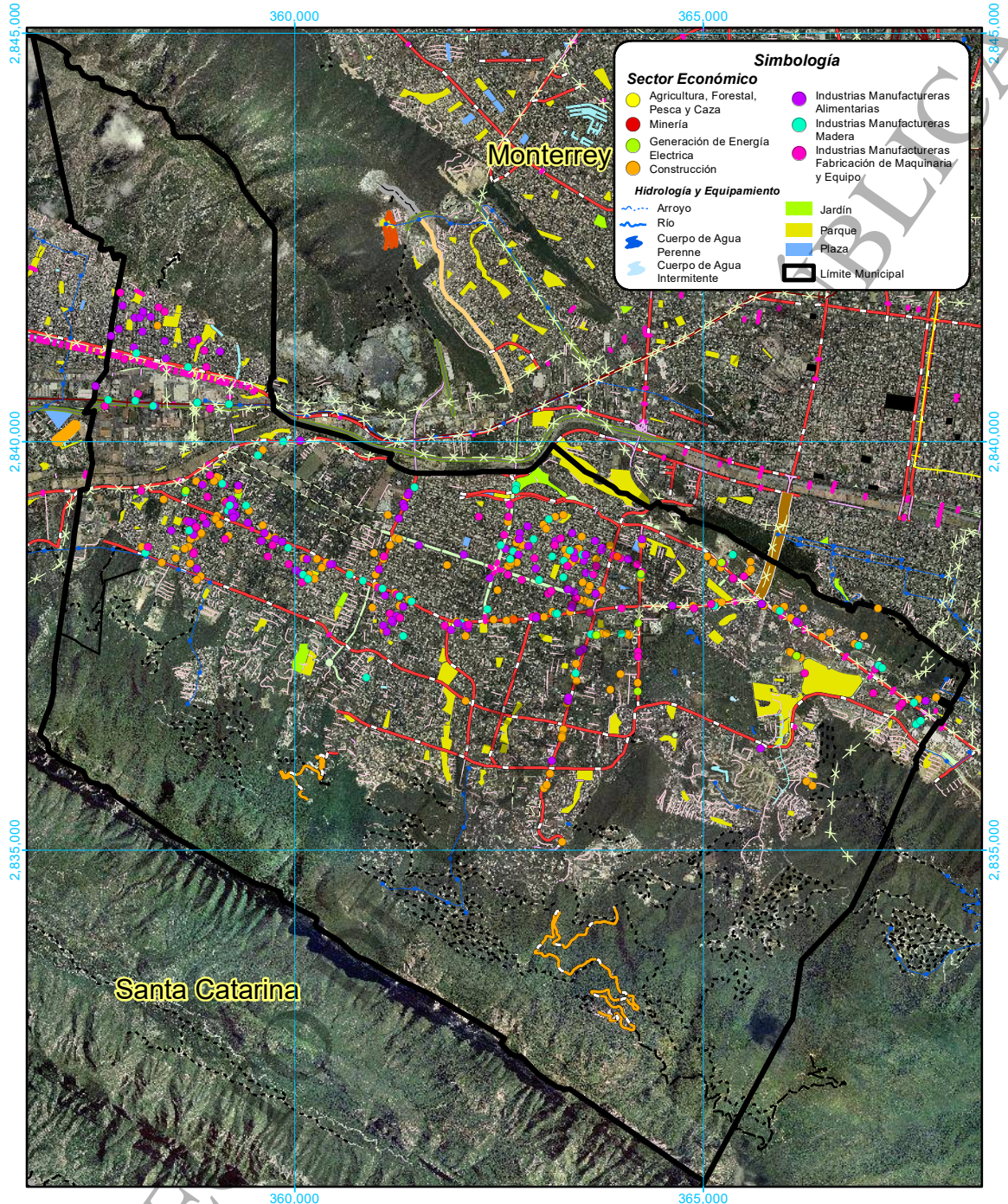




Mapas - Riesgos antropogénicos

ANEXO 3



Signos Convencionales

Vías de Transporte

Puente Peatonal	Brecha
Túnel	Vereda
Carretera Pavimentada	Vía de Ferrocarril
Vía de Tren Urbano	Puente Vehicular
Andador	Privada
Boulevard	
Callejón	
Avenida Principal	
Cerrada	
Circunvalación	
Terracería	

Equipamiento

Acueducto	Canal
Línea Eléctrica	Línea
Ducto	

ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

FUENTES CARTOGRAFICAS

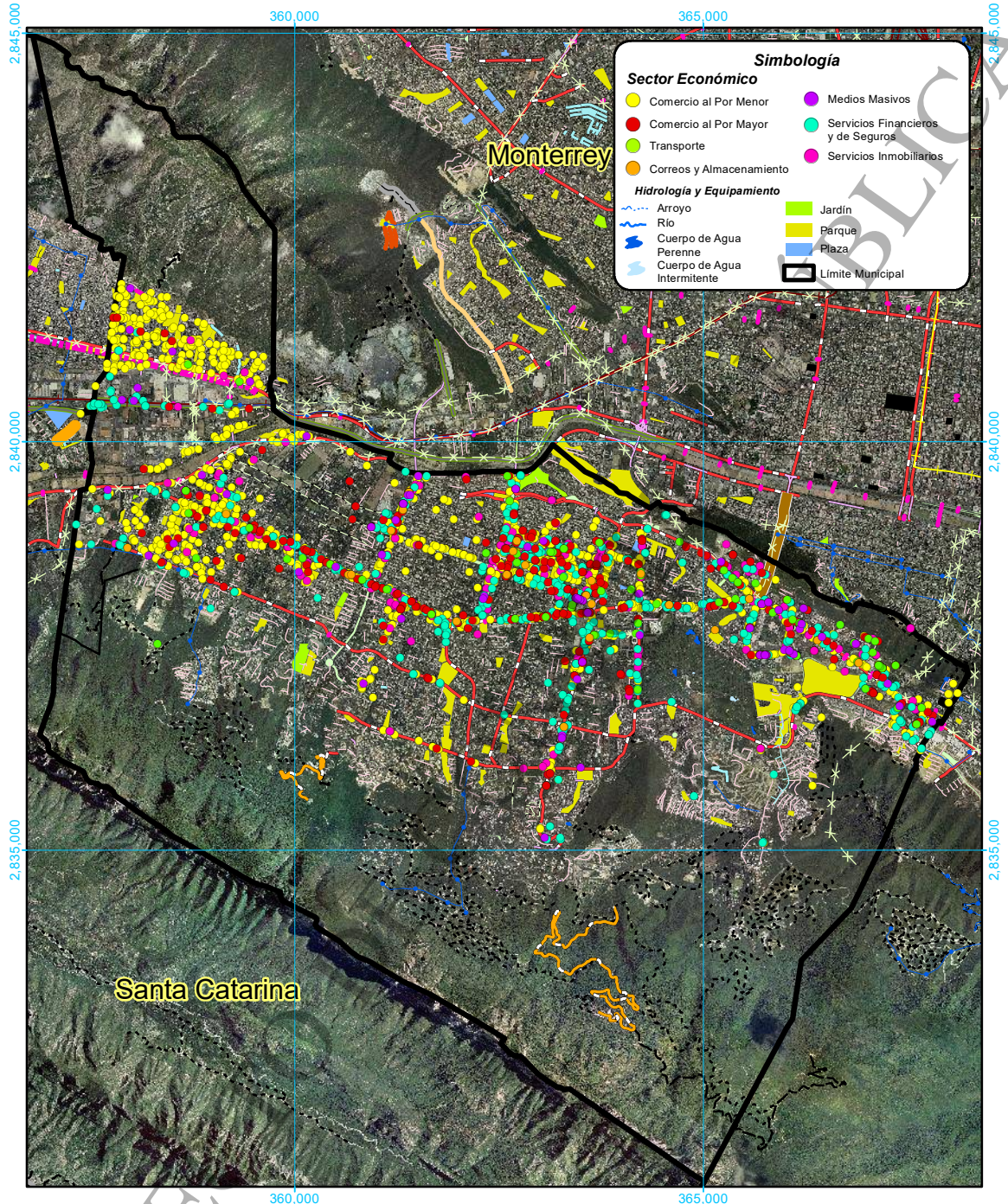
Marco Geoestadístico Municipal del 2010.
 Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI
 Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas DENUE
 Proyección México UTM Zona 14
 Datum Geodésico: WGS84
 Cuadrícula UTM cada 5,000 m.
 Actualización 2020 Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano

PLANO Actividad Económica
 Sectores 11,22,23,31,32 y 33

CLAVE
Resgos Antropogénicos
001

0 500 1,000 2,000
Metros

Escala: 1:80,000



Signos Convencionales

Vías de Transporte	
— Puente Peatonal	— Brecha
— Túnel	— Vereda
— Carretera Pavimentada	— Vía de Ferrocarril
— Vía de Tren Urbano	— Puente Vehicular
— Andador	— Privada
— Boulevard	
— Callejón	
— Avenida Principal	
— Cerrada	
— Circunvalación	
— Terracería	

Equipamiento	
— Acueducto	— Canal
— Línea Eléctrica	— Línea
— Ducto	

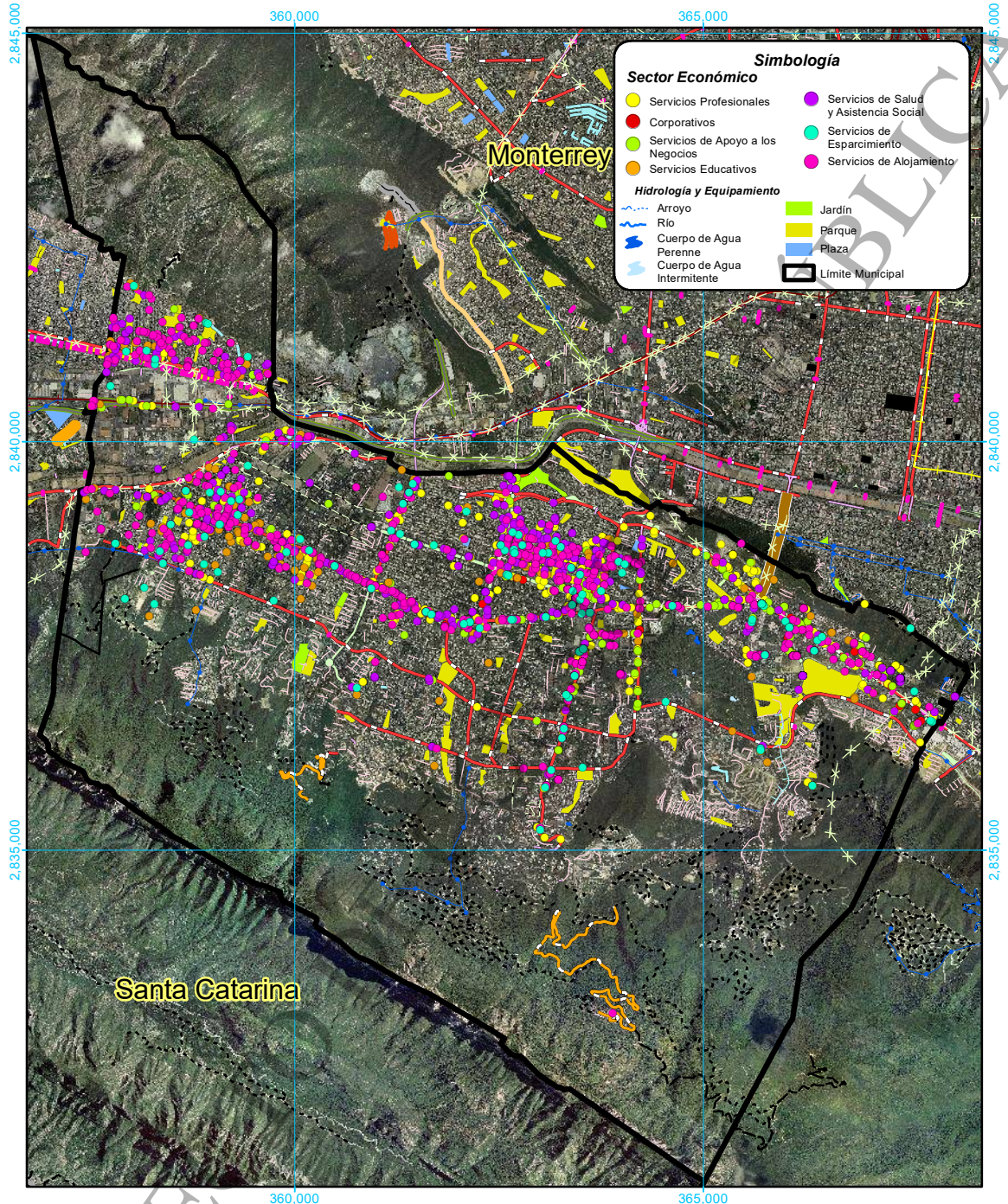
ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

FUENTES CARTOGRAFICAS
 Marco Geoestadístico Municipal del 2010.
 Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI
 Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas DENUE
 Proyección México UTM Zona 14
 Datum Geodésico: WGS84
 Cuadrícula UTM cada 5,000 m.
 Actualización 2020 Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano

PLANO Actividad Económica
 Sectores 43,46,48,49,51,52 y 53

CLAVE
Resgos Antropogénicos
002

Escala: 1:80,000



Signos Convencionales

Vías de Transporte

	Puente Peatonal		Brecha
	Túnel		Vereda
	Carretera Pavimentada		Vía de Ferrocarril
	Vía de Tren Urbano		Puente Vehicular
	Andador		Privada
	Boulevard		
	Callejón	Equipamiento	
	Avenida Principal		Acueducto
	Cerrada		Canal
	Circunvalación		Línea Eléctrica
	Terracería		Línea
			Ducto

ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y TERRITORIO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL

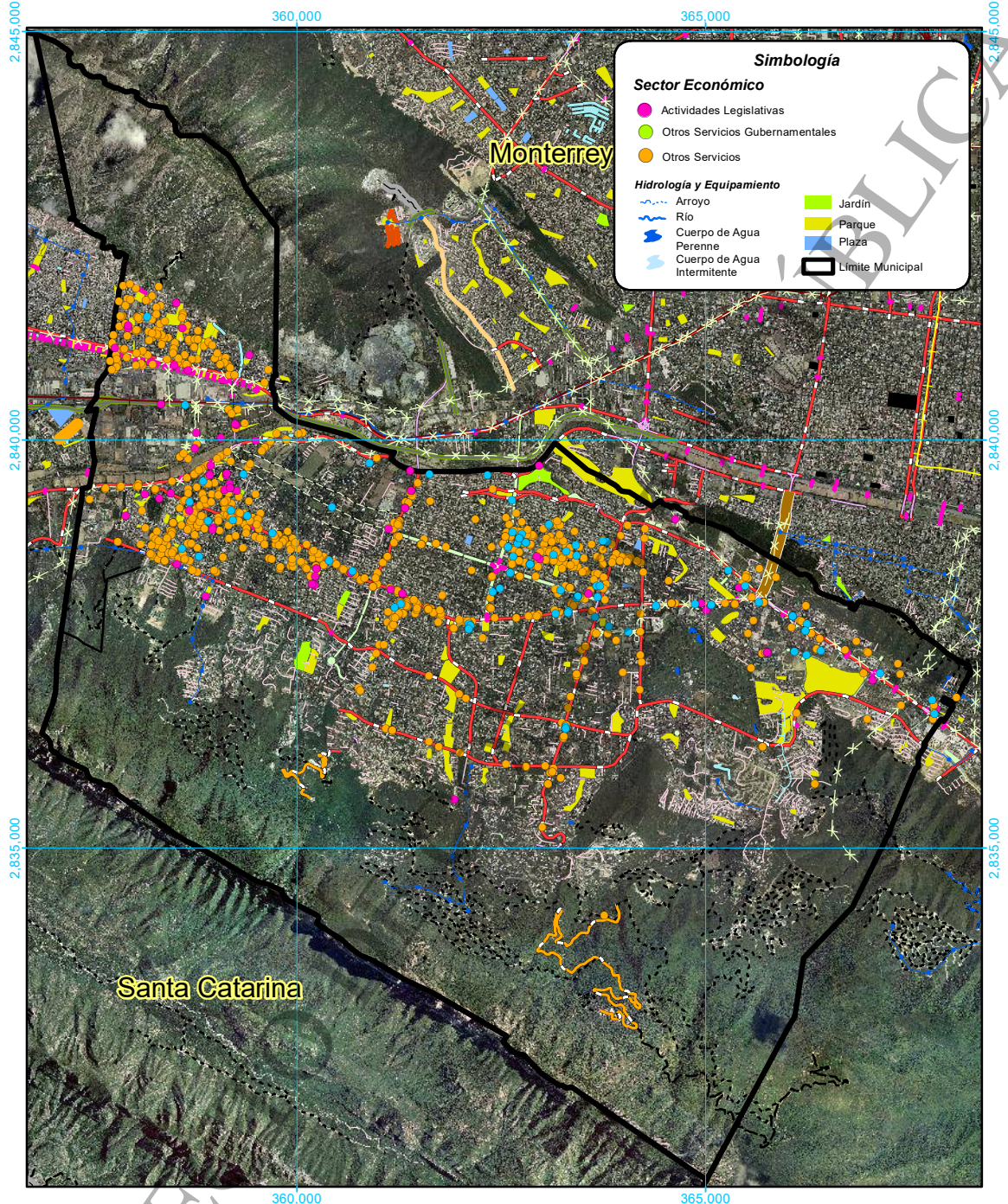
FUENTES CARTOGRAFICAS
Marco Geoestadístico Municipal del 2010.
Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas DENUE
Proyección México UTM Zona 14
Datum Geodésico: WGS84
Cuadrícula UTM cada 5,000 m.
Actualización 2020 Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano

PLANO Actividad Económica
Sectores 54,55,56,61,62,71 y 72

CLAVE
Resgos Antropogénicos
003

0 500 1,000 2,000
Metros

Escala: 1:80,000



Simbología

Sector Económico

- Actividades Legislativas
- Otros Servicios Gubernamentales
- Otros Servicios

Hidrología y Equipamiento

- ~ Arroyo
- ~ Río
- Cuerpo de Agua
- Perenne
- Cuerpo de Agua Intermittente
- Jardín
- Parque
- Plaza
- Límite Municipal

Signos Convencionales

Vías de Transporte

- Puente Peatonal
- Túnel
- Carretera Pavimentada
- Vía de Tren Urbano
- Andador
- Boulevard
- Callejón
- Avenida Principal
- Cerrada
- Circunvalación
- Terracería
- Brecha
- - - Vereda
- + Vía de Ferrocarril
- Puente Vehicular
- Privada

Equipamiento

- Acueducto
- Canal
- Línea Eléctrica
- Línea
- Ducto

ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

GOBIERNO MUNICIPAL UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL

FUENTES CARTOGRAFICAS
 Marco Geoestadístico Municipal del 2010.
 Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI
 Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas DENUE
 Proyección México UTM Zona 14
 Datum Geodésico: WGS84
 Cuadrícula UTM cada 5,000 m.
 Actualización 2020 Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano

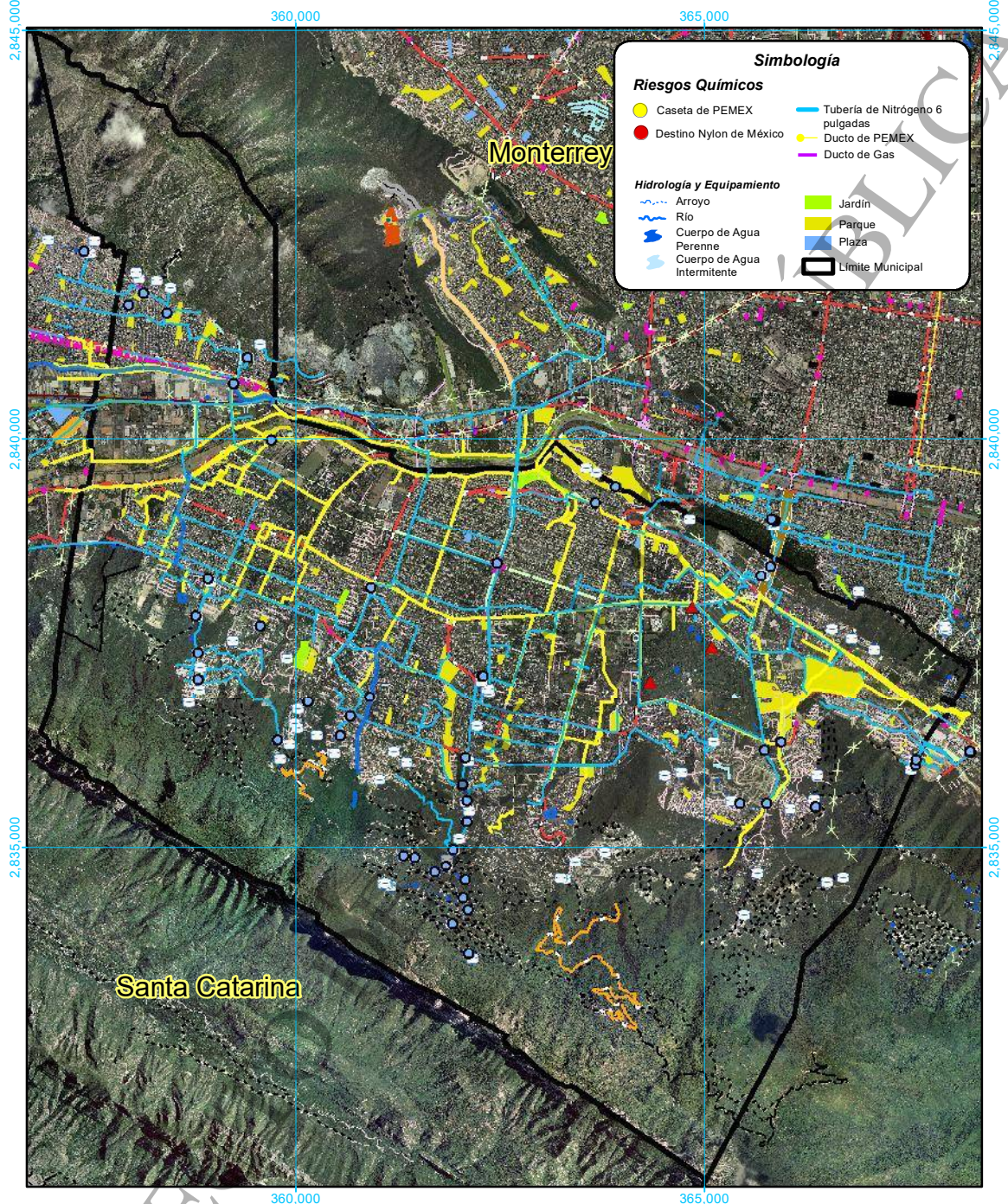
PLANO Actividad Económica
Sectores 81, 93 y 99

CLAVE
Resgos Antropogénicos
004

0 500 1,000 2,000
Metros

N
W E
S

Escala: 1:80,000



Simbología

Riesgos Químicos

- Caseta de PEMEX
- Destino Nylon de México
- Tubería de Nitrógeno 6 pulgadas
- Ducto de PEMEX
- Ducto de Gas

Hidrología y Equipamiento

- Arroyo
- Río
- Cuerpo de Agua Perenne
- Cuerpo de Agua Intermittente
- Jardín
- Parque
- Plaza
- Límite Municipal

Signos Convencionales

Vías de Transporte

- Puente Peatonal
- Túnel
- Carretera Pavimentada
- Vía de Tren Urbano
- Andador
- Boulevard
- Callejón
- Avenida Principal
- Cerrada
- Circunvalación
- Terracería
- Brecha
- Vereda
- Vía de Ferrocarril
- Puente Vehicular
- Privada

Equipamiento

- Acueducto
- Canal
- Línea Eléctrica
- Línea
- Ducto

ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

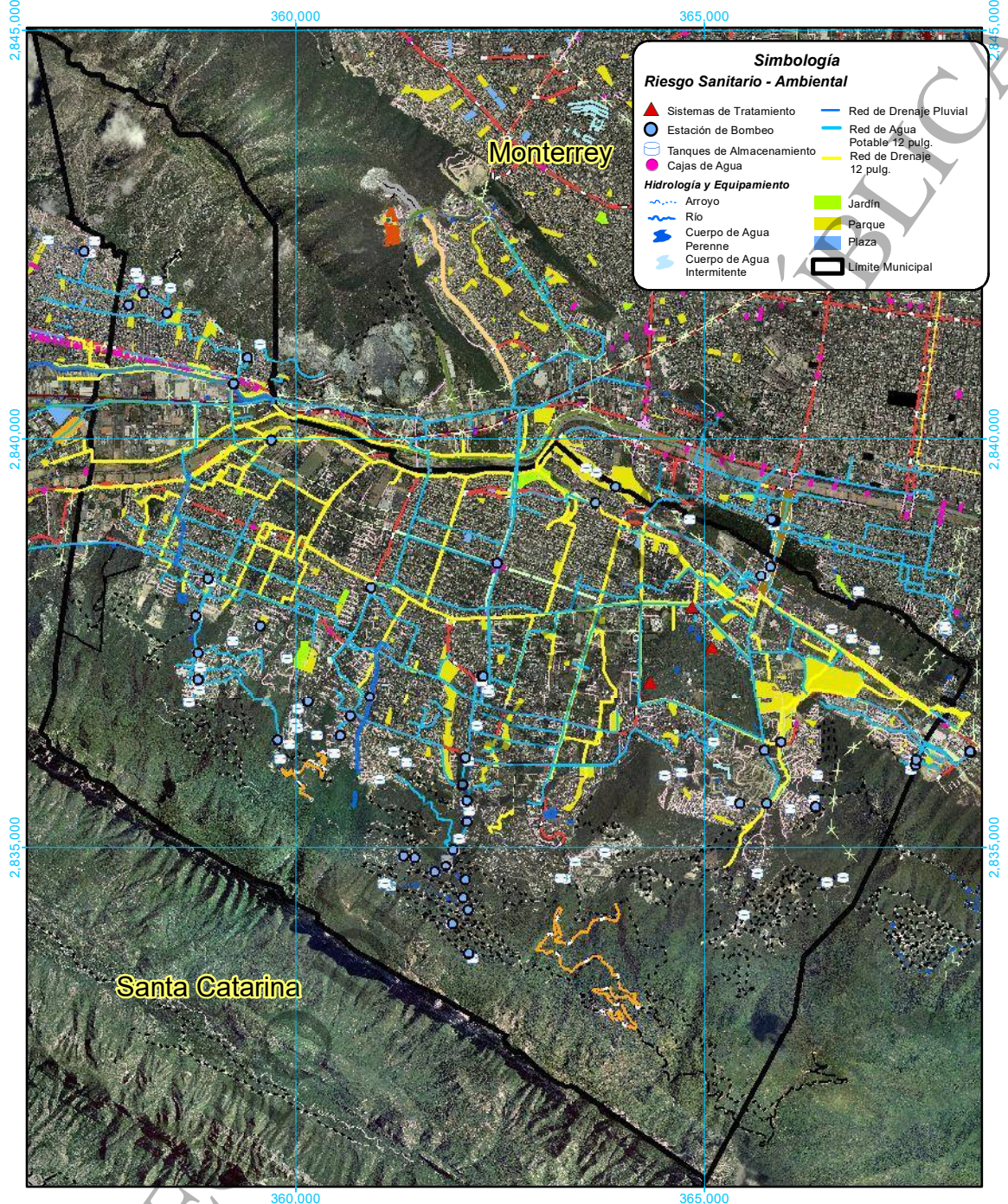
FUENTES CARTOGRAFICAS

Marco Geoestadístico Municipal del 2010.
 Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI
 Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas DENUE
 Proyección México UTM Zona 14
 Datum Geodésico: WGS84
 Cuadrícula UTM cada 5,000 m.
 Actualización 2020 Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano

PLANO Riesgos Químicos

CLAVE Resgos Antropogénicos 005

Escala: 1:80,000



Simbología

Riesgo Sanitario - Ambiental

- ▲ Sistemas de Tratamiento
- Estación de Bombeo
- Tanques de Almacenamiento
- Cajas de Agua

Hidrología y Equipamiento

- Arroyo
- ~ Río
- ☪ Cuerpo de Agua Perenne
- ☪ Cuerpo de Agua Intermitente
- Jardín
- Parque
- Plaza
- ▭ Limite Municipal

- Red de Drenaje Pluvial
- Red de Agua Potable 12 pulg.
- Red de Drenaje 12 pulg.

Signos Convencionales

Vías de Transporte

- Puente Peatonal
- Túnel
- Carretera Pavimentada
- Vía de Tren Urbano
- Andador
- Boulevard
- Callejón
- Avenida Principal
- Cerrada
- Circunvalación
- Terracería

- Brecha
- Vereda
- Vía de Ferrocarril
- Puente Vehicular
- Privada

Equipamiento

- Acueducto
- Canal
- Línea Eléctrica
- Línea
- Ducto

ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

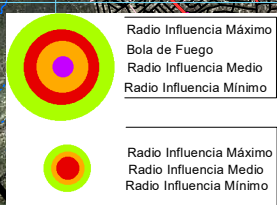
GOBIERNO MUNICIPAL UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL

FUENTES CARTOGRÁFICAS
 Marco Geoestadístico Municipal del 2010.
 Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI
 Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas DENUE
 Proyección México UTM Zona 14
 Datum Geodésico: WGS84
 Cuadrícula UTM cada 5,000 m.
 Actualización 2020 Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano

PLANO Riesgo Sanitario - Ambiental
CLAVE Resgos Antropogénicos 006

0 500 1,000 2,000
Metros

Escala: 1:80,000



Evaluación del Impacto de los Peligros Químicos con SCRI-Fuego.
Análisis de sustancias con potencial explosivo (gaseras y gasolineras)
AREA DE INFLUENCIA VENTA DE GAS LP

Radio Influencia Máximo
Radio Influencia Medio
Radio Influencia Mínimo

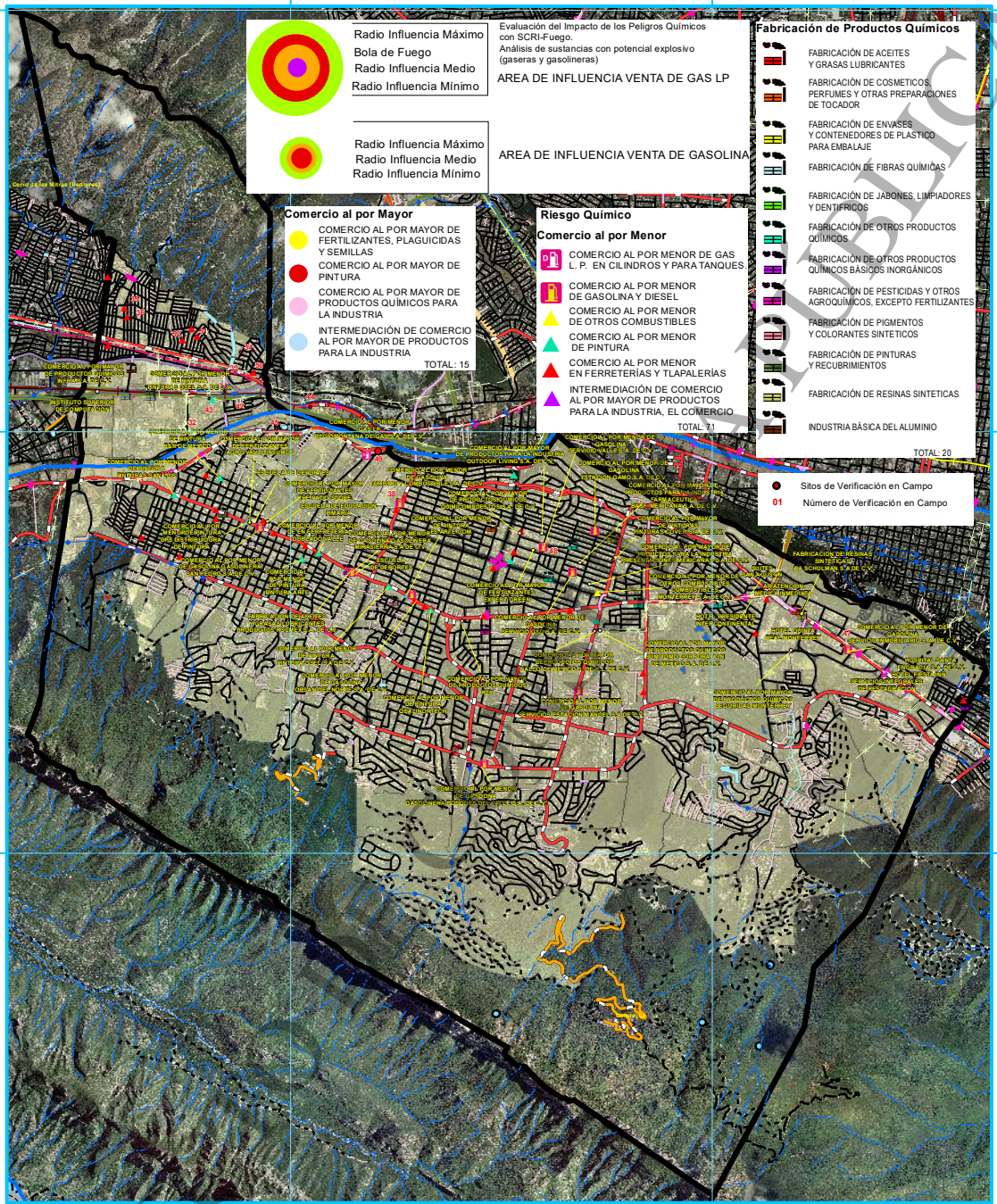
AREA DE INFLUENCIA VENTA DE GASOLINA

- Fabricación de Productos Químicos**
- FABRICACIÓN DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES
 - FABRICACIÓN DE COSMÉTICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
 - FABRICACIÓN DE ENVASES Y CONTENEDORES DE PLÁSTICO PARA EMBALAJE
 - FABRICACIÓN DE FIBRAS QUÍMICAS
 - FABRICACIÓN DE JABONES, LIMPIADORES Y DETERGENTES
 - FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS
 - FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS INORGÁNICOS
 - FABRICACIÓN DE PESTICIDAS Y OTROS AGROQUÍMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES
 - FABRICACIÓN DE PIGMENTOS Y COLORANTES SINTÉTICOS
 - FABRICACIÓN DE PINTURAS Y RECURBIMIENTOS
 - FABRICACIÓN DE RESINAS SINTÉTICAS
 - INDUSTRIA BÁSICA DEL ALUMINIO
- TOTAL: 20

- Comercio al por Mayor**
- COMERCIO AL POR MAYOR DE FERTILIZANTES, PLAGUICIDAS Y SEMILLAS
 - COMERCIO AL POR MAYOR DE PINTURA
 - COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA
 - INTERMEDIACIÓN DE COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA
- TOTAL: 15

- Riesgo Químico**
- Comercio al por Menor**
- COMERCIO AL POR MENOR DE GAS L.P. EN CILINDROS Y PARA TANQUES
 - COMERCIO AL POR MENOR DE GASOLINA Y DIESEL
 - COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS COMBUSTIBLES
 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURA
 - COMERCIO AL POR MENOR EN FERRETERÍAS Y TLAPALERÍAS
 - INTERMEDIACIÓN DE COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA, EL COMERCIO
- TOTAL: 71

- Sitios de Verificación en Campo
- 01 Número de Verificación en Campo



- Signos Convencionales**
- Vías de Transporte**
- Puente Peatonal
 - Túnel
 - Carretera Pavimentada
 - Vía de Tren Urbano
 - Andador
 - Boulevard
 - Callejón
 - Avenida Principal
 - Cerrada
 - Circunvalación
 - Terracería
 - Brecha
 - Vereda
 - Vía de Ferrocarril
 - Puente Vehicular
 - Privada
- Equipamiento**
- Acueducto
 - Canal
 - Línea Eléctrica
 - Línea
 - Ducto

ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

COEJERNO MUNICIPAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL

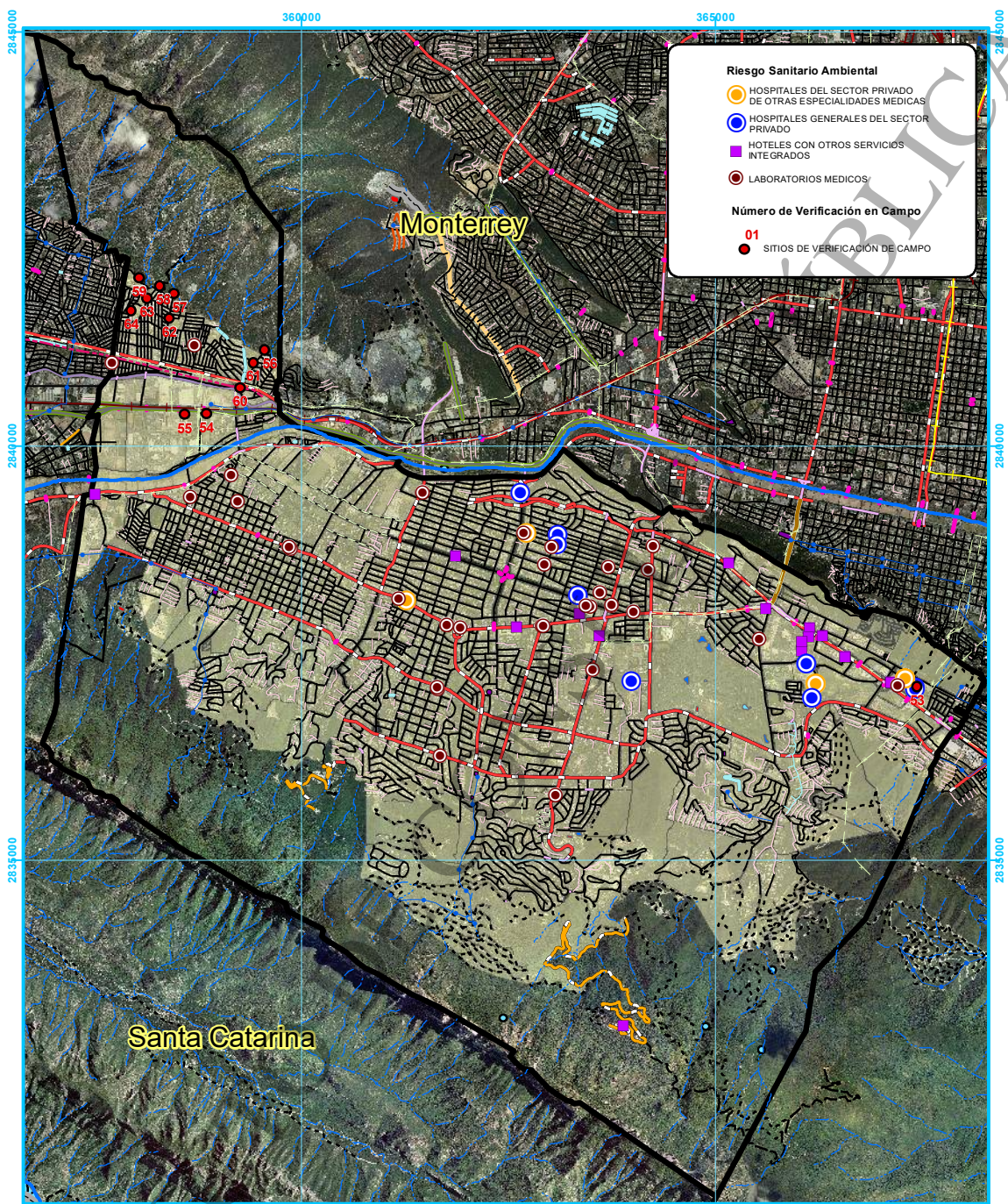
FUENTE:
Marco Geoestadístico Municipal del 2010.
Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas DENUJ
Proyección México UTM Zona 14 Datum Geodésico: WGS84
Cuadrícula UTM cada 5,000 m.
Actualización 2020 Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano.

PLANO Riesgo Químico

CLAVE Riesgos Antropogénicos

0 500 1,000 2,000
Metros

Escala: 1:80,000



Signos Convencionales

Vías de Transporte

- | | | | |
|--|-----------------------|--|--------------------|
| | Puente Peatonal | | Brecha |
| | Túnel | | Vereda |
| | Carretera Pavimentada | | Vía de Ferrocarril |
| | Vía de Tren Urbano | | Puente Vehicular |
| | Andador | | Privada |
| | Boulevard | | Equipamiento |
| | Callejón | | Acueducto |
| | Avenida Principal | | Canal |
| | Cerrada | | Línea Eléctrica |
| | Circunvalación | | Línea |
| | Terracería | | Ducto |

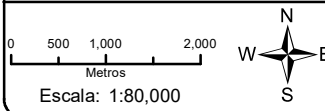
ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.



FUENTE: Marco Geoestadístico Municipal del 2010. Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas DENUJ. Proyección México UTM Zona 14 Datum Geodésico: WGS84 Cuadrícula UTM cada 5,000 m. Actualización 2020 Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano.

PLANO
Riesgo Sanitario Ambiental

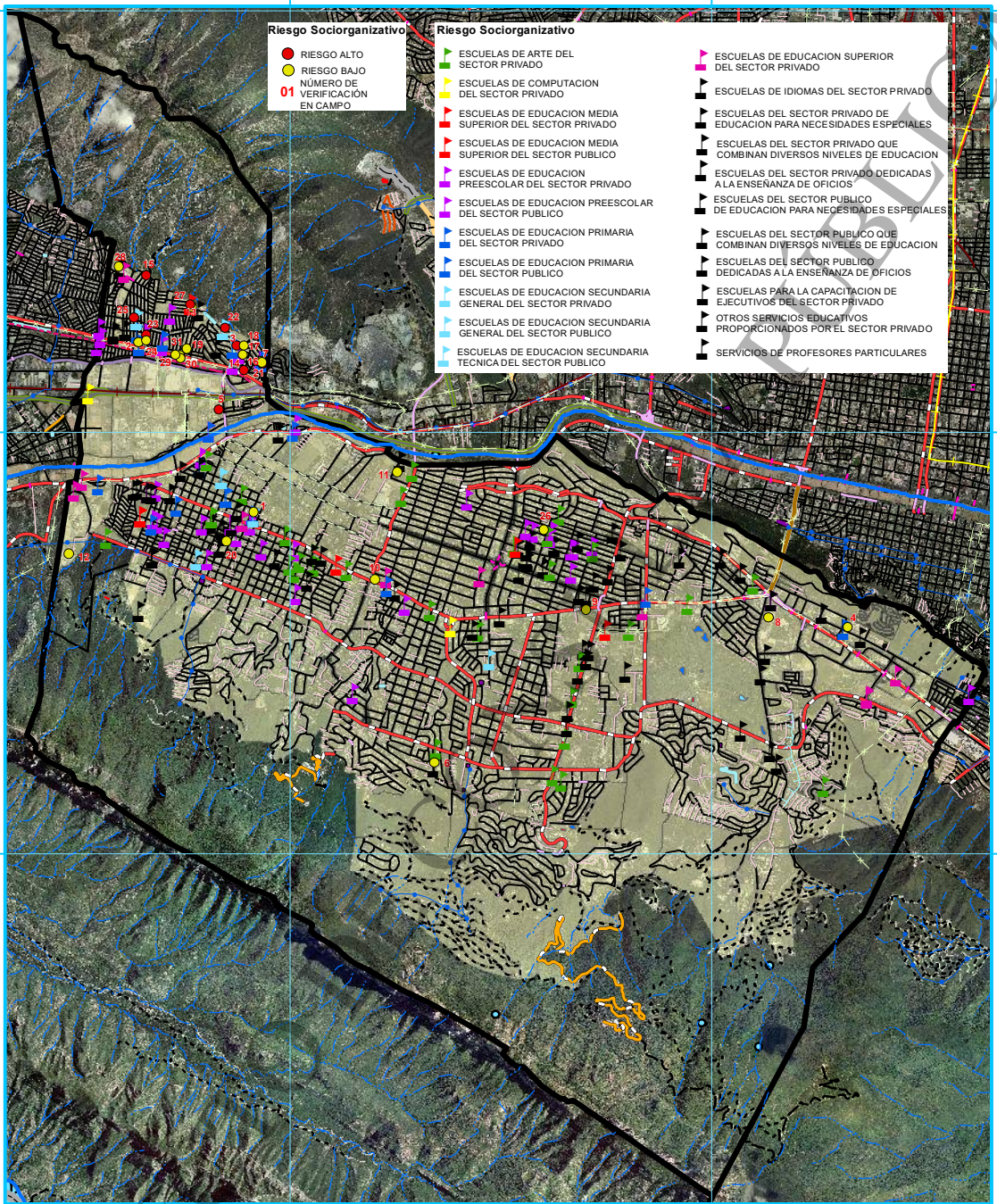
CLAVE
Riesgos Antropogénicos



- Riesgo Sociorganizativo**
- RIESGO ALTO
 - RIESGO BAJO
 - 01 NÚMERO DE VERIFICACIÓN EN CAMPO

- Riesgo Sociorganizativo**
- ▲ ESCUELAS DE ARTE DEL SECTOR PRIVADO
 - ▲ ESCUELAS DE COMPUTACION DEL SECTOR PRIVADO
 - ▲ ESCUELAS DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR DEL SECTOR PRIVADO
 - ▲ ESCUELAS DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR DEL SECTOR PUBLICO
 - ▲ ESCUELAS DE EDUCACION PREESCOLAR DEL SECTOR PRIVADO
 - ▲ ESCUELAS DE EDUCACION PREESCOLAR DEL SECTOR PUBLICO
 - ▲ ESCUELAS DE EDUCACION PRIMARIA DEL SECTOR PRIVADO
 - ▲ ESCUELAS DE EDUCACION PRIMARIA DEL SECTOR PUBLICO
 - ▲ ESCUELAS DE EDUCACION SECUNDARIA GENERAL DEL SECTOR PRIVADO
 - ▲ ESCUELAS DE EDUCACION SECUNDARIA GENERAL DEL SECTOR PUBLICO
 - ▲ ESCUELAS DE EDUCACION SECUNDARIA TECNICA DEL SECTOR PUBLICO

- ▲ ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR DEL SECTOR PRIVADO
- ▲ ESCUELAS DE IDIOMAS DEL SECTOR PRIVADO
- ▲ ESCUELAS DEL SECTOR PRIVADO DE EDUCACION PARA NECESIDADES ESPECIALES
- ▲ ESCUELAS DEL SECTOR PRIVADO QUE COMBINAN DIVERSOS NIVELES DE EDUCACION
- ▲ ESCUELAS DEL SECTOR PRIVADO DEDICADAS A LA ENSEÑANZA DE OFICIOS*
- ▲ ESCUELAS DEL SECTOR PUBLICO DE EDUCACION PARA NECESIDADES ESPECIALES
- ▲ ESCUELAS DEL SECTOR PUBLICO QUE COMBINAN DIVERSOS NIVELES DE EDUCACION
- ▲ ESCUELAS DEL SECTOR PUBLICO DEDICADAS A LA ENSEÑANZA DE OFICIOS
- ▲ ESCUELAS PARA LA CAPACITACION DE EJECUTIVOS DEL SECTOR PRIVADO
- ▲ OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS PROPORCIONADOS POR EL SECTOR PRIVADO
- ▲ SERVICIOS DE PROFESORES PARTICULARES



Signos Convencionales

- Vías de Transporte**
- Puente Peatonal
 - Túnel
 - Carretera Pavimentada
 - Vía de Tren Urbano
 - Andador
 - Boulevard
 - Callejón
 - Avenida Principal
 - Cerrada
 - Circunvalación
 - Terracería
 - Brecha
 - Vereda
 - Vía de Ferrocarril
 - Puente Vehicular
 - Privada
- Equipamiento**
- Acueducto
 - Canal
 - Línea Eléctrica
 - Línea
 - Ducto

ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.



FUENTE: Marco Geostadístico Municipal del 2010. Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas DENUJ. Proyección México UTM Zona 14 Datum Geodésico: WGS84 Cuadrícula UTM cada 5,000 m. Actualización 2020 Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano.

PLANO Riesgo Sociorganizativo

CLAVE Riesgos Antropogénicos

