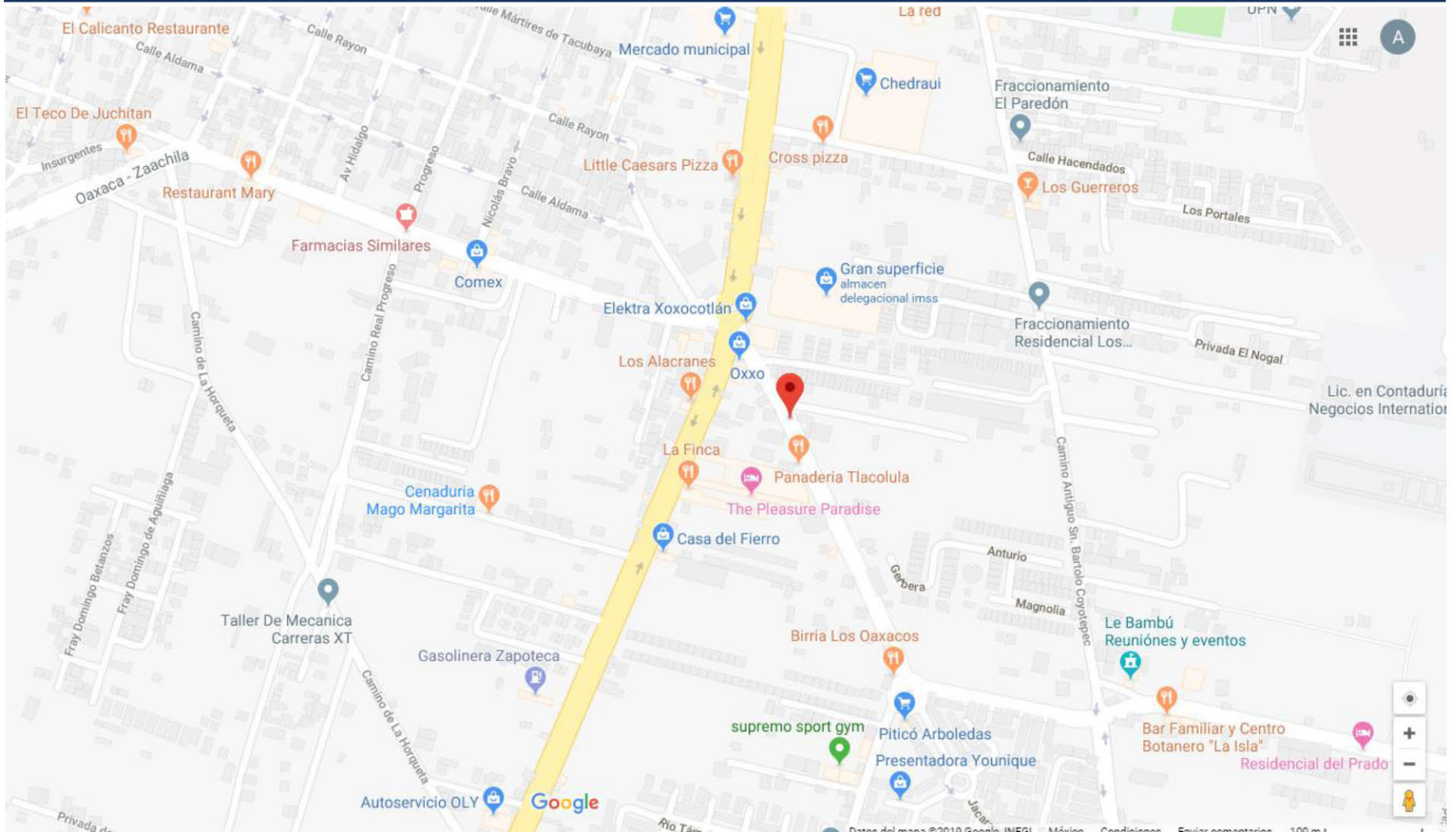
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat:17.034054, lon: -96.713419
Señalización Plaza del Valle

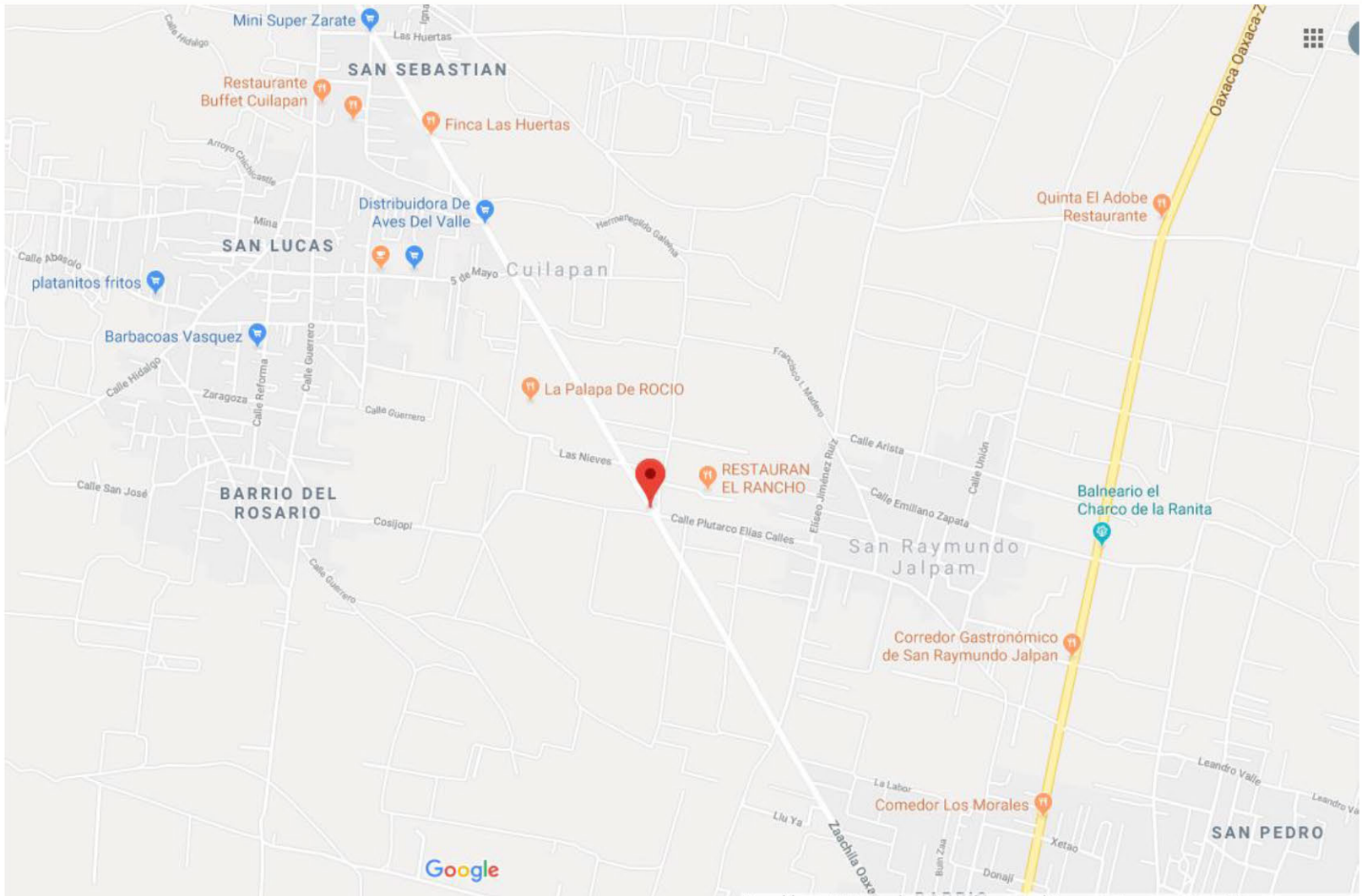
SEÑALÉTICA TURÍSTICA PARA RUTAS TURÍSTICAS Y PARA PUEBLOS MÁGICOS EN ZONA METROPOLITANA

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.022175, lon: -96.729496
Señalización Libramiento Tequiu

10. MICROLOCALIZACIÓN



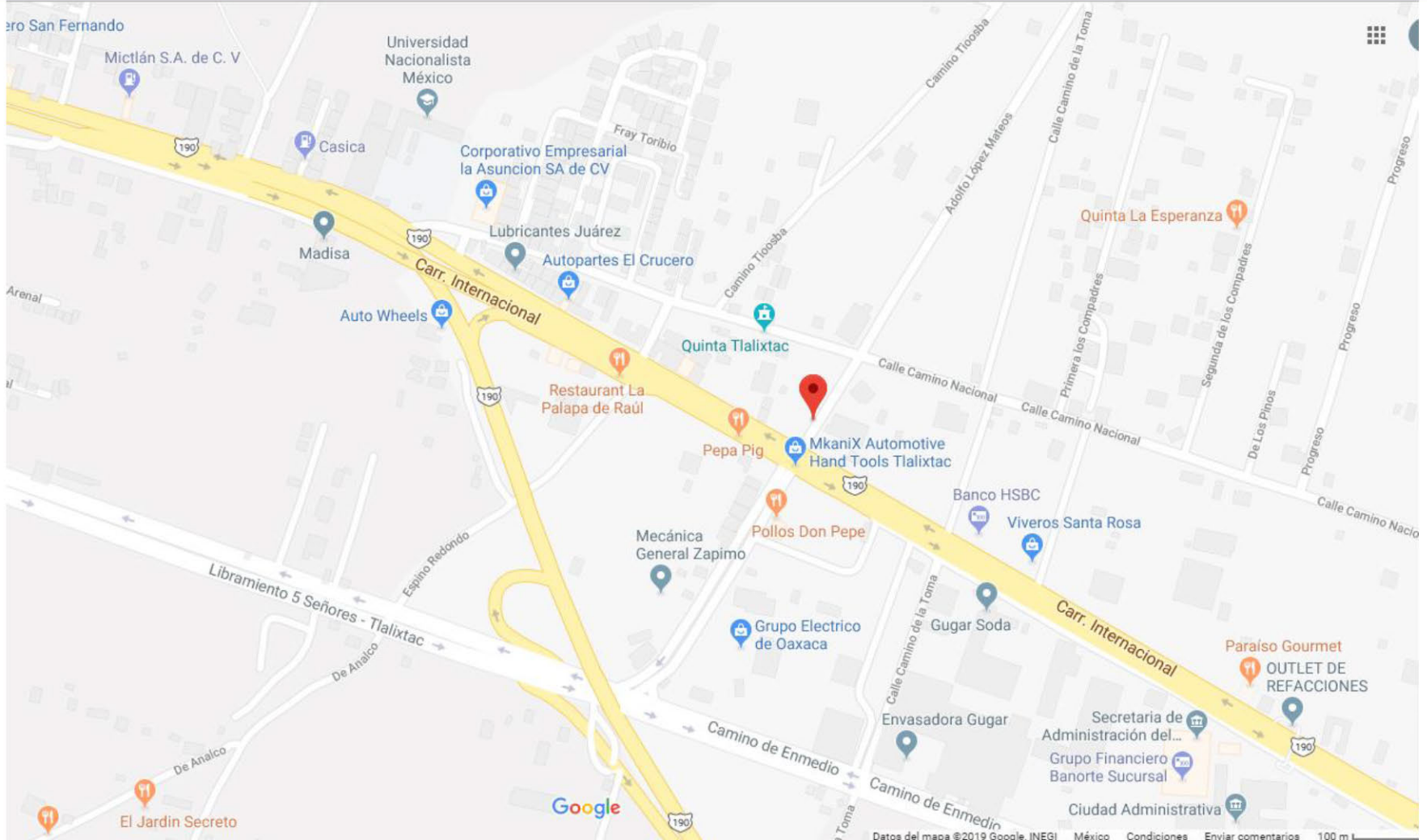
lat: 16.972043, lon: -96.766827
Señalización Carretera a Cuilapan

10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.055861, lon: -96.659539
Señalización Av. Ferrocarril

10. MICROLOCALIZACIÓN

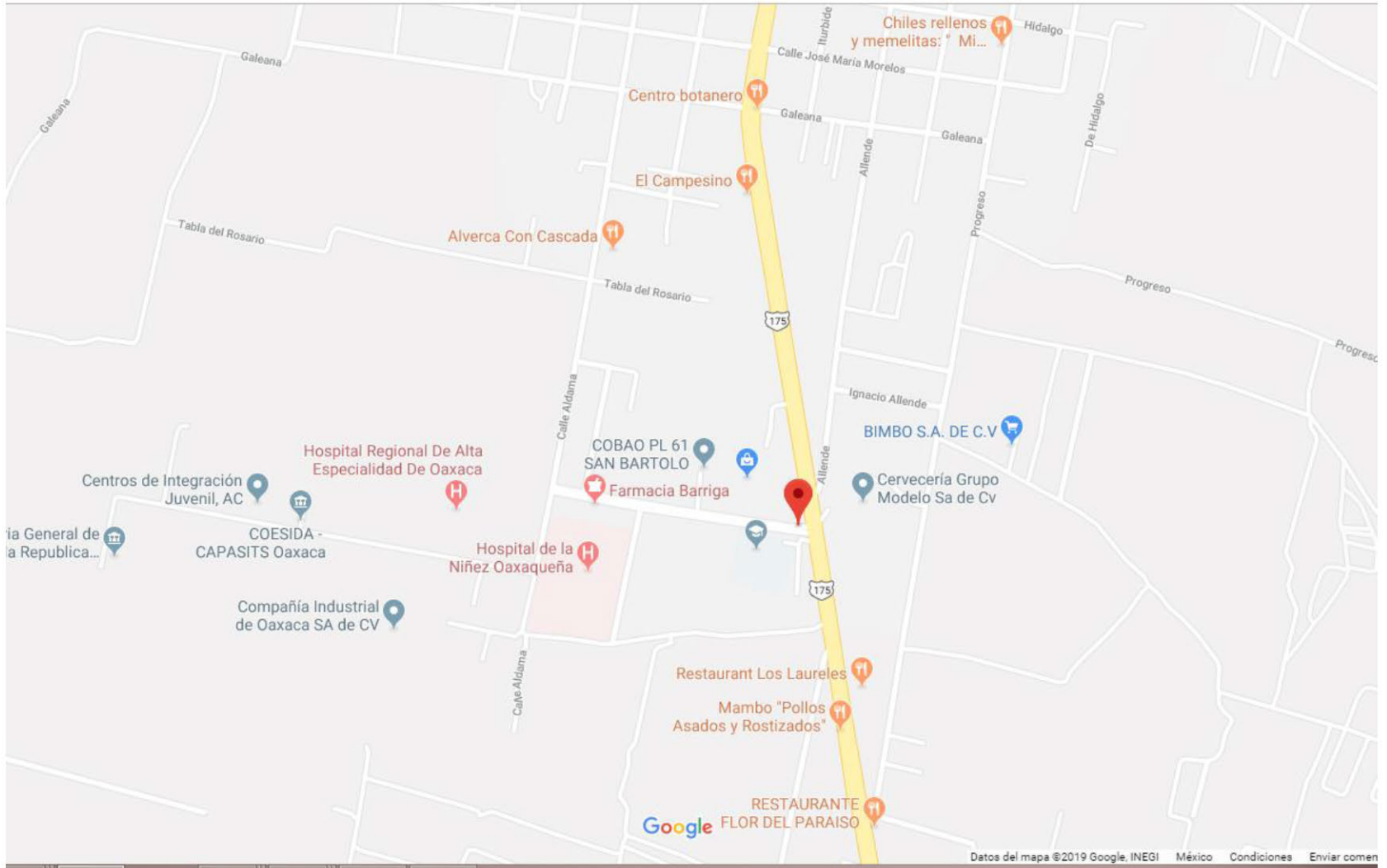


lat: 17.058426, lon: -96.658198

Señalización Carr. Internacional entronque Yatari



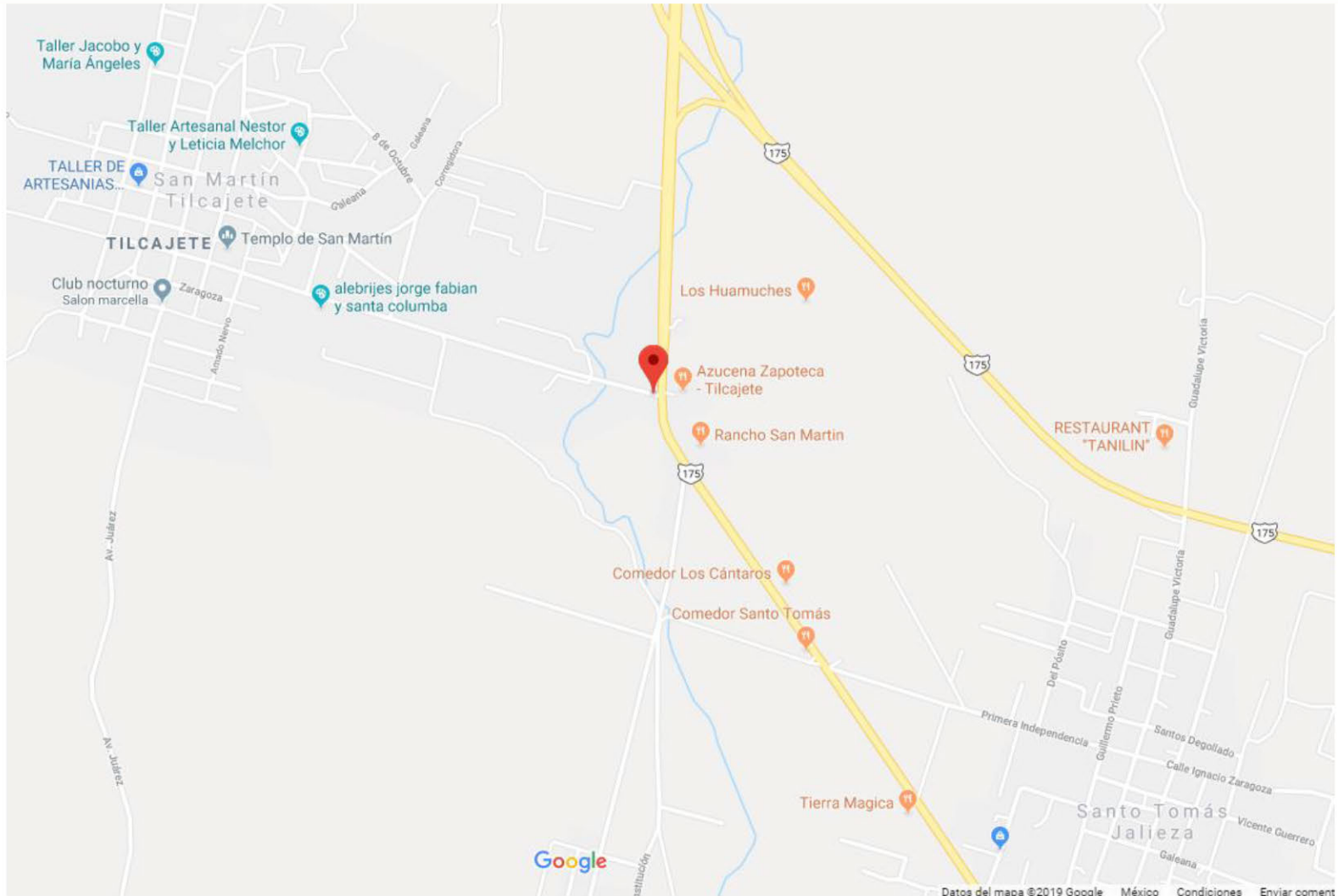
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 16.947475, lon: -96.70696
Señalización San Bartolo Coyotepec



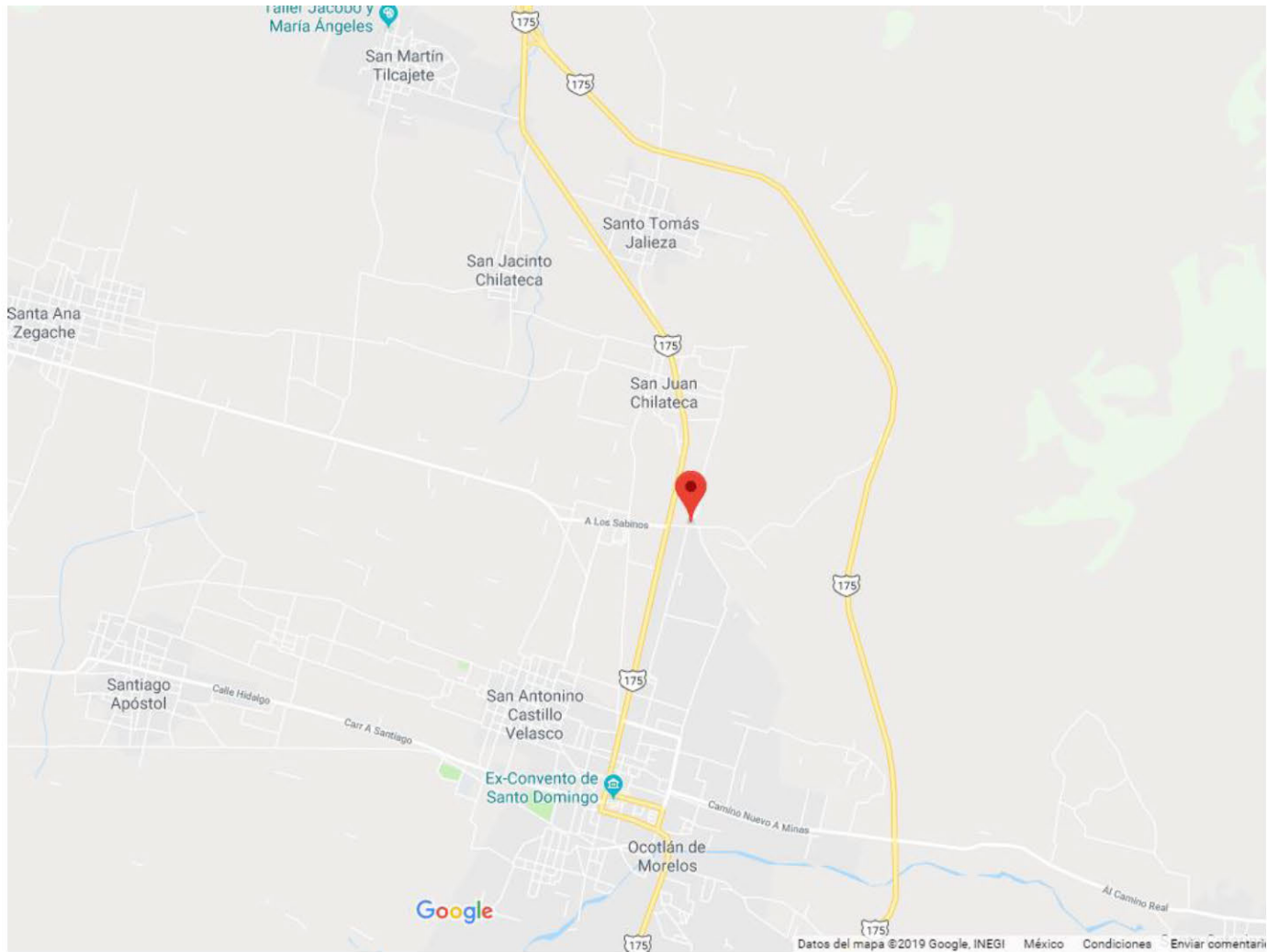
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 16.855117, lon: -96.683507
Señalización Entronque Tilcajete



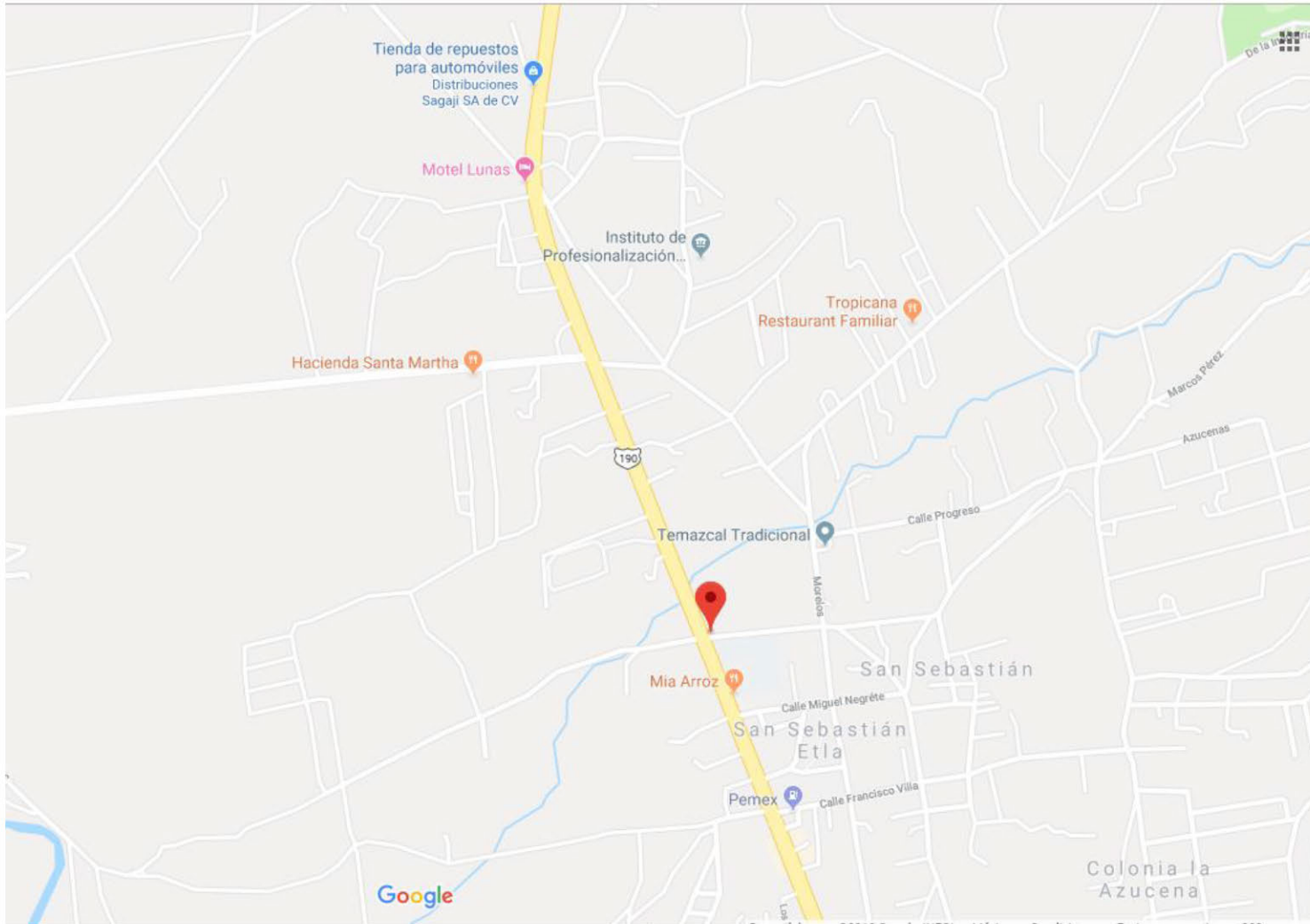
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 16.817520, lon: --96.669212
Señalización Entronque Jalieza



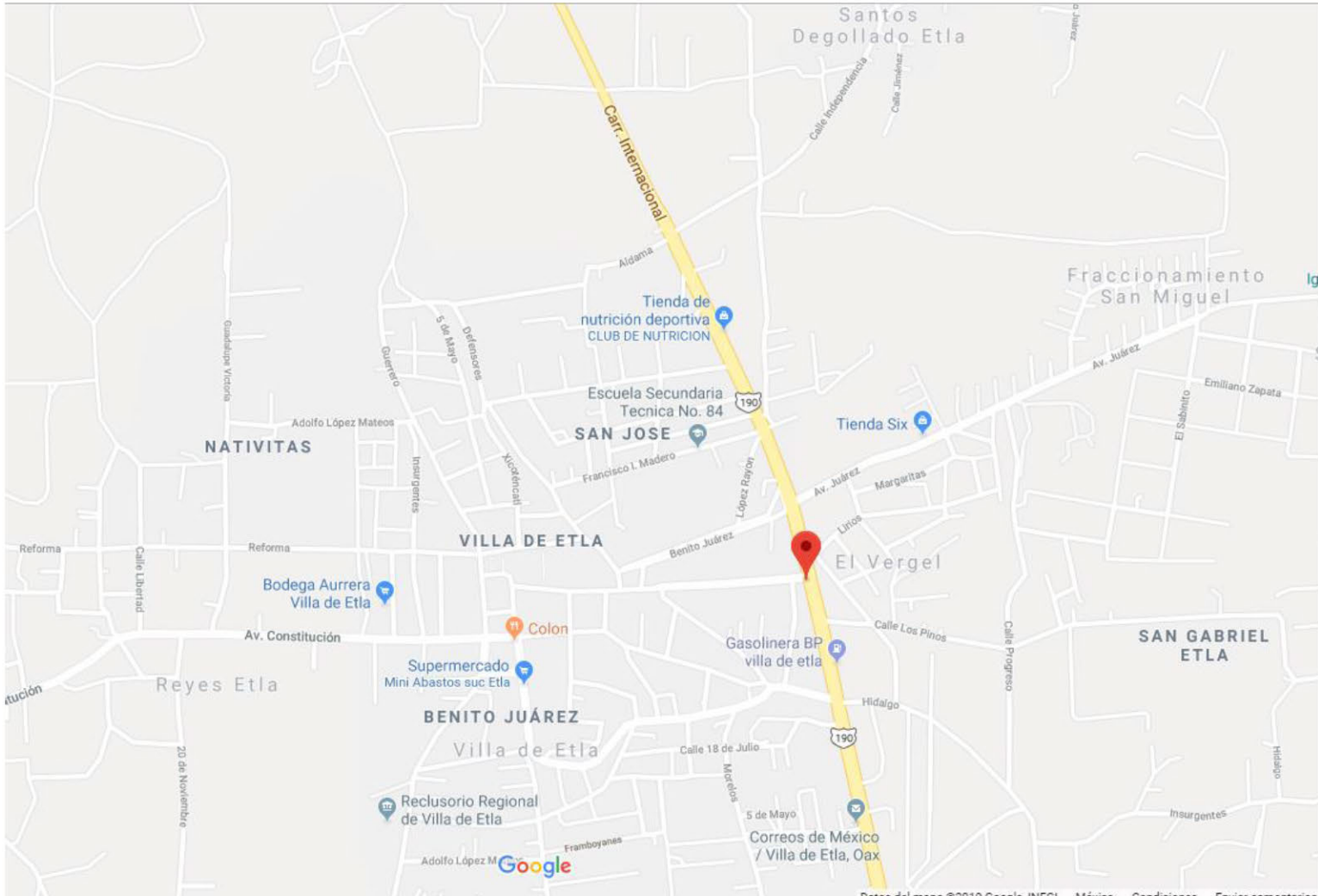
10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.165938, lon: -96.787137
Señalización Carr. Internacional



10. MICROLOCALIZACIÓN



lat: 17.206506, lon: -96.794872
Señalización Carr. Internacional Villa de Etla