



## INDICE

DIRECTORIO	8
INTRODUCCION	11
PRESENTACION	15
ORGANIGRAMA DEL CONSEJO	20
DELEGACIONES DE MONTERREY	22
DELEGACION NORTE	23
LISTADO DE COLONIAS DELEGACION NORTE	24
DELEGACION PONIENTE	31
LISTADO DE COLONIAS DELEGACION PONIENTE	32
DELEGACION CENTRO	38
LISTADO DE COLONIAS DE LA DELEGACION CENTRO	39
DELEGACION SUR	42
LISTADO DE COLONIAS DE LA DELAGACION SUR	43
DELEGACION HUAJUCO-LA SILLA	50
LISTADO DE COLONIAS DE LA DELEGACION HUAJUCO-LA SILLA	51
IDENTIFICACION DE RIESGOS DE LA CIUDAD DE MONTERREY	54
RIESGOS GEOLOGICOS	59
DESPRENDIMIENTO DE ROCAS	64
COL. ALFONSO REYES (LA RISCA)	
ZONA SENSIBLE A AFECTACION POR DESPRENDIMIENTO DE ROCAS	66
PLANO EN TERCERA DIMENSION DE LOS PREDIOS EN RIESGO POR DESPRENDIMIENTO DE ROCAS	66
VISTA AEREA DE LA ZONA DEL DESPRENDIMIENTO	67
DESPRENDIMIENTO DE ROCAS	68
COL. AMPLIACION SALVADOR ALLENDE	
MAPA DE RIESGO GEOLOGICO EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY	69
ZONAS VULNERABLES POR DESPRENDIMIENTO DE ROCAS	70
LISTADO DE COLONIAS AFECTABLES POR RIESGO GEOLOGICO	72
MAPA DE RIESGO GEOLOGICO DELEGACION NORTE	76
LISTADO DE COLONIAS DE RIESGO GEOLOGICO EN LA DELEGACION NORTE	77
MAPA DE RIESGO GEOLOGICO DELEGACION PONIENTE	78





Atlas de Riesgo

Actualización Julio 2015

LISTADO DE COLONIAS CON RIESGO GEOLOGICO EN LA DELEGACION PONIENTE	79
MAPA DE RIESGO GEOLOGICO DELEGACION SUR	81
LISTADO DE COLONIAS EN RIESGO GEOLOGICO DELEGACION SUR	82
RIESGOS HIDROMETEOROLOGICOS	86
INUNDACIONES	93
TABLA DE PREDIOS EN RIESGO DE INUNDACION POR DELEGACION	95
MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO (Ríos y Arroyos)	96
MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO DELEGACIÓN NORTE	98
TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO DELEGACION NORTE	100
MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO DELEGACIÓN PONIENTE	102
TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO DELEGACION PONIENTE	104
MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO DELEGACIÓN CENTRO	106
TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO DELEGACION CENTRO	108
MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO DELEGACIÓN SUR	109
TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO DELEGACION SUR	111
MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO DELEGACIÓN HUAJUCO	115
TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO DELEGACION HUAJUCO-LA SILLA	
MAPA DE PUNTOS DE INUNDACION	118
TABLA DE PUNTOS DE INUNDACION EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY	119
MAPA DE LOS PUNTOS DE INUNDACION DELGACION NORTE	126
MAPA DE LOS PUNTOS DE INUNDACION DELGACION PONIENTE	127
MAPA DE LOS PUNTOS DE INUNDACION DELGACION CENTRO	128
MAPA DE LOS PUNTOS DE INUNDACION DELGACION SUR	129
RIESGOS QUIMICOS	131
MAPA DE AREAS MÁS SUCEPTIBLES A INCENDIOS FORESTALES	134
MAPA DEL CERRO DEL TOPO CHICO	135
MAPA DEL CERRO DE LAS MITRAS	137



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

<b>MAPA DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL Y CERRO DE LA SILLA</b>	<b>138</b>
<b>TABLA DE CATEGORIAS DE INDUSTRIAS QUE UTILIZAN PRODUCTOS QUIMICOS</b>	<b>139</b>
<b>MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS</b>	<b>153</b>
<b>MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS DELEGACION NORTE</b>	<b>154</b>
<b>MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS DELEGACION PONIENTE</b>	<b>155</b>
<b>MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS DELEGACION CENTRO</b>	<b>156</b>
<b>MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS DELEGACION SUR Y HUAJUCO LA SILLA</b>	<b>157</b>
<b>TABLA DE INDUSTRIAS CON RIESGO QUIMICOS</b>	<b>158</b>
<b>MAPA DE GASERAS, GASOLINERAS Y DIESEL</b>	<b>172</b>
<b>TABLA DE EMPRESAS GASERAS, GASOLINERAS Y DIESEL</b>	<b>173</b>
<b>FENÓMENOS SOCIO-ORGANIZATIVOS</b>	<b>178</b>
<b>TABLA DE CATEGORIAS DE NEGOCIOS CON SU NUMERO TOTAL POR RUBRO</b>	<b>180</b>
<b>MAPA DE FENOMENO SOCIO ORGANIZATIVO, CENTROS NOCTURNOS</b>	<b>184</b>
<b>TABLA DE CENTROS NOCTURNOS REGISTRADOS</b>	<b>185</b>
<b>MAPA DE UBICACIÓN DE LOS RESTAURANTES</b>	<b>186</b>
<b>FENOMENOS SANITARIO AMBIENTALES</b>	<b>187</b>
<b>AREA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA ZONA METROPOLITANA</b>	<b>188</b>
<b>TABLA DE INTERPRETACION DE LOS INDICES IMECAS DE LA CALIDAD DEL AIRE</b>	<b>188</b>
<b>TABLA DE FENOMENOS SANITARIO AMBIENTALES POR RUBRO</b>	<b>189</b>
<b>MAPA DE CONSULTORIOS MEDICOS</b>	<b>194</b>
<b>TABLA DE HOSPITALES CLINICAS Y CONSULTORIOS</b>	<b>195</b>
<b>MAPA DE FACTIBILIDADES OTORGADAS POR TRAMITES</b>	<b>196</b>
<b>TABLA DE RUBROS NO CONTENIDOS EN LOS ANTERIORES</b>	<b>197</b>
<b>GLOSARIO DE TERMINOS</b>	<b>205</b>
<b>BIBLIOGRAFIAS</b>	<b>209</b>



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

## **INTRODUCCION**

Con el propósito fundamental de la responsabilidad que nos marca nuestro reglamento de protección civil del municipio de monterrey en su artículo 7 fracción IV, XII, artículo 20 fracción, VI, artículo 31 fracción XII, y en la Ley de Protección Civil de Nuevo León en su artículo 2 fracción II, artículo fracción VII y la Ley General de Protección Civil en su 12 fracción XVII de contar con un Atlas de Riesgo con el objetivo de identificar los diversos riesgos para diagnosticar y prevenir las diversas problemáticas a las que está expuesta nuestra población, sus bienes y su entorno por causas de la afectación de los fenómenos destructivos de origen natural o antropogénicos (causados por el hombre), la Dirección de Protección Civil Municipal identifica en este documento los riesgos que pueden afectar nuestro municipio.

EL Atlas de Riesgo Municipal del 2001 fue el punto de referencia para continuar con esta actualización donde la captura y recopilación de información de las diversas secretarías municipales, fue el punto principal. En la fase de recopilación de información se determinó realizar primero un plano base del municipio por la información tan variada con la que cuentan nuestras dependencias para poder capturar la información necesaria y que pudiese ser entendible al conjuntarla con las diversas bases de datos e imágenes siempre siguiendo los criterios establecidos por las dependencias federales en la elaboración de atlas de riesgos.

Los requerimientos esenciales para la integración de toda esta información se siguieron las bases marcadas en Atlas Nacional de Riesgos donde La Secretaría de Gobernación a través de la Dirección General de Protección Civil elaboró una guía general



## ATLAS DE RIESGO

### ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

de información que sirva como referencia para que las entidades federativas y municipios podamos desarrollar un documento mas acertado para la identificación de los riesgos de nuestro propio territorio. La clasificación de riesgos utilizado en este documento es la que se menciona en las Bases para el Establecimiento del Sistema Nacional de Protección Civil. En el Sistema Nacional de Protección Civil da información precisa en como agrupar a cada grupo de fenómenos destructivos, según su origen por lo que pueden ser: geológicos, hidrometeorológicos, químicos- tecnológicos, socio-organizativos y sanitarios-ecológicos (VER ANEXO 1, MANUAL DE PROCEDIMEINTOS PARA LA ELABORACION DE UN ATLAS DE RIESGO).

En los análisis de los diversos riesgos que se pueden presentar se requiere en un sentido amplio entender no solo conceptos teórico, sino además un profundo conocimiento práctico de los riesgos, con referencia a tener estudios científicos que se requieren en los casos de los fenómenos hidrometeorológicos y geológicos.

El Atlas Nacional de Riesgos plantea tres bases prioritarias para su entendimiento y análisis, las cuales se transcriben y fueron utilizadas para la elaboración de este documento, las cuales se enuncian en seguida:

#### **1) Descripción del fenómeno.**

Se describen los fenómenos según su origen de incidencia natural o antropogénica, haciendo mención en cuanto a su alcance destructivo en el lugar identificado.

#### **2) Ubicación.**

Se ubicaron geográficamente los fenómenos destructivos en aquellas zonas o regiones de afectación o incidencia natural. En los te tipo antropogénico se tiene identificados los



## ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

lugares que pudiesen afectar en mayor proporción a nuestra población, sus bienes y entorno.

### 3) **Afectabilidad.**

Se plantearon las áreas vulnerables (población, bienes, servicios, infraestructura básica, vialidades, ríos y arroyos, ecología, etcétera), como punto de partida desde el tipo de fenómeno perturbador y como base en la información obtenida de las secretarías participantes, se han identificados las áreas o zonas que presentan un mayor riesgo, así como las posibles afectaciones que se estima pudieran derivarse, con el firme y mas primordial propósito de instaurar los mecanismos básicos de prevención de desastres en las diferentes delegaciones de nuestro municipio.

En México, el Sistema Nacional de Protección Civil junto con el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) reconoce, de acuerdo con su origen, los siguientes agentes perturbadores,

- **Fenómenos geológicos;**
- **Fenómenos hidrometeorológicos;**
- **Fenómenos químicos;**
- **Socio-organizativos;**
- **Fenómenos sanitario-ambientales.**

Estos agentes perturbadores serán ampliamente explicados en los siguientes capítulos de este Atlas de Riesgo dentro del contexto de la afectabilidad que tienen en la ciudad de Monterrey. Para identificar los fenómenos que afectan una zona en estudio, se integro la información de la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología, Secretaria de Obras Publicas, Secretaria de Servicios Públicos y de la Secretaria de Policía Municipal de Monterrey y de Diversas Instituciones Educativas de Nivel Superior como la UANL, Tecnológico de Monterrey, El Servicio Geológico Mexicano, y Protección Civil del Estado de Nuevo León, para integrar administrar, manejar, actualizar y desarrollar una base de datos y mapas de los diversos riesgos.

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**PRESENTACION**

La Ciudad de Monterrey como capital del Estado de Nuevo León y capital industrial de la zona norte de nuestro país, que según el CENSO ECONOMICO 2005 del INEGI hay una cantidad de 1,133,814 habitantes, además de una población flotante por que por diversas actividades económicas, de trabajo, de compras, de turismo, etc., transitan diariamente por las avenidas principales de nuestra ciudad, los habitantes de monterrey se distinguen por ser responsable y con valores sociales que se reflejan el en la actividad diaria de esta metrópoli, La Dirección de Protección Civil se consolida en el liderazgo dentro del ámbito de prevención, atención y recuperación de cualquier tipo de desastre con esta actualización del Atlas del Riesgo.

La historia de nuestra ciudad nos muestra que fue fundada tres veces, la última - realizada por Diego de Montemayor- fue legalizada mediante un Acta en el año de 1596 fue nombrada Ciudad Metropolitana de Nuestra Señora de Monterrey. Desde entonces nuestra ciudad ha tenido afectaciones de tormentas e inundaciones que arrasaron sus construcciones, de descenso en su población, de epidemias, de luchas entre los colonizadores y los indígenas, de dos intervenciones extranjeras, en fin, de una serie de hechos que fueron gestando lo que es actualmente nuestra ciudad. En los siglos XVI y XVII nuestra se dan hechos como la Colonización y organización sociopolítica y económica. Fundaciones, ratificación del título de Ciudad Metropolitana, ubicación geográfica, descubrimientos de minas, erección de las primeras construcciones, creación del escudo de Monterrey y organización del Ayuntamiento. En los inicios del siglo XIX inicia el crecimiento demográfico lo que origino concentraciones de capitales importantes que dieron paso a la actividad empresarial mas organizada la cual culminaría en el siglo XX con la consolidación industrial y de servicios mejor desarrollo de la industria, mayor aumento demográfico, creación de las universidades, desarrollo de la infraestructura y urbanización, intercambio comercial nacional e internacional, iniciando el crecimiento sostenido que ha tenido nuestra ciudad.





## ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

Nuestro Monterrey ha sido históricamente descrito como la “Ciudad Industrial”, “Sultana del Norte”, “Urbe Dinámica”, “Ciudad Fábrica”, “La piedra angular del desarrollo económico del Norte de la República”, “una de las ciudades llenas de historia y tradiciones”, “una bella ciudad con ríos y bosques frondosos”, “una de las más hermosas ciudades de la República” y “uno de los más deliciosos lugares para pasar una vida quieta y tranquila”.

### Ubicación Geográfica

Monterrey está situado en las siguientes coordenadas: al norte 25° 48'; al sur 25° 29' de latitud norte; al este 100° 10' y al oeste 100° 25' de longitud oeste. Nuestra ciudad ocupa el 1.2 % de la superficie total del estado de Nuevo León con aproximadamente 782 kilómetros cuadrados. Vías de comunicación La capital de Nuevo León cuenta con dos aeropuertos internacionales, el Del Norte y el Mariano Escobedo; ambos situados en el municipio de Apodaca. Cuenta con una red de carreteras cuya longitud es de 2 mil kilómetros. Tiene 152 mil vehículos de motor.

Cuenta con oficinas de correos, redes telegráficas, tres centrales de telefonía celular, así como estaciones radiodifusoras y de televisión.

### Clima

La temperatura media anual es de 22 grados centígrados y la más calurosa de 24 grados. Cabe hacer la aclaración que estas son la temperatura promedio anual, pero puede haber días en los que esté más alta, como ha ocurrido en veranos pasado que llega hasta los 45 grados centígrados.

### Geografía y Orografía

Dentro de nuestra área metropolitana Monterrey colinda con los siguientes municipios: al norte, con General Escobedo, San Nicolás y Guadalupe; al este, con Guadalupe, Juárez, Cadereyta y Santiago; al sur, con Santiago y Santa Catarina, y al oeste, con Santa Catarina, San Pedro y Escobedo.



## **ATLAS DE RIESGO**

### **ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

En cuanto a la orografía regiomontana se compone por la Sierra de las Mitras, el Cerro de la Silla, el Cerro del Topo Chico, la Sierra Madre Oriental, el Cerro de la Loma Larga, el Cerro del Obispado (antes llamado Loma de Vera), lo que asociado con el área hidrológica tenemos superficies muy amplias que captan todos los escurrimientos que fluyen en la zona norte y poniente de nuestro municipio el Arroyo Topo Chico, El Río Santa Catarina en la parte Central y en la zona Sur tenemos el Río la Silla y los Arroyos de la Chueca, Los Elizondo, El Arroyo Seco, etc.

Las actividades económicas tan variadas en nuestra y necesidad de proveer los servicios básicos a la población de la ciudad, uno de los cuales es el de la atención, prevención, acción y recuperación a cualquier emergencia en sus bienes y su entorno ante los diversos agentes perturbadores, además de que nuestra ciudad se encuentran los poderes los Oficinas Gubernamentales tanto Estatales como Federales lo que aumenta el transito de personas provenientes de todo el estado, aunado al mayor numero de industrias establecidas, de la par con las universidades del prestigio, reciben una población mayor proveniente de los estados vecinos y en menor numero de otros países a desde hace mucho tiempo.

La misión que tenemos como protección civil dentro de todas nuestras actividades diarias es la de salvaguardar la vida de los habitantes de la Ciudad de Monterrey, sus bienes y su entorno a través de acciones tendientes a llevar a cabo: la prevención, la el apoyo y el auxilio y vuelta a la normalidad, después de situaciones de riesgo, alto riesgo, emergencia o desastre y la mitigación de los efectos negativos de los fenómenos destructivos.

La Dirección de Protección Civil mediante esta actualización del Atlas de Riesgo Municipal de la Ciudad demuestra que el objetivo principal es mediante la inversión en prevención y en el trabajo mediante planes establecidos estratégicamente será altamente

ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

rentable en comparación con los costos que se originen en la reparación de los daños ocasionados por cualquier fenómeno perturbador.

### Antecedentes

La dirección de protección civil fue creada y aprobada por el republicano ayuntamiento del municipio de monterrey, en sesión extraordinaria celebrada el 29 de junio del 2001, el cual aprobó por unanimidad de votos, adiciones y reformas al reglamento de la administración pública en el municipio de monterrey, dicho acuerdo fue validado por la publicación en el periódico oficial no. 90 del día 06 de julio del 2001. Todo lo anterior en respuesta a la Ley Estatal de Protección Civil del Estado de Nuevo León decretada en 1997. Todo a raíz de los eventos que marcaron nuestro país con el sismo de la ciudad de México en el año de 1985, y en nuestra ciudad y estado el huracán Gilberto.



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

La importancia de contar con procedimientos certificados y con la intención de brindarle mejor atención a nuestra ciudadanía, la Dirección de Protección Civil obtuvo la Certificación ISO 9001:2000 con Numero de Certificado ECX-0224/06 de la empresa Applus el 28 de Septiembre del 2006 en las Áreas de Prevención de Desastres y Atención de Emergencias, que son dos áreas prioritarias en las actividades de nuestra Institución, Aprobando las Revisiones de los años 2007 y 2008 realizadas en los meses de Febrero. Es importante mencionar que la Dirección de Protección Civil de nuestra ciudad es la única en obtener una Certificación ISO 9001:2000 en todo México. Por lo anterior es un compromiso permanente el mantener nuestros compromisos de atención a la comunidad con actualizaciones y programas enfocados a la prevención, auxilio y vuelta a la normalidad, mediante políticas de calidad para mejorar la respuesta y personal altamente capacitado aportando los recursos necesarios para el mejor desempeño de nuestras funciones.

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL

ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

DELEGACIONES DE MONTERREY





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

DELEGACION NORTE



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**LISTADO DE COLONIAS DELEGACION NORTE**

NUMERO	NOMBRE DE COLONIA	DISTRITO	APROBACION
3	21 de Marzo 2 Sector	San Bernabé	0
4	3 de Febrero	Valle Verde-Unidad Modelo	0
5	Abelardo Zapata	Valle Verde-Unidad Modelo	0
6	Abraham Lincoln 2 Sector 1	Valle Verde - Unidad Modelo	0
7	Abraham Lincoln 2 Sector 2	Valle Verde - Unidad Modelo	0
8	Abraham Lincoln 4 Sector	Valle Verde - Unidad Modelo	0
11	Agrícola Acero	Solidaridad-Alianza	1966
15	Alfonso Reyes (P-38)	Solidaridad-Alianza	0
24	Álvaro Obregón	Valle Verde-Unidad Modelo	0
26	Ampliación Nogales (P-87)	Solidaridad-Alianza	0
27	Ampliación Villa Bonita	San Bernabé	0
30	Aniceto Corpus (P-60)	Solidaridad-Alianza	0
33	Arboledas de Escobedo (P-44)	Solidaridad-Alianza	0
34	Arcos del Sol 1 sector	Solidaridad-Alianza	0
35	Arcos del Sol 2 sector	Solidaridad-Alianza	0
36	Arcos del Sol 3 sector	Solidaridad-Alianza	0
37	Arcos del Sol 4 Sector	Solidaridad-Alianza	0
38	Arcos del Sol 5 Sectos	Solidaridad-Alianza	0
39	Arcos del Sol Elite	Solidaridad-Alianza	0
43	ArZculo 27(F-96)	San Bernabé	0
47	Ávila Camacho	San Bernabé	0
50	Balcones de Aztlán	San Bernabé	0
55	Balcones de Mitras	Valle Verde-Unidad Modelo	0
56	Balcones de Mitras 1 S.1 etapa	Valle Verde-Unidad Modelo	0
62	Barrio Acero	Solidaridad-Alianza	0
63	Barrio Alameda	Solidaridad-Alianza	0
64	Barrio Aztlán	Solidaridad-Alianza	0
65	Barrio Chapultepec Norte	Solidaridad-Alianza	0
66	Barrio Chapultepec Sur	Solidaridad-Alianza	1979
67	Barrio de la Industria	Solidaridad-Alianza	0
68	Barrio del Parque	Solidaridad-Alianza	0
69	Barrio del Parque 1 sector 1 etapa	Solidaridad-Alianza	0
70	Barrio del Parque 2 etapa	Solidaridad-Alianza	0
71	Barrio del Prado	Solidaridad-Alianza	0
72	Barrio Estrella Norte y Sur	Solidaridad-Alianza	0

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

73	Barrio Margaritas 1 sector 1 etapa	Solidaridad-Alianza	0
74	Barrio Margaritas 1 sector 2 etapa	Solidaridad-Alianza	0
75	Barrio Mirasol I	Solidaridad-Alianza	0
76	Barrio Mirasol II	Solidaridad-Alianza	0
77	Barrio Mirasol III	San Bernabé	0
78	Barrio Moderna	Solidaridad-Alianza	0
79	Barrio Puerta del Sol	San Bernabé	0
80	Barrio San Carlos 1 sector	Solidaridad-Alianza	0
81	Barrio San Carlos 2 sector	Solidaridad-Alianza	0
82	Barrio San Carlos 3 sector	Solidaridad-Alianza	0
83	Barrio San Carlos 4 sector	Solidaridad-Alianza	0
84	Barrio San Luis 1 sector	Solidaridad-Alianza	0
85	Barrio San Luis 2 sector	Solidaridad-Alianza	0
86	Barrio San Pedro 1sector	Solidaridad-Alianza	0
87	Barrio San Pedro 2 sector	Solidaridad-Alianza	1961
88	Barrio Santa Isabel	Solidaridad-Alianza	0
89	Barrio Topo Chico	Solidaridad-Alianza	0
90	Belisario Domínguez	San Bernabé	0
92	Benito Juárez(Tiraderos de Basura)	San Bernabé	0
97	Bortoní	Valle Verde-Unidad Modelo	0
115	C.N.O.P	San Bernabé	0
116	C.R.O.C.	San Bernabé	0
126	Carmen Serdán	San Bernabé	0
133	Cerritos Modelo(F-76)	Valle Verde-Unidad Modelo	0
139	Cinco de Mayo	Mitras	0
140	Cinco de Mayo(F-93)	San Bernabé	0
144	Colina de San Bernabé(F-25)	Valle Verde-Unidad Modelo	0
164	Colinas de Valle Verde	Valle Verde-Unidad Modelo	0
165	Colinas de Valle Verde 3 Sector	Valle Verde-Unidad Modelo	0
176	Condocasa Mitras	Valle Verde-Unidad Modelo	0
179	ConsZtuyentes del 57	Moderna	0
192	CROC 1 sección	San Bernabé	2003
193	CROC 3 sección	San Bernabé	2000
194	Cuatro de Diciembre	San Bernabé	2003
232	Del Maestro	Valle Verde - Unidad Modelo	1992
248	Dieciocho de Febrero	San Bernabé	2001
249	Diecinueve de Abril	San Bernabé	2003
250	Dieciséis de SepZembre	Valle Verde-Unidad Modelo	1992

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

251	Diez de Junio	San Bernabé	1969
-----	---------------	-------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

253	DIF(F-15)	San Bernabé	2000
264	El Palmar (P-96,141)	Solidaridad-Alianza	2000
267	El Porvenir	San Bernabé	1983
275	Esperanza o Peña Elizondo	Valle Verde-Unidad Modelo	2004
283	Felipe Ángeles	Valle Verde-Unidad Modelo	2000
284	Ferrocarrilera	Solidaridad-Alianza	2000
285	Fidel Velázquez(S.N.A.T.)	Valle Verde-Unidad Modelo	2000
288	Flores Magón 3 sector	San Bernabé	2004
289	Fomerrey 114	Valle Verde-Unidad Modelo	1998
290	Fomerrey Sector Poniente	San Bernabé	1998
296	Fraccionamiento Popular	San Bernabé	2002
298	Francisco García Naranjo(PROVILEON)	Valle Verde-Unidad Modelo	2000
299	Francisco González Bocanegra	San Bernabé	1993
300	Francisco García Naranjo(INDECO)	Valle Verde-Unidad Modelo	1990
301	Fray Servando Teresa de Mier(F--6)	San Bernabé	2001
303	Genaro Rojas Vázquez	Valle Verde-Unidad Modelo	1997
304	Gloria Mendiola (Tierra Propia)	San Bernabé	2003
318	Hogares Ferrocarrileros	Mitras	1968
326	Ing. J. M. Maldonado T. (P-11,19,22,23)	Solidaridad-Alianza	1977
330	Jardín Modelo	Valle Verde-Unidad Modelo	0
334	Jardines de la Alianza	Solidaridad-Alianza	1980
346	Jardín de las Mitras	Cumbres	0
348	Jerónimo Treviño (P-35)	Solidaridad-Alianza	0
350	Kennedy	San Bernabé	0
352	La Alianza P-128	Solidaridad-Alianza	0
353	La Alianza sector B	Solidaridad-Alianza	1951
354	La Alianza sector D (P-94)	Solidaridad-Alianza	1985
355	La alianza sector E (P-47,48)	Solidaridad-Alianza	1944
356	La Alianza sector F (P-142)	Solidaridad-Alianza	0
357	La Alianza sector H (P-140,192)	Solidaridad-Alianza	1972
358	La Alianza sector I (P-58,68)	Solidaridad-Alianza	1971
359	La Alianza sector J (P-79,137,87)	Solidaridad-Alianza	1989
360	La Alianza sector K (P-43,51)	Solidaridad-Alianza	1970
361	La Alianza sector L (P-107)	Solidaridad-Alianza	1974
362	La Alianza sector M (P-61)	Solidaridad-Alianza	1998
363	La Alianza sector N (P-71,74)	Solidaridad-Alianza	1997
364	La Alianza sector O (P-67)	Solidaridad-Alianza	1996
365	La Alianza sector P (P-88)	Solidaridad-Alianza	1995

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

366	La Alianza sector Q (P-90)	Solidaridad-Alianza	1999
-----	----------------------------	---------------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

367	La Alianza sector R (P-8,9)	Solidaridad-Alianza	1968
368	La Alianza sector S (P-28)	Solidaridad-Alianza	1988
369	La Alianza sector T (P-24)	Solidaridad-Alianza	1988
370	La Alianza sector V (P-68)	Solidaridad-Alianza	1978
371	La Alianza Trazo Barrón (P-93)	Solidaridad-Alianza	1981
372	La Alianza Trazo de A (P-28)	Solidaridad-Alianza	1997
373	La Alianza Trazo Mao (P-46)	Solidaridad-Alianza	2002
374	La Alianza Trazo Marcelino (P-130)	Solidaridad-Alianza	2003
375	La Alianza Trazo Marco (P-52)	Solidaridad-Alianza	2003
376	La Alianza Trazo Rosario (P-90)	Solidaridad-Alianza	1998
377	La Amistad	San Bernabé	2002
383	La Esperanza(Tierra Propia)	San Bernabé	2001
400	Laderas del Topo Chico(F-23)	San Bernabé	2000
449	Las Fuentes (P-53,54,134)	Solidaridad-Alianza	1979
456	Las Pedreras Ampliación (F-116)	San Bernabé	1975
457	Las Pedreras(F-106)	San Bernabé	1981
458	Las Plazas	Solidaridad-Alianza	1980
462	Libertadores de América	San Bernabé	1997
463	Loma Bonita	Cumbres	1994
464	Loma Bonita 2 sector	San Bernabé	1987
466	Loma Linda	Valle Verde-Unidad Modelo	1982
468	Lomas de Anáhuac	San Bernabé	1992
469	Lomas de Cumbres 1 Sector	Valle Verde-Unidad Modelo	1992
470	Lomas de Cumbres 2 Sector	Valle Verde-Unidad Modelo	1990
473	Lomas de San Marfn	San Bernabé	1984
474	Lomas de Santa Cecilia	Valle Verde-Unidad Modelo	1987
477	Lomas de Villa Alegre	Valle Verde-Unidad Modelo	1992
483	Lomas del Topo Chico	San Bernabé	1993
485	Lomas Modelo	Valle Verde-Unidad Modelo	1985
486	Lomas Modelo 2 Sector	Valle Verde-Unidad Modelo	1985
487	Lomas Modelo Norte	Valle Verde-Unidad Modelo	1972
488	Lorenzo Garza (P-1)	Solidaridad-Alianza	0
491	Los Ángeles (P-49,50,133)	Solidaridad-Alianza	1978
498	Los Nogales	San Bernabé	1984
499	Los Nogales I y II (P-98,109)	Solidaridad-Alianza	0
500	Los Nogales III (P-102)	Solidaridad-Alianza	0
503	Lázaro Cárdenas	San Bernabé	1999
507	Madero	San Bernabé	0

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

509	Madre Selva	Valle Verde-Unidad Modelo	2005
-----	-------------	---------------------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

513	MarZn de Zavala (P-34)	Solidaridad-Alianza	0
514	MárZres de San Cosme	San Bernabé	0
531	Misión Lincoln 1 sector	Valle Verde-Unidad Modelo	0
532	Misión Lincoln 2 sector	Valle Verde-Unidad Modelo	0
533	Misión Lincoln 3 sector	Valle Verde-Unidad Modelo	0
534	Mitra Dorada	Valle Verde-Unidad Modelo	0
538	Moctezuma	San Bernabé	0
542	Morelos	Garza sada-revolución	0
543	Municipal Ampliación	San Bernabé	0
551	Nueva Galicia	Valle Verde-Unidad Modelo	0
553	Nueva Modelo(F-8)	Valle Verde-Unidad Modelo	0
554	Nueva Morelos	Lázaro Cárdenas	0
555	Nueva Topo Chico	San Bernabé	0
563	Pablo González	Satélite	1982
577	Paseo de las Mitras	Valle Verde-Unidad Modelo	0
578	Paseo de San Bernabé	Solidaridad-Alianza	0
580	Paseos Águilas	Valle Verde-Unidad Modelo	0
582	Paso del Águila	Valle Verde-Unidad Modelo	0
600	Pepeñadores(F-87)	San Bernabé	1994
601	Periodistas de México 1etapa	Solidaridad-Alianza	0
602	Plan de San Luis	San Bernabé	0
603	Plaza Insurgentes	Garza sada-revolución	0
605	Plutarco Elías Calles 1 - 2	Valle Verde-Unidad Modelo	0
614	Portales de Valles de San Bernabé	Solidaridad-Alianza	0
620	Primero de Junio	San Bernabé	0
622	Primero de Mayo(F--97)	San Bernabé	0
633	Privadas de Lincoln	Solidaridad-Alianza	1967
652	Quince de Marzo	Valle Verde-Unidad Modelo	2004
654	Rafael Buelna	San Bernabé	2003
660	Reforma (F-21)	San Bernabé	1973
663	René Álvarez	San Bernabé	0
665	Residencial Aztlán	Satélite	1983
674	Residencial Rangel Frías	Satélite	2000
689	Rincón Santa Cecilia	Valle Verde-Unidad Modelo	2002
708	San Ángel(F-78)	San Bernabé	1978
709	San Antonio (P-37)	Solidaridad-Alianza	1982
710	San Bernabé	San Bernabé	1989
711	San Bernabé (F105)	Valle Verde-Unidad Modelo	1990

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

712	San Bernabé II(F-120)	Valle Verde-Unidad Modelo	1984
-----	-----------------------	---------------------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

713	San Bernabé III	Valle Verde-Unidad Modelo	1986
714	San Bernabé IV(F124)	Valle Verde-Unidad Modelo	1987
715	San Bernabé IX(F-112)	San Bernabé	1993
716	San Bernabé Topo Chico	Valle Verde-Unidad Modelo	1996
717	San Bernabé VIII(F-125)	San Bernabé	1999
718	San Bernabé X(F-113)	San Bernabé	1991
719	San Bernabé XII(F-115)	Valle Verde-Unidad Modelo	1989
720	San Bernabé XIII(F-116)	Valle Verde-Unidad Modelo	1988
721	San Bernabé XIV(F-109)	Valle Verde-Unidad Modelo	1972
722	San Bernabé XV(F-119)	Valle Verde-Unidad Modelo	1965
723	San Bernabé(F-51)	Valle Verde-Unidad Modelo	1987
724	San David 1P-33)	Solidaridad-Alianza	1971
725	San Francisco de Asís	Valle Verde-Unidad Modelo	2004
727	San Isidro (P-108)	Solidaridad-Alianza	2005
736	San Jorge	Valle Verde-Unidad Modelo	1980
737	San José	Lázaro Cárdenas	1996
738	San Marfn	San Bernabé	1971
741	San Pedro (P-72,76,136)	Solidaridad-Alianza	0
742	San Rodolfo I (P-89,139)	Solidaridad-Alianza	1964
743	Santa Ana (P-63)	Solidaridad-Alianza	2002
744	Santa Cecilia	Valle Verde-Unidad Modelo	1966
745	Santa Cruz(F-10)	Valle Verde-Unidad Modelo	1996
747	Santa Fe norponiente	Independencia	1976
766	Siete de Noviembre(F-82)	San Bernabé	1985
767	Simón Bolívar	Garza Sada-revolución	1986
774	Tierra Propia(F-35)	San Bernabé	1992
775	Tierra y Libertad Sector Centro	San Bernabé	1967
776	Tierra y Libertad Sector Heroico	San Bernabé	1963
777	Tierra y Libertad Sector Norte	San Bernabé	1991
778	Tierra y Libertad sector Sur	San Bernabé	1987
780	Topo Chico	San Bernabé	1978
788	Unión Benito Juárez	San Bernabé	2000
790	Unión Cuauhtémoc	San Bernabé	2002
793	Unidad Modelo	Valle Verde-Unidad Modelo	2003
794	Unidad Reforma Urbana	San Bernabé	2005
795	Unidad Residencial Lincoln	Valle Alto - El Diente	2004
796	Unión Benito Garza Cant.	Valle Alto - El Diente	2004
798	Unión de Fierros	Valle Alto - El Diente	2005

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

807	Urbi Villa Bonita 1er.Sector 2da. Etapa	San Bernabé	2003
-----	---	-------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

808	Urbi Villa Colonial	Solidaridad-Alianza	2004
809	Urbi Villa del Rey	Solidaridad-Alianza	2004
817	Valle de la Esperanza	Solidaridad-Alianza	1991
820	Valle de las Mitras	Valle Verde-Unidad Modelo	1988
824	Valle de San Marfn(-24)	San Bernabé	0
825	Valle de Santa Lucia(Granja Sanitaria)	San Bernabé	2003
831	Valle del Topo Chico	San Bernabé	2004
832	Valle del Topo Chico 6 sector	San Bernabé	2004
833	Valle Morelos	Solidaridad-Alianza	2004
837	Valle Verde Infonavit	Valle Verde-Unidad Modelo	2004
838	Valles de San Bernabé	Solidaridad-Alianza	2004
839	Valles de San Bernabé III	Solidaridad-Alianza	2005
845	Villa Alegre	Valle Verde-Unidad Modelo	2005
846	Villa Bonita 1 sector	San Bernabé	2005
847	Villa Cumbres 1 Sector	Valle Verde-Unidad Modelo	2004
848	Villa de Cumbres 2 Sector	Valle Verde-Unidad Modelo	2005
850	Villa de San <sup>1</sup> Ángel Topo Chico	San Bernabé	2004
855	Villa Francisco	San Bernabé	2004
864	Villa Mitras	Valle Verde-Unidad Modelo	0
865	Villa Mitras 5 Sector	Valle Verde-Unidad Modelo	0
866	Villa Santa Cecilia	Valle Verde-Unidad Modelo	0
869	Villas de la Alianza	Solidaridad-Alianza	0
874	Villas del Carmen	Solidaridad-Alianza	2003

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

## DELEGACION PONIENTE



**Dirección Municipal de Protección Civil de Monterrey**, Av. Pino Suárez No. 548 Norte esq. Isaac Garza en el Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000, Tels. 83.75.49.09, 83.75.76.48

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**LISTADO DE COLONIAS DELEGACION PONIENTE**

NUMERO	NOMBRE	DISTRITO	APROBACION
32	Antonio I. Villarreal	San Jerónimo	0
51	Balcones de C. San Jerónimo	San Jerónimo	0
52	Balcones de Galerías	San Jerónimo	0
59	Balcones del Carmen	San Jerónimo	0
61	Baldío	Cumbres Poniente	0
99	Bosques de Cumbres B - 3	Cumbres	0
100	Bosques de Cumbres B-2	Cumbres	0
101	Bosques de Cumbres B-6	Cumbres	0
102	Bosques de Cumbres B-7	Cumbres	0
103	Bosques de Cumbres B-8	Cumbres	0
104	Bosques de las Cumbres	Cumbres	0
112	Burócratas del Estado	San Jerónimo	0
130	Cerradas de Cumbres 1 etapa	Cumbres Poniente	0
131	Cerradas de Cumbres 2 etapa	Cumbres Poniente	0
132	Cerradas de Cumbres Premier	Cumbres Poniente	0
138	Cima de las Cumbres	Cumbres	0
145	Colinas de San Jerónimo 1 Sector	San Jerónimo	0
146	Colinas de las Cumbres	Cumbres	0
147	Colinas de las Cumbres 1 Sector	Cumbres	0
148	Colinas de Liverpool	San Jerónimo	0
149	Colinas de San Gerardo	San Jerónimo	0
150	Colinas de San Jerónimo	San Jerónimo	0
151	Colinas de San Jerónimo 10 Sector	San Jerónimo	0
152	Colinas de San Jerónimo 11 Sector	San Jerónimo	0
153	Colinas de San Jerónimo 2 Sector	San Jerónimo	0
153	Colinas de San Jerónimo 2 Sector	San Jerónimo	0
155	Colinas de San Jerónimo 3 Sector	San Jerónimo	0
156	Colinas de San Jerónimo 4 Sector	San Jerónimo	0
157	Colinas de San Jerónimo 5 Sector	San Jerónimo	0
158	Colinas de San Jerónimo 6 Sector	San Jerónimo	0
159	Colinas de San Jerónimo 7 Sector	San Jerónimo	0
160	Colinas de San Jerónimo 8 Sector	San Jerónimo	0
161	Colinas de San Jerónimo 9 Sector	San Jerónimo	0
162	Colinas de San Jerónimo Sector Lomas	San Jerónimo	0
163	Colinas de San Jerónimo Sector Panorama 2 Sector	San Jerónimo	0

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

168	Colinas del Valle 1 Sector	San Jerónimo	0
169	Colinas del Valle 2 Sector	San Jerónimo	0
170	Colonial Cumbres	Cumbres	0
172	Colonial San Jerónimo 1 Sector	San Jerónimo	0
173	Colonial San Jerónimo 2 Sector 1 etapa	San Jerónimo	0
175	Condocasa Cumbres	Cumbres	0
195	Cumbres Santa Clara 1 Sector	Cumbres Poniente	2000
196	Cumbres 3 Sector Seccion 3 - 4	Cumbres	2000
197	Cumbres Callejuelas 1 Sector	Cumbres Poniente	2000
198	Cumbres Campanario	Cumbres	2003
199	Cumbres del Valle	San Jerónimo	2002
200	Cumbres Elite 1 sector	Cumbres Poniente	2000
201	Cumbres Elite 2 sector	Cumbres Poniente	2000
202	Cumbres Elite 3er Sector	Cumbres Poniente	2000
203	Cumbres Elite 4to Sec	Cumbres Poniente	2000
204	Cumbres Elite 5 sector	Cumbres Poniente	2003
205	Cumbres Elite 6 sector	Cumbres Poniente	1995
206	Cumbres Elite 7 sector	Cumbres Poniente	2002
207	Cumbres Elite 8vo Sec	Cumbres Poniente	1995
208	Cumbres Elite Sec La Hacienda	Cumbres Poniente	0
209	Cumbres Elite Sector Villas	Cumbres Poniente	1995
210	Cumbres las Palmas	Cumbres	1997
211	Cumbres Madeira	Cumbres Poniente	2001
212	Cumbres Mediterráneo 1 sector	Cumbres	2001
213	Cumbres Mediterráneo 2 sector	Cumbres	1997
214	Cumbres Oro Le Fontaine	Cumbres Poniente	2000
215	Cumbres Oro Residencial	Cumbres	2001
216	Cumbres Oro Sector Regency	Cumbres	1999
217	Cumbres Paraíso 1 sector	Cumbres	1997
218	Cumbres Providencia	Cumbres Poniente	1997
219	Cumbres Quinta Real	Cumbres	1996
220	Cumbres Renacimiento	Cumbres Poniente	1995
221	Cumbres Renacimiento 1 Sector	Cumbres Poniente	1994
222	Cumbres San Agusfn 1 sector	Cumbres Poniente	1996
223	Cumbres San Agusfn 2do Sec 2 do etapa	Cumbres Poniente	2000
224	Cumbres San Agusfn 2do Sec 3er etapa	Cumbres Poniente	2000
225	Cumbres San Agusfn 1 S. 2 etapa	Cumbres Poniente	1999
226	Cumbres San Agusfn 2 sector	Cumbres Poniente	1998

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

227	Cumbres San Ángel	Cumbres Poniente	2000
-----	-------------------	------------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

228	Cumbres Santa Clara 2 sector	Cumbres Poniente	1996
229	Cumbres Sector La Esperanza	Cumbres	2002
230	Cumbres Sta. Clara 3er Sec	Cumbres Poniente	2000
231	Del Carmen	San Jerónimo	1998
254	Dinasfas 1 sector	Cumbres	1988
255	Dinasfas 2 sector	Cumbres	2004
256	Dinasfas 3 sector	Cumbres	1976
257	Dinasfas 4 sector	Cumbres	1978
309	Hacienda Mitras	Cumbres	1991
310	Hacienda Mitras 1 Etapa	Cumbres	1989
311	Hacienda Mitras 4 Sector	Cumbres	1978
313	Hacienda San Jerónimo	San Jerónimo	1977
314	Hacienda Santa Clara	Cumbres Poniente	1977
315	Hacienda Mitras 2 Etapa	Cumbres	1993
336	Jardines de las Cumbres	Cumbres	1993
337	Jardines de San Jerónimo 1 sector	San Jerónimo	1986
338	Jardines de San Jerónimo 2 sector	San Jerónimo	1984
380	La Escondida	San Jerónimo	2003
381	La Escondida Centro Urbano	Cumbres	2003
382	La Esperanza	Cumbres	2003
398	La Vereda Privada Residencial	Cumbres	2001
415	Las Colinas 1 sector 1 etapa	Cumbres	1990
416	Las Colinas 2 etapa	Cumbres	2002
417	Las Colinas 2 sector	Cumbres	2003
418	Las Colinas 2 sector etapa 2	Parque Cerro de las Mitras	1981
419	Las Colinas 3 etapa	Cumbres	1961
420	Las Colinas 3 S (C San Bernardo)	Parque Cerro de las Mitras	2002
421	Las Colinas 3 S (C San Felipe)	Cumbres	1992
422	Las Cumbres	Cumbres	2000
423	Las Cumbres 3 Sector Sección 5	Cumbres	2001
424	Las Cumbres 1 Sector	San Jerónimo	2003
425	Las Cumbres 2 Sector II	Cumbres	2003
426	Las Cumbres 2 Sector	San Jerónimo	2003
427	Las Cumbres 2 Sector Ampliación	Cumbres	2003
428	Las Cumbres 2 Sector C	Cumbres	1984
429	Las Cumbres 3 Sector	Cumbres	1984
430	Las Cumbres 4 Sector A	Cumbres	1981

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

431	Las Cumbres 4 Sector B	Cumbres	1994
432	Las Cumbres 4 Sector C	Cumbres	1999
433	Las Cumbres 5 Sector A	Cumbres	1997
434	Las Cumbres 5 Sector B	Cumbres	1980
435	Las Cumbres 5 Sector C	Cumbres	1991
436	Las Cumbres 5 Sector D-1	Cumbres	1993
437	Las Cumbres 5 Sector D-2	Cumbres	1977
438	Las Cumbres 5 sector D-3	Cumbres	1977
439	Las Cumbres 5 sector D-4	Cumbres	1989
440	Las Cumbres 6 sector D-1	Cumbres	2001
441	Las Cumbres 6 sector D-2	Cumbres	2003
442	Las Cumbres 6 sector D-3	Cumbres	1979
443	Las Cumbres 6 sector D-4	Cumbres	1980
444	Las Cumbres 6 Sector Seccion B	Cumbres	1988
452	Las Lajas 2 Sector	Cumbres	1950
453	Las Lajas 1 Sector	Cumbres	1955
454	Las Lajas 3 Sector	Cumbres	1974
489	Los Altos	Cumbres	1983
492	Los Cedros	Cumbres	0
520	Mirador de las Mitras	Cumbres	0
521	Mirador de las Mitras 2 Sector	Cumbres	0
522	Mirador de las Mitras 3 Sector	Cumbres	0
523	Mirador de las Mitras 4 Sec 1 etapa	Cumbres	0
524	Mirador de las Mitras 4 Sec 2 etapa	Cumbres	2004
526	Miravalle	San Jerónimo	0
527	Misión Cumbres 2 Sector	Cumbres	2005
528	Misión de las Cumbres	Cumbres	0
529	Misión San Jerónimo	San Jerónimo	0
567	Panteones	Cumbres Poniente	0
567	Panteones	Cumbres Poniente	0
569	Paseo de Cumbres	Cumbres Poniente	0
570	Paseo de Cumbres 1er Sec	Cumbres Poniente	0
571	Paseo de Cumbres 2 sector	Cumbres Poniente	0
572	Paseo de Cumbres 3 sector	Cumbres Poniente	0
573	Paseo de Cumbres 4to Sec 1er etapa	Cumbres Poniente	0
574	Paseo de Cumbres 4to Sec 2do etapa	Cumbres Poniente	0
575	Paseo de Cumbres 4to Sec 3er etapa	Cumbres Poniente	0
576	Paseo de Cumbres 4to Sec 4to etapa	Cumbres Poniente	0

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

583	Patronato Cruz Verde	Cumbres	0
-----	----------------------	---------	---



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

585	Pedregal Cumbres 1 Sector	Cumbres	0
586	Pedregal Cumbres 2 Sector	Cumbres	0
587	Pedregal Cumbres 3 - 4 Sector	Cumbres	0
607	Portal de Cumbres	Cumbres	0
608	Portal de Cumbres 1 Sector 3a Etapa	Cumbres	1998
609	Portal de Cumbres 2 Sector 1 Etapa	Cumbres	0
610	Portal de Cumbres 2 Sector 2 Etapa	Cumbres	0
611	Portal de Cumbres 3 Sector	Cumbres	0
613	Portal de San Antonio 1Sector 1 Etapa	Cumbres	0
616	Prados de San Jerónimo	San Jerónimo	0
619	Prepa Tec ITESM	Cumbres Poniente	0
628	Privadas Cumbres Diamante	Cumbres Poniente	2004
630	Privadas de Cumbres	Cumbres Poniente	2002
643	Puerta de Hierro	Cumbres Poniente	2003
644	Puerta de Hierro Privada del Balcón	Cumbres Poniente	1976
645	Puerta de Hierro Privada del Jardín	Cumbres Poniente	1991
646	Puerta de Hierro Privada del Mirador	Cumbres Poniente	1972
647	Puerta de Hierro Privada La Hacienda	Cumbres Poniente	1991
648	Puerta de Hierro Privada Las Fuentes	Cumbres Poniente	1986
649	Puerta de Hierro Privada Los Arcos	Cumbres Poniente	2004
650	Puerta de Hierro Privada Pedregal	Cumbres Poniente	2004
655	Real Cumbres 2do Sec	Cumbres Poniente	2004
656	Real de Cumbres 1er Sec	Cumbres Poniente	2003
666	Residencial Cumbres 1 Sector	Cumbres	1985
667	Residencial Cumbres 2 Sector B	Cumbres	1983
668	Residencial Cumbres2 Sector 1 Etapa	Cumbres	1977
675	Residencial San Jerónimo II	San Jerónimo	2000
680	Rincón de las Cumbres	Cumbres	1996
684	Rincón de San Jemo	San Jerónimo	1984
685	Rincón de Santa María	San Jerónimo	1990
688	Rincón del Valle	San Jerónimo	1972
697	Rincón de las Colinas	San Jerónimo	1975
698	Rincón de San Jerónimo	San Jerónimo	1971
700	Riveras de San Jerónimo	San Jerónimo	1966
706	S/N	Cumbres Poniente	2003
728	San Jemo 1 Sector	San Jerónimo	1981
729	San Jemo 2 Sector	San Jerónimo	2000
730	San Jemo 3 sector	San Jerónimo	1993

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

731	San Jemo 4 Sector Ampliación	San Jerónimo	1975
-----	------------------------------	--------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

732	San Jemo 4 Sector Panorama	San Jerónimo	1976
733	San Jemo Sector Cumbres	San Jerónimo	1994
734	San Jemo Sector Tesoro	San Jerónimo	1982
735	San Jerónimo	San Jerónimo	1983
748	Santa María	San Jerónimo	1988
756	Sendero San Jerónimo	San Jerónimo	1984
771	Tec Milenio	Cumbres Poniente	1977
787	UH Lázaro Cárdenas	San Jerónimo	2000
791	Unión Cuauhtémoc	San Jerónimo	2002
810	Urdiales	San Jerónimo	2004
815	Valle de Infonavit 1 Sector	Cumbres	1999
816	Valle de Infonavit II	Cumbres	1976
818	Valle de las Cumbres	Cumbres	1989
819	Valle de las Cumbres 2 Sector	Cumbres	1988
821	Valle de los Cedros	Cumbres	1991
822	Valle de San Jerónimo	San Jerónimo	1991
823	Valle de San Jerónimo 2 Sector	San Jerónimo	0
827	Valle del Infonavit	Cumbres	2004
828	Valle del Infonavit San Bernabé 1-B	Cumbres	2004
835	Valle Verde 1 Sector	Cumbres	2004
835	Valle Verde 1 Sector	Cumbres	2004
852	Villa Dorada	Cumbres	2004
853	Villa Dorada (Manzana 18 - 24)	Cumbres	2005
873	Villas de San Jerónimo	San Jerónimo	0
875	Vista Hermosa	San Jerónimo	1993
878	Zapata	San Jerónimo	0



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

DELEGACION CENTRO



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**LISTADO DE COLONIAS DE LA DELEGACION CENTRO**

NUMERO	NOMBRE	DISTRITO	APROBACION
9	Acero	Sta. Lucia	0
10	Agrícola Acero	Sta. Lucia	0
12	Álamos Corregidora	Moderna	0
16	Almaguer	Moderna	0
40	ArgenZna	Moderna	0
41	ArgenZna (Unión F Balero Sánchez)	Moderna	1976
46	Asarco	Industrias	0
91	Bella Vista	Industrias	0
93	Benito Juárez	Mitras	0
95	Bernardo Reyes	Mitras	0
96	Bernardo Reyes 3-5 Sector	Mitras	0
122	Cant.	Industrias	0
127	Cementos	Industrias	0
128	Central	Mitras	0
129	Centro	De Negocios	0
129	Centro	De Negocios	0
136	Chepevera	Obispado	0
137	Churubusco	Moderna	0
177	Condominios ConsZtuci%4n	Sta. Lucia	0
191	Coyoacan	Moderna	2001
233	Del Norte	Industrias	1967
243	Del Prado	Industrias	2000
244	Del Vidrio	Moderna	2000
245	DeporZvo Obispado	Obispado	1993
247	Desarrollo Urbano Reforma	Sta. Lucia	2000
252	Diez de Marzo	Mitras	2000
281	Estrella	Mitras	0
282	Fabriles	Moderna	1994
286	Fierro	Moderna	2000
294	Fraccionamiento Industrial	Mitras	2002
302	Garza Nieto	Mitras	2000
305	Gonzalitos	Obispado	1994
317	Hidalgo	Industrias	1965
319	Hogares Ferrocarrileros Infonavit	Industrias	1942
322	Industrial	Mitras	1973

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

323	Industrial Benito Juárez	Moderna	1978
333	Jardines de Churubusco	Moderna	1992
335	Jardines de la Moderna	Moderna	1989
339	Jardines del Cerro	Obispado	0
345	Jardín	Obispado	0
349	Juana de Arco	Industrias	0
385	La Finca	Sta. Lucia	2002
393	La Reforma	Moderna	2000
448	Las Flores	Moderna	1983
461	Leones	Mitras	1997
467	Lomas	Obispado	1993
495	Los Fresnos	Moderna	0
504	Luis Echeverría(F-75)	Industrias	0
507	Madero	Moderna	0
508	Madero Norte	Moderna	0
511	María Luisa	Obispado	0
512	Mariano Escobedo	Industrias	0
515	Marfnez	Moderna	0
519	Mirador	De Negocios	0
535	Mitras Centro	Mitras	0
536	Mitras Norte	Mitras	1974
537	Mitras Sur	Obispado	0
539	Modelo	Sta. Lucia	0
540	Moderna	Moderna	0
541	Monterrey Conjunto Habitacional	Industrias	0
545	Narciso Mendoza	Industrias	0
547	Niño ArZllero	Industrias	0
552	Nueva Madero	Moderna	0
557	Nuevo Centro de Monterrey	Sta. Lucia	0
559	Obispado	Obispado	0
560	Obrera	Sta. Lucia	0
561	Obrerista	Industrias	0
562	Pablo A. de la Garza	Moderna	0
568	Parque Industrial Regiomontano	Moderna	0
599	Pedro Lozano	Mitras	0
606	Popular	Mitras	0
617	Predio Estrella	Mitras	0
621	Primero de Mayo	Industrias	0

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

624	Privada Pinos	Moderna	2003
-----	---------------	---------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

625	Privada Pinos 1 sector	Moderna	2002
626	Privada Pinos 3er. Sector	Moderna	1983
629	Privadas de Churubusco	Moderna	2003
641	Progreso	Mitras	2003
642	Pueblo Quieto	Industrias	1991
653	Quince de Mayo ( Larralde )	Industrias	2001
661	Regina	Industrias	2003
704	Rubén Jaramillo	Mitras	1986
746	Santa Fe	Moderna	1976
750	Sarabia	Industrias	1982
768	Talleres	Mitras	1987
769	Tampico	Moderna	1970
773	Terminal	Industrias	1987
779	Tijerina	Mitras	1982
784	Treviño	Industrias	0
785	UC Marfnez	Moderna	2004
792	Unidad Aldama	Obispado	2002
805	Unión Mariano Escobedo	Industrias	2003
811	Urdiales(F-58)	Mitras	2004
842	VenusZano Carranza	Moderna	2005
843	Victoria	Industrias	2005
844	Vidriera	Industrias	2005
871	Villas de Linda Vista	Moderna	2003



## DELEGACION SUR



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**LISTADO DE COLONIAS DE LA DELAGACION SUR**

NUMERO	NOMBRE	DISTRITO	APROBACION
1	15 de SepZembre (38 lotes)	Lázaro Cárdenas	0
2	18 de Marzo	Garza Sada-revolución	0
13	Alfareros	Lázaro Cárdenas	0
14	Alfonso Reyes	Independencia	0
17	Alta Vista Sur Sector Lomas	Garza Sada-revolución	0
18	Altamira	Lázaro Cárdenas	0
19	Altamira (Manz 20)	Lázaro Cárdenas	0
20	AltaVista	Garza Sada-revolución	0
21	AltaVista Sur	Garza Sada-revolución	0
22	AltaVista Invernadero	Garza Sada-revolución	0
23	AltaVista Lomas	Garza Sada-revolución	0
25	América No 2	Independencia	0
28	Ancón del Huajuco	Garza Sada-revolución	0
29	Ancira	Independencia	0
42	Arroyo Seco	Garza Sada-revolución	0
45	Arturo B. de la Garza	Independencia	0
45	Arturo B. de la Garza	Independencia	0
48	Balcones de AltaVista	Garza Sada-revolución	0
49	Balcones de AltaVista 2 sector	Garza Sada-revolución	0
54	Balcones de Mederos	Satélite	0
57	Balcones de Satélite	Satélite	0
60	Balcones del Mirador	Lázaro Cárdenas	0
94	Benito Juárez ( F-96)	Independencia	0
105	Bosques de Satélite	Satélite	0
110	Brisas del Valle	Lázaro Cárdenas	0
111	Buenos Aires	Garza Sada-revolución	0
113	Burócratas Municipales 1 sector	Lázaro Cárdenas	0
114	Burócratas Municipales 4 sector	Lázaro Cárdenas	0
125	Caracol	Garza Sada-revolución	0
134	Cerro de la Campana	Independencia	0
135	Cerro de la Silla	Garza Sada-revolución	0
141	Ciudad Satélite 3 sector	Satélite	0
142	Ciudad Satélite 4 sector	Satélite	0
143	Ciudad Satélite 5 sector	Satélite	0
167	Colinas del Sur	Satélite	0

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

171	Colonial La Silla	Garza Sada-revolución	0
174	Comercial Ampliación Doctores	Independencia	0
178	Conjunto Habitacional Loma Larga	Independencia	0
180	Country	Garza Sada-revolución	0
181	Country la Silla Sector La Costa	Garza Sada-revolución	0
182	Country Los Estanques	Garza Sada-revolución	0
183	Country Los Nogales	Garza Sada-revolución	0
184	Country San Juanito	Garza Sada-revolución	0
186	Country Tesoro	Garza Sada-revolución	0
187	CorZjo del Rio 1 sector	Satélite	0
188	CorZjo del Rio 3 sector	Satélite	0
189	CorZjo del Rio 4 sector	Satélite	2003
190	CorZjo del Rio sector La Silla	Satélite	2003
234	Del Paseo Residencial	Lázaro Cárdenas	1998
235	Del Paseo Residencial 2 sector	Lázaro Cárdenas	1998
236	Del Paseo Residencial 3 sector	Lázaro Cárdenas	2002
237	Del Paseo Residencial 4 sector	Lázaro Cárdenas	2002
238	Del Paseo Residencial 5 A	Lázaro Cárdenas	2002
239	Del Paseo Residencial 5 B	Lázaro Cárdenas	2002
240	Del Paseo Residencial 5 sector	Lázaro Cárdenas	2002
241	Del Paseo Residencial 6 sector	Lázaro Cárdenas	2002
242	Del Paseo Residencial 7 sector	Lázaro Cárdenas	2002
246	Desarrollo Las Torres 91	Lázaro Cárdenas	2000
258	Eduardo A. Elizondo	Satélite	1992
262	El Maguey	Independencia	2000
268	El Realito	Garza Sada-revolución	1988
272	Empleados SFEO	Lázaro Cárdenas	0
274	España	Garza Sada-revolución	2003
276	Estadio	Garza Sada-revolución	2004
277	Estadio 2 sector	Garza Sada-revolución	2004
291	Fraccionamiento Buenos Aires	Garza Sada-revolución	1998
292	Fraccionamiento Centro	Independencia	1998
293	Fraccionamiento Independencia	Independencia	2002
295	Fraccionamiento La Florida	Garza Sada-revolución	2002
312	Hacienda San Francisco	Independencia	0
316	Heriberto Jara	Independencia	1986
321	Independencia	Independencia	1970
325	Industrial y Comercial	Garza Sada-revolución	1986

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

327	Jardines de las Torres	Lázaro Cárdenas	0
-----	------------------------	-----------------	---

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

328	Jardines de las Torres 1er sec.	Lázaro Cárdenas	1988
329	Jardines de las Torres 2o Sec	Lázaro Cárdenas	1976
331	Jardines de AltaVista	Garza Sada-revolución	1972
332	Jardines de AltaVista Norte	Garza Sada-revolución	1955
340	Jardines del Country	Garza Sada-revolución	1993
341	Jardines del Paseo 1 sector	Lázaro Cárdenas	1994
342	Jardines del Paseo 2 sector	Lázaro Cárdenas	1997
343	Jardines del Paseo 3 sector	Lázaro Cárdenas	2003
344	Jardines Roma	Independencia	0
347	Jardín Español	Garza Sada-revolución	1988
351	L.T.H	Garza Sada-revolución	1995
378	La Condesa	Satélite	2002
386	La Hacienda 1 sector	Satélite	2001
387	La Hacienda 2 sector Ampliación	Satélite	2002
388	La Hacienda 2 sector	Satélite	2003
389	La Hacienda 3 sector	Satélite	2000
390	La Hacienda 4 sector	Satélite	2003
391	La Primavera 1 sector	Garza Sada-revolución	2003
392	La Primavera 3 sector	Garza Sada-revolución	2000
394	La República	Lázaro Cárdenas	2001
399	Laderas del Mirador (F-XXI)	Lázaro Cárdenas	2003
401	Ladrillera	Garza Sada-revolución	2000
402	Lagos del Bosque	Satélite	2002
403	Lagos del Bosque 1 sector	Satélite	2000
404	Las Brisas	Lázaro Cárdenas	2000
405	Las Brisas 10 sector	Lázaro Cárdenas	1991
406	Las Brisas 11 sector	Lázaro Cárdenas	1991
407	Las Brisas 2 sector	Lázaro Cárdenas	2000
408	Las Brisas 3 sector	Lázaro Cárdenas	2000
409	Las Brisas 4,5,6 sector	Lázaro Cárdenas	2000
410	Las Brisas 7 sector	Lázaro Cárdenas	2001
411	Las Brisas 8 sector	Lázaro Cárdenas	2000
412	Las Brisas 9 sector 1 etapa	Lázaro Cárdenas	2001
413	Las Brisas 9 sector 2-3 etapa	Lázaro Cárdenas	2003
414	Las Canteras	Lázaro Cárdenas	2003
459	Las Retamas	Independencia	1976
460	Las Torres 2 sector	Lázaro Cárdenas	1986
465	Loma Larga	Independencia	1985

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

---

471 Lomas de Montecristo

Lázaro Cárdenas

1991

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

472	Lomas de San Francisco	Independencia	1991
475	Lomas de Satélite	Satélite	1989
479	Lomas del Paseo 1 sector	Lázaro Cárdenas	1994
480	Lomas del Paseo 2 sector	Lázaro Cárdenas	1999
481	Lomas del Paseo 3 sector A	Lázaro Cárdenas	2003
482	Lomas del Paseo 3 sector B	Lázaro Cárdenas	2003
484	Lomas Mederos	Satélite	0
490	Los Ángeles	Lázaro Cárdenas	0
494	Los Doctores	Independencia	1973
496	Los Magueyes	Independencia	1988
497	Los Naranjos	Garza Sada-revolución	1992
501	Los Remates	Satélite	1969
502	Los Rosales	Lázaro Cárdenas	1997
505	Luis Echeverría Sur	Independencia	0
516	Marfnez Domínguez A. Unión ( La Campana)	Lázaro Cárdenas	0
517	Mas Palomas ( Valle de SanZago)	Garza Sada-revolución	0
518	Mederos Campestre	Satélite	2004
525	Mirador Residencial	Lázaro Cárdenas	2004
544	México	Garza Sada-revolución	0
546	Narvarte	Garza Sada-revolución	0
549	Nueva España	Garza Sada-revolución	0
550	Nueva Española	Garza Sada-revolución	0
556	Nuevas Colonias	Independencia	0
558	Nuevo Repueblo	Independencia	0
579	Paseo del Country	Garza Sada-revolución	0
581	Paseos Márquez (F-16)	Lázaro Cárdenas	0
584	Pedregal Country	Garza Sada-revolución	0
589	Pedregal la Silla 1 sector	Satélite	0
590	Pedregal la Silla 2 sector	Satélite	0
591	Pedregal la Silla 3 sector 1 etapa	Satélite	0
592	Pedregal la Silla 3 sector 2 etapa	Satélite	0
593	Pedregal la Silla 4 sector	Satélite	0
594	Pedregal la Silla 4 sector A	Satélite	0
595	Pedregal la Silla 4 sector B	Satélite	0
596	Pedregal la Silla 5 sector. 2 etapa	Satélite	0
597	Pedregal la Silla 5 sector	Satélite	0
598	Pedregal la Silla 6 sector	Satélite	0
604	Plaza Revolución	Garza Sada-revolución	0

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

615	Prados de la Silla 1 sector	Satélite	0
-----	-----------------------------	----------	---



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

618	Predio Francisco Zarco	Independencia	0
623	Privada Fundadores 1 sector	Lázaro Cárdenas	2004
627	Privada Villalta Residencial	Satélite	2002
632	Privadas de la Silla	Satélite	1985
634	Privadas del Paseo	Lázaro Cárdenas	2004
635	Privadas del Pedregal	Satélite	2002
637	Privadas del Sur	Satélite	2004
638	Privadas La Silla	Garza Sada-revolución	1985
639	Privanzas 5 sector	Lázaro Cárdenas	2002
640	Privanzas 6 sector	Lázaro Cárdenas	1977
651	Pío X	Independencia	2004
669	Residencial La Española	Garza Sada-revolución	1971
670	Residencial La Florida	Garza Sada-revolución	1976
672	Residencial Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	2003
673	Residencial Mederos	Satélite	1987
677	Rincón Colonial Mederos	Satélite	1982
678	Rincón de AltaVista	Garza Sada-revolución	1985
679	Rincón de la Sierra	Garza Sada-revolución	1995
691	Rincón de la Primavera 1 sector	Garza Sada-revolución	1985
692	Rincón de la Primavera 2 sector	Garza Sada-revolución	2002
693	Rincón de la Primavera 3 sector	Garza Sada-revolución	1990
694	Rincón de la Primavera 4 sector	Garza Sada-revolución	1995
695	Rincón de la Primavera 5 sector	Garza Sada-revolución	2001
696	Rincón de la Primavera 6 sector	Garza Sada-revolución	1994
699	Rincón del Paseo 2 sector	Lázaro Cárdenas	1968
701	Roma	Garza Sada-revolución	1981
702	Roma Privada	Independencia	1966
703	Roma Sur	Independencia	1967
705	Ruíz CorZnez	Lázaro Cárdenas	1986
707	San Ángel	Satélite	1976
749	Santa Soma	Satélite	1986
751	Satélite 6 sector Acueducto	Satélite	1985
752	Satélite 6 sector Acueducto 2 etapa	Satélite	1981
753	Satélite Acueducto 7 sector	Satélite	1991
754	Satélite Miradores 1er. Sector	Satélite	1993
755	Satélite Miradores 2 etapa	Satélite	1986
757	Sertoma	Independencia	1985
763	Sierra Ventana	Garza Sada-revolución	1994

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

763	Sierra Ventana	Lázaro Cárdenas	1994
-----	----------------	-----------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

765	Sierra Ventana (Revolución Proletaria)	Garza Sada-revolución	1983
770	Tanque de Guadalupe	Independencia	1978
772	Tecnológico	Garza Sada-revolución	0
781	Torre Brisas	Lázaro Cárdenas	1966
782	Torremolinos	Garza Sada-revolución	0
783	Torres de Satélite	Satélite	0
789	Unión Canoas San Ángel Sur	Satélite	2003
797	Unión de colonos A Reyes	Independencia	2005
799	Unión El Rinconcito	Independencia	2005
800	Unión Francisco I Madero	Independencia	2003
801	Unión Francisco Zarco	Independencia	2003
802	Unión J Carlos Camacho	Independencia	2002
803	Unión Loma Larga	Independencia	2004
804	Unión Luis Echeverría	Independencia	2003
806	Unión Miguel Barrera	Independencia	2004
826	Valle del Huajuco	Garza Sada-revolución	2004
829	Valle del Márquez ( Fomerrey - 16)	Lázaro Cárdenas	2005
830	Valle del Mirador	Lázaro Cárdenas	2005
834	Valle Primavera	Garza Sada-revolución	2005
840	VeinZcinco de Marzo ( Sierra Ventana)	Garza Sada-revolución	2005
842	VenusZano Carranza	Independencia	2005
849	Villa de las Fuentes 7 sector	Satélite	2004
851	Villa del Río	Garza Sada-revolución	2004
854	Villa Florida	Garza Sada-revolución	2004
856	Villa las Fuentes	Satélite	0
857	Villa las Fuentes 1 sector	Satélite	2005
858	Villa las Fuentes 4 sector	Satélite	2005
859	Villa las Fuentes 4-5 sector	Satélite	2005
860	Villa las Fuentes 5 sector 1 etapa	Satélite	2004
861	Villa las Fuentes 5 sector 2 etapa	Satélite	0
862	Villa las Fuentes 5 sector 3 etapa	Satélite	0
863	Villa Los Pinos	Garza Sada-revolución	1949
867	Villa Sol	Satélite	0
872	Villas de Lux	Garza Sada-revolución	1955

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

## DELEGACION HUAJUCO-LA SILLA



**Dirección Municipal de Protección Civil de Monterrey**, Av. Pino Suárez No. 548 Norte esq. Isaac Garza en el Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000, Tels. 83.75.49.09, 83.75.76.48



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**LISTADO DE COLONIAS DE LA DELEGACION HUAJUCO-LA SILLA**

NUMERO	NOMBRE	DISTRITO	APROBACION
31	AnZgua Hacienda Santa Anita	Los Cristales	0
58	Balcones de Valle Alto	Valle Alto - El Diente	0
98	Bosquencinos 1era, 2da y 3era. Etapa	Valle Alto - El Diente	0
106	Bosques de Valle Alto 1er. Sector	Valle Alto - El Diente	0
107	Bosques de Valle Alto 2da. Etapa	Valle Alto - El Diente	0
108	Bosques de Valle Alto 2o. Sector	Valle Alto - El Diente	0
109	Bosques del Vergel	El Uro	0
117	Cañada del Sur A.C.	Valle Alto - El Diente	0
118	Campestre Bugambilias	Valle Alto - El Diente	0
119	Campestre El Barro	El Barro	0
120	Campestre Los Cristales	Los Cristales	0
121	Campestre Sertoma	Los Cristales	0
123	Canterías 1 sector	El Uro	0
124	Canterías Norte	El Uro	0
166	Colinas del Huajuco	La Estanzuela	0
185	Country Sur	La Estanzuela	0
259	El Barro	El Barro	2000
260	El Edén	La Bola	1990
261	El Forfn del Huajuco	La Estanzuela	2000
263	El Mirador	Los Cristales	1984
265	El Pinito	Valle Alto - El Diente	2000
266	El Portón de Valle Alto	Valle Alto - El Diente	1971
269	El Sabino Cerrada Residencial	La Estanzuela	1984
270	El Vergel	El Uro	2003
271	El Vergel II	El Uro	0
273	Encino Real	La Estanzuela	2003
278	Estanzuela ( F - 45 )	La Estanzuela	2003
279	Estanzuela Nueva	La Estanzuela	1995
280	Estanzuela Vieja	La Estanzuela	0
287	Flor de Piedra	Valle Alto - El Diente	2000
297	Fraccionamiento Portal del Huajuco	El Uro	2003
306	Granja Postal	La Estanzuela	1992
307	Hacienda Codornices	Valle Alto - El Diente	1994
308	Hacienda Los Encinos	Valle Alto - El Diente	1989
320	Ignacio Altamirano	La Estanzuela	1967

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

380	La Escondida	La Estanzuela	2003
384	La Estanzuela	La Estanzuela	2003
395	La Rioja Privada Residencial 1era. Etapa	El Uro	2002
396	La Rioja Privada Residencial 2da. Etapa	La Estanzuela	1999
397	La Toscana	La Bola	2000
445	Las Diligencias	El Uro	1985
446	Las Estancias 1er. Sector	Valle Alto - El Diente	1975
447	Las Estancias 2da. Etapa	Valle Alto - El Diente	1979
450	Las Jacarandas	Valle Alto - El Diente	2000
451	Las Jaras	Los Cristales	1998
455	Las Margaritas	Los Cristales	1978
476	Lomas de Valle Alto	Valle Alto - El Diente	1992
478	Lomas del Hípico	Valle Alto - El Diente	0
493	Los Cristales Fraccionamiento Campestre.	Los Cristales	1980
510	MananZales del Diente	Valle Alto - El Diente	0
530	Misión Canterías	El Uro	0
548	Nogales de La Sierra	La Estanzuela	0
564	Palmares 1er. Sector	Valle Alto - El Diente	0
565	Palmares 2o. Sector	Valle Alto - El Diente	0
565	Palmares 2o. Sector	Valle Alto - El Diente	0
588	Pedregal de Valle Alto	Valle Alto - El Diente	0
612	Portal de los Sabinos	Valle Alto - El Diente	0
631	Privadas de la Luz	La Estanzuela	2000
636	Privadas del Rio	La Estanzuela	2003
657	Real de Valle Alto 1er. Sector	Valle Alto - El Diente	1998
658	Real de Valle Alto 2o. Sector	Valle Alto - El Diente	2004
659	Real de Valle Alto 3er. Sector	Valle Alto - El Diente	1990
662	Renacimiento 1,2,3,4 sector	Parque Nacional Cumbres de Monterrey	1969
664	Residencial La Escondida 2do. Sector"	La Estanzuela	1984
671	Residencial La Lagrima	La Estanzuela	2001
676	Residencial y Club de Golf La Herradura 2 <sup>a</sup> Etapa	El Uro	1992
681	Rincón de los Ahuehuetes	Valle Alto - El Diente	2000
682	Rincón de los Encinos	Valle Alto - El Diente	1999
682	Rincón de los Encinos	Valle Alto - El Diente	1999
686	Rincón de Sierra Alta	Valle Alto - El Diente	1992
687	Rincón de Valle Alto	Valle Alto - El Diente	1984
690	Rincón de la Escondida	La Estanzuela	1997

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

739	San Michelle	Valle Alto - El Diente	1976
740	San Pablo	La Estanzuela	1986
758	Sierra Alta 1era. Etapa	Valle Alto - El Diente	1985
759	Sierra Alta 2o. Sector	Valle Alto - El Diente	1981
760	Sierra Alta 3er. Sector	Valle Alto - El Diente	1983
761	Sierra Alta 4o. Sector	Valle Alto - El Diente	1983
762	Sierra Alta 5o. Sector	Valle Alto - El Diente	1985
786	UH El Milagro	La Estanzuela	2001
812	Valle Alto	Valle Alto - El Diente	2000
813	Valle de Bosquencinos 1era. Etapa	Valle Alto - El Diente	2004
814	Valle de Bosquencinos 2da. Etapa	Valle Alto - El Diente	1999
868	Villas de Canterías	El Uro	0
870	Villas de la Herradura	La Estanzuela	0
876	Vistancias 1er. Sector	El Uro	0
877	Vistancias 2 Sector	El Uro	0
726	San Gabriel	Valle Alto - El Diente	1976



## IDENTIFICACION DE RIESGOS DE LA CIUDAD DE MONTERREY

El Municipio de Monterrey, al igual que la mayor parte de las ciudades de nuestro país, es afectable por los diversos factores de riesgo, entendiéndose estos como la probabilidad de peligro o contingencia de que se produzcan desastres, afectaciones a la población, a la infraestructura urbana, a la actividad económica diaria de cada gran metrópoli y en mayor grado a la afectación del patrimonio y a la vida misma de los habitantes de esta gran ciudad. Las bases del Sistema Municipal de Protección Civil se les ha dado la importancia de alta prioridad al estudio de los cinco fenómenos perturbadores que son los Geológicos, Hidrometeorológicos, Químicos, Sanitario-Ambientales y Socio-Organizativos.

Para darnos una idea clara la Figura No 1 se detalla el ciclo de prevención que esta dividido en 5 áreas básicas para la identificación de los peligros a los que esta expuesta nuestra ciudad. La identificación de de estos riesgos, la mitigación y la prevención, la atención de emergencias, la reconstrucción y la evaluación e incorporación de la experiencia te da la oportunidad de identificar la vulnerabilidad a las que estamos expuestos. En seguida se mencionaran brevemente en que comprende cada una de estas áreas de este ciclo de prevención (Información básica de la guía para la elaboración de un Atlas de Riesgo, CENAPRED. México).

- 1. La Identificación de Riesgos** es mas enfocada en conocer los peligros y amenazas a los que se está expuesto en este caso de estudio el Municipio de Monterrey, utilizando las guías técnicas publicadas por la Secretaria de Gobernación, la Dirección General de Protección Civil Nacional y por el CENAPRED para estudiar y conocer los fenómenos perturbadores identificando dónde, cuándo y cómo afectan. Identificar y establecer, a distintos niveles de escala y detalle, las características y niveles actuales de riesgo, entendiéndose el riesgo como el productor del peligro (agente perturbador), la vulnerabilidad (propensión a ser afectado) y la exposición (el valor del sistema afectable) (Ver anexo 1 para mayor detalle).



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

**2. Mitigación y prevención:** con la identificación previa de los riesgos, en esta etapa es la de proponer acciones y programas para mitigar y reducir el posible daño de los desastres antes de que lleguen a afectarnos. Esta etapa incluye la implementación de medidas estructurales y no estructurales por parte de la autoridad competente para reducir la vulnerabilidad con la que impacta un fenómeno: como los menciona en CENAPRED en su manual, planeación del uso de suelo, aplicación de códigos de construcción, obras de protección, educación y capacitación a la población, elaboración de planes operativos de protección civil y manuales de procedimientos, implementación de sistemas de monitoreo y de alerta temprana, investigación y desarrollo de nuevas tecnologías de mitigación, preparación para la atención de emergencias (disponibilidad de recursos, albergues, rutas de evacuación, simulacros, etc.) en las áreas ya identificadas y propensas a afectación.

**Figura No. 1 CICLO DE PREVENION**





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

3. **Atención de emergencias:** en este rubro podemos establecer las acciones que debemos tomar antes, durante y después de una afectación con el fin de reducir en la mayor proporción el impacto en la pérdida de vidas humanas, sus bienes y la planta productiva, así como proteger y mantener los servicios básicos y el medio ambiente, sin reducir la atención primordial a la población y apoyo a los damnificados.
4. **Recuperación y reconstrucción:** acciones enfocadas a restablecer y poner en marcha la recuperación del área afectada (población y entorno). Esta etapa se agrega además de la reconstrucción y mejoramiento de infraestructura y servicios dañados o destruidos la de reducción de la vulnerabilidad corrigiendo para no afectar nuevamente el área afectada.
5. **Evaluación del impacto e incorporación de la experiencia:** consiste en valorar el impacto económico y social directamente en nuestra ciudad, incluyendo daños directos e indirectos tratando de medir en la proporción de la evitar que estos ocurran de nuevo mediante el costo beneficio de la mitigación. Una de las virtudes de esta evaluación recae en la forma de determinar la capacidad que tenemos como gobierno municipal para enfrentar las tareas de reconstrucción, fijar las prioridades y determinar los requerimientos de apoyo y financiamiento, estar actualizando y retroalimentando el diagnóstico de riesgos con información de las aéreas de nuestras delegaciones municipales más afectables según el fenómeno perturbador, que estaremos analizando en cada fenómeno mas adelante.

La **Vulnerabilidad** la podemos definir como la posible afectación de los sistemas expuestos a ser dañados por el impacto de un fenómeno perturbador. La vulnerabilidad física y la vulnerabilidad social son las aéreas en las que se pudiésemos medir la vulnerabilidad de nuestra ciudad. La primera es más fácil de medir y cuantificar en términos físicos, y la segunda, podemos valorarla cualitativamente, ya que está relacionada con

ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

aspectos económicos, educativos, culturales, así como el grado de preparación de las personas algo que no es tan fácil de medir.

**Figura No. 2**



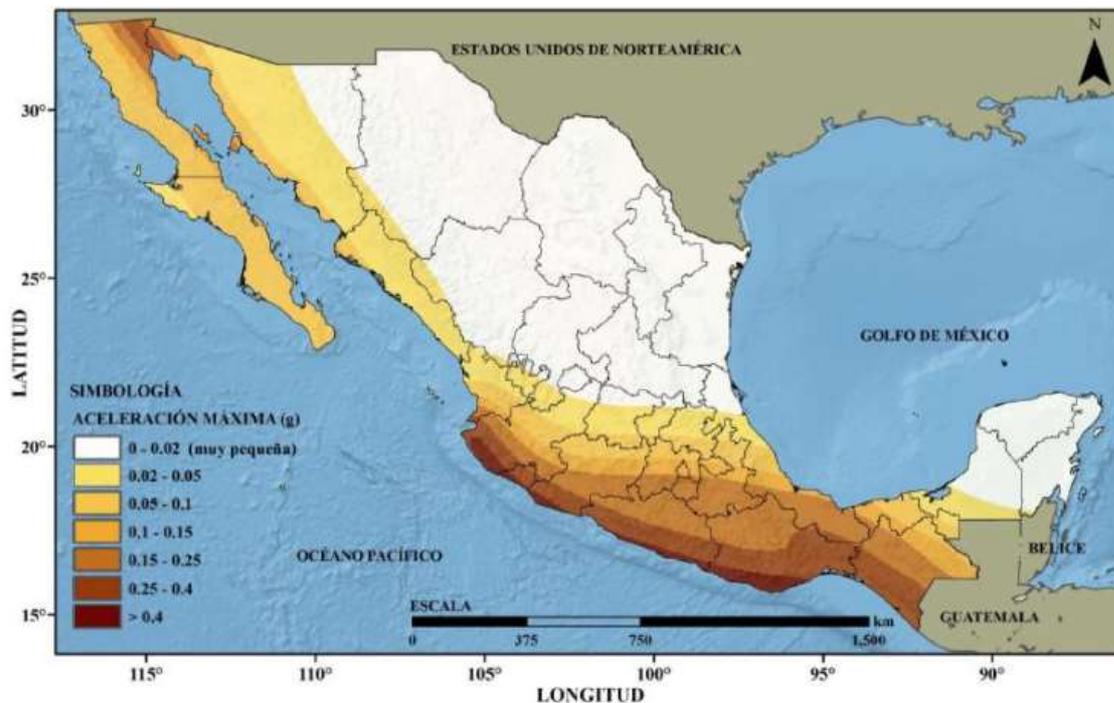
Figura Esquema de riesgo

Dependiendo del fenómeno en estudio y la zona en la cual se desea conocer sus efectos, los peligros a los cuales puede estar expuesta la población tendrán un impacto diferente, por lo anterior se deben agrupar los posibles riesgos al tipo de fenómeno perturbador.

Como ejemplo de la evaluación del peligro, en la figura 3 se puede observar, en el tipo de riesgo geológico, en la variación de sismo, la aceleración máxima del terreno correspondiente a un periodo de retorno de 100 años.

La evaluación de la vulnerabilidad ante los diferentes fenómenos perturbadores, para este caso los relacionados con los fenómenos geológicos como lo son obras construidas por el hombre; también se deben a otras causas como las formaciones geológicas naturales, como laderas que pueden deslizarse o mantos de suelo blando que pueden agrietarse y que pueden ocasionar algún tipo de daño a poblaciones o infraestructura que pueden poner en riesgo la vida cotidiana de las actividades diarias de nuestra ciudad.

Figura No. 3



Es importante destacar que la elaboración de este Atlas de Riesgos de la Ciudad de Monterrey está basado en la necesidad permanente de la población de tener información sobre áreas sensibles a los diversos riesgos que explicaremos y teniendo como objetivo principal el prevenir muertes innecesarias y daños a los bienes materiales debidos a fenómenos perturbadores que se puedan presentar en un futuro. Empezaremos por los riesgos geológicos, y luego con los hidrometeorológicos que es el de mayor afectación, los riesgos químicos-tecnológicos, los riesgos sanitario-ambientales, y los riesgos socio-organizacionales.



## ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

### RIESGOS GEOLOGICOS

Los agentes perturbadores de origen geológico son los eventos que se originan en la corteza terrestre o en el subsuelo; entre los que encontramos se encuentran los sismos, terremotos, deslizamientos, derrumbes, colapsos de suelos, hundimiento regional, desprendimiento de masas rocosas. El manual de elaboración de atlas riesgo define los riesgos geológicos como agente perturbador que tiene como causa las acciones y movimientos violentos de la corteza terrestre. A las que pertenecen los sismos o terremotos, las erupciones volcánicas, los tsunamis o maremotos y la inestabilidad de suelos, también conocida como movimientos de tierra, los que pueden adoptar diferentes formas: arrastre lento o reptación, deslizamiento, flujo o corriente, avalancha o alud, derrumbe y hundimiento. (Ver Anexo 2 para mayores referencias acerca de los términos que se manejan en agentes geológicos).

La clasificación de estos fenómenos según la guía para la elaboración de riesgos geológicos de parte del CENAPRED son los siguientes:

1. Sismos
2. Tsunamis (No aplica a nuestra Ciudad)
3. Volcanes ( No aplica a nuestra Ciudad)
4. Lahares (flujos de lodo o de escombros, de origen volcánico) (No aplica a nuestra Ciudad)
5. Deslizamiento de Laderas

### SISMOS

Los Sismos o terremotos tienen su origen en la envoltura externa del globo terrestre y se manifiesta a través de vibraciones o movimientos bruscos de corta duración e intensidad variable, los que se producen de manera repentinamente y se propagan desde un punto original o hipocentro en todas direcciones. La mayoría de los sismos se explica en orden a los grandes desplazamientos de placas que tienen lugar en la corteza terrestre; los



## ATLAS DE RIESGO

### ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

restantes, se explican como efectos del vulcanismo, del hundimiento de cavidades subterráneas, etc.

El territorio mexicano se encuentra afectado por la interacción de cinco placas tectónicas (figura no. 1). En los límites entre placas, donde éstas hacen contacto, se generan fuerzas de fricción que impiden el desplazamiento de una respecto de la otra, generándose grandes esfuerzos en el material que las constituye. Si dichos esfuerzos sobrepasan la resistencia de la roca, o se vencen las fuerzas friccionantes, ocurre una ruptura violenta y la liberación repentina de la energía acumulada. Desde el epicentro, ésta se irradia en forma de ondas sísmicas, a través del medio sólido de la Tierra en todas direcciones.

Los epicentros de la mayor parte de los terremotos de gran magnitud (mayores o iguales que 7; figura 2), que llegan a ocasionar grandes daños, se ubican en las costas de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas. También han ocurrido, aunque con menor frecuencia, grandes sismos en el centro y sur de Veracruz y Puebla, norte y centro de Oaxaca y Chiapas, en la zona fronteriza entre Baja California y los Estados Unidos e incluso en el Estado de México y Sonora.

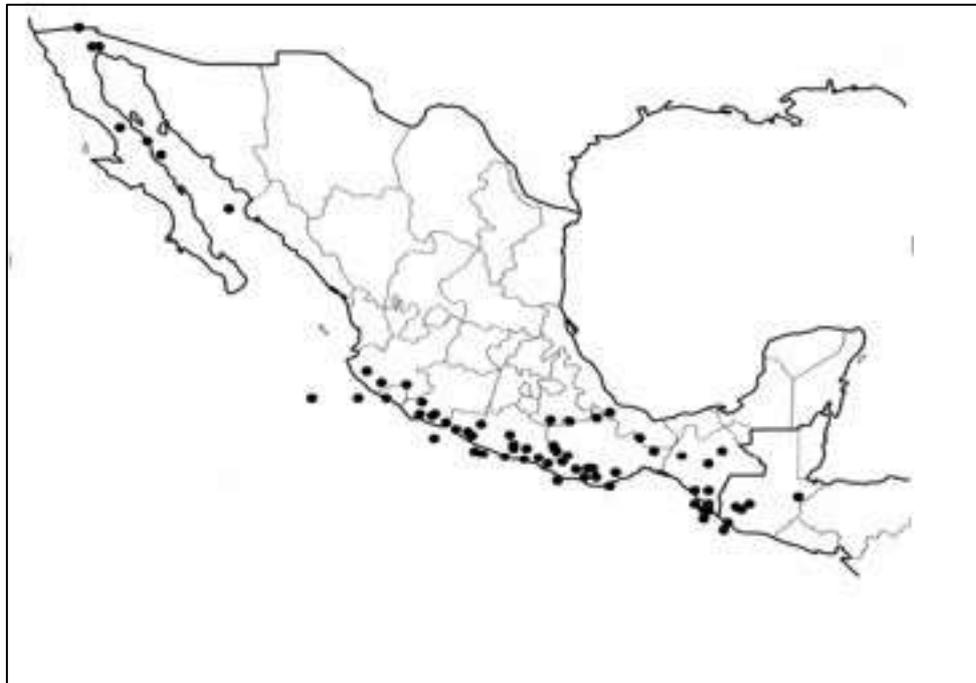
ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

**Figura No. 4** la interacción de cinco placas tectónicas que están en nuestro país



**Figura No. 5** Los epicentros de la mayor parte de los terremotos de gran magnitud



En la Ciudad de Monterrey no ha habido registros de movimientos sísmicos a lo largo de la historia con causas asociadas a la naturaleza o que en forma natural, siempre las



## ATLAS DE RIESGO

### ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

vibraciones detectadas son asociadas con otras causas. En relación a esto la Facultad de Ciencias de la Tierra de la UANL, en relación a la falta de registros en asociación con organismos internacionales ha instalado un sismógrafo a partir de esta década para iniciar con el registro de movimientos sísmicos que pudiesen ocurrir en nuestro estado y en la misma tónica en la nuestra ciudad para iniciar con un registro que nos oriente en este tipo de actividad geológica en nuestra región.

### **DESLIZAMIENTO DE LADERAS**

Los eventos naturales son inevitables, pero lo que sí se puede evitar o al menos reducir, son los desastres que en ocasiones resultan de esos eventos. El problema de los deslizamientos de laderas en México es un fenómeno que ha cobrado un número considerable de vidas humanas y daños materiales cuantiosos, en nuestra ciudad se han tenido deslizamientos atribuibles a la intervención de la actividad urbana y no de un hecho atribuible a la naturaleza. El término genérico deslizamiento, dentro del contexto de laderas, se refiere (Cruden, 1991) "...al movimiento de una masa de roca, tierra o detritos pendiente abajo".

Un deslizamiento ocurre cuando se rompe o pierde el equilibrio de una porción de los materiales que componen una ladera y se deslizan ladera abajo por acción de la gravedad. Aunque los deslizamientos usualmente suceden en taludes escarpados, tampoco es raro que se presenten en laderas de poca pendiente. Son primariamente ocasionados por fuerzas gravitacionales, y resultan de una falla por corte a lo largo de la frontera de la masa en movimiento, respecto a la masa estable; se alcanza un estado de falla cuando el esfuerzo cortante medio aplicado en la superficie potencial de deslizamiento, llega a ser igual a la resistencia al esfuerzo cortante del suelo o roca. Los deslizamientos pueden ser desencadenados tanto por cambios en el ambiente natural, como por actividades humanas.

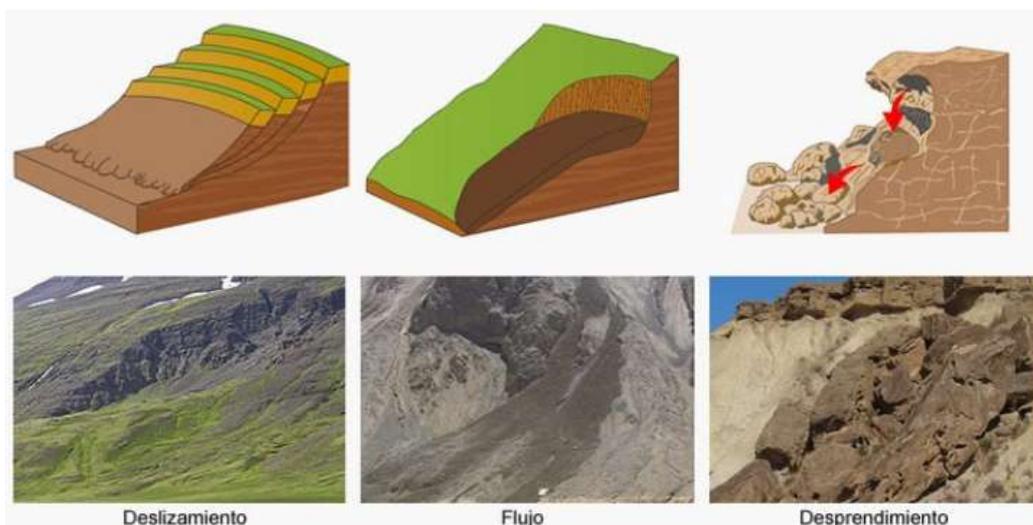
ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

Los movimientos abruptos de suelos y fragmentos aislados de rocas que se originan en pendientes muy fuertes y acantilados, fig. 6 y fotografía No. 1, por lo que el movimiento es prácticamente de caída libre, rodando y rebotando; incluye:

- a) **Desprendimientos:** Caída de suelos producto de la erosión o de bloques rocosos, atendiendo a discontinuidades estructurales (grietas, planos de estratificación o fracturamiento) proclives a la inestabilidad como son los casos que se presentaron en la colonia Alfonso Reyes (Ver Anexo 3 Estudio Geotécnico), la Colonia Ampliación Salvador Allende (Ver 4 Análisis de Riesgo) y en menor dimensión en la Colonia San Ángel.
- b) **Vuelcos o volteos:** Caída de bloques rocosos con giro hacia adelante, propiciado por la presencia de discontinuidades estructurales (grietas de tensión, formaciones columnares, o diaclasas) que tienden a la vertical.

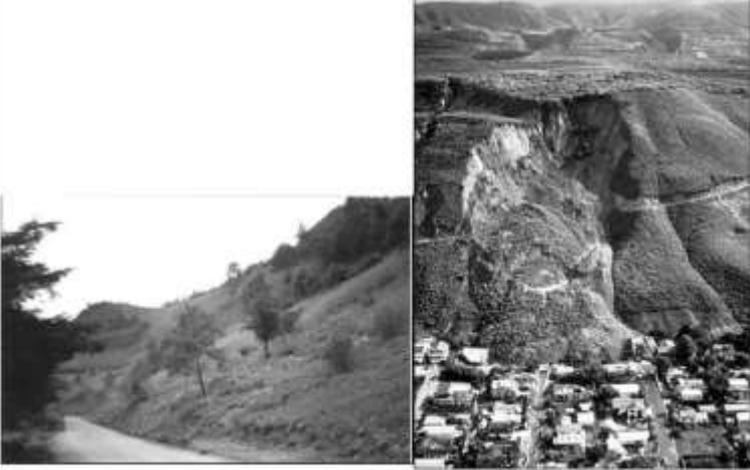
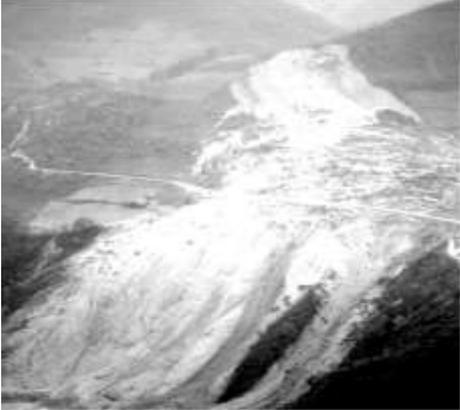
**Figura No. 6 (a, b y c) Tipos de Desprendimientos de Ladera**





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

TIPO	IMAGEN
Caídos o derrumbes	
Deslizamientos	
Flujos	

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015  
DESPRENDIMIENTO DE ROCAS COL. ALFONSO**

En el derrumbe de la colonia Alfonso Reyes Ocurrido el día viernes 22 de junio del 2007 a las 10:30 horas se recibe en la central de radio de la Dirección de Protección Civil el reporte de un desprendimiento de rocas en las calles de Parentalia y Lucas Garcia donde se registro un desprendimiento, en el flanco sur de la ladera de alrededor de 250 toneladas de rocas afectando a dos casas habitación de la calle privada Marginalia. En el Anexo No. Tres se mencionan mas a detalle todo sobre el Estudio Geológico realizado por el Instituto de Ingeniería Civil en el Departamento de Geohidrología y Geofísica de la UANL y sus recomendaciones aplicables.



**ALFONSO REYES (LA RISCA)**



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

ZONA SENSIBLE A AFECTACION POR DESPRENDIMIENTO DE ROCAS



PLANO EN TERCERA DIMENSION DE LOS PREDIOS EN RIESGO POR  
DESPRENDIMIENTO DE ROCAS



VISTA AEREA DE LA ZONA DEL DESPRENDIMIENTO



**COL. AMPLIACION SALVADOR ALLENDE**

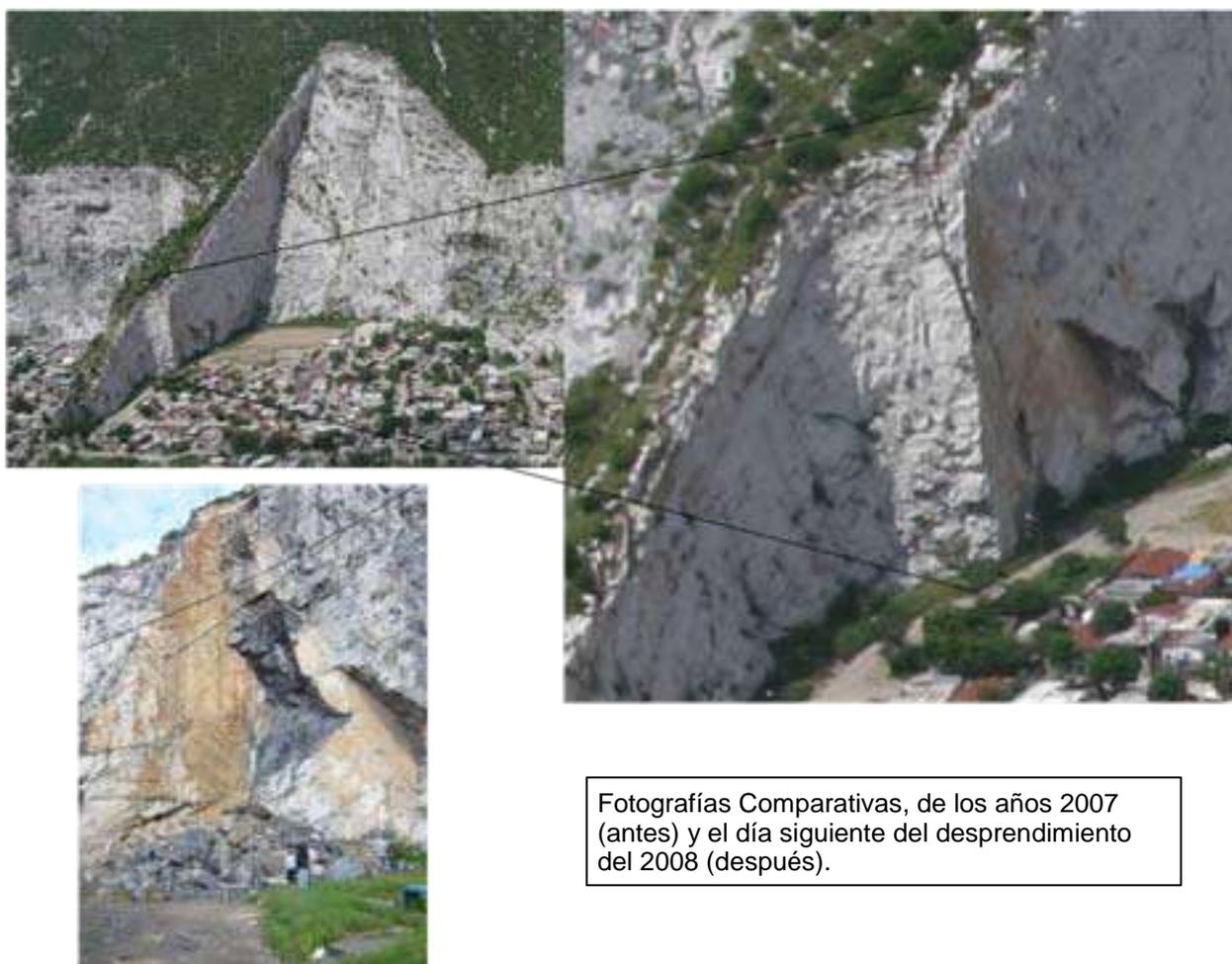
En las lluvias registradas el día 24 de Septiembre del 2008 se presenta un desprendimiento de rocas en la colonia Ampliación Salvador Allende. El desprendimiento se ubica en el flanco NW del Tajo que da frente a la ampliación de la Col. Salvador Allende donde se estima se derrumbaron aprox. 300 toneladas de bloques de diverso tamaño de roca caliza.

ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

Las imágenes inferiores con vista al Norte son de fecha 2007 y en ellas se indica la zona donde ocurrió el desprendimiento de fecha 24 de Septiembre de 2008 (15:00 horas) que ocurre en un período de lluvia intensa.

En la ladera Suroeste del Cerro del Topo Chico se encuentran tajos de antiguas canteras para la producción de gravas y arenas. También se extrae roca caliza llamada mármol negro empleado para esculturas. En la zona que ocupan estas colonias afloran calizas en capas masivas y gruesas con horizontes delgados y medianos de lutita de la Formación Aurora con inclinación paralela a la pendiente natural del terreno



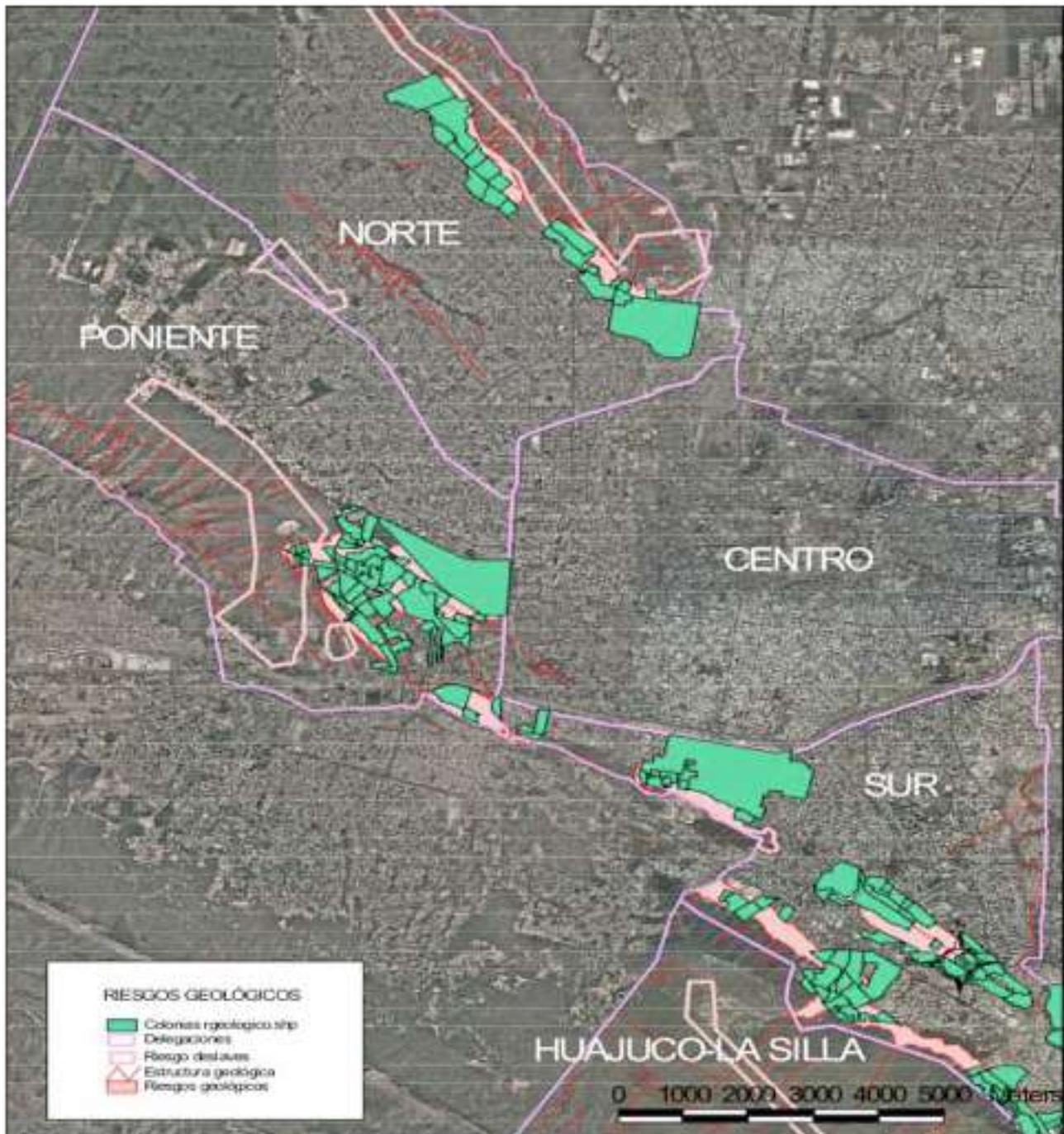
Fotografías Comparativas, de los años 2007 (antes) y el día siguiente del desprendimiento del 2008 (después).



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE RIESGO GEOLOGICO EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

ZONAS VULNERABLES POR DESPRENDIMIENTO DE ROCAS

# FENÓMENOS Geológicos

CANTIDAD	ELEMENTO
361	ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS VULNERABLES
14	ZONAS CON RIESGO GEOLÓGICO
9	ZONAS CON GRAVE RIESGO DE DERRUMBE

LISTADO DE COLONIAS AFECTABLES POR RIESGO GEOLOGICO

NUMERO	NOMBRE	DELEGACION	DISTRITO	APROBACION
2	18 de Marzo	Sur	Garza sada-revolucion	0
13	Alfareros	Sur	Lázaro Cárdenas	0
17	Alta Vista Sur Sector Lomas	Sur	Garza sada-revolucion	0
23	Altavista Lomas	Sur	Garza sada-revolucion	0
43	ArZculo 27(F-96)	Norte	San Bernabé	0
45	Arturo B. de la Garza	Sur	Independencia	0
48	Balcones de Altavista	Sur	Garza sada-revolucion	0
49	Balcones de Altavista 2 sector	Sur	Garza sada-revolucion	0
50	Balcones de Aztlán	Norte	San Bernabé	0
51	Balcones de C. San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
52	Balcones de Galerías	Poniente	San Jerónimo	0
54	Balcones de Mederos	Sur	Satélite	0
57	Balcones de Satélite	Sur	Satélite	0
59	Balcones del Carmen	Poniente	San Jerónimo	0
60	Balcones del Mirador	Sur	Lázaro Cárdenas	0
92	Benito Juárez(Tiraderos de Basura)	Norte	San Bernabé	0
105	Bosques de Satélite	Sur	Satélite	0
113	Burócratas Municipales 1 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	0
114	Burócratas Municipales 4 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	0
134	Cerro de la Campana	Sur	Independencia	0

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

141	Ciudad Satélite 3 sector	Sur	Satélite	0
142	Ciudad Satélite 4 sector	Sur	Satélite	0
143	Ciudad Satélite 5 sector	Sur	Satélite	0
145	Colinas de San Jerónimo 1 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
148	Colinas de Liverpool	Poniente	San Jerónimo	0
149	Colinas de San Gerardo	Poniente	San Jerónima	0
150	Colinas de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
151	Colinas de San Jerónimo 10 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
152	Colinas de San Jerónimo 11 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
153	Colinas de San Jerónimo 2 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
153	Colinas de San Jerónimo 2 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
155	Colinas de San Jerónimo 3 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
156	Colinas de San Jerónimo 4 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
157	Colinas de San Jerónimo 5 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
158	Colinas de San Jerónimo 6 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
159	Colinas de San Jerónimo 7 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
160	Colinas de San Jerónimo 8 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
161	Colinas de San Jerónimo 9 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
162	Colinas de San Jerónimo Sector Lomas	Poniente	San Jerónimo	0
163	Colinas de San Jerónimo Sector Panorama 2 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
167	Colinas del Sur	Sur	Satélite	0
172	Colonial San Jerónimo 1 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
173	Colonial San Jerónimo 2 Sector 1 etapa	Poniente	San Jerónimo	0
174	Comercial Ampliación Doctores	Sur	Independencia	0
188	CorZjo del Rio 3 sector	Sur	Satélite	0
189	CorZjo del Rio 4 sector	Sur	Satélite	2003
190	CorZjo del Rio sector La Silla	Sur	Satélite	2003

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

192	CROC 1 sección	Norte	San Bernabé	2003
194	Cuatro de Diciembre	Norte	San Bernabé	2003
231	Del Carmen	Poniente	San Jerónimo	1998
237	Del Paseo Residencial 4 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
238	Del Paseo Residencial 5 A	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
239	Del Paseo Residencial 5 B	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
240	Del Paseo Residencial 5 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
241	Del Paseo Residencial 6 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
242	Del Paseo Residencial 7 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
254	Dinasfas 1 sector	Poniente	Cumbres	1988
256	Dinasfas 3 sector	Poniente	Cumbres	1976
304	Gloria Mendiola(Tierra Propia)	Norte	San Bernabé	2003
312	Hacienda San Francisco	Sur	Independencia	0
313	Hacienda San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1977
321	Independencia	Sur	Independencia	1970
337	Jardines de San Jerónimo 1 sector	Poniente	San Jerónimo	1986
338	Jardines de San Jerónimo 2 sector	Poniente	San Jerónimo	1984
341	Jardines del Paseo 1 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1994
342	Jardines del Paseo 2 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1997
343	Jardines del Paseo 3 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2003
380	La Escondida	Poniente	San Jerónimo	2003
390	La Hacienda 4 sector	Sur	Satélite	2003
394	La República	Sur	Lázaro Cárdenas	2001
404	Las Brisas	Sur	Lázaro Cárdenas	2000
406	Las Brisas 11 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1991
407	Las Brisas 2 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2000
408	Las Brisas 3 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2000
410	Las Brisas 7 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2001
411	Las Brisas 8 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2000
412	Las Brisas 9 sector 1 etapa	Sur	Lázaro Cárdenas	2001
413	Las Brisas 9 sector 2-3 etapa	Sur	Lázaro Cárdenas	2003
415	Las Colinas 1 sector 1 etapa	Poniente	Cumbres	1990
416	Las Colinas 2 etapa	Poniente	Cumbres	2002
417	Las Colinas 2 sector	Poniente	Cumbres	2003
418	Las Colinas 2 sector etapa 2	Poniente	Parque Cerro de las Mitras	1981
419	Las Colinas 3 etapa	Poniente	Cumbres	1961

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

420	Las Colinas 3 S (C San Bernardo)	Poniente	Parque Cerro de las Mitras	2002
421	Las Colinas 3 S (C San Felipe)	Poniente	Cumbres	1992
452	Las Lajas 2 Sector	Poniente	Cumbres	1950
453	Las Lajas 1 Sector	Poniente	Cumbres	1955
454	Las Lajas 3 Sector	Poniente	Cumbres	1974
456	Las Pedreras Ampliación (F-116)	Norte	San Bernabé	1975
457	Las Pedreras(F-106)	Norte	San Bernabé	1981
462	Libertadores de América	Norte	San Bernabé	1997
472	Lomas de San Francisco	Sur	Independencia	1991
475	Lomas de Satélite	Sur	Satélite	1989
479	Lomas del Paseo 1 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1994
480	Lomas del Paseo 2 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1999
481	Lomas del Paseo 3 sector A	Sur	Lázaro Cárdenas	2003
482	Lomas del Paseo 3 sector B	Sur	Lázaro Cárdenas	2003
490	Los Ángeles	Sur	Lázaro Cárdenas	0
494	Los Doctores	Sur	Independencia	1973
501	Los Remates	Sur	Satélite	1969
502	Los Rosales	Sur	Lázaro Cárdenas	1997
516	Marfnez Domínguez A. Unión ( La Campana)	Sur	Lázaro Cárdenas	0
518	Mederos Campestre	Sur	Satélite	2004
525	Mirador Residencial	Sur	Lázaro Cárdenas	2004
529	Misión San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
543	Municipal Ampliación	Norte	San Bernabé	0
589	Pedregal la Silla 1 sector	Sur	Satélite	0
590	Pedregal la Silla 2 sector	Sur	Satélite	0
591	Pedregal la Silla 3 sector 1 etapa	Sur	Satélite	0
592	Pedregal la Silla 3 sector 2 etapa	Sur	Satélite	0
593	Pedregal la Silla 4 sector	Sur	Satélite	0
594	Pedregal la Silla 4 sector A	Sur	Satélite	0
595	Pedregal la Silla 4 sector B	Sur	Satélite	0
596	Pedregal la Silla 5 sect. 2 etapa	Sur	Satélite	0
597	Pedregal la Silla 5 sector	Sur	Satélite	0
602	Plan de San Luis	Norte	San Bernabé	0
615	Prados de la Silla 1 sector	Sur	Satélite	0
616	Prados de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
618	Predio Francisco Zarco	Sur	Independencia	0
620	Primero de Junio	Norte	San Bernabé	0

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

632	Privadas de la Silla	Sur	Satélite	1985
634	Privadas del Paseo	Sur	Lázaro Cárdenas	2004
635	Privadas del Pedregal	Sur	Satélite	2002
639	Privanzas 5 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
640	Privanzas 6 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1977
660	Reforma (F-21)	Norte	San Bernabé	1973
663	René Álvarez	Norte	San Bernabé	0
672	Residencial Lázaro Cárdenas	Sur	Lázaro Cárdenas	2003
673	Residencial Mederos	Sur	Satélite	1987
675	Residencial San Jerónimo II	Poniente	San Jerónimo	2000
677	Rincón Colonial Mederos	Sur	Satélite	1982
697	Rincón de las Colinas	Poniente	San Jerónimo	1975
698	Rincón de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1971
699	Rincón del Paseo 2 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1968
700	Riveras de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1966
705	Ruiz CorZnes	Sur	Lázaro Cárdenas	1986
707	San Ángel	Sur	Satélite	1976
729	San Jemo 2 Sector	Poniente	San Jerónimo	2000
730	San Jemo 3 sector	Poniente	San Jerónimo	1993
731	San Jemo 4 Sector Ampliación	Poniente	San Jerónimo	1975
732	San Jemo 4 Sector Panorama	Poniente	San Jerónimo	1976
733	San Jemo Sector Cumbres	Poniente	San Jerónimo	1994
734	San Jemo Sector Tesoro	Poniente	San Jerónimo	1982
749	Santa Soma	Sur	Satélite	1986
751	Satélite 6 sector Acueducto	Sur	Satélite	1985
752	Satélite 6 sector Acueducto 2 etapa	Sur	Satélite	1981
753	Satélite Acueducto 7 sector	Sur	Satélite	1991
754	Satélite Miradores 1er. Sector	Sur	Satélite	1993
756	Sendero San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1984
763	Sierra Ventana	Sur	Lázaro Cárdenas	1994
765	Sierra Ventana (Revolución Proletaria)	Sur	Garza sada-revolucion	1983
766	Siete de Noviembre(F-82)	Norte	San Bernabé	1985
770	Tanque de Guadalupe	Sur	Independencia	1978
777	Tierra y Libertad Sector Norte	Norte	San Bernabé	1991
780	Topo Chico	Norte	San Bernabé	1978
790	Unión Cuauhtémoc	Norte	San Bernabé	2002

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

794	Unidad Reforma Urbana	Norte	San Bernabé	2005
-----	-----------------------	-------	-------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

801	Unión Francisco Zarco	Sur	Independencia	2003
802	Unión J Carlos Camacho	Sur	Independencia	2002
803	Unión Loma Larga	Sur	Independencia	2004
804	Unión Luis Echeverría	Sur	Independencia	2003
822	Valle de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1991
840	VeinZcinco de Marzo ( Sierra Ventana)	Sur	Garza sada-revolucion	2005
849	Villa de las Fuentes 7 sector	Sur	Satélite	2004
856	Villa las Fuentes	Sur	Satélite	0
858	Villa las Fuentes 4 sector	Sur	Satélite	2005
859	Villa las Fuentes 4-5 sector	Sur	Satélite	2005
860	Villa las Fuentes 5 sector 1 etapa	Sur	Satélite	2004
861	Villa las Fuentes 5 sector 2 etapa	Sur	Satélite	0
862	Villa las Fuentes 5 sector 3 etapa	Sur	Satélite	0
873	Villas de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
875	Vista Hermosa	Poniente	San Jerónimo	1993



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE RIESGO GEOLOGICO DELEGACION NORTE





**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**LISTADO DE COLONIAS DE RIESGO GEOLOGICO EN LA  
DELEGACION NORTE**

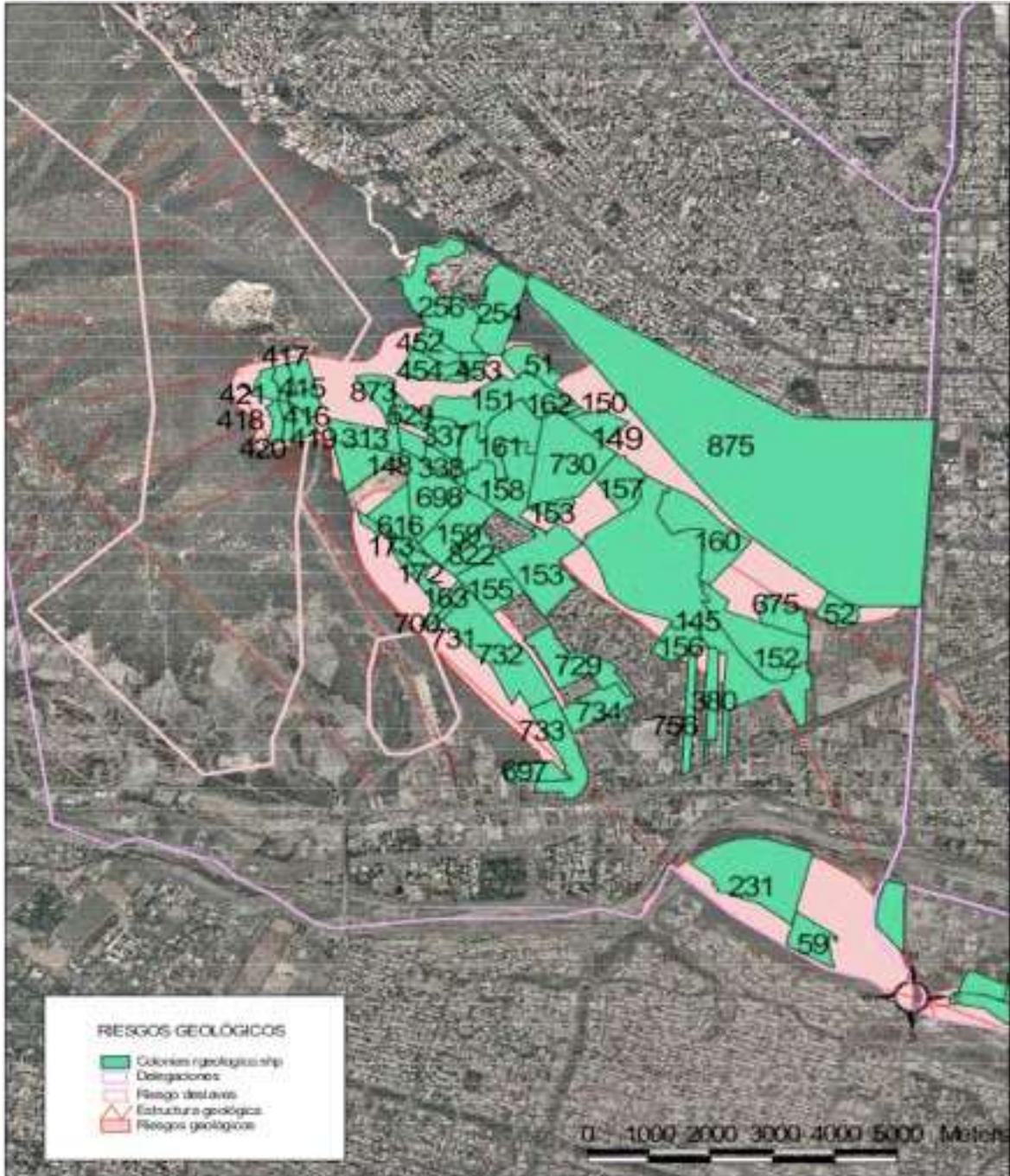
NUMERO	NOMBRE	DELEGACION	DISTRITO	APROBACION
43	ArZculo 27(F-96)	Norte	San Bernabé	0
50	Balcones de Aztlán	Norte	San Bernabé	0
92	Benito Juárez(Tiraderos de Basura)	Norte	San Bernabé	0
192	CROC 1 sección	Norte	San Bernabé	2003
194	Cuatro de Diciembre	Norte	San Bernabé	2003
304	Gloria Mendiola(Tierra Propia)	Norte	San Bernabé	2003
456	Las Pedreras Ampliación (F-116)	Norte	San Bernabé	1975
457	Las Pedreras(F-106)	Norte	San Bernabé	1981
462	Libertadores de América	Norte	San Bernabé	1997
543	Municipal Ampliación	Norte	San Bernabé	0
602	Plan de San Luis	Norte	San Bernabé	0
620	Primero de Junio	Norte	San Bernabé	0
660	Reforma (F-21)	Norte	San Bernabé	1973
663	René L. Álvarez	Norte	San Bernabé	0
766	Siete de Noviembre(F-82)	Norte	San Bernabé	1985
777	Tierra y Libertad Sector Norte	Norte	San Bernabé	1991
780	Topo Chico	Norte	San Bernabé	1978
790	Unión Cuauhtémoc	Norte	San Bernabé	2002
794	Unidad Reforma Urbana	Norte	San Bernabé	2005



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE RIESGO GEOLOGICO DELEGACION PONIENTE





**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

## LISTADO DE COLONIAS CON RIESGO GEOLOGICO EN LA DELEGACION PONIENTE

NUMERO	NOMBRE	DELEGACION	DISTRITO	APROBACION
51	Balcones de C. San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
52	Balcones de Galerías	Poniente	San Jerónimo	0
59	Balcones del Carmen	Poniente	San Jerónimo	0
145	Colinas de San Jerónimo 1 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
148	Colinas de Liverpool	Poniente	San Jerónimo	0
149	Colinas de San Gerardo	Poniente	San Jerónimo	0
150	Colinas de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
151	Colinas de San Jerónimo 10 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
152	Colinas de San Jerónimo 11 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
153	Colinas de San Jerónimo 2 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
153	Colinas de San Jerónimo 2 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
155	Colinas de San Jerónimo 3 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
156	Colinas de San Jerónimo 4 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
157	Colinas de San Jerónimo 5 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
158	Colinas de San Jerónimo 6 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
159	Colinas de San Jerónimo 7 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
160	Colinas de San Jerónimo 8 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
161	Colinas de San Jerónimo 9 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
162	Colinas de San Jerónimo Sector Lomas	Poniente	San Jerónimo	0
163	Colinas de San Jerónimo Sector Panorama 2 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
172	Colonial San Jerónimo 1 Sector	Poniente	San Jerónimo	0
173	Colonial San Jerónimo 2 Sector 1 etapa	Poniente	San Jerónimo	0
231	Del Carmen	Poniente	San Jerónimo	1998
254	Dinasfas 1 sector	Poniente	Cumbres	1988
256	Dinasfas 3 sector	Poniente	Cumbres	1976
313	Hacienda San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1977
337	Jardines de San Jerónimo 1 sector	Poniente	San Jerónimo	1986
338	Jardines de San Jerónimo 2 sector	Poniente	San Jerónimo	1984
380	La Escondida	Poniente	San Jerónimo	2003
415	Las Colinas 1 sector 1 etapa	Poniente	Cumbres	1990
416	Las Colinas 2 etapa	Poniente	Cumbres	2002
417	Las Colinas 2 sector	Poniente	Cumbres	2003

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

418	Las Colinas 2 sector etapa 2	Poniente	Parque Cerro de las Mitras	1981
-----	------------------------------	----------	----------------------------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

419	Las Colinas 3 etapa	Poniente	Cumbres	1961
420	Las Colinas 3 S (C San Bernardo)	Poniente	Parque Cerro de las Mitras	2002
421	Las Colinas 3 S (C San Felipe)	Poniente	Cumbres	1992
452	Las Lajas 2 Sector	Poniente	Cumbres	1950
453	Las Lajas 1 Sector	Poniente	Cumbres	1955
454	Las Lajas 3 Sector	Poniente	Cumbres	1974
529	Misión San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
616	Prados de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
675	Residencial San Jerónimo II	Poniente	San Jerónimo	2000
697	Rincón de las Colinas	Poniente	San Jerónimo	1975
698	Rincón de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1971
700	Riveras de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1966
729	San Jemo 2 Sector	Poniente	San Jerónimo	2000
730	San Jemo 3 sector	Poniente	San Jerónimo	1993
731	San Jemo 4 Sector Ampliación	Poniente	San Jerónimo	1975
732	San Jemo 4 Sector Panorama	Poniente	San Jerónimo	1976
733	San Jemo Sector Cumbres	Poniente	San Jerónimo	1994
734	San Jemo Sector Tesoro	Poniente	San Jerónimo	1982
756	Sendero San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1984
822	Valle de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	1991
873	Villas de San Jerónimo	Poniente	San Jerónimo	0
875	Vista Hermosa	Poniente	San Jerónimo	1993



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**LISTADO DE COLONIAS EN RIESGO GEOLOGICO DELEGACION SUR**

NUMERO	NOMBRE	DELEGACION	DISTRITO	APROBACION
2	18 de Marzo	Sur	Garza sada-revolucion	0
13	Alfareros	Sur	Lázaro Cárdenas	0
17	Alta Vista Sur Sector Lomas	Sur	Garza sada-revolucion	0
23	AltaVista Lomas	Sur	Garza sada-revolucion	0
45	Arturo B. de la Garza	Sur	Independencia	0
48	Balcones de AltaVista	Sur	Garza sada-revolucion	0
49	Balcones de AltaVista 2 sector	Sur	Garza sada-revolucion	0
54	Balcones de Mederos	Sur	Satélite	0
57	Balcones de Satélite	Sur	Satélite	0
60	Balcones del Mirador	Sur	Lázaro Cárdenas	0
105	Bosques de Satélite	Sur	Satélite	0
113	Burócratas Municipales 1 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	0
114	Burócratas Municipales 4 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	0
134	Cerro de la Campana	Sur	Independencia	0
141	Ciudad Satélite 3 sector	Sur	Satélite	0
142	Ciudad Satélite 4 sector	Sur	Satélite	0
143	Ciudad Satélite 5 sector	Sur	Satélite	0
167	Colinas del Sur	Sur	Satélite	0
174	Comercial Ampliación Doctores	Sur	Independencia	0
188	CorZjo del Rio 3 sector	Sur	Satélite	0
189	CorZjo del Rio 4 sector	Sur	Satélite	2003
190	CorZjo del Rio sector La Silla	Sur	Satélite	2003
237	Del Paseo Residencial 4 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
238	Del Paseo Residencial 5 A	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
239	Del Paseo Residencial 5 B	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
240	Del Paseo Residencial 5 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
241	Del Paseo Residencial 6 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
242	Del Paseo Residencial 7 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
312	Hacienda San Francisco	Sur	Independencia	0
321	Independencia	Sur	Independencia	1970
341	Jardines del Paseo 1 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1994
342	Jardines del Paseo 2 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1997
343	Jardines del Paseo 3 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2003

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

390	La Hacienda 4 sector	Sur	Satélite	2003
-----	----------------------	-----	----------	------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

394	La República	Sur	Lázaro Cárdenas	2001
404	Las Brisas	Sur	Lázaro Cárdenas	2000
406	Las Brisas 11 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1991
407	Las Brisas 2 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2000
408	Las Brisas 3 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2000
410	Las Brisas 7 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2001
411	Las Brisas 8 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2000
412	Las Brisas 9 sector 1 etapa	Sur	Lázaro Cárdenas	2001
413	Las Brisas 9 sector 2-3 etapa	Sur	Lázaro Cárdenas	2003
472	Lomas de San Francisco	Sur	Independencia	1991
475	Lomas de Satélite	Sur	Satélite	1989
479	Lomas del Paseo 1 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1994
480	Lomas del Paseo 2 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1999
481	Lomas del Paseo 3 sector A	Sur	Lázaro Cárdenas	2003
482	Lomas del Paseo 3 sector B	Sur	Lázaro Cárdenas	2003
490	Los Ángeles	Sur	Lázaro Cárdenas	0
494	Los Doctores	Sur	Independencia	1973
501	Los Remates	Sur	Satélite	1969
502	Los Rosales	Sur	Lázaro Cárdenas	1997
516	Marfnez Domínguez A. Unión ( La Campana)	Sur	Lázaro Cárdenas	0
518	Mederos Campestre	Sur	Satélite	2004
525	Mirador Residencial	Sur	Lázaro Cárdenas	2004
589	Pedregal la Silla 1 sector	Sur	Satélite	0
590	Pedregal la Silla 2 sector	Sur	Satélite	0
591	Pedregal la Silla 3 sector 1 etapa	Sur	Satélite	0
592	Pedregal la Silla 3 sector 2 etapa	Sur	Satélite	0
593	Pedregal la Silla 4 sector	Sur	Satélite	0
594	Pedregal la Silla 4 sector A	Sur	Satélite	0
595	Pedregal la Silla 4 sector B	Sur	Satélite	0
596	Pedregal la Silla 5 sect. 2 etapa	Sur	Satélite	0
597	Pedregal la Silla 5 sector	Sur	Satélite	0
615	Prados de la Silla 1 sector	Sur	Satélite	0
618	Predio Francisco Zarco	Sur	Independencia	0
632	Privadas de la Silla	Sur	Satélite	1985
634	Privadas del Paseo	Sur	Lázaro Cárdenas	2004
635	Privadas del Pedregal	Sur	Satélite	2002

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

639	Privanzas 5 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	2002
640	Privanzas 6 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1977
672	Residencial Lázaro Cárdenas	Sur	Lázaro Cárdenas	2003
673	Residencial Mederos	Sur	Satélite	1987
677	Rincón Colonial Mederos	Sur	Satélite	1982
699	Rincón del Paseo 2 sector	Sur	Lázaro Cárdenas	1968
705	Ruíz CorZnes	Sur	Lázaro Cárdenas	1986
707	San Ángel	Sur	Satélite	1976
749	Santa Soma	Sur	Satélite	1986
751	Satélite 6 sector Acueducto	Sur	Satélite	1985
752	Satélite 6 sector Acueducto 2 etapa	Sur	Satélite	1981
753	Satélite Acueducto 7 sector	Sur	Satélite	1991
754	Satélite Miradores 1er. Sector	Sur	Satélite	1993
763	Sierra Ventana	Sur	Lázaro Cárdenas	1994
765	Sierra Ventana (Revolución Proletaria)	Sur	Garza sada-revolucion	1983
770	Tanque de Guadalupe	Sur	Independencia	1978
801	Unión Francisco Zarco	Sur	Independencia	2003
802	Unión J Carlos Camacho	Sur	Independencia	2002
803	Unión Loma Larga	Sur	Independencia	2004
804	Unión Luis Echeverría	Sur	Independencia	2003
840	VeinZcinco de Marzo ( Sierra Ventana)	Sur	Garza sada-revolucion	2005
849	Villa de las Fuentes 7 sector	Sur	Satélite	2004
856	Villa las Fuentes	Sur	Satélite	0
858	Villa las Fuentes 4 sector	Sur	Satélite	2005
859	Villa las Fuentes 4-5 sector	Sur	Satélite	2005
860	Villa las Fuentes 5 sector 1 etapa	Sur	Satélite	2004
861	Villa las Fuentes 5 sector 2 etapa	Sur	Satélite	0
862	Villa las Fuentes 5 sector 3 etapa	Sur	Satélite	0



## RIESGOS HIDROMETEOROLOGICOS

El territorio nacional, por el motivo de estar rodeado por los Océanos Atlántico y Pacífico aunado a su situación geográfica siempre ha sido afectado por fenómenos hidrometeorológicos y en algunas ocasiones de una manera muy intensa que ha causado demasiados daños en la infraestructura urbana, a los servicios básicos a el entorno y mas aun causando la muerte a muchos mexicanos.

Al agente perturbador de origen hidrometeorológico se le conoce como a la adversidad que se genera por la acción violenta de los agentes atmosféricos, tales como: huracanes, inundaciones pluviales, fluviales, costeras y lacustres; tormentas de nieve, granizo, polvo y electricidad; heladas; sequías y las ondas cálidas y gélidas, fuertes vientos, etc. Este tipo de fenómenos varían según la magnitud de su fuerza y presentación, como lo son los huracanes que tienen diferentes escales dependiendo de la velocidad de sus vientos lo que le da su nivel de destrucción, otros fenómenos meteorológicos como las nevadas, heladas, granizadas, fuertes vientos, etc., ocasionan grandes daños en las áreas donde se presentan, siendo las ciudades las que mas daños en términos económicos representan por su grado de afectación.

La clasificación de los riesgos hidrometeorológicos en las guías temáticas del CENAPRED los clasifica según su tipo en: heladas, sequías, erosión, tormenta de granizo, ciclones tropicales, frentes fríos e inundaciones. Para revisar en detalle los diferentes tipos en las que esta clasificación hace mención ver el anexo 6 Procedimiento Para la Elaboración de Riesgos Hidrometeorológicos para el Municipio de Monterrey. Por lo tanto en este ejercicio se mencionara los rubros de mayor incidencia para el Municipio de Monterrey.

### **Heladas:**

Aunque existen varias formas de definir lo que es una helada, se dice que ocurre cuando la temperatura del aire cercano a la superficie del terreno disminuye a 0°C o menos



## ATLAS DE RIESGO

### ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

durante un tiempo mayor a ocho horas. Cuando llegan grandes masas de aire frío de origen continental a una región 100 km<sup>2</sup> o menos, se pueden formar las heladas por advección. Ellas se desarrollan en las partes bajas de las montañas, en las cañadas y valles. Se presentan indistintamente en el día o noche. Estas heladas van acompañadas de vientos moderados a fuertes (velocidades mayores de 15 km/h); en ellas no existe inversión térmica. Los cultivos se enfrían por contacto y los daños dependen de su naturaleza y estado fenológico (son las distintas etapas de un cultivo). Este tipo de fenómeno se presenta con mayor frecuencia en la temporada invernal en los meses de noviembre a febrero y afecta en su mayor parte a la población que vive en zonas montañosas o en cerros.

#### **Sequías:**

La sequía es un fenómeno meteorológico que ocurre cuando la precipitación en un período de tiempo es menor que el promedio, y cuando esta deficiencia de agua es lo suficientemente grande y prolongada como para dañar las actividades humanas. Cada vez con mayor frecuencia se presentan en el mundo y es considerado uno de los fenómenos naturales que más daños causan en lo que se refiere al aspecto económico ya que grandes hectáreas de cultivos se pierden por las sequías y numerosas cabezas de ganado mueren durante las mismas. La magnitud, duración y severidad de una sequía se pueden considerar como relativos, ya que sus efectos están directamente relacionados con las actividades humanas, es decir, si no hay requerimientos por satisfacer, aun habiendo carencia total del agua, la sequía y su presencia son discutibles desde un punto de vista de sus efectos.

Las principales causas de las sequías están relacionadas con cambios de las presiones atmosféricas y alteraciones en la circulación general de la atmósfera, generados por modificaciones en el albedo superficial, la existencia de una espesa capa de polvo en la atmósfera, cambios en la temperatura de la superficie de los océanos y mares e incrementos en las concentraciones de bióxido de carbono, ocasionan variaciones espacio-temporales de las precipitaciones.



## ATLAS DE RIESGO

### ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

Este tipo de fenómeno se asocia con el de Incendios forestales que se analizarán en el rubro de Fenómenos Químicos.

#### **Erosión:**

La erosión se define como la remoción de partículas de suelo debido a la acción de fenómenos climatológicos, como son la lluvia, el viento y el oleaje. La magnitud del material removido depende del grado de intemperismo del suelo. El fenómeno de erosión se considera como un proceso lento, cuando es en forma natural, y sus manifestaciones no se identifican a corto plazo sino cuando se encuentra en una fase final, desgraciadamente cuando se ha perdido la mayor cantidad de suelo fértil. Este fenómeno implica dos problemas importantes: por un lado es la pérdida de suelo en la cuenca (erosión), sobre todo la pérdida de suelo fértil en los campos de cultivo con cierta inclinación y por otro lado el depósito del sedimento en embalses o en sitios donde esto es indeseable.

#### **Tormenta de granizo:**

El granizo se forma durante las tormentas eléctricas, cuando las gotas de agua o los copos de nieve formados en las nubes de tipo cumulonimbo son arrastrados verticalmente por corrientes de aire turbulento características de las tormentas. Las piedras de granizo crecen por las colisiones sucesivas de estas partículas de agua muy enfriada, esto es, de agua que está a una temperatura menor que la de su punto de solidificación, pero que permanece en estado líquido. Esta agua queda suspendida en la nube por la que viaja. Cuando las partículas de granizo se hacen demasiado pesadas para ser sostenidas por las corrientes de aire, caen hacia el suelo. Las piedras de granizo tienen diámetros que varían entre 2 mm y 13 cm, y las mayores pueden ser muy destructivas. A veces, varias piedras pueden solidificarse juntas formando grandes masas informes y pesadas de hielo y nieve.

#### **Ciclones tropicales:**

Los ciclones tropicales son las tormentas más violentas que puede experimentar en el mar; en aguas de las Antillas se denominan huracanes; al este de la India y en aguas del Japón se conocen con el nombre de tifones, en el Océano Índico ciclones; cerca de las costas australianas willy-willies y por las de Filipinas, baguios, Técnicamente son todos



## ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

ciclones tropicales...”; en América es normal referirse a ellos, con los nombres de huracanes (que es la etapa más intensa de un ciclón) o ciclones tropicales. A la época del año que se producen estos fenómenos se les conocen como temporada de huracanes y tiene como inicio el día 1 de Junio hasta el 30 de Noviembre de cada año. La siguiente imagen muestra los huracanes o ciclones que de alguna manera han afectado a la ciudad de monterrey.



De 1980 a la fecha en la región se han sentido varios huracanes, destacando por sus fuertes vientos y proximidad: Allen (1980), Barry (1983), Gilbert (1988), Arlene (1993), Gabrielle (1995), Charley (1998), Bret (1999), Beryl (2000), Keith (2000), Fay (2002), Emily (2005) y Erika (2005).

### Frentes fríos:

Las invasiones de aire frío que llegan durante el invierno a nuestras latitudes tienen su origen en los ciclones extra tropicales que se intensifican en la costa de Norteamérica del océano Pacífico. Los frentes fríos corresponden a la porción delantera de una masa polar,



## ATLAS DE RIESGO

### ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

transportan aire frío, que en su avance hacia el sur interacciona con aire caliente, se caracterizan por fuertes vientos (aire en movimiento, especialmente una masa de aire que tiene una dirección horizontal. Los flujos verticales de aire se denominan corrientes. Las diferencias de temperatura de los estratos de la atmósfera, provocan diferencias de presiones atmosféricas que producen el viento. Su velocidad suele expresarse en kilómetros por hora, en nudos o en cualquier otra escala semejante.), nublados y precipitaciones si la humedad es suficiente. La frecuencia de los frentes es muy variable y depende de su origen, la mayoría viene del océano Pacífico (origen marítimo polar), algunos vienen del norte (polar continental) y otros tienen origen ártico continental. Cuando las masas polares atraviesan el Golfo de México dan origen a los fenómenos conocidos como nortes, a lo largo del litoral, en realidad son frentes fríos acompañados de fuertes vientos del norte que producen tormentas con aguaceros intensos, generalmente de origen orográfico. El paso de algunos frentes fríos puede producir nevadas en las montañas de México, al registrarse muy bajas temperaturas con presencia de humedad.

En el mes de marzo del año 2008 la ciudad de Monterrey sufrió los estragos de una racha de fuertes vientos que durante dos días afectaron la ciudad con vientos superiores a los 15 Km. por hora afectando la infraestructura urbana, cables eléctricos, anuncios panorámicos, vialidad, árboles caídos, etc.

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**



**Antena de Telefonía Celular que afecto cables de luz eléctrica, el sistema de transporte colectivo metro y un vehículo estacionado. Anuncio panorámico y marquesina desprendida afectando la vialidad**



**Anuncio de tipo Nomenclatura afectando la vialidad.**



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015



**Inundaciones:**

Efecto generado por el flujo de una corriente, cuando sobrepasa las condiciones que le son normales y alcanza niveles extraordinarios que no pueden ser controlados en los vasos naturales o artificiales que la contienen dentro y fuera de la aéreas urbanas, lo cual deriva, ordinariamente, en daños que el agua desbordada ocasiona en el entorno y en tierras productivas y, en general en valles y sitios bajos. Las inundaciones pueden ser: costeras, fluviales, lacustres y pluviales, según se registren en las costas marítimas, en las zonas aledañas a los márgenes de los ríos y lagos, y en terrenos de topografía plana, a causa de la lluvia excesiva y a la inexistencia o defecto del sistema de drenaje, respectivamente. Las inundaciones se presentan como consecuencia de lluvias intensas en diferentes regiones del área metropolitana como lo fueron las lluvias del 29 de Junio del 2007, que afectaron las delegaciones Norte y Poniente, La Lluvias del 8 de Septiembre del 2008 que afectaron la Delegación Sur y Huajuco y las Lluvias del día 8 de Octubre del 2008

## Atlas de Riesgo

### Actualización Julio 2015

que afectaron la Delegación del Huajuco. Las lluvias del 15 de octubre que afectaron la Delegación Poniente. Las fuertes lluvias generan tres peligros: las inundaciones, los torrentes y los deslaves.

La siguiente figura explica las localidades de más de 50,000 habitantes ubicadas en cuencas de alto peligro por inundaciones donde nos muestra que la ciudad de Monterrey se encuentra entre las ciudades con peligro de inundación. (Mapa de CENAPRED Riesgos Hidrometeorológicos).



Imagen "El Ciclo del Agua" propiedad de United States Geological Survey todos los derechos reservados, nos muestra el ciclo natural del agua, desde su evaporación hasta su precipitación y posterior retorno a su lugar de origen



ATLAS DE RIESGO

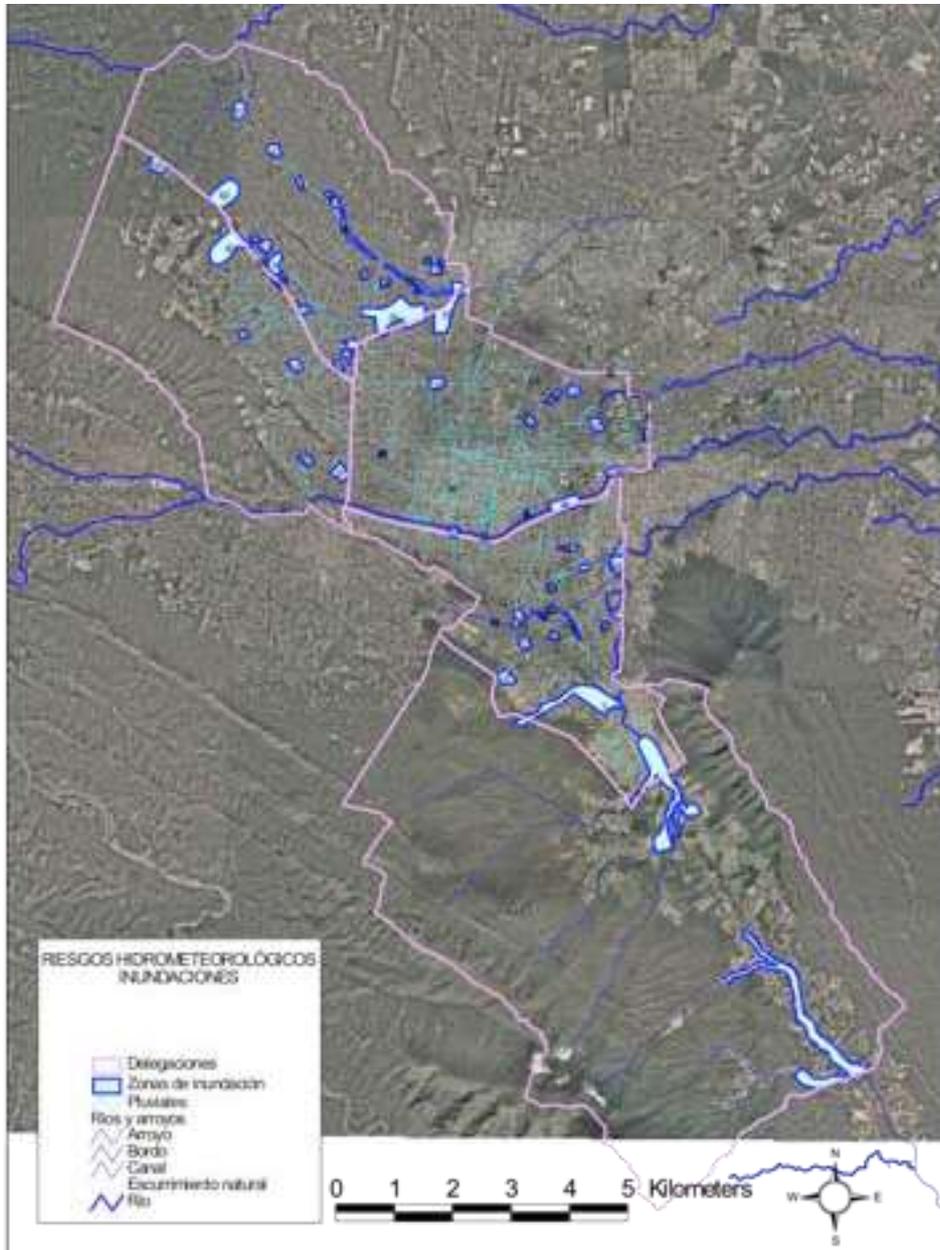
ACTUALIZACIÓN JULIO 2015



TABLA DE PREDIOS EN RIESGO DE INUNDACION POR DELEGACION

DELEGACIÓN	PREDIOS EN RIESGO DE INUNDACIÓN
CENTRO	3,105
Huajuco-La Silla	200
Norte	8,807
Poniente	2,957
Sur	4,252
<b>Total</b>	<b>19,321</b>

## MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO (Ríos y Arroyos)

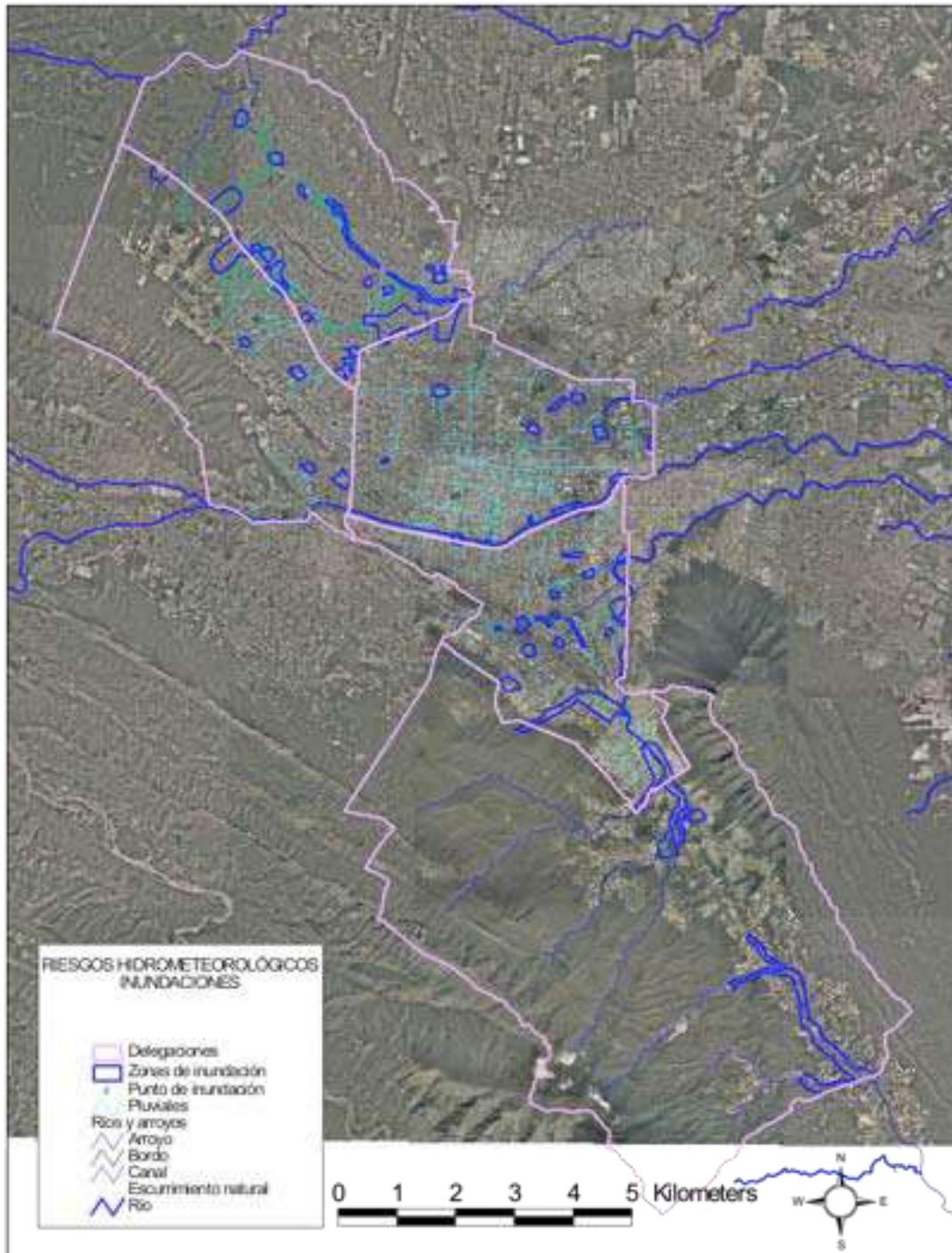


**Dirección Municipal de Protección Civil de Monterrey**, Av. Pino Suárez No. 548 Norte esq. Isaac Garza en el Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000, Tels. 83.75.49.09, 83.75.76.48



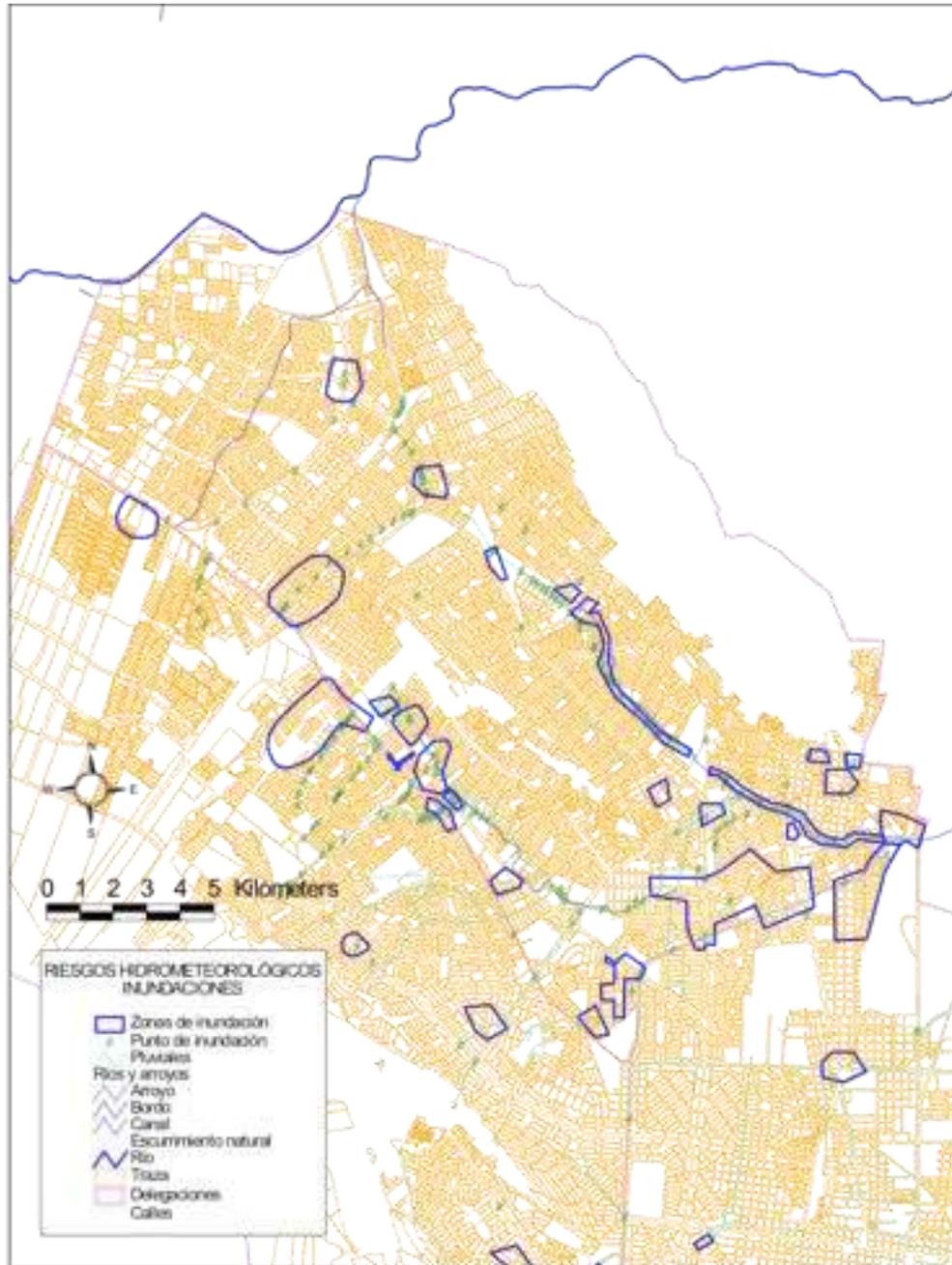
ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015





## MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO DELEGACIÓN NORTE

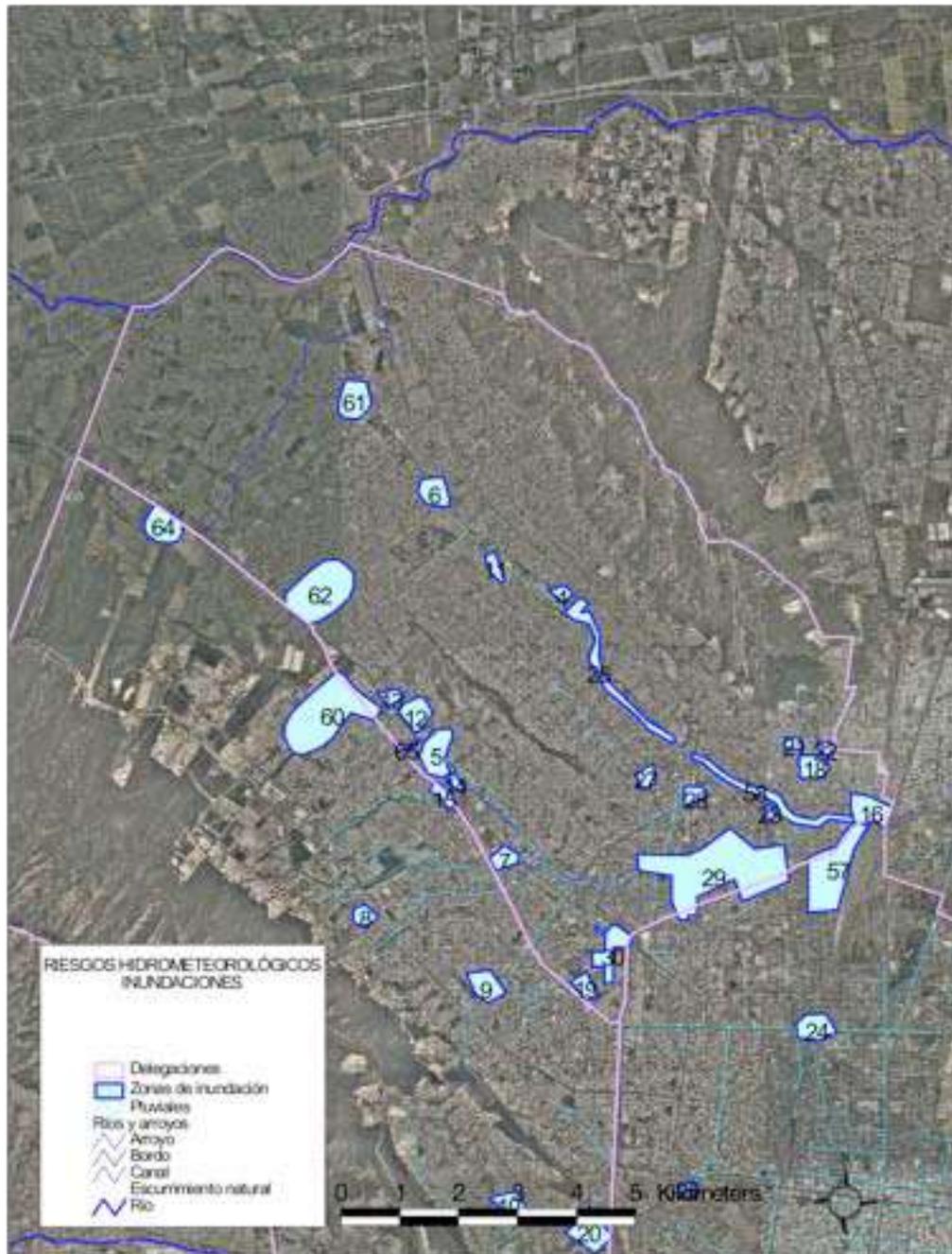


GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015





**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO  
DELEGACION NORTE**

NÚMERO DE LA COLONIA	NOMBRE DE LA COLONIA	PREDIOS EN RIESGO DE INUNDACIÓN
6	Abraham Lincoln 2 Sector 1	142
47	Ávila Camacho	27
62	Barrio Acero	6
78	Barrio Moderna	116
85	Barrio San Luis 2 sector	3
115	C.N.O.P	12
126	Carmen Serdán	93
179	Constituyentes del 57	42
232	Del Maestro	
284	Ferrocarrilera	959
285	Fidel Velázquez(S.N.A.T.)	157
288	Flores Magín 3 sector	
289	Fomerrey 114	142
299	Francisco González Bocanegra	32
318	Hogares Ferrocarrileros	1
346	Jardín de las Mitras	121
350	Kennedy	60
463	Loma Bonita	
464	Loma Bonita 2 sector	
468	Lomas de Anáhuac	106
498	Los Nogales	9
509	Madre Selva	67
531	Misión Lincoln 1 sector	5
538	Moctezuma	37
542	Morelos	140
551	Nueva Galicia	24
553	Nueva Modelo(F-8)	25
554	Nueva Morelos	11
555	Nueva Topo Chico	77
563	Pablo González	112
577	Paseo de las Mitras	477
603	Plaza Insurgentes	
605	Plutarco Elías Calles 1 - 2	608

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

654	Rafael Buelna	64
-----	---------------	----

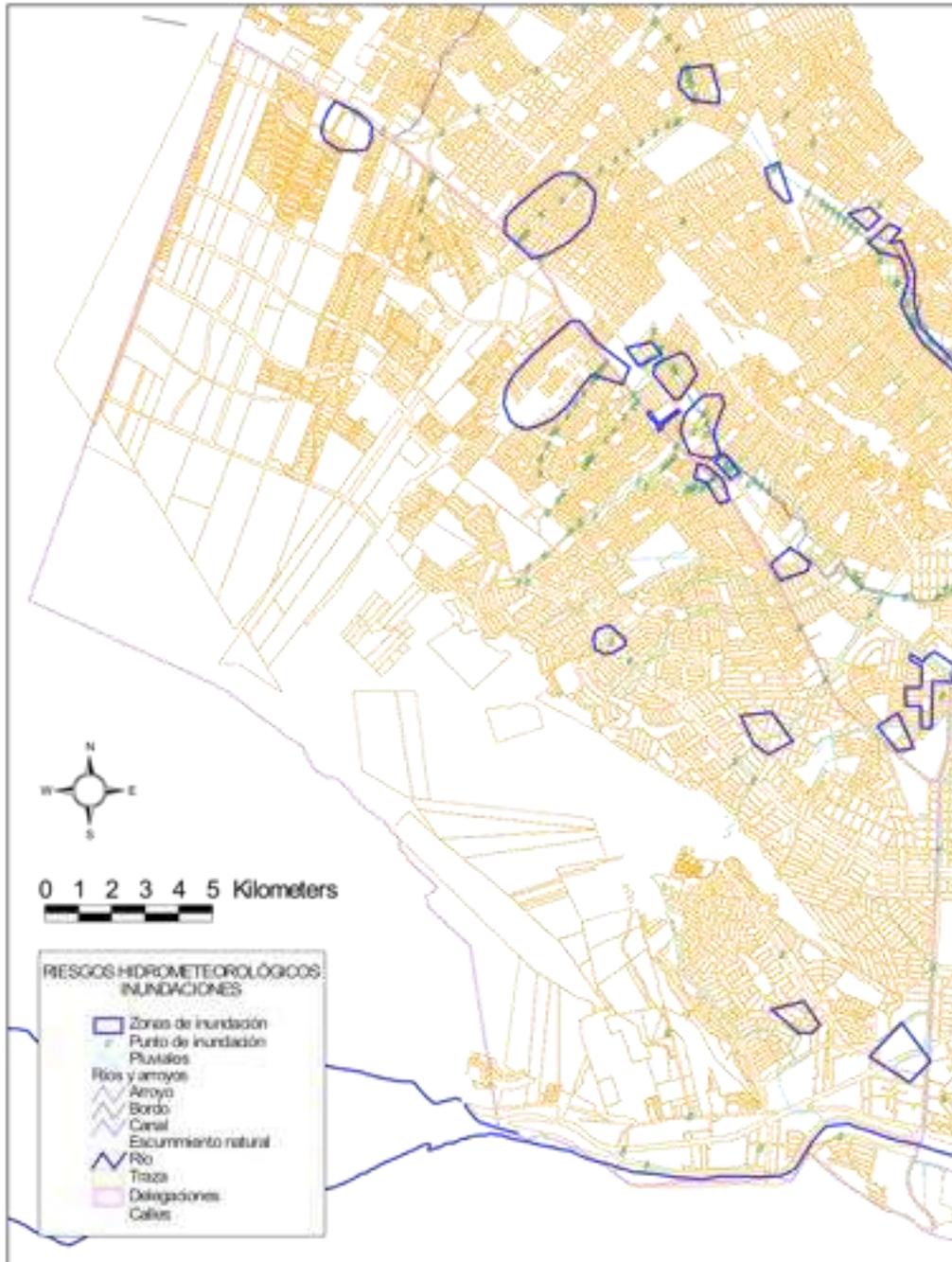
665	Residencial Aztlán	127
713	San Bernabé III	14
714	San Bernabé IV(F124)	
715	San Bernabé IX(F-112)	422
721	San Bernabé XIV(F-109)	44
722	San Bernabé XV(F-119)	7
723	San Bernabé(F-51)	1113
736	San Jorge	168
737	San José	470
738	San Martín	290
744	Santa Cecilia	10
767	Simón Bolívar	336
780	Topo Chico	454
788	Unión Benito Juárez	56
795	Unidad Residencial Lincoln	20
825	Valle de Santa Lucia(Granja Sanitaria)	469
831	Valle del Topo Chico	92
833	Valle Morelos	333
837	Valle Verde Infonavit	396
847	Villa Cumbres 1 Sector	1
848	Villa de Cumbres 2 Sector	83
855	Villa Francisco	227



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

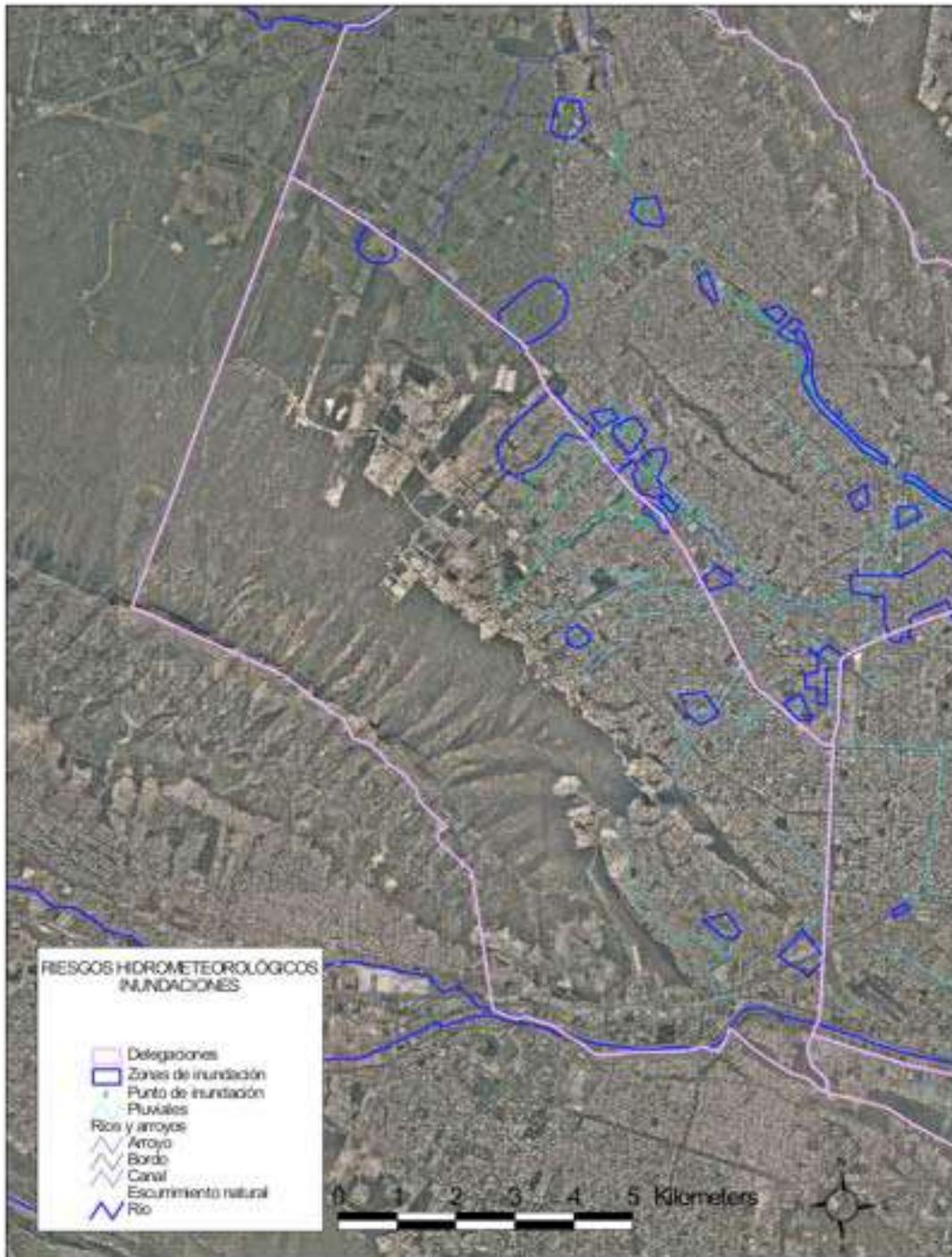
MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO  
DELEGACIÓN PONIENTE





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

**TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO  
DELEGACION PONIENTE**

NÚMERO DE LA COLONIA	NOMBRE DE LA COLONIA	PREDIOS EN RIESGO DE INUNDACIÓN
112	Burócratas del Estado	188
145	Colinas de San Jerónimo 1 Sector	27
147	Colinas de las Cumbres 1 Sector	29
156	Colinas de San Jerónimo 4 Sector	67
196	Cumbres 3 Sector Secc 3 - 4	58
215	Cumbres Oro Residencial	334
216	Cumbres Oro Sector Regency	117
219	Cumbres Quinta Real	164
310	Hacienda Mitras 1 Etapa	
311	Hacienda Mitras 4 Sector	1
314	Hacienda Santa Clara	
425	Las Cumbres 2 Sector II	72
430	Las Cumbres 4 Sector A	24
431	Las Cumbres 4 Sector B	25
520	Mirador de las Mitras	144
521	Mirador de las Mitras 2 Sector	194
522	Mirador de las Mitras 3 Sector	167
523	Mirador de las Mitras 4 Sect 1 etapa	78
524	Mirador de las Mitras 4 Sect 2 etapa	94

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

527	Misión Cumbres 2 Sector	266
528	Misión de las Cumbres	130
608	Portal de Cumbres 1 Sector 3a Etapa	105
609	Portal de Cumbres 2 Sector 1 Etapa	109
610	Portal de Cumbres 2 Sector 2 Etapa	131
611	Portal de Cumbres 3 Sector	3
613	Portal de San Antonio 1 Sector 1 Etapa	73
643	Puerta de Hierro	
645	Puerta de Hierro Privada del Jardín	9
649	Puerta de Hierro Privada Los Arcos	47
728	San Jemo 1 Sector	
735	San Jerónimo	23
815	Valle de Infonavit 1 Sector	24
816	Valle de Infonavit II	4
818	Valle de las Cumbres	137
835	Valle Verde 1 Sector	113

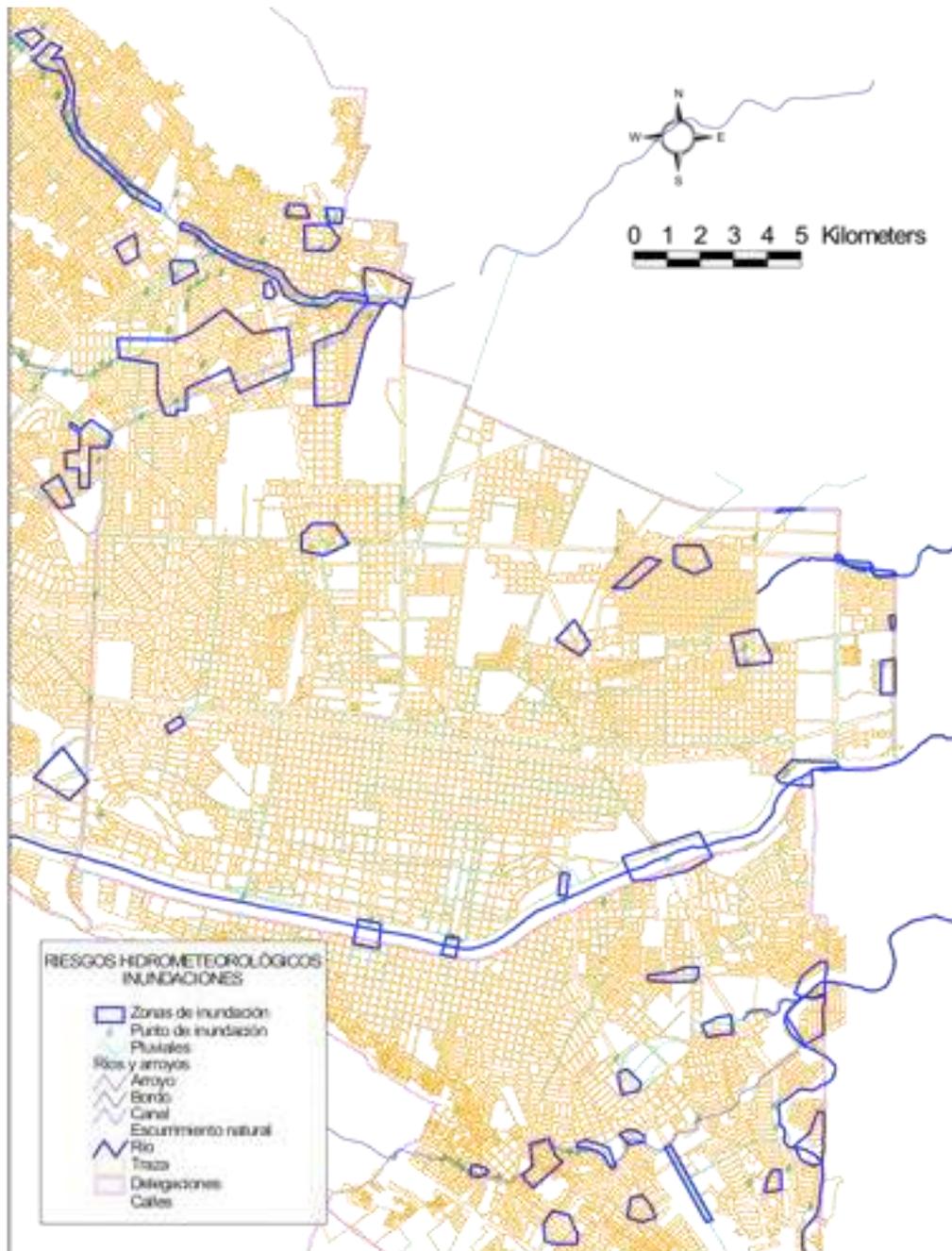


ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO

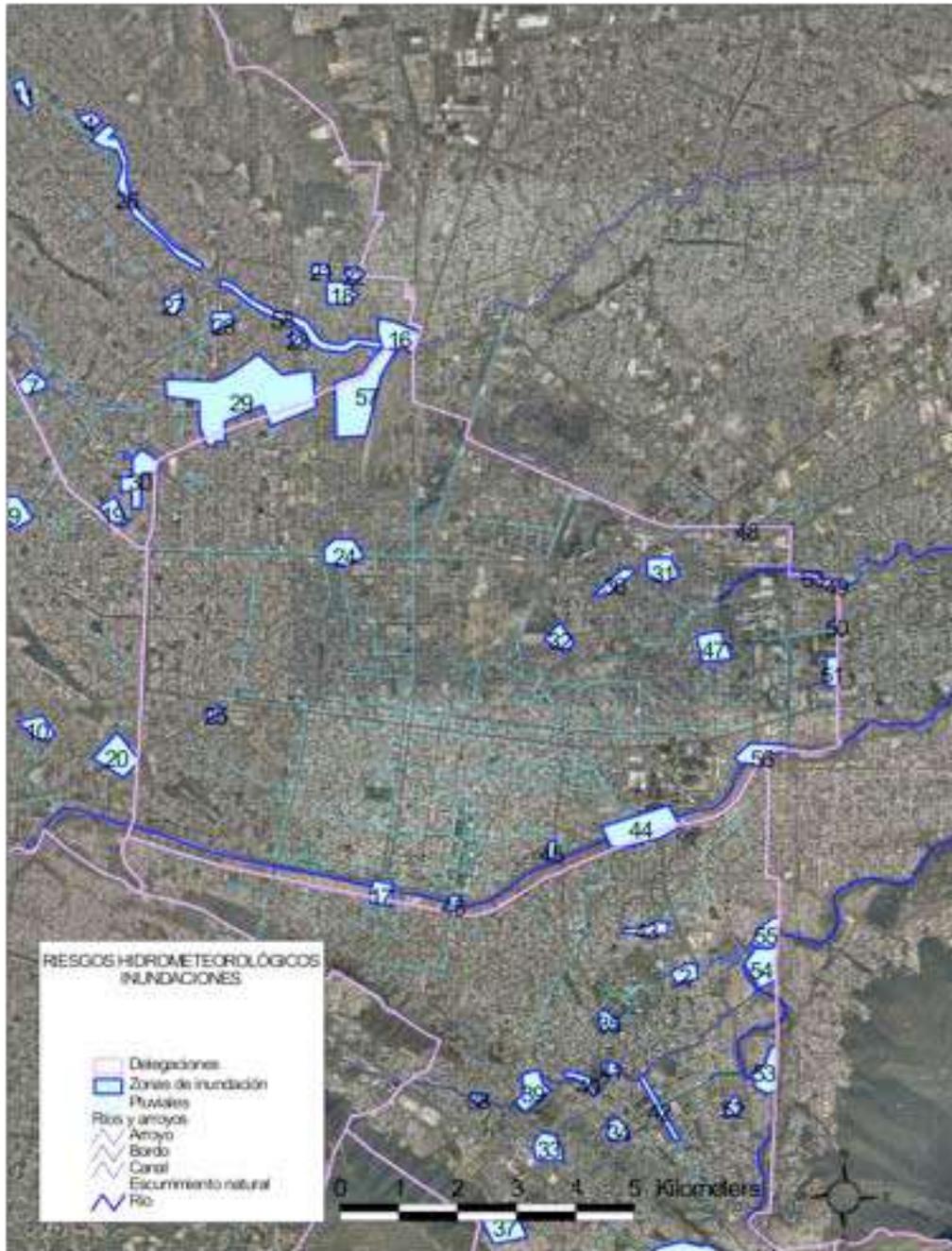
DELEGACIÓN CENTRO





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015





**ATLAS DE RIESGO**

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

**TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO  
DELEGACION CENTRO**

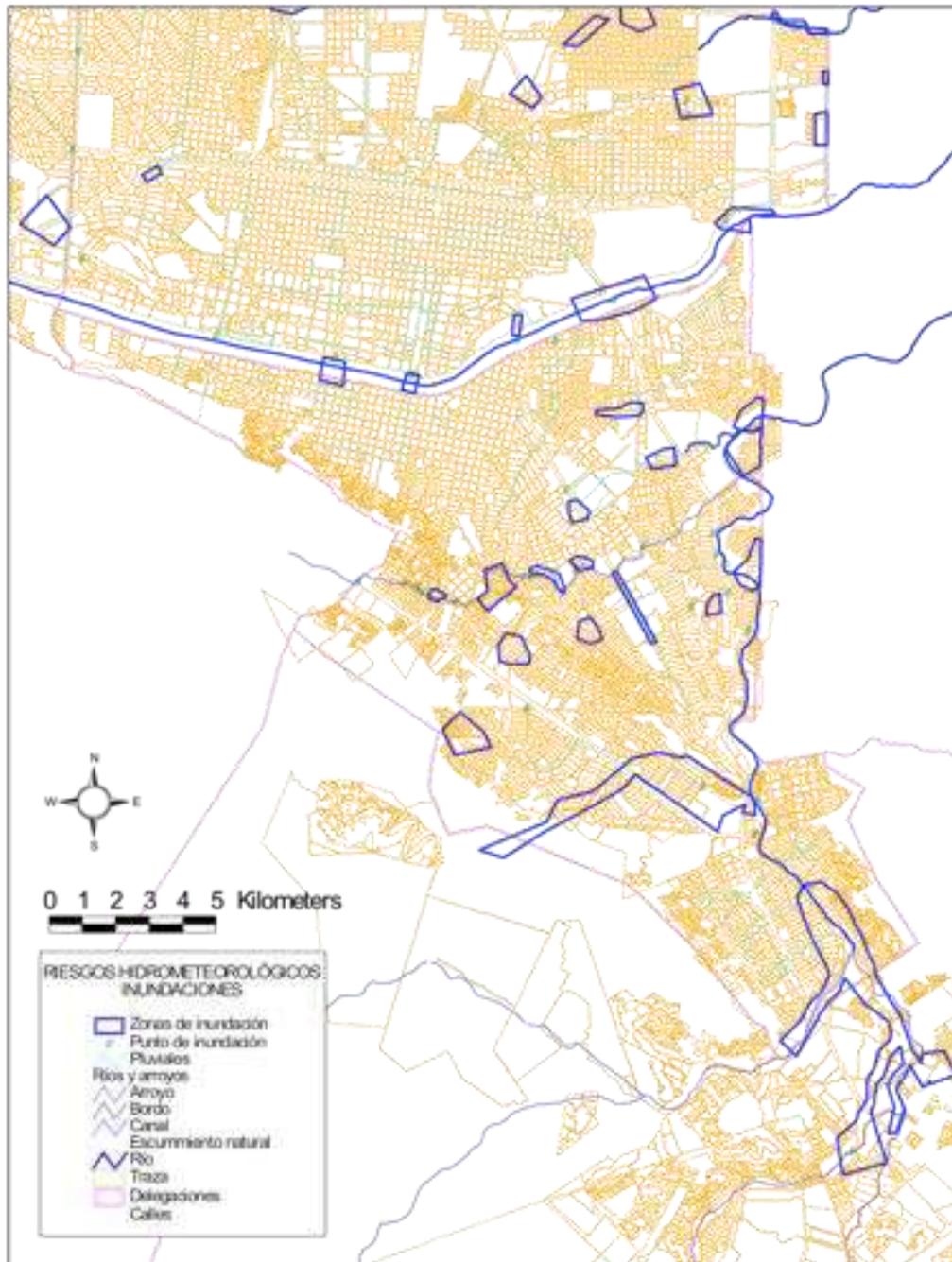
NÚMERO DE LA COLONIA	NOMBRE DE LA COLONIA	PREDIOS EN RIESGO DE INUNDACIÓN
10	Agrícola Acero	1
95	Bernardo Reyes	190
122	Cantú	30
128	Central	378
177	Condominios Constitución	
191	Coyoacán	145
281	Estrella	100
286	Fierro	1
317	Hidalgo	54
319	Hogares Ferrocarrileros Infonavit	5
393	La Reforma	53
448	Las Flores	179
495	Los Fresnos	32
504	Luis Echeverría(F-75)	656
540	Moderna	467
541	Monterrey Conjunto Habitacional	36
547	Niño Artillero	638
552	Nueva Madero	29
557	Nuevo Centro de Monterrey	
842	Venustiano Carranza	111



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

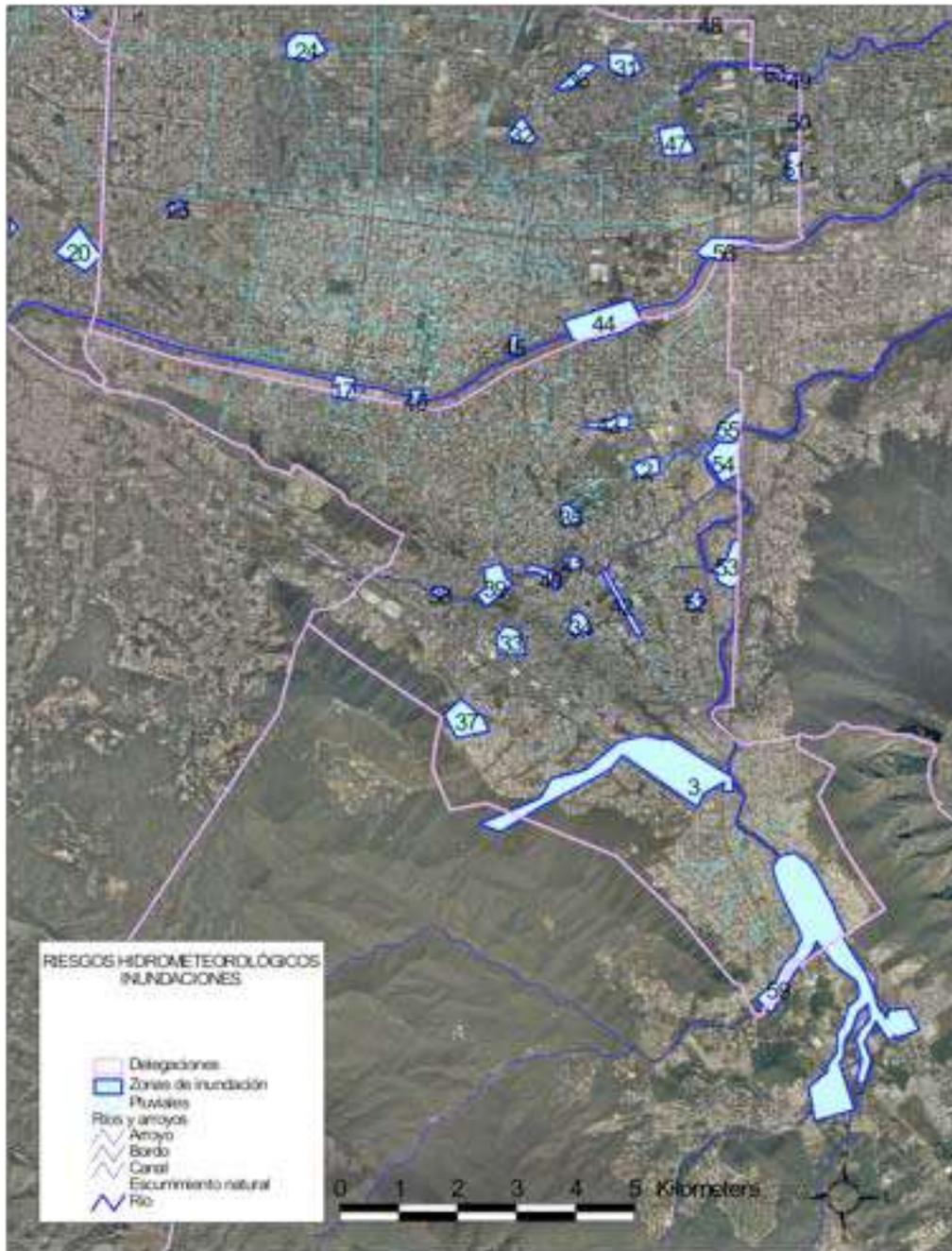
MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO  
DELEGACIÓN SUR





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015





**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO  
DELEGACION SUR**

NÚMERO DE LA COLONIA	NOMBRE DE LA COLONIA	PREDIOS EN RIESGO DE INUNDACIÓN
17	Alta Vista Sur Sector Lomas	18
20	Altavista	19
21	Altavista Sur	5
22	Altavista Invernadero	44
23	Altavista Lomas	85
28	Ancón del Huajuco	153
42	Arroyo Seco	15
54	Balcones de Mederos	
111	Buenos Aires	193
114	Burócratas Municipales 4 sector	9
134	Cerro de la Campana	560
180	Country	11
181	Country la Silla Sector La Costa	75
184	Country San Juanito	
187	Cortijo del Rio 1 sector	27
190	Cortijo del Rio sector La Silla	68
235	Del Paseo Residencial 2 sector	137
236	Del Paseo Residencial 3 sector	12
242	Del Paseo Residencial 7 sector	7

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

276	Estadio	12
277	Estadio 2 sector	93
295	Fraccionamiento La Florida	17
321	Independencia	38
341	Jardines del Paseo 1 sector	82
343	Jardines del Paseo 3 sector	47
344	Jardines Roma	
378	La Condesa	
386	La Hacienda 1 sector	7
387	La Hacienda 2 sect Ampliación	16
388	La Hacienda 2 sector	89
390	La Hacienda 4 sector	34
402	Lagos del Bosque	298
403	Lagos del Bosque 1 sector	87
405	Las Brisas 10 sector	62
406	Las Brisas 11 sector	180
407	Las Brisas 2 sector	
408	Las Brisas 3 sector	169
409	Las Brisas 4,5,6 sector	471
411	Las Brisas 8 sector	26
479	Lomas del Paseo 1 sector	58
480	Lomas del Paseo 2 sector	3

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

484	Lomas Mederos	18
497	Los Naranjos	111
505	Luis Echeverría Sur	18
516	Martínez Domínguez A. Unión ( La Campana)	1
517	Mas Palomas ( Valle de Santiago)	1
544	México	2
589	Pedregal la Silla 1 sector	117
590	Pedregal la Silla 2 sector	168
591	Pedregal la Silla 3 sector 1 etapa	32
592	Pedregal la Silla 3 sector 2 etapa	
594	Pedregal la Silla 4 sector A	4
595	Pedregal la Silla 4 sector B	
615	Prados de la Silla 1 sector	
623	Privada Fundadores 1ºsector	10
627	Privada Villalta Residencial	2
632	Privadas de la Silla	30
695	Rincón de la Primavera 5 sector	7
696	Rincón de la Primavera 6 sector	90
699	Rincón del Paseo 2ºsector	4
765	Sierra Ventana (Revolución Proletaria)	75
772	Tecnológico	24

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

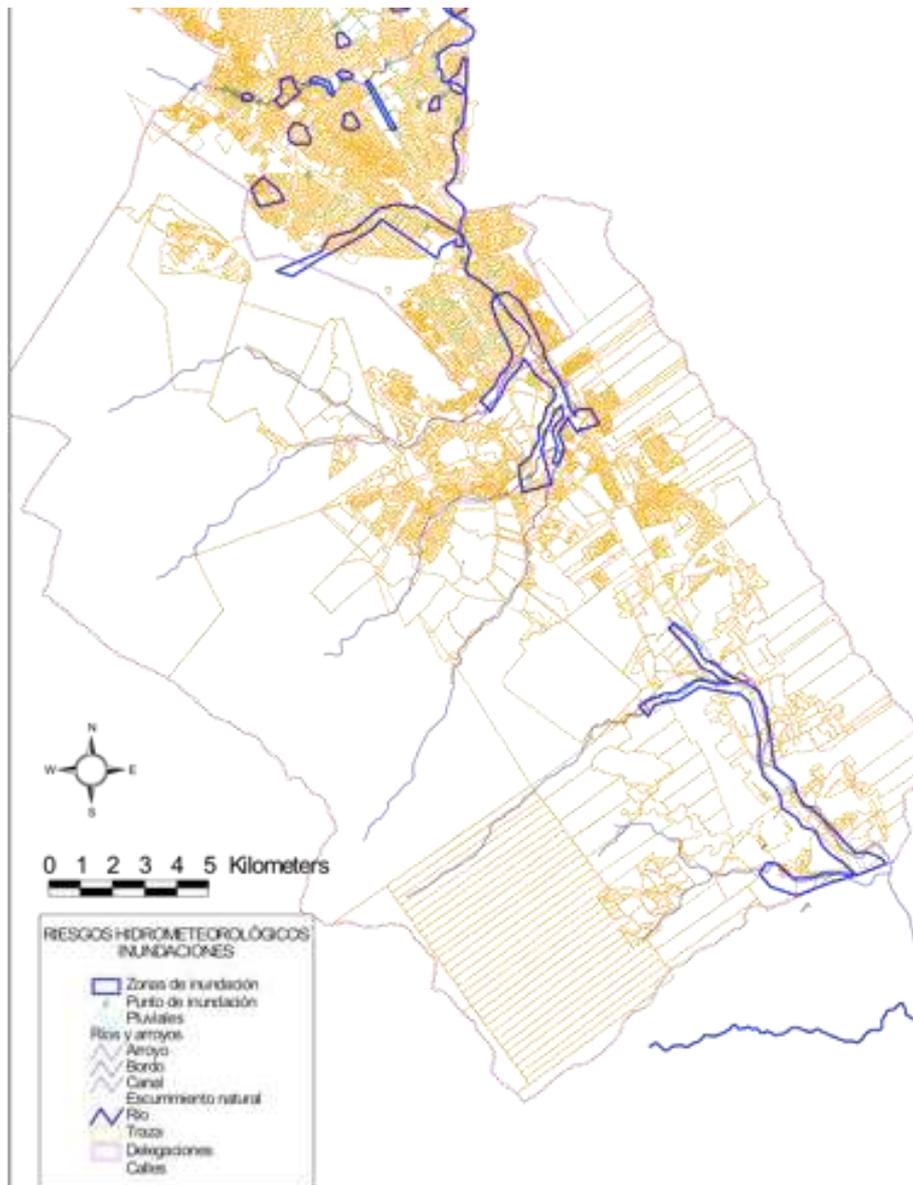
782	Torremolinos	
799	Unión El Rinconcito	26
830	Valle del Mirador	9
851	Villa del Río	20
854	Villa Florida	44
863	Villa Los Pinos	52
781	Torre Brisas	160



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

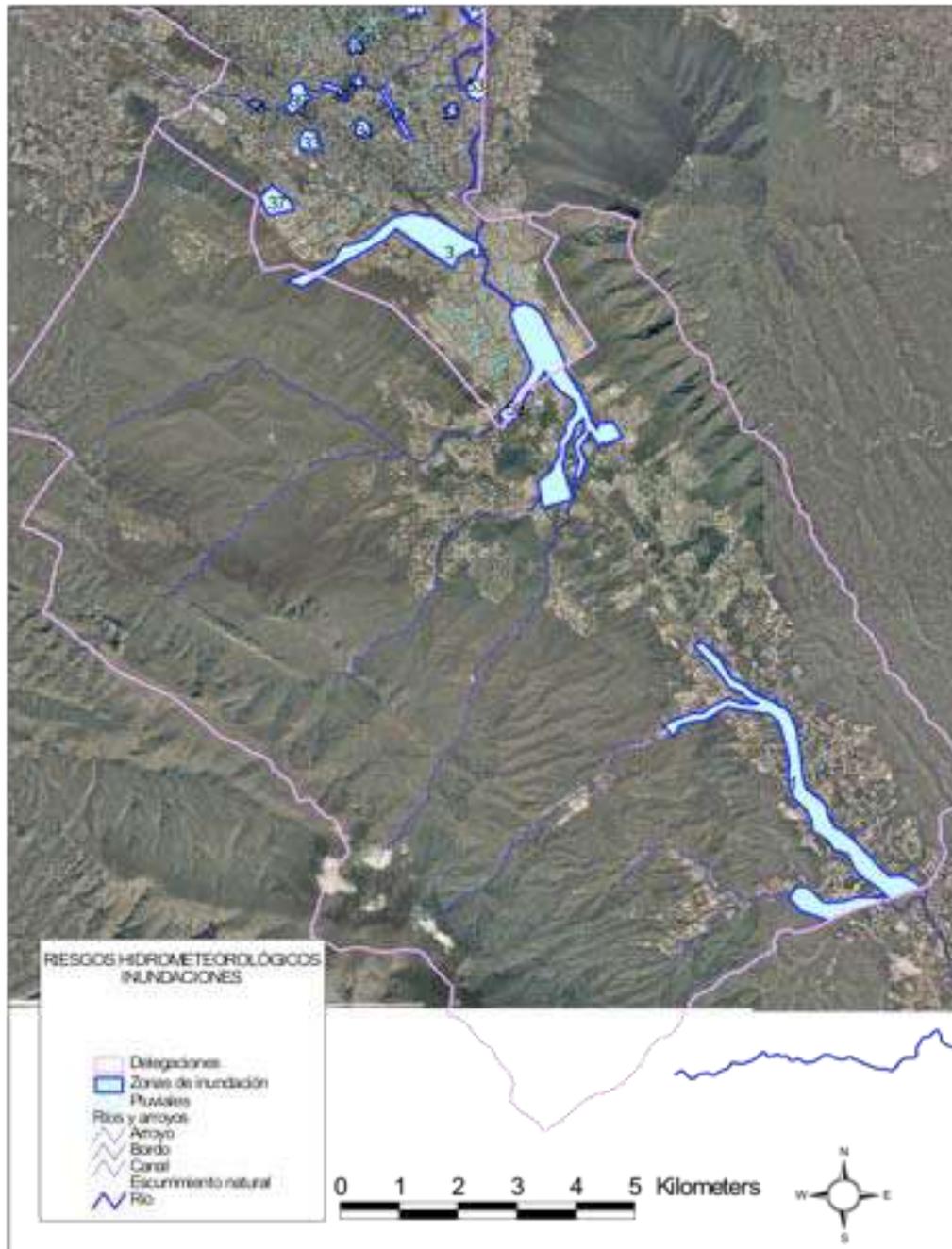
MAPA DE RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO  
DELEGACIÓN HUAJUCO





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015



GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

**TABLA DE COLONIAS CON RIESGO HIDROMETEOROLOGICO  
DELEGACION HUAJUCO-LA SILLA**

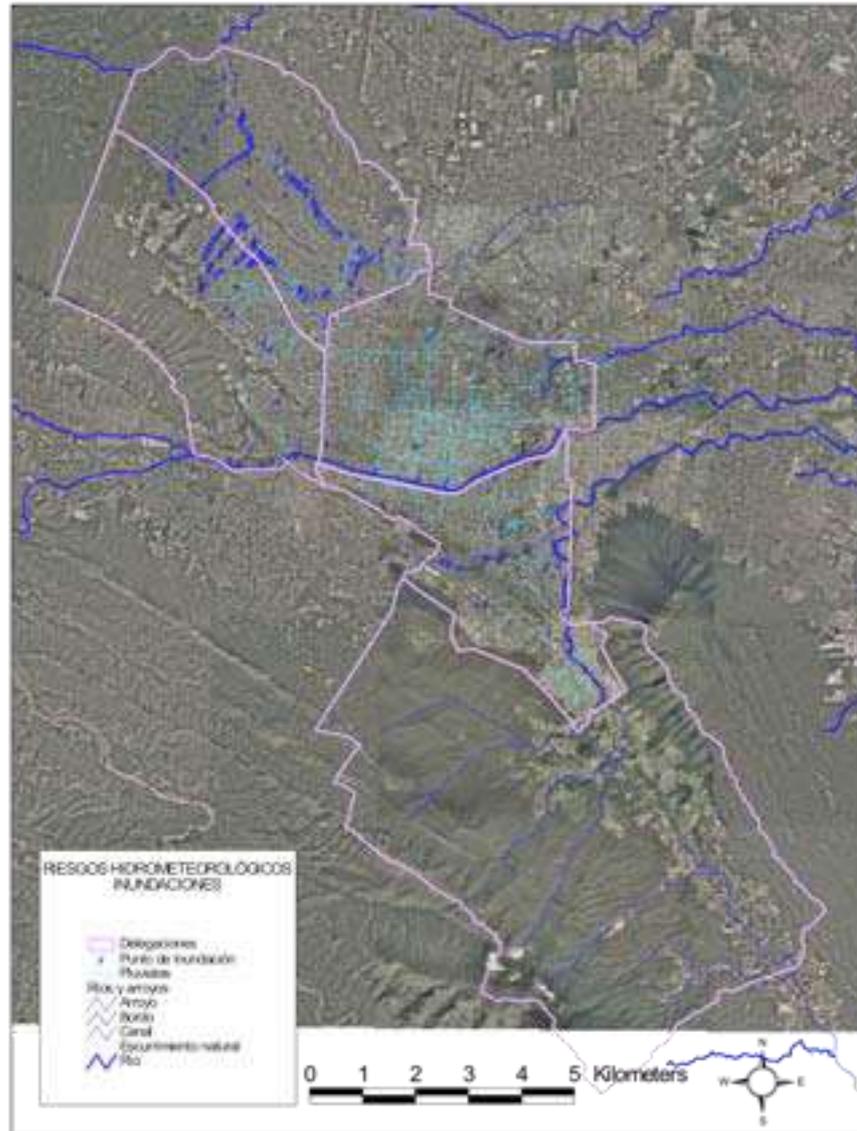
NÚMERO DE LA COLONIA	NOMBRE DE LA COLONIA	PREDIOS EN RIESGO DE INUNDACIÓN
166	Colinas del Huajuco	8
263	El Mirador	
273	Encino Real	6
278	Estanzuela ( F - 45 )	120
380	La Escondida	20
451	Las Jaras	
493	Los Cristales Fraccionamiento Campestre.	1
636	Privadas del Rio	23
671	Residencial La Lagrima	
690	Rincón de la Escondida	7
450	Las Jacarandas	7
478	Lomas del Hípico	
687	Rincón de Valle Alto	8



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE PUNTOS DE INUNDACION



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**TABLA DE PUNTOS DE INUNDACION EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY**

NUMERO	UBICACIÓN
1	Julio A. Roca y Ejidatarios col. la Reforma
2	Las Rocas y Esquisto col. Fomerrey 25
3	Palacio de jusZcia y Penitenciaria con Rodrigo Gómez
4	Rodríguez Gómez y Raúl Rangel Frías col. Valle del topo chico
5	Rodríguez Gómez y Fidel Velázquez col. Central
6	Golfo de México con Fidel Velázquez
7	Lincoln y Fidel Velázquez col. Mitras Norte
8	Rodrigo Gómez y Almazán col. El Porvenir
9	Almazán y Monte Morelos col. Topo Chico
10	Almazán y Terán col. Topo Chico
11	Fidel Velázquez y Manuel L. Barragán
12	Fidel Velázquez y Timoteo R. col. Niño ArZllero
13	Lincoln y Agamí col. Valle Verde
14	Lincoln y Pelicano col. Valle Verde
15	Arroyo el Topo Chico y Terán col. Topo Chico
16	Bernardo Reyes y Alfonso Reyes col. Fracc Bernardo Reyes
17	Ruiz CorZnes y San José col. Valle Verde
18	Ruiz CorZnes y Estornino Villa Cumbres
19	Rangel Frías y Ruiz CorZnes col. Burócratas del Estado
20	Lincoln y Adolfo Ruiz CorZnes col Plutarco Elías Calles
21	Lincoln y Real Cumbres col. Fracc. Real Cumbres
22	Lincoln y Luis Donald Colosio col. Barrio de Chapultepec
23	Real Cumbres y Bugambilia col. Fracc. Real Cumbres
24	Real Cumbres y Adolfo Ruiz CorZnes col. Fracc. Real Cumbres
25	Real Cumbres y Cedro col. Fracc. Real Cumbres
26	Real Cumbres y Cerezo col. Fracc. Real Cumbres
27	Luis Donald Colosio y Av. No Reeleccion col. B. de Chapultepec
28	Luis Donald Colosio y Gobernadora col. Ciudad Solidaridad
29	Luis Donald Colosio y Cacomite col. Barrio de Chapultepec
30	Luis Donald Colosio y Av. Cabezada B. Aztlán
31	Luis Donald Colosio y Zeppelin B. Aztlán
32	Lincoln y Nacionalización de la Banca col. Plutarco Elías Calles
33	Av. Solidaridad y Av. No Reelección Plutarco Elías Calles

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

34	Av. Solidaridad y Pirámide col. Fomerrey 109
----	--



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

35	Av. Solidaridad y Equilátero col. Fomerrey 109
36	Av. Solidaridad y Las Rocas col. Fomerrey 109
37	Av. Solidaridad y Alboquerón col Fomerrey 116
38	Av. Solidaridad y Heliotropo col. Fomerrey 116
39	Av. Solidaridad y Basamento col. Fomerrey 116
40	Av. Solidaridad y Maineles col. Fomerrey 116
41	Av. Solidaridad y Cornisa col. Fomerrey 116
42	Av. Solidaridad y B. Mitre col. San Bernabé
43	Ruiz CorZnes y Pelicano col. Valle Verde
44	Av. Lincoln y Guaco col. Valle Verde
45	Ruiz CorZnes y Guaco col. Valle Verde
46	Flamingo y Pelicano col. Valle Verde Infonavit
47	Gaviota entre Pelicano y Cerceta col. Valle Verde Infonavit
48	MarZn entre Canal del Agila y Lincoln col. Valle Verde Infonavit
49	Garza entre MarZn pescador y Agamí col. Valle Verde Infonavit
50	Garza y Agamí col. Valle Verde
51	Milano y Canal del Agila col. Madre Selva
52	Rigoletto y Orfeo col. Madre Selva
53	José Ovalle y Madame Buperfly y Rigoletto col. Madre Selva
54	Cepeda y Raúl Caballero col. Madre Selva
55	Bartolomé .Mitre y Julio A. Roca
56	SiZo de Mazatlán y Priv. Ocotlán col. A. Obregón
57	SiZo de Mazatlán y c. del Temporal col. A. Obregón
58	SiZo de Mazatlán entre Pingüino y Priv. Ocotlán col. A. Obregón
59	Nogal y Ruiz CorZnes col. infonavit. Valle Verde
60	Canal del Águila y San José col. A. Obregón
61	Eugenio A. Benavides entre Canal del Águila y San José col. F. Ángeles
62	Manuel Chao entre Canal del Águila y San José col. F. Ángeles
63	Garza y Pingüino col. Valle Verde
64	Garza entre Agamí y Pingüino col. Valle Verde
65	Paseo de los Leones y Rangel Frías col. Cumbres
66	Paseo los leones y Paseo de la Cordillera col. Cumbres
67	Paseo los Leones y los Conquistadores col. Cumbres
68	Paseo los Leones y Descubridores col. Cumbres
69	Gonzalitos y Madero col. Vista Hermosa
70	Gonzalitos y Lázaro Cardenas col. Zapata
71	Puente VenusZano Carranza y ConsZtución
72	Paso a desnivel de Pino Suárez y Cuauhtémoc con ConsZtución

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

73	Paso a desnivel de Zaragoza y Zuazua con ConsZtución
----	--



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

74	Paso a desnivel de Constitución. y Morones Prieto con Eugenio Garza Sada y Félix U. Gómez
75	Puentes de Revolución con Constitución y Morones prieto
76	Puente Guadalupe y Constitución
77	Cabezada y Muserola col. Fomerrey 113
78	Cabezada y Nepenta col. Fomerrey 113
79	Cabezada y Cenizo col. Fomerrey 113
80	Av. Lincoln y Raúl Caballero col. Fidel Velázquez
81	Paseo de las estrellas y Paseo de los Leones col. Pedregal Cumbres
82	Paseo de las estrellas y Alejandro de Rodas col. Valle Verde
83	Alejandro de Rojas y Seguridad social
84	Seguridad social y Técnico col. Pedregal Cumbres
85	Seguridad social y Ruterío col. Pedregal Cumbres
86	Seguridad social y Germanio col. Pedregal Cumbres
87	Seguridad social y Hacienda Blanca col. Pedregal Cumbres
88	Seguridad social y Samario col. Pedregal Cumbres
89	Seguridad social y Rubidio col. Pedregal Cumbres
90	Seguridad social y Comisión triparZta col. Valla Cumbres
91	Seguridad social y Hacienda Mezquital col. Villa Cumbres
92	Seguridad social y Hacienda los Morales col. Villa Cumbres
93	Seguridad social y Hacienda los Morillos col. Villa Cumbres
94	Seguridad social y Ruiz CorZnes col. Valle Verde
95	Yocasta y Abedul col. Valle Infonavit
96	Obrero mundial y 3 retorno col. Valle Infonavit
97	Obrero mundial y Madre selva col. Valle Infonavit
98	Obrero mundial y Margarita col. Valle Infonavit
99	Obrero mundial y Girasol col. Valle Infonavit
100	Nogal y Rosal col. Valle verde
101	Nogal y Avellano col. Valle verde
102	Nogal y Huizache col. Valle verde
103	Julio A. Roca y Ejidatarios col. San Bernabé
104	Av. Solidaridad y Corona Austral col. Fomerrey 109
105	Rangel Frías y Lincoln col. San Francisco de Asís
106	Rangel Frías y Solidaridad col. Valle del Topo Chico
107	Palacio de jusZcia y Solidaridad col. Penitenciaría
108	Real cumbres y Caoba col. Fraccionamiento Real Cumbres
109	Marcelo Torcuato de Alvear y N. Avellaneda col. Fomerrey 3
110	Marcelo Torcuato de Alvear y 25 de Mayo col. Fomerrey 21

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

111	Marcelo Torcuato de Alvear y 9 de Julio col. Fomerrey 21
-----	--



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

112	Marcelo Torcuato de Alvear y Punta Arenas col. Fomerrey 3
113	Marcelo Torcuato de Alvear y J. Domingo Perón col. Fomerrey 3
114	Marcelo Torcuato de Alvear y Domingo F. Sarmiento col. Fomerrey 3
115	Marcelo Torcuato de Alvear y Bartolomé Mitre col. Fomerrey 3
116	Marcelo Torcuato de Alvear y José de San Marfn col. San Marfn
117	Marcelo Torcuato de Alvear y Manuel Belgrano col. San Marfn
118	Pablo López y Orestes Pereira col. San Marfn
119	Julio Camelo y Práxedes Giner col. San Marfn
120	Lic. Raúl Caballero y Julio Camelo col. San Bernabé
121	Lic. Raúl Caballero y Dr. A. Marfnez Villarreal col. San Bernabé
122	Lic. Raúl Caballero y Gildardo Magaña col. San Bernabé
123	Lic. Raúl Caballero y León García col. San Bernabé
124	Lic. Raúl Caballero y Arfculo 27 col. San Bernabé
125	Lic. Raúl Caballero y Fidel Velásquez col. Granja Sanitaria
126	Lic. Echeverría y Lic. Pedro Zorrilla col. Granja Sanitaria
127	Lic. Echeverría y Gral. Emiliano Zapata col. Granja Sanitaria
128	Lic. Echeverría y Félix Yáñez col. Granja Sanitaria
129	Lic. Echeverría y Gral. Lucio Blanco col. Granja Sanitaria
130	Hernández Losa y Raúl caballero col. Fidel Velázquez
131	J.L. Lozano y Alfonso Marfnez Domínguez col. Fidel Velázquez
132	José Ovalle y Alfonso Marfnez Domínguez col. Fidel Velázquez
133	G. Montero y Pedro Quintanilla Cotn col. Fidel Velázquez
134	Av. Cerro de las Mitras y Av. Ruiz CorZnes col. Jardín de Cumbres
135	Av. Cerro de las Mitras y Cerro del Obispado col. Jardín de Cumbres
136	Av. Cerro de las Mitras y Cerro de la Silla col. Jardín de Cumbres
137	Av. Cerro de las Mitras y Cerro del Topo col. Jardín de Cumbres
138	Av. Cerro de las Mitras y Cerro del Picacho col. Jardín de cumbres
139	Av. Cerro de las Mitras y Cerro del Fraile col. Jardín de Cumbres
140	Av. Cerro de las Mitras y Cerro de la Loma col. Jardín de Cumbres
141	Av. Cerro de las Mitras y Misión San Fidel col. Jardín de Cumbres
142	Av. Cerro de las Mitras y Misión San Agusfn col Jardín de Cumbres
143	Hacienda el Refugio y Hacienda San Nicolás
144	Pedregal de la Cima y Pedregal del Volcán
145	Hacienda San Nicolás y Hacienda San Patricio
146	Canal Aztlán y Sahuayo col. Barrio de Aztlán
147	Canal Aztlán y Tayasi col. Barrio de Aztlán
148	Canal Aztlán y Chalma col. Barrio Aztlán
149	Canal Aztlán y Zumpango col. Bario Aztlán

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

150	Canal Aztlán y Mixe col. Barrio Aztlán
-----	--

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

151	Uranio y Torio col. Valle Infonavit
152	Nacionalización de la banca y Banco de Fomento col. Plutarco E. C.
153	Tucumán y Marcelo Torcuato de Avear col. San Bernabé
154	Esquisto y Marcelo Torcuato de Alvear col. San Bernabé
155	A.B. de la Garza y Av. Raúl Rangel Frías col. San Francisco de Asís
156	Lic. Macario Pérez y Profesora Delfina Flores col. Del Maestro
157	Lic. Macario Pérez y Prof. Bernardo Garza Treviño col. Del Maestro
158	Profesor Eulogio Flores y Tampico col. Del Maestro
159	J. Bopessine y Los Rodríguez col. C.N.O.P
160	Puebla de los Ángeles y J Bopessine col. C.N.O.P
161	SanZago y Emiliano Zapata
162	Mier y Noriega con Priv. Rayón col. Pablo González
163	S. Pavón y S Salas col. Pablo González
164	Rosendo Márquez y Ocarriza col. Pablo González
165	Rosendo Márquez y Nardo col. Unión Benito Garza Cantú
166	Rosendo Márquez y Bugambilia col. Residencial Aztlán
167	Alfredo Valdia y J. Franco col. Ferrocarrilera
168	Alfredo Valdia y I. Jáuregui col. Ferrocarrilera
169	Rayones y Av. Gral. Bernardo Reyes col. Topo chico
170	Frontón y Av. Cabezada col. Fomerrey 112
171	Brezo y Av. Cabezada col. Fomerrey 112
172	Jamba y Av. Cabezada col. Fomerrey 112
173	Entrepaño y Av. Cabezada col. Fomerrey 112
174	Canalera y Av. Cabezada col. Fomerrey 112
175	Dovela y Av. Cabezada col. Fomerrey 112
176	Marco y Av. Cabezada col. Fomerrey 112
177	Arzon y Av. Cabezada col. Fomerrey 112
178	Vitus Bering y Richard B.E. Byrd col. Las Cumbres 5 Sector C
179	Nacionalización de la Banca y Mina Voladora col. Plutarco Elías Calles
180	Nacionalización de la Banca y Chinameca col. Plutarco Elías Calles
181	Complejo Mira Valle
182	Lecho del rio Santa Catarina en colonia Del Carmen
183	Desarrollo Urbano en Lincoln y Gonzalitos col. Mitras Norte
184	Área de la colonia Hogares Ferrocarrileros Infonavit
185	Almazán y Santa Catarina col. Topo Chico
186	Salinas y Terán col. Topo Chico
187	Almazán y Salinas col. Topo Chico
188	Av. Ruiz CorZnes y Camino a Santa Domingo col. Juana de Arco

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

189	Av. Luis Donaldo Colosio en la colonia Barrio de Chapultepec
-----	--

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

190	Av. Luis Donald Colosio y Palmin col. Mirasol
191	Complejo vial Gonzalitos col. Obispado
192	Puerta del Sol y Antonio Caso col. Colonias de San Jerónimo
193	Díaz Ordaz y Santa Barbará col. Santa María
194	Rogelio Cantú Gómez y Aarón Sáez col. Santa María
195	1 de Mayo y Abedul col. Infonavit Valle Verde
196	23 de Abril y Maclovio Herrera col. Nueva Madero
197	23 de Abril y Vía a Tampico col. Nueva Madero
198	Av. Cerro de las Mitras y Cerro de la Campana col. Valle de las Cumbre
199	Paseo de las Estrellas y Virgil Cisson col. Las Cumbres
200	Paseo de las Estrellas a la altura de Hipermart Cumbres col. las Cumbre
201	Puente la Unidad y BLVR. Rogelio Cantú col. Santa María
202	Puente la Unidad y BLVR. Antonio L. Rodríguez
203	Parque Tucán col. Valle del Infonavit
204	Eugenio Garza Sada y Del Estado col. Tecnológico
205	Revolución y Puente Solidaridad col. Rincón de la primavera
206	Revolución y Lecho del Rio la Silla
207	Revolución y Alfonso Reyes col. Country
208	Orión y Perseo col. Country
209	Bahía de Vizcaíno y Arroyo Chupaderos col. Brisas
210	Rio la Silla en col. San Ángel Sur
211	Rio la Silla en col. Condesa
212	Rio la Silla en col. El Pirul
213	Rio la Silla en campo de futbol de los osos col. CorZjo del rio
214	Luis Echeverría y Azteca
215	Antonio I. Villarreal y Alfonso Santos Palomo col. Coyoacán
216	Plan de Milpa y Plan de Parácuaro col. República
217	Arroyo el Calabozo arriba del panteón San Jorge
218	Manuel Barragán a la altura de Hogares FFCC col. Hidalgo
219	Arroyo Seco en Valle del Mirador
220	Arroyo Seco en col. Altamira
221	Arroyo Seco en col. Canteras
222	Arroyo Seco en col. Las Retamas
223	Arroyo Seco y Rio Panuco col. México
224	Arroyo Seco y Junco de la Vega col. Musas
225	Quinta Zona y López Hikman
226	Arroyo Seco y Lázaro Cárdenas
227	Próceres y Rio Potomac col. Simón Bolívar

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

228	Solidaridad y 5a privada
-----	--------------------------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

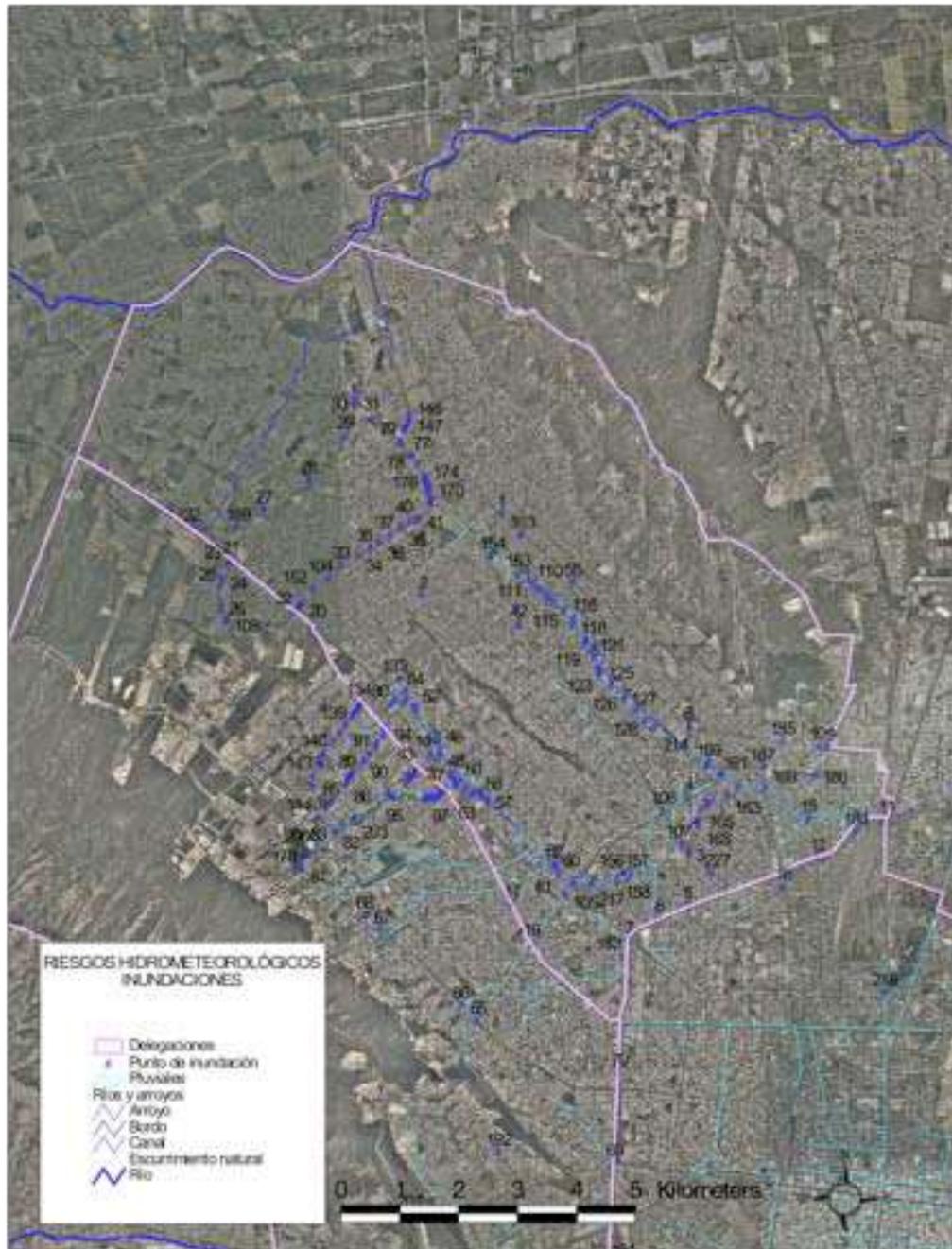
229	Solidaridad y 3a privada
230	Solidaridad y 1a privada
231	Solidaridad y Av. de la Unidad
232	Av. Cerro de las Mitras Y Cerro del Ajusco
233	Arroyo seco en col. Balcones de Altavista
234	Arroyo seco en col. Altamira
235	Arroyo la Virgen abajo del club Hípico
236	Lincoln y Puerta de Hierro



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE LOS PUNTOS DE INUNDACION DELGACION NORTE

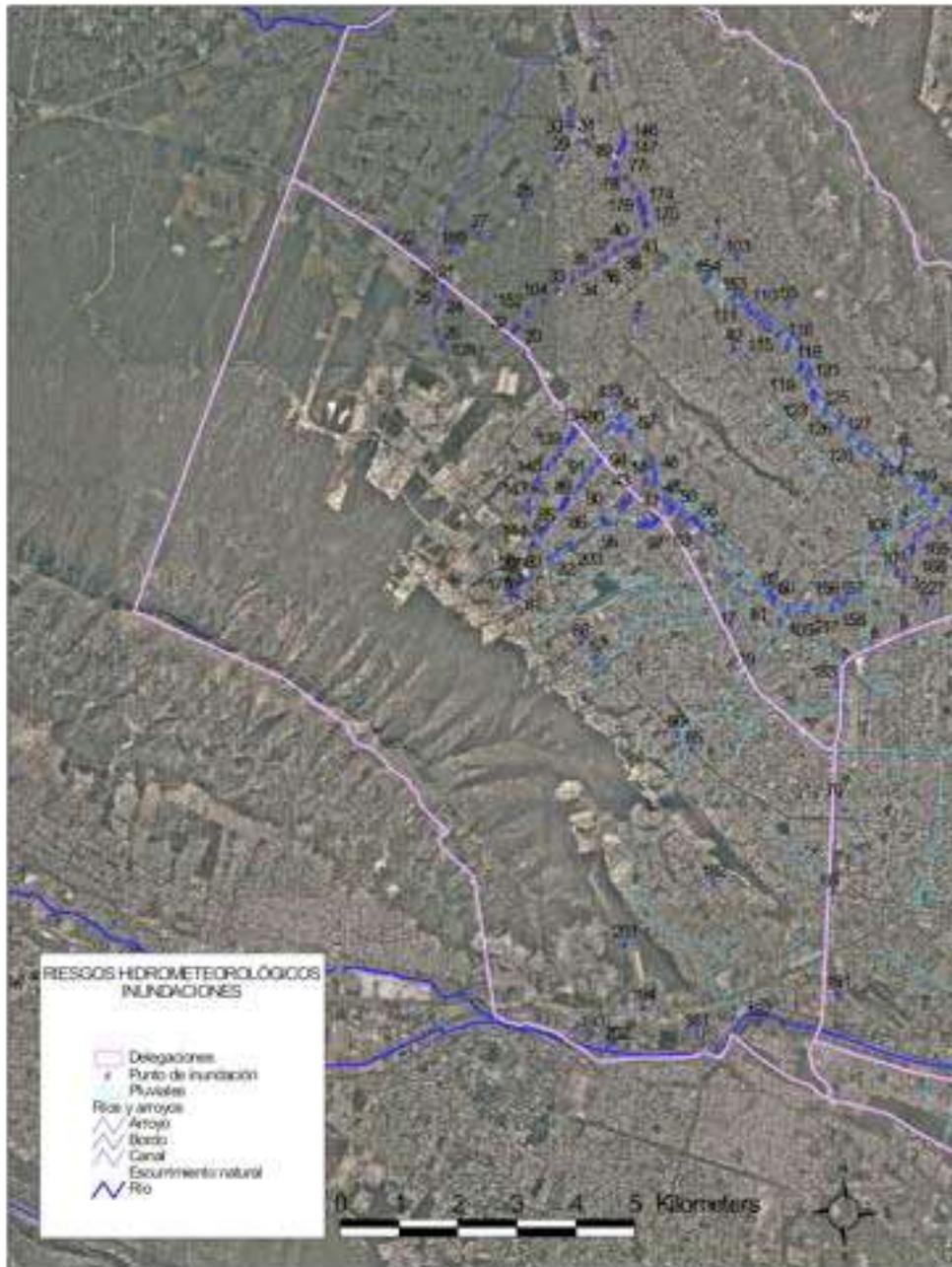




ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE LOS PUNTOS DE INUNDACION DELGACION PONIENTE

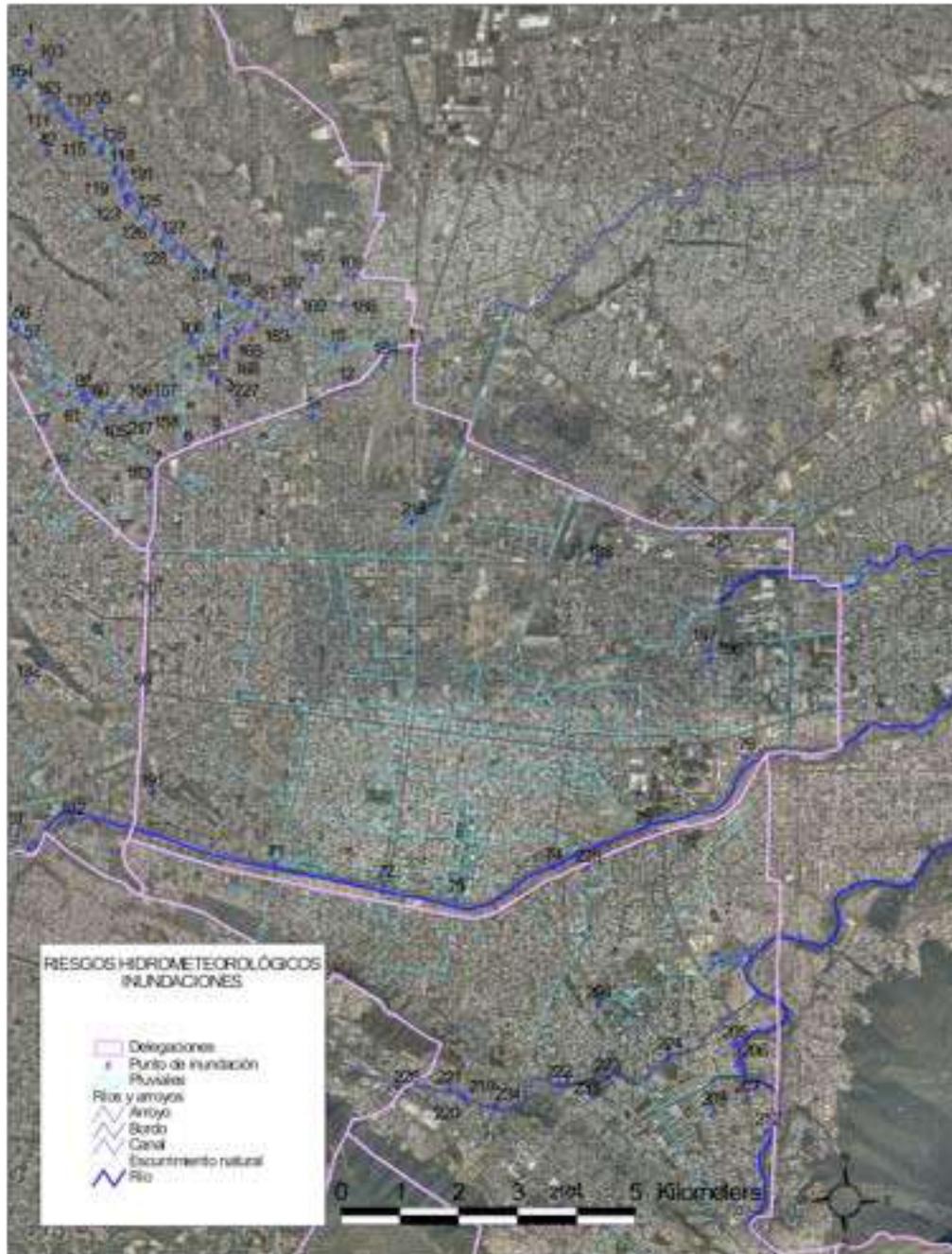




ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE LOS PUNTOS DE INUNDACION DELGACION CENTRO

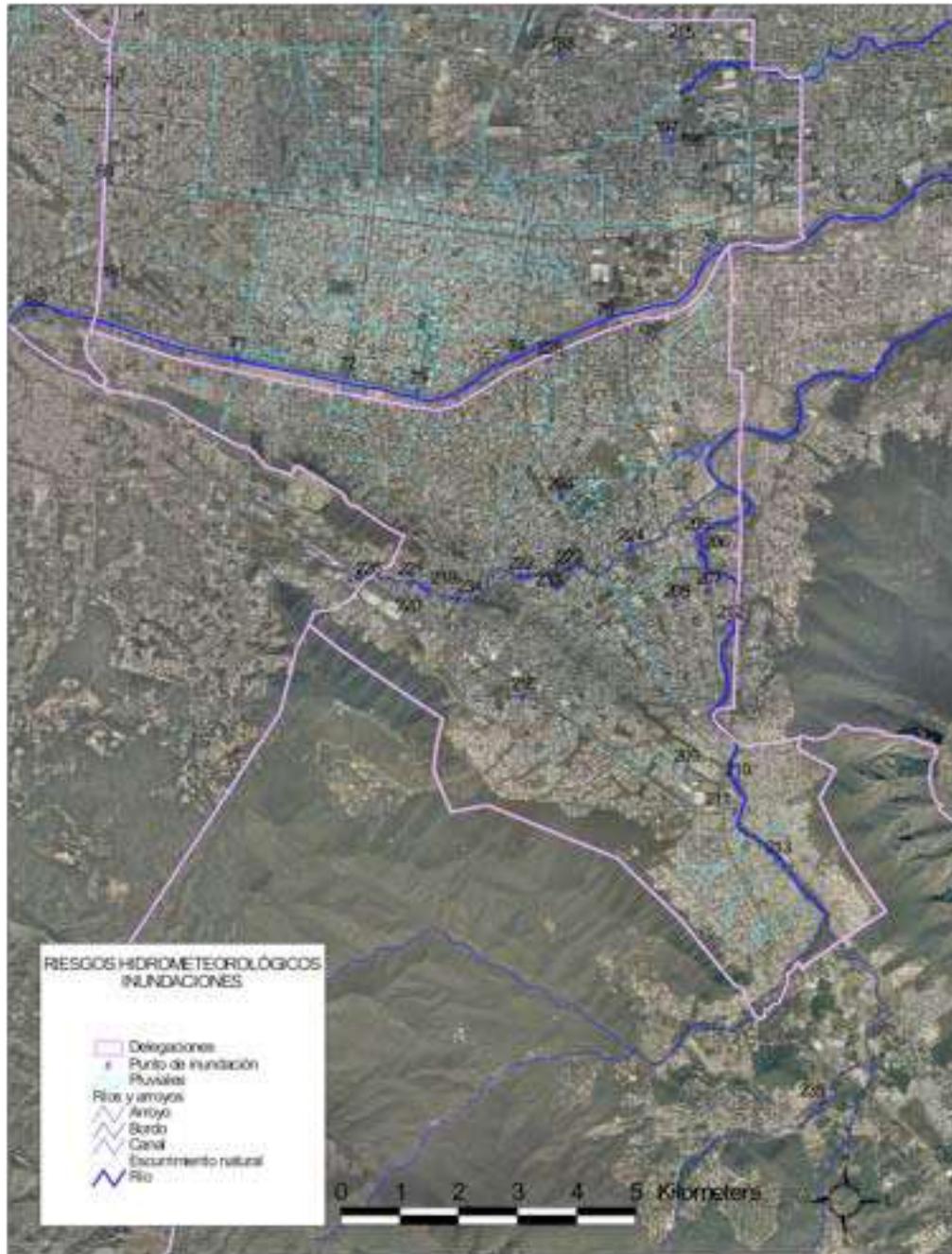




ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE LOS PUNTOS DE INUNDACION DELGACION SUR

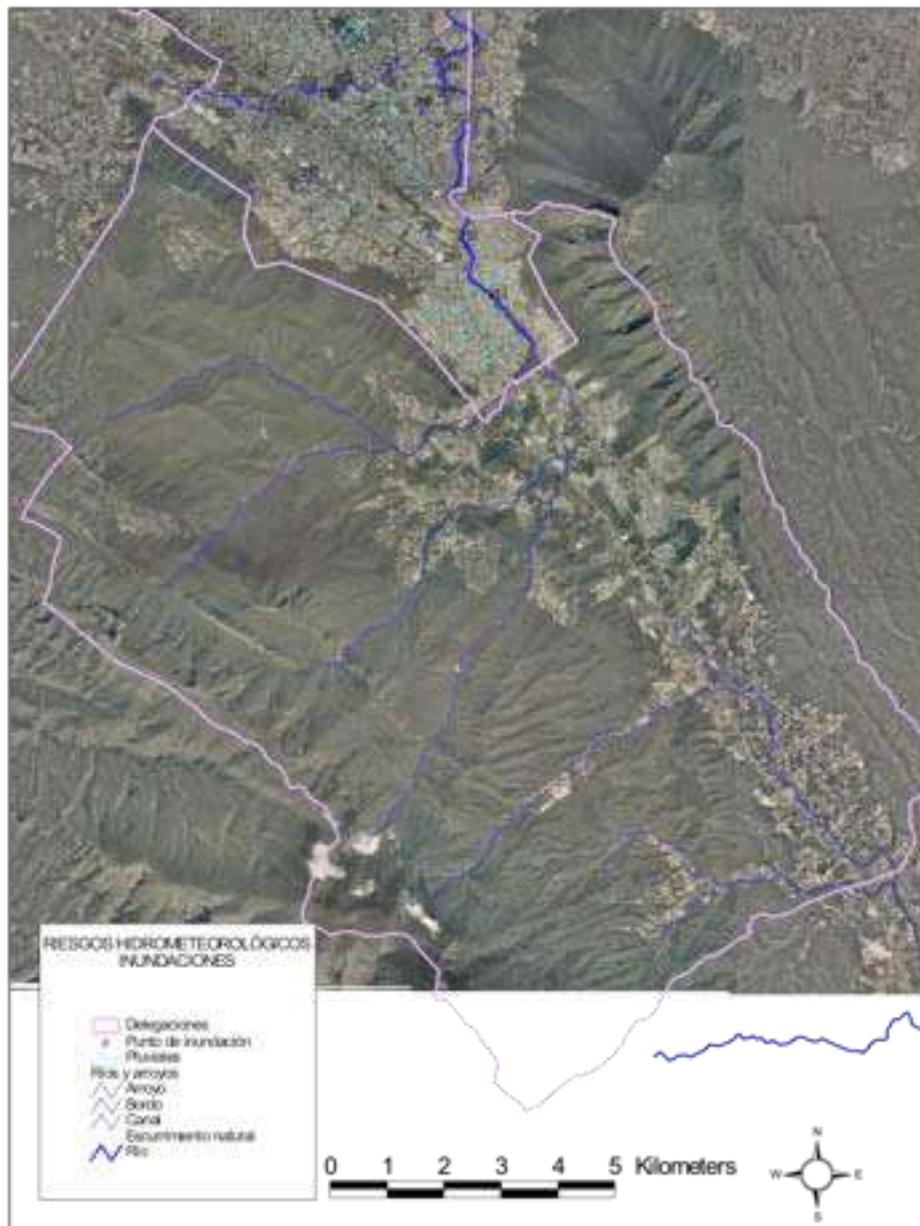




ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE LOS PUNTOS DE INUNDACION DELGACION HUAJUCO-LA SILLA





## ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

### RIESGOS QUIMICOS

En la Ciudad de Monterrey, las posibles fugas que se presentan en las áreas de más alto riesgo son en las empresas que manejan ácido Clorhídrico, así como amoníaco para las empresas que se dedican a la refrigeración. La lista de empresas con productos químicos se realizó en base a lo establecido en el procedimiento del atlas de riesgos Municipal ver anexo 10 procedimientos para la elaboración de riesgos químicos para el municipio de Monterrey.

Las fugas más comunes son:

1. Fugas de gas natural
2. Fugas de gas L.P.
3. Fugas de Productos Químicos. (Ácido Clorhídrico, Amoníaco)
4. Fuga de Hidrocarburos.

Monterrey al ser una ciudad en crecimiento constante tiene zonas de riesgo en cuestión de las fugas que se pudieran presentar en ductos de gas de alta presión. Se transportan miles de productos químicos al día por las principales avenidas y carreteras que convergen al municipio. Por el cual se han detectado los principales derrames de productos que pudieran afectar al Municipio.

Los derrames más comunes:

1. Gasolina.
2. Diesel
3. Aceites
  - A) Aceite de Motor (transmisión y máquina)
  - B) Aceite Vegetal
  - C) Grasas.
4. Pinturas
5. Ácidos
6. Productos Químicos.

En la ciudad de Monterrey la cual tiene un crecimiento constante las zonas rurales o boscosas están desapareciendo las cuales están cada vez más pobladas y el riesgo de los



## ATLAS DE RIESGO

### ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

incendios en las casa habitación, así como en las empresas están generando un alto crecimiento en este tipo de servicios por las dependencias de rescate y Auxilio como lo son Protección Civil y Bomberos.

Los incendios urbanos más comunes son:

1. Incendios en casa habitación
2. Incendios en industrias
3. Incendios en locales comerciales
4. Incendios en restaurantes.
5. Incendios en bodegas.
6. Incendios en escuelas.
7. Incendios en vehículos a motor

Los incendios por su lugar de origen, se clasifican en urbanos y forestales. Por su origen los incendios urbanos se deben principalmente a cortocircuitos en instalaciones defectuosas; sobrecargas o falta de mantenimiento en los sistemas eléctricos; fallas u operación inadecuada de aparatos electrodomésticos; falta de precaución en el uso de velas, veladoras y anafres; manejo deficiente de equipo para soldar; negligencia en el manejo o desconocimiento de sustancias peligrosas e inflamables y otros errores humanos.

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015



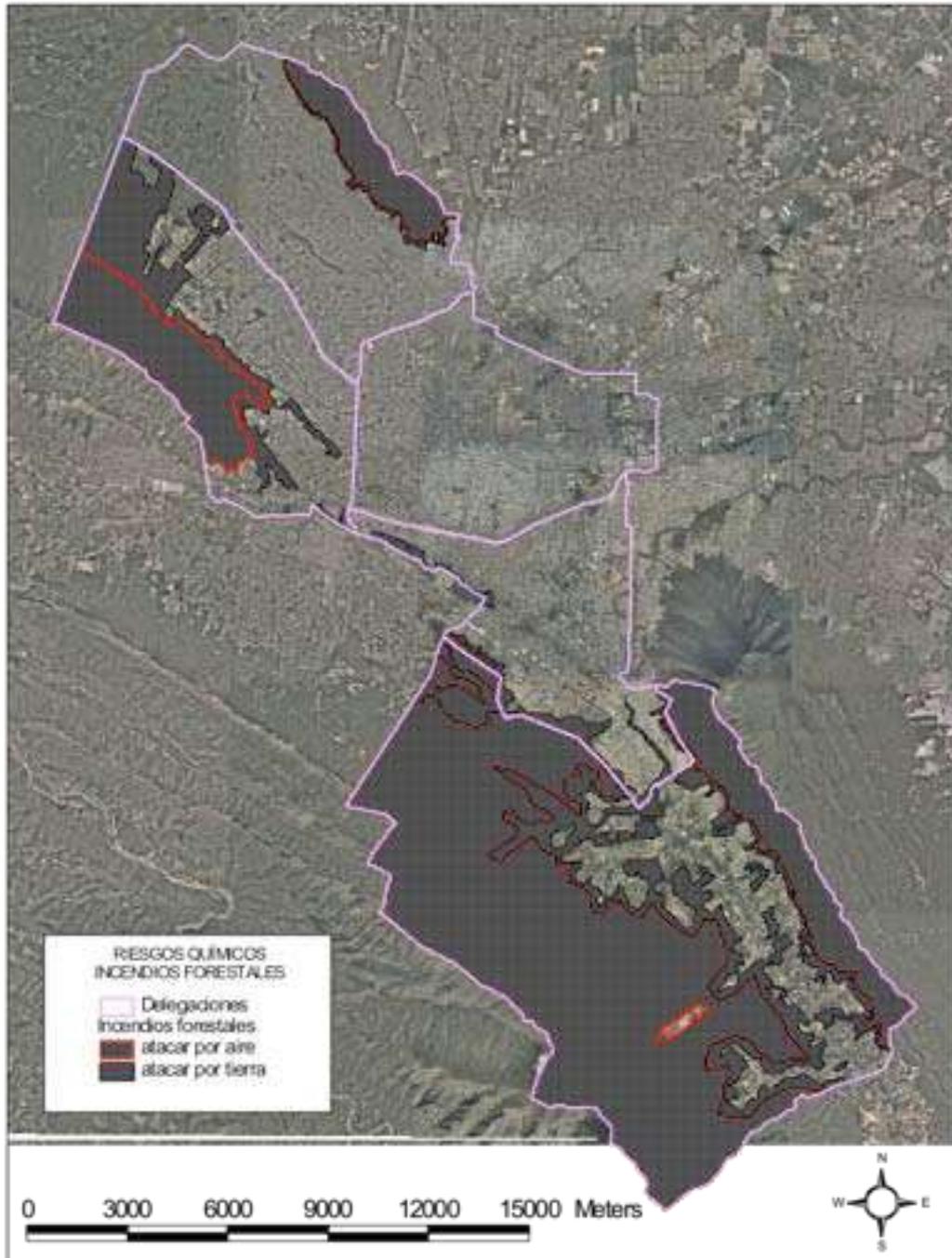
Los sistemas montañosos que rodean la ciudad son en unas áreas muy susceptibles a incendios forestales y por las condiciones geográficas y las dificultades del terreno se hacen muy difícil su acceso en contingencias de incendios, por este motivo es indispensable de que cuando se presenta un incendio en zonas de difícil acceso, es necesario utilizar apoyo aéreo de Protección Civil del Estado. Las siguientes fotografías aéreas nos muestran las zonas de incendios forestales de los diversos sistemas montañosos que pueden ser combatidos pr tierra y las zonas de los mismos que pueden ser combatidos por aire.



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE AREAS MÁS SUCEPTIBLES A INCENDIOS FORESTALES





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DEL CERRO DEL TOPO CHICO





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DEL CERRO DE LAS MITRAS

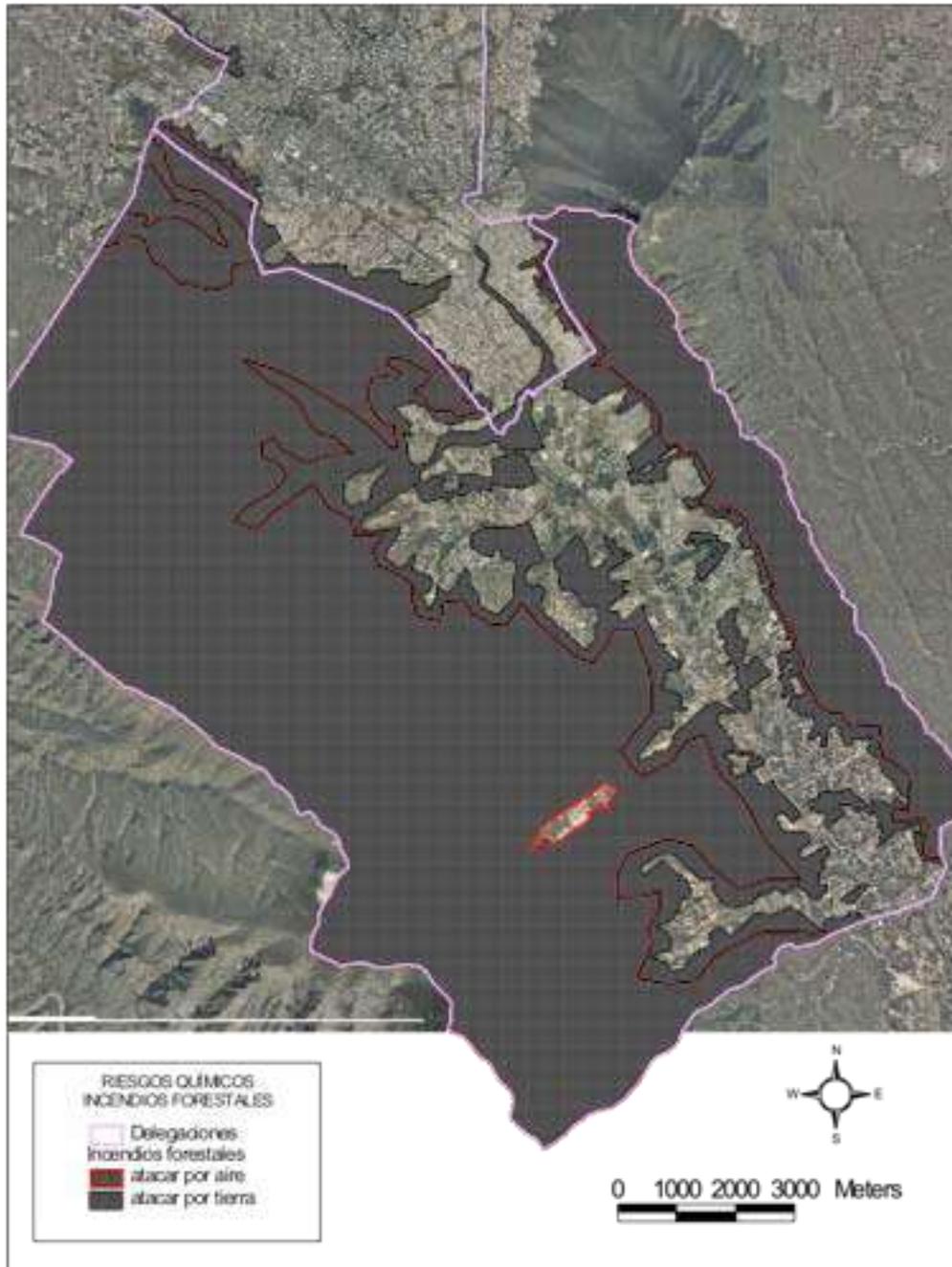




ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL Y CERRO DE LA SILLA



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

Las empresas que dentro de sus procedimientos de producción utilizan compuestos químicos como materia prima en diferentes fases de su actividad diaria, se tienen categorizadas en 303 rubros con mas de 19500 negocios que se tienen identificados en el sistema de información geográfica con el que cuenta la Dirección de Protección Civil de Monterrey, en la siguiente tabla se muestran los rubros y la cantidad de industrias o negocios por categoría.





**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**TABLA DE CATEGORIAS DE INDUSTRIAS QUE UTILIZAN PRODUCTOS QUIMICOS**

No	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD EN MONTERREY
1	236211	EDIFICACION DE NAVES Y PLANTAS INDUSTRIALES, EXCEPTO SU ADMINISTRACION Y SUPERVISION	32
2	236221	EDIFICACION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS, EXCEPTO SU ADMINISTRACION Y SUPERVISION	117
3	237112	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE RIEGO AGRICOLA	2
4	237121	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE PETROLEO Y GAS	2
5	237131	CONSTRUCCION DE OBRAS DE GENERACION Y CONDUCCION DE ENERGIA ELECTRICA	8
6	237132	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA TELECOMUNICACIONES	3
7	237993	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA TRANSPORTE ELECTRICO Y FERROVIARIO	2
8	238122	MONTAJE DE ESTRUCTURAS DE ACERO PREFABRICADAS	5
9	238210	INSTALACIONES ELECTRICAS EN CONSTRUCCIONES	61
10	238221	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE GAS	29
11	238222	INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION	45
12	238311	COLOCACION DE MUROS FALSOS Y AISLAMIENTO	9
13	238320	TRABAJOS DE PINTURA Y OTROS CUBRIMIENTOS DE PAREDES	15
14	238350	INSTALACION DE PRODUCTOS DE CARPINTERIA	5
15	311222	ELABORACION DE ACEITES Y GRASAS VEGETALES COMESTIBLES	3
16	311811	PANIFICACION INDUSTRIAL	81
17	311812	PANIFICACION TRADICIONAL	164
18	311820	ELABORACION DE GALLETAS Y PASTAS PARA SOPA	6
19	311830	ELABORACION DE TORTILLAS DE MAIZ Y MOLIENDA DE NIXTAMAL	338
20	313111	PREPARACION E HILADO DE FIBRAS DURAS NATURALES	2
21	313113	FABRICACION DE HILOS PARA COSER Y BORDAR	1

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

22	313210	FABRICACION DE TELAS ANCHAS DE TRAMA	1
23	313220	FABRICACION DE TELAS ANGOSTAS DE TRAMA Y PASAMANERIA	3
24	313230	FABRICACION DE TELAS NO TEJIDAS	1
25	313240	FABRICACION DE TELAS DE PUNTO	4
26	313310	ACABADO DE FIBRAS, HILADOS, HILOS Y TELAS	1
27	313320	RECUBRIMIENTO DE TELAS	2
28	314110	TEJIDO Y CONFECCION DE ALFOMBRAS Y TAPETES	4
29	314120	CONFECCION DE CORTINAS, BLANCOS Y SIMILARES	16
30	314911	CONFECCION DE COSTALES	2
31	314912	CONFECCION DE PRODUCTOS DE TEXTILES RECUBIERTOS Y DE MATERIALES SUCEDANEOS	9
32	314991	CONFECCION DE PRODUCTOS BORDADOS Y DESHILADOS	31
33	314993	FABRICACION DE PRODUCTOS TEXTILES RECICLADOS	2
34	314999	FABRICACION DE BANDERAS Y OTROS PRODUCTOS CONFECCIONADOS	1
35	315110	TEJIDO DE CALCETINES Y MEDIAS	2
36	315191	TEJIDO DE ROPA INTERIOR DE PUNTO	3
37	315192	TEJIDO DE ROPA EXTERIOR DE PUNTO	10
38	315210	CONFECCION DE ROPA DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS	6
39	315221	CONFECCION EN SERIE DE ROPA INTERIOR Y DE DORMIR	3
40	315222	CONFECCION EN SERIE DE CAMISAS	16
41	315223	CONFECCION EN SERIE DE UNIFORMES	75
42	315224	CONFECCION EN SERIE DE ROPA ESPECIAL	9
43	315225	CONFECCION DE ROPA SOBRE MEDIDA	55
44	315229	CONFECCION DE OTRA ROPA DE MATERIALES TEXTILES	125
45	315991	FABRICACION DE SOMBREROS Y GORRAS	3
46	315999	CONFECCION DE OTROS ACCESORIOS DE VESTIR	5
47	316110	CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL	4
48	316211	FABRICACION DE CALZADO CON CORTE DE PIEL Y CUERO	28
49	316212	FABRICACION DE CALZADO CON CORTE DE TELA	1
50	316213	FABRICACION DE CALZADO DE PLASTICO	4

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

51	316214	FABRICACION DE CALZADO DE HULE	1
52	316991	FABRICACION DE BOLSOS DE MANO, MALETAS Y SIMILARES	3
53	316992	FABRICACION DE ARTICULOS DE TALABARTERIA	23
54	321112	ASERRADO DE TABLAS Y TABLONES	4
55	321210	FABRICACION DE LAMINADOS Y AGLUTINADOS DE MADERA	2
56	321910	FABRICACION DE PRODUCTOS DE MADERA PARA LA CONSTRUCCION	94
57	321920	FABRICACION DE PRODUCTOS PARA EMBALAJE Y ENVASES DE MADERA	11
58	321992	FABRICACION DE ARTICULOS Y UTENSILIOS DE MADERA PARA EL HOGAR	31
59	321993	FABRICACION DE PRODUCTOS DE MADERA DE USO INDUSTRIAL	10
60	321999	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE MADERA	51
61	322210	FABRICACION DE ENVASES DE CARTON	32
62	322220	FABRICACION DE BOLSAS DE PAPEL Y PRODUCTOS CELULOSICOS RECUBIERTOS Y TRATADOS	10
63	322230	FABRICACION DE PRODUCTOS DE PAPELERIA	11
64	322299	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTON	18
65	323111	IMPRESION DE LIBROS, PERIODICOS Y REVISTAS	21
66	323119	IMPRESION DE FORMAS CONTINUAS Y OTROS IMPRESOS	581
67	323120	INDUSTRIAS CONEXAS A LA IMPRESION	26
68	324191	FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES	7
69	324199	FABRICACION DE COQUE Y OTROS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON	1
70	325120	FABRICACION DE GASES INDUSTRIALES	1
71	325130	FABRICACION DE PIGMENTOS Y COLORANTES SINTETICOS	6
72	325180	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS	11
73	325190	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS ORGANICOS	3

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

74	325211	FABRICACION DE RESINAS SINTETICAS	6
----	--------	-----------------------------------	---



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

75	325212	FABRICACION DE HULES SINTETICOS	1
76	325220	FABRICACION DE FIBRAS QUIMICAS	1
77	325510	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	19
78	325520	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES	9
79	325610	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	35
80	325620	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	19
81	325910	FABRICACION DE TINTAS PARA IMPRESION	7
82	325992	FABRICACION DE PELICULAS, PLACAS Y PAPEL FOTOSENSIBLE PARA FOTOGRAFIA	1
83	325999	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	12
84	326110	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE	20
85	326120	FABRICACION DE PERFILES, TUBERIA Y CONEXIONES DE PLASTICO RIGIDO SIN SOPORTE	5
86	326130	FABRICACION DE LAMINADOS RIGIDOS DE PLASTICO SIN SOPORTE	5
87	326140	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO	14
88	326150	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE URETANO	8
89	326160	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO	9
90	326191	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR	18
91	326193	FABRICACION DE ENVASES Y CONTENEDORES DE PLASTICO	3
92	326194	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO	18
93	326195	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO	13
94	326199	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO	31
95	326211	FABRICACION DE LLANTAS Y CAMARAS	2
96	326212	REVITALIZACION DE LLANTAS	3
97	326220	FABRICACION DE BANDAS Y MANGUERAS DE HULE Y DE PLASTICO	6

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

98	326290	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE	31
99	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	15
100	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE Baño	10
101	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	3
102	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	2
103	327123	FABRICACION DE PRODUCTOS REFRACTARIOS	3
104	327211	FABRICACION DE VIDRIO	3
105	327213	FABRICACION DE ENVASES Y AMPOLLETAS DE VIDRIO	5
106	327215	FABRICACION DE ARTICULOS DE VIDRIO DE USO DOMESTICO	10
107	327216	FABRICACION DE ARTICULOS DE VIDRIO DE USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL	1
108	327219	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE VIDRIO	13
109	327999	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS	8
110	331111	COMPLEJOS SIDERURGICOS	1
111	331210	FABRICACION DE TUBOS Y POSTES DE HIERRO Y ACERO DE MATERIAL COMPRADO	6
112	331220	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO DE MATERIAL COMPRADO	6
113	331310	INDUSTRIA DEL ALUMINIO	4
114	331411	REFINACION DE COBRE	1
115	331420	LAMINACION SECUNDARIA DE COBRE	1
116	331510	MOLDEO POR FUNDICION DE PIEZAS DE HIERRO Y ACERO	22
117	331520	MOLDEO POR FUNDICION DE PIEZAS METALICAS NO FERROSAS	11
118	332110	FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS FORJADOS Y TROQUELADOS	15
119	332211	FABRICACION DE HERRAMIENTAS DE MANO METALICAS SIN MOTOR	11
120	332212	FABRICACION DE UTENSILIOS DE COCINA METALICOS	9
121	332310	FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS	74

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

122	332320	FABRICACION DE PRODUCTOS DE HERRERIA	513
123	332410	FABRICACION DE CALDERAS INDUSTRIALES	2
124	332420	FABRICACION DE TANQUES METALICOS DE CALIBRE GRUESO	8
125	332430	FABRICACION DE ENVASES METALICOS DE CALIBRE LIGERO	13
126	332510	FABRICACION DE HERRAJES Y CERRADURAS	9
127	332610	FABRICACION DE ALAMBRE, PRODUCTOS DE ALAMBRE Y RESORTES	29
128	332720	FABRICACION DE TORNILLOS, TUERCAS, REMACHES Y SIMILARES	47
129	332810	RECUBRIMIENTOS Y TERMINADOS METALICOS	15
130	332910	FABRICACION DE VALVULAS METALICAS	5
131	332991	FABRICACION DE BALEROS Y RODAMIENTOS	3
132	332999	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS METALICOS	74
133	333112	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PECUARIO	1
134	333120	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION	2
135	333130	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA EXTRACTIVA	3
136	333210	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA	2
137	333220	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA DEL HULE Y DEL PLASTICO	2
138	333291	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y DE LAS BEBIDAS	7
139	333292	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA TEXTIL	1
140	333293	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA IMPRESION	2
141	333294	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA DEL VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METALICOS	2
142	333319	FABRICACION DE OTRA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL COMERCIO Y LOS SERVICIOS	14

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

143	333411	FABRICACION DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION	24
144	333412	FABRICACION DE SISTEMAS DE REFRIGERACION INDUSTRIAL Y COMERCIAL	8
145	333510	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA METALMECANICA	31
146	333610	FABRICACION DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA, TURBINAS Y TRANSMISIONES	5
147	333911	FABRICACION DE BOMBAS	8
148	333912	FABRICACION DE SISTEMAS DE BOMBEO	5
149	333920	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LEVANTAR Y TRASLADAR	16
150	333991	FABRICACION DE EQUIPO PARA SOLDAR Y SOLDADURAS	2
151	333992	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA ENVASAR Y EMPACAR	5
152	333993	FABRICACION DE APARATOS E INSTRUMENTOS PARA PESAR	3
153	333999	FABRICACION DE OTRA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL	25
154	334110	FABRICACION DE COMPUTADORAS Y EQUIPO PERIFERICO	3
155	334210	FABRICACION DE APARATOS TELEFONICOS	2
156	334220	FABRICACION DE EQUIPO DE TRANSMISION Y RECEPCION DE Señales DE RADIO, TELEVISION Y CABLE	1
157	334290	FABRICACION DE OTROS EQUIPOS DE COMUNICACION	3
158	334310	FABRICACION DE EQUIPO DE AUDIO Y DE VIDEO	1
159	334410	FABRICACION DE COMPONENTES ELECTRONICOS	13
160	334511	FABRICACION DE RELOJES	1
161	334610	FABRICACION Y REPRODUCCION DE MEDIOS MAGNETICOS Y OPTICOS	4
162	335110	FABRICACION DE FOCOS	5
163	335120	FABRICACION DE LAMPARAS ORNAMENTALES	4
164	335210	FABRICACION DE ENSERES ELECTRODOMESTICOS MENORES	1
165	335220	FABRICACION DE APARATOS DE LINEA BLANCA	8

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

166	335311	FABRICACION DE MOTORES Y GENERADORES ELECTRICOS	8
167	335312	FABRICACION DE EQUIPO Y APARATOS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	6
168	335910	FABRICACION DE ACUMULADORES Y PILAS	1
169	335920	FABRICACION DE CABLES DE CONDUCCION ELECTRICA	3
170	335930	FABRICACION DE ENCHUFES, CONTACTOS, FUSIBLES Y OTROS ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	6
171	335999	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELECTRICOS	5
172	336210	FABRICACION DE CARROCERIAS Y REMOLQUES	12
173	336320	FABRICACION DE EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	4
174	336330	FABRICACION DE PARTES DE SISTEMAS DE DIRECCION Y DE SUSPENSION PARA VEHICULOS AUTOMOTRICES	3
175	336340	FABRICACION DE PARTES DE SISTEMAS DE FRENOS PARA VEHICULOS AUTOMOTRICES	2
176	336350	FABRICACION DE PARTES DE SISTEMAS DE TRANSMISION	3
177	336360	FABRICACION DE ASIENTOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	1
178	336370	FABRICACION DE PIEZAS METALICAS TROQUELADAS PARA VEHICULOS AUTOMOTRICES	3
179	336390	FABRICACION DE OTRAS PARTES PARA VEHICULOS AUTOMOTRICES	20
180	336510	FABRICACION DE EQUIPO FERROVIARIO	2
181	336992	FABRICACION DE BICICLETAS Y TRICICLOS	1
182	336999	FABRICACION DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	2
183	337110	FABRICACION DE COCINAS	52
184	337120	FABRICACION DE MUEBLES, EXCEPTO COCINAS Y MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA	258
185	337210	FABRICACION DE MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA	67
186	337910	FABRICACION DE COLCHONES	4

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

187	337920	FABRICACION DE PERSIANAS Y CORTINEROS	9
-----	--------	---------------------------------------	---



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

188	339912	ORFEBRERIA Y JOYERIA DE METALES Y PIEDRAS PRECIOSOS	13
189	339913	JOYERIA DE METALES Y PIEDRAS NO PRECIOSOS Y DE OTROS MATERIALES	2
190	339914	METALISTERIA DE METALES NO PRECIOSOS	8
191	339920	FABRICACION DE ARTICULOS DEPORTIVOS	4
192	339930	FABRICACION DE JUGUETES	5
193	339940	FABRICACION DE ARTICULOS Y ACCESORIOS PARA ESCRITURA, PINTURA, DIBUJO Y ACTIVIDADES DE OFICINA	10
194	339950	FABRICACION DE ANUNCIOS	48
195	339991	FABRICACION Y ENSAMBLE DE INSTRUMENTOS MUSICALES	2
196	339992	FABRICACION DE CIERRES, BOTONES Y AGUJAS	1
197	339993	FABRICACION DE ESCOBAS, CEPILLOS Y SIMILARES	13
198	339994	FABRICACION DE VELAS Y VELADORAS	9
199	339995	FABRICACION DE ATAUTES	3
200	339999	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	44
201	432111	COMERCIO AL POR MAYOR DE FIBRAS, HILOS Y TELAS	31
202	432112	COMERCIO AL POR MAYOR DE BLANCOS	7
203	432119	COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES	24
204	432120	COMERCIO AL POR MAYOR DE ROPA	40
205	432130	COMERCIO AL POR MAYOR DE CALZADO	15
206	433110	COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS	54
207	433210	COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE PERFUMERIA	18
208	433220	COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE JOYERIA Y OTROS ACCESORIOS DE VESTIR	6
209	433311	COMERCIO AL POR MAYOR DE DISCOS Y CASETES	12
210	433312	COMERCIO AL POR MAYOR DE JUGUETES	10
211	433313	COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS Y APARATOS DEPORTIVOS	4
212	433410	COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE PAPELERIA	42
213	433420	COMERCIO AL POR MAYOR DE LIBROS	10

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

214	433430	COMERCIO AL POR MAYOR DE REVISTAS Y PERIODICOS	4
215	433510	COMERCIO AL POR MAYOR DE ELECTRODOMESTICOS MENORES Y APARATOS DE LINEA BLANCA	41
216	434111	COMERCIO AL POR MAYOR DE FERTILIZANTES, PLAGUICIDAS Y SEMILLAS PARA SIEMBRA	18
217	434222	COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA USO INDUSTRIAL	88
218	434223	COMERCIO AL POR MAYOR DE ENVASES, PAPEL Y CARTON	72
219	434224	COMERCIO AL POR MAYOR DE MADERA	68
220	434225	COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO Y MATERIAL ELECTRICO	127
221	434226	COMERCIO AL POR MAYOR DE PINTURA	37
222	434314	COMERCIO AL POR MAYOR DE DESECHOS DE PLASTICO	14
223	435313	COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO, EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	103
224	435412	COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	65
225	435419	COMERCIO AL POR MAYOR DE OTRA MAQUINARIA Y EQUIPO DE USO GENERAL	180
226	463111	COMERCIO AL POR MENOR DE TELAS	44
227	463112	COMERCIO AL POR MENOR DE BLANCOS	14
228	463113	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS DE MERCERIA Y BONETERIA	139
229	463211	COMERCIO AL POR MENOR DE ROPA, EXCEPTO DE CUERO Y PIEL	1607
230	463212	COMERCIO AL POR MENOR DE ACCESORIOS DE VESTIR	115
231	463213	COMERCIO AL POR MENOR DE ROPA DE CUERO Y PIEL Y DE OTROS ARTICULOS DE ESTOS MATERIALES	171
232	463214	COMERCIO AL POR MENOR DE Pañales DESECHABLES	24
233	463215	COMERCIO AL POR MENOR DE SOMBREROS	22
234	463310	COMERCIO AL POR MENOR DE CALZADO	569
235	465111	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS	208

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

236	465211	COMERCIO AL POR MENOR DE DISCOS Y CASETES	422
237	465212	COMERCIO AL POR MENOR DE JUGUETES Y BICICLETAS	171
238	465213	COMERCIO AL POR MENOR DE EQUIPO Y MATERIAL FOTOGRAFICO	9
239	465311	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS DE PAPELERIA	928
240	465312	COMERCIO AL POR MENOR DE LIBROS	102
241	465313	COMERCIO AL POR MENOR DE PERIODICOS Y REVISTAS	123
242	465912	COMERCIO AL POR MENOR DE REGALOS	479
243	466111	COMERCIO AL POR MENOR DE MUEBLES PARA EL HOGAR	288
244	466112	COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES ELECTRODOMESTICOS MENORES Y APARATOS DE LINEA BLANCA	333
245	466311	COMERCIO AL POR MENOR DE ALFOMBRAS, CORTINAS, TAPICES Y SIMILARES	70
246	466319	COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS ARTICULOS PARA LA DECORACION DE INTERIORES	95
247	467111	COMERCIO AL POR MENOR EN FERRETERIAS Y TLAPALERIAS	802
248	467112	COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURA	121
249	467114	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS PARA LA LIMPIEZA	157
250	467115	COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA AUTOCONSTRUCCION	85
251	468211	COMERCIO AL POR MENOR DE PARTES Y REFACCIONES NUEVAS PARA AUTOMOVILES, CAMIONETAS Y CAMIONES	765
252	468212	COMERCIO AL POR MENOR DE PARTES Y REFACCIONES USADAS PARA AUTOMOVILES, CAMIONETAS Y CAMIONES	164
253	468213	COMERCIO AL POR MENOR DE LLANTAS Y CAMARAS PARA AUTOMOVILES, CAMIONETAS Y CAMIONES	97
254	468311	COMERCIO AL POR MENOR DE MOTOCICLETAS	17
255	468319	COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS VEHICULOS DE MOTOR	4
256	468411	COMERCIO AL POR MENOR DE GASOLINA Y DIESEL	98

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

257	468412	COMERCIO AL POR MENOR DE GAS EN CILINDROS Y PARA TANQUES ESTACIONARIOS	27
258	468419	COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS COMBUSTIBLES	11
259	468420	COMERCIO AL POR MENOR DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES, ADITIVOS Y SIMILARES	80
260	484119	OTRO AUTOTRANSPORTE LOCAL DE CARGA GENERAL	24
261	484129	OTRO AUTOTRANSPORTE FORANEO DE CARGA GENERAL	114
262	484222	AUTOTRANSPORTE LOCAL DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS	2
263	484229	OTRO AUTOTRANSPORTE LOCAL DE CARGA ESPECIALIZADO	6
264	484232	AUTOTRANSPORTE FORANEO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS	13
265	484239	OTRO AUTOTRANSPORTE FORANEO DE CARGA ESPECIALIZADO	4
266	488210	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE POR FERROCARRIL	5
267	493120	ALMACENAMIENTO CON REFRIGERACION	3
268	493190	OTROS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO CON INSTALACIONES ESPECIALIZADAS	2
269	511112	EDICION DE PERIODICOS INTEGRADA CON LA IMPRESION	9
270	511132	EDICION DE LIBROS INTEGRADA CON LA IMPRESION	4
271	511192	EDICION DE OTROS MATERIALES INTEGRADA CON LA IMPRESION	5
272	519121	BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS DEL SECTOR PRIVADO	1
273	532220	ALQUILER DE ROPA	40
274	541860	AGENCIAS DE PUBLICIDAD QUE OPERAN POR CORREO DIRECTO	6
275	541870	DISTRIBUCION DE MATERIAL PUBLICITARIO	4
276	541920	SERVICIOS DE FOTOGRAFIA	108
277	561710	SERVICIOS DE CONTROL Y EXTERMINACION DE PLAGAS	29
278	561720	SERVICIOS DE LIMPIEZA DE INMUEBLES	34
279	561740	SERVICIOS DE LIMPIEZA DE TAPICERIA, ALFOMBRAS Y MUEBLES	7

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

280	562111	MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS Y SERVICIOS DE REMEDIACION A ZONAS Dañadas POR DESECHOS PELIGROSOS	3
281	562112	MANEJO DE DESECHOS NO PELIGROSOS Y SERVICIOS DE REMEDIACION A ZONAS Dañadas POR DESECHOS NO PELIGROSOS	21
282	811111	REPARACION MECANICA EN GENERAL DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	1092
283	811112	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	181
284	811113	RECTIFICACION DE MOTORES DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	82
285	811114	REPARACION DE TRANSMISIONES DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	70
286	811115	REPARACION DE SUSPENSIONES DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	38
287	811119	OTRAS REPARACIONES MECANICAS Y ELECTRICAS DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	178
288	811121	HOJALATERIA Y PINTURA DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	336
289	811122	TAPICERIA DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	25
290	811191	REPARACION MENOR DE LLANTAS	238
291	811192	LAVADO Y LUBRICADO DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	88
292	811311	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO Y FORESTAL	7
293	811312	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	244
294	811313	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA MOVER, ACOMODAR Y LEVANTAR MATERIALES	31
295	811314	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO COMERCIAL Y DE SERVICIOS	32
296	811410	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE APARATOS ELECTRICOS PARA EL HOGAR Y PERSONALES	221
297	811420	REPARACION DE TAPICERIA DE MUEBLES PARA EL HOGAR	138
298	811430	REPARACION DE CALZADO Y OTROS ARTICULOS DE PIEL Y CUERO	126

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

299	811492	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS	28
-----	--------	--	----



GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

300	811493	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BICICLETAS	37
301	812110	SALONES Y CLINICAS DE BELLEZA Y PELUQUERIAS	1717
302	812210	LAVANDERIAS Y TINTORERIAS	248
303	812910	SERVICIOS DE REVELADO DE FOTOGRAFIAS	42

**Total químicos**

**19504**



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS  
DELEGACION NORTE





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS  
DELEGACION PONIENTE





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS  
DELEGACION CENTRO





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE RIESGO QUIMICOS INDUSTRIAS QUE UTILIZAN QUIMICOS  
DELEGACION SUR Y HUAJUCO LA SILLA





**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**TABLA DE INDUSTRIAS CON RIESGO QUIMICOS**

No.	Nombre	Giro
1	RIGOBELA SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
2	REVLON SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
3	PYROLAC SA CV	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
4	LOSETAS ASFALTICAS SA DE CV	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
5	BDF MEXICO S.A. C.V.	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
6	REICHHOLO QUIMICA DE MEXICO S.A. DE .C.V.	FABRICACION DE RESINAS SINTETICAS
7	SC JHONSON AND SON SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
8	BRIDGESTONE FIRESTONE DE MEXICO SA CV	FABRICACION DE LLANTAS Y CAMARAS
9	BAYER DE MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE PREPARACIONES FARMACEUTICAS
10	GENERAL PRODUTS SA DE CV	FABRICACION DE TINTAS PARA IMPRESION
11	NACIONAL QUIMICA INDUSTRIAL SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
12	PLASTICOS ARCOIRIS SA DE CV	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO
13	KARTELL DE MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
14	MAQUISA	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
15	TEPEYAC AUTOPARTES SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
16	PLASTICOS DE MANTENIMIENTO SA DE CV	FABRICACION DE RESINAS SINTETICAS
17	LABORATORIOS HORMONA SA DE CV	FABRICACION DE PREPARACIONES FARMACEUTICAS
18	ROT QUIMICA SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
19	EMPAQUES Y SERVICIOS INDUSTRIALES, SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
20	PRODUCTOS CHAPALA, SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
21	PROSEL SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
22	COFLEX SA DE CV	FABRICACION DE BANDAS Y MANGUERAS DE HULE Y DE PLASTICO
23	PLASTILIGAS DE MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE LAMINADOS RIGIDOS DE PLASTICO SIN SOPORTE

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

24	BODEGA TINTAS Y QUIMICOS	FABRICACION DE TINTAS PARA IMPRESION
25	BELDEN PLASTIC PRODUCTS SA DE CV	FABRICACION DE ENVASES Y CONTENEDORES DE PLASTICO
26	INDUSTRIA Y COMERCIALIZACION JAR SA DE CV	FABRICACION DE RESINAS SINTETICAS
27	BARDAHL S A C V	FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES
28	PLASTICOS TECNICOS MEXICANOS SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
29	MEXALIT INDUSTRIAL SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
30	SANCHEZ S.A. DE C.V.	FABRICACION DE TINTAS PARA IMPRESION
31	RUBBERMAID DE MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
32	SELLO TAKIMEX SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
33	SUNCHEMICAL SA DE CV	FABRICACION DE TINTAS PARA IMPRESION
34	MARVIL MEXICANA SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
35	PRODUCTOSHER DE MEXICO	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
36	FABRICA FIBRO EQUIPOS MONTERREY, S.A. DE C.V.	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
37	SILICATOS SOLUBLES DE MONTERREY SA	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
38	TECNOPOLIMEROS, S.A. DE C.V.	FABRICACION DE RESINAS SINTETICAS
39	OXICOLOR DE MEXICO S.A. DE C.V.	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
40	INDUSTRIA Y COMERCIALIZACION JAR SA DE CV	FABRICACION DE RESINAS SINTETICAS
41	CONVERSIONES DE ROLLOS DEL NORTE	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
42	MOLDES Y PLASTICOS DE MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO
43	CONTROL QUIMICO INTEGRAL S.A. DE C.V.	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
44	BRUNNEN INTERNACIONAL SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
45	ALTER SUPRA SA DE CV	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
46	PROCURAMIENTOS BASICOS, SA DE CV	FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES
47	QUIMOBASICOS, SA DE CV	FABRICACION DE GASES INDUSTRIALES
48	PROPIREY	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
49	QUIMICAS QUIMICA INDEV B, SA DE CV	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

50	PRODUCTOS CHAPALA, SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
51	FABRICA DE JABON LA REYNERA SA	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
52	QUIMICA E INGENIEROS CONSULTORES	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
53	INDUSTRIA QUIMICA DEL ITSMO SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
54	PRODUCTOS QUIMICOS MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
55	ORGANIZACION INDUSTRIAL VEGA SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
56	ORGANIZACION INDUSTRIAL VEGA SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
57	LUBDECO SA DE CV	FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES
58	ENERGETICOS DE MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE COQUE Y OTROS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON
59	INDUSTRIAS GUILLERMO GARCIA SA DE CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
60	HULES Y PLASTICOS EL FENIX SA	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
61	PERFUMERIA Y COSMETICOS DESSEIN	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
62	PERFUMERIA Y COSMETICOS DESSEIN	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
63	POLI ES SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
64	ESPUMAS INDUSTRIALES MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE URETANO
65	INDUSTRIAS PLASTICAS HUINALA SA DE CV	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO
66	GAMAPAK SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
67	REACTIMEX SA DE CV	FABRICACION DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA FARMACEUTICA
68	ENVASES PLASTICOS DEL NORTE SA	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO
69	KEY QUIMICA SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
70	SOLES SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
71	PRODUPLASTICOS.COM S.A. DE C.V.	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
72	PLASTIBAG MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

73	FTALMEX,S.A. DE C.V	FABRICACION DE PIGMENTOS Y COLORANTES SINTETICOS
74	AISLANTES INDUSTRIALES DE MONTERREY SA	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
75	AKZO NOBEL INDA SA DE CV	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
76	GLIDESA	FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES
77	DERIVADOS METAL ORGANICOS SA DE CV	FABRICACION DE PIGMENTOS Y COLORANTES SINTETICOS
78	BELDEN PLASTIC PRODUCTS	FABRICACION DE ENVASES Y CONTENEDORES DE PLASTICO
79	TINTAS Y QUIMICOS	FABRICACION DE TINTAS PARA IMPRESION
80	SERVI QUIM DE MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
81	KERDAL SA DE CV	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO
82	FLEXO ETIQUETAS SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
83	FABRICACION DE PLASTICOS TREVA SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
84	SKYRON SA DE CV	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES
85	PRODUCTORA DEL NORTE SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
86	FORMEC SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
87	REACTIVOS Y SUEROS PARA DIAGNOSTICOS SA DE CV	FABRICACION DE PREPARACIONES FARMACEUTICAS
88	ZUBEL INDUSTRIAL SA DE CV	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
89	PERFUMES LAYSA SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
90	QUIMICA GONCAL SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
91	COMERCIALIZADORA ZUBEX INDUSTRIAL SA DE CV	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
92	FLEXAFILM DE MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
93	JMG CHEMICAL PRODUCTS SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
94	PRODEPLAST SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
95	WILLSON MEXICANA EQUIPOS DE SEGURIDAD SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

96	JN INJECTION MOLDING SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
97	TEIJIN AKRA SA DE CV	FABRICACION DE FIBRAS QUIMICAS
98	PYOSA SA DE CV	FABRICACION DE PIGMENTOS Y COLORANTES SINTETICOS
99	PYOSA PLANTA 1	FABRICACION DE PIGMENTOS Y COLORANTES SINTETICOS
100	GRAFO REGIA SA DE CV	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
101	EMPAQUE Y DISEÑOS ESPECIALES S.A. DE C.V.	FABRICACION DE BANDAS Y MANGUERAS DE HULE Y DE PLASTICO
102	DYSSA	FABRICACION DE TINTAS PARA IMPRESION
103	POLIESTIRENO ALFA GAMMA S A DE C V	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
104	ADHESIVOS Y PRODUCTOS INDUSTRIAL SA DE CV	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES
105	PROMECO S A DE C V	FABRICACION DE PREPARACIONES FARMACEUTICAS
106	TERMOPLASTICOS MOLDEADOS SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
107	ESTACIONAMIENTO DE TINTAS Y QUIMICOS SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
108	MARCA COLOR SA DE CV	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
109	BODEGA DE TINTAS Y QUIMICOS SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
110	BODEGA TINTAS Y QUIMICOS SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
111	PRECITEC S.A. DE C.V.	FABRICACION DE HULES SINTETICOS
112	PRODUCTOS PENSILVANIA SA DE CV	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES
113	FIBRARTE DEL NORTE SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
114	SELLOS Y REFACCIONES DE MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
115	RED MEXICANA PROMOCIONAL MEXICANA	FABRICACION DE PERFILES, TUBERIA Y CONEXIONES DE PLASTICO RIGIDO SIN SOPORTE
116	BODEGA AUXILIAR DE MULTIPRODUCTOS DESECHABLES LETY S.A. DE C.V.	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
117	BODEGA AUXILIAR PLASTICAR SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
118	OFICINA AUXILIAR DE DESINFECTANTES Y AROMATIZANTES DYA SA	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
119	PROSEBY	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
120	MULTIFUNDAS S DE RL	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

121	ENVASES Y TAPAS DE PLASTICO	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
122	TERMOPLASTICOS DEL NORTE	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
123	INDUSTRIAL FEGAM SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
124	CORPORACION INTERMEX SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
125	PREPrensa INTEGRADA EXPRESS SA DE CV	FABRICACION DE PELICULAS, PLACAS Y PAPEL FOTOSENSIBLE PARA FOTOGRAFIA
126	TERMOPLASTICOS MOLDEADOS SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
127	ARTE Y PINTURAS GUFFO	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
128	QUIMICA DE NORTEAMERICA S DE RL DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
129	RADIKS	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
130	FABRICACION DE ARTICULOS PLASTICOS SIN NOMBRE	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
131	EMPAQUES HIPERIONSA SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
132	MAQUINAS INYECTORAS	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
133	HULES MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
134	INDUSTRIAS QUIMICAS SEPMONT SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
135	TALLER DE EMPAQUES DE POLIURETANO	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE URETANO
136	QUIMICA ANALITICA	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
137	SUEDER	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
138	MANEJO Y CONTROL DE FLUIDOS SA CV	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES
139	GER PRODUCTOS Y ACCESORIOS	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
140	GRUPO MONTERREY ASOCIADO S DE RL CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
141	SELLOS Y REFACCIONES DE MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE BANDAS Y MANGUERAS DE HULE Y DE PLASTICO
142	FABRICA DE ARTICULOS DE ACRILICO ACRILICOS Y PROMOCIONES	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
143	KASTEL INDUSTRIAL	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
144	FABRICA DE PRODUCTOS DE TOCADOR SIN NOMBRE	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

145	PLASTICOS CORTES TORRES SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
146	BINGHAM DE MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
147	POLIPESA SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
148	ELABORACION DE EMPAQUES PLASTICOS	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
149	EASY EMPAQUES SA DE CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
150	PERFUMES MAXIM	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
151	TALLER DE ESCULTURAS	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
152	HULES PRENSADOS MICO S.A.	FABRICACION DE LLANTAS Y CAMARAS
153	ACRI REGIO	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
154	FABRICA DE TEXTURIZADOS Y PINTURAS SIN NOMBRE	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
155	REGIOMONTANA DE JABONES SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
156	PRODUCTOS QUIMICOS FRESH CHEMICALS	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
157	FABRICA DE BOLSAS	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
158	TAPAS Y MOLDES RG	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
159	TEKNOL DE MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS ORGANICOS
160	COLORES PRIMARIOS SA DE CV	FABRICACION DE BANDAS Y MANGUERAS DE HULE Y DE PLASTICO
161	ROMA NATURISMO SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
162	FABRICA DE PINTURAS	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
163	VENTA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
164	MOLDING DE MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
165	ARTE ACRIL	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
166	PLASTICOS DAL SA DE CV	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO
167	TALLER DE ACRILICO	FABRICACION DE LAMINADOS RIGIDOS DE PLASTICO SIN SOPORTE

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

168	FARIAS PRO-AUTO	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
169	TEXTURISADOS Y PINTURAS TEXTONE S.A. DE C.V.	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
170	LONAS JESUS CANTU	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
171	INNOVACION TECNOLOGICA AVANZADA S A DE C V	FABRICACION DE PIGMENTOS Y COLORANTES SINTETICOS
172	TARKO INDUSTRIAS S A DE C V	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
173	LORELEI INTERNACIONAL SA	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
174	RENOVADORA DE LLANAS MONTERREY	REVITALIZACION DE LLANTAS
175	PLASTICOS BLHESA S A DE C V	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
176	PERTAM QUIMICA E INDUSTRIA SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
177	FABRICA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
178	CONVERTIDORA DIAZ	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
179	LINOTIPO RIOS	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
180	BOLSAS Y EMPAQUES DICAR	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
181	ALQUIM ESPECIALIDADES QUIMICAS SA DE CV	FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES
182	MATERIAS PRIMAS CYR S.A. DE C.V.	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES
183	FRAMA PLASTICS S.A. DE C.V.	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
184	TALLER EMPAQUES DE HULE	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
185	POLYHULE SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
186	BAG SERVICE INTERNACIONAL SA DE CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
187	BOFLEX SA	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
188	PERFILES Y MAQUINAS AHF SA DE CV	FABRICACION DE PERFILES, TUBERIA Y CONEXIONES DE PLASTICO RIGIDO SIN SOPORTE
189	QUIMICA Y AROMAS SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
190	PRODUCTOS QUIMICOS EL REY SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
191	REFUERZOS INTEGRADOS S RL	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

192	PREPARACION DE PRODUCTOS QUIMICOS LIMPIA FACIL	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
193	COSTALES MONTERREY	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
194	JALCO PLASTICO Y ENVASES S.A. DE C.V.	FABRICACION DE ENVASES Y CONTENEDORES DE PLASTICO
195	REPUESTOS Y ARTICULOS INDUSTRIALES	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
196	RXR COMERCIO GENERAL	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
197	JABONES Y COSMETICOS	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
198	CREACIONES ERIKA	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE URETANO
199	PROMOCIONES Y FABRICACIONES GARZAS S.A. C.V.	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
200	TALLER RETORNO SIN NOMBRE	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
201	CONSTRU AISLANTE MER-Q SA DE CV	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES
202	LABORATORIOS ROVILU SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
203	CARDADOS Y MAQUILAS SA DE CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
204	VICTOR MANUEL MENDES RODRIGUES	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
205	MAQUILADORA DE PRODUCTOS AUTOMOTRICES Y LUBRICANTES S.A. DE C.V.	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
206	ALQUIMIA APLICADA	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES
207	COPER PLASTIC S.A. C.V.	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO
208	ACRILICOS OCRE SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
209	QUIMIKIN SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
210	ALVE COSMETICOS	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
211	PLASTICOS MONTERREY	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
212	POLIMEROS INDUSTRIALES LA ROSA SA DE CV	FABRICACION DE BANDAS Y MANGUERAS DE HULE Y DE PLASTICO
213	PLASTICOS Y TROQUELADOS	FABRICACION DE PERFILES, TUBERIA Y CONEXIONES DE PLASTICO RIGIDO SIN SOPORTE
214	AQUA SAVE INTERNACIONAL SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

215	ELABORACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
216	ORGANIZACION CARVIL SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
217	MAQUILADORA DE PLASTICOS RAMIREZ	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO
218	INTERNACIONAL DE PLASTICOS DISTRIBUCION Y MANUFACTURA	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
219	MARTHA LORENA PINEDA SALINAS	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
220	MAG COMERCIALIZADORA	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE URETANO
221	PLASTICOS Y PRODUCTOS DE MONTERREY	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
222	CORPORATIVO COFER SA DE CV	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
223	VITACABELLO	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
224	LABORATORIOS MONELI SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
225	FABRICACION DE EMPAQUES DE HULE POLIMEROS	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
226	TALLER DE MAQUILA DE PINTURA	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
227	MARCA COLOR SA CV	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
228	PLASTICOS VASQUEZ	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
229	COLORANTES Y ALIMENTOS DE MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE PIGMENTOS Y COLORANTES SINTETICOS
230	LABORATORIO INTERNACIONAL DE COSMETICOS SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
231	FLORAR	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
232	TALLER DE TORNO S/N	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
233	PLAN POWER LIFE	FABRICACION DE PREPARACIONES FARMACEUTICAS
234	FABRICACION DE EXHIBIDORES PARA LENTES	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
235	GRAFO COLOR DEL NORTE SA	FABRICACION DE TINTAS PARA IMPRESION
236	FIBRAS NEX	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
237	LABORATORIOS VIMONT SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

238	AISLANTE MIXA	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
-----	---------------	--



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

239	S/N	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
240	PEDIPIE	FABRICACION DE PREPARACIONES FARMACEUTICAS
241	TANKLIDS SA DE CV	FABRICACION DE PERFILES, TUBERIA Y CONEXIONES DE PLASTICO RIGIDO SIN SOPORTE
242	BANDAREY SA DE CV	REVITALIZACION DE LLANTAS
243	TERMO AISLANTES	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE URETANO
244	MAQUILA SIN NOMBRE	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
245	VENTA DE ACRILICO	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
246	PROCESOS PLASTICOS	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
247	JUAN OSCAR SALDANA VEGA	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
248	MAQUI BOLSAS	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
249	INYECCION MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
250	CARROCERIAS Y ENSAMBLES AUTOMOTRICES SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
251	RIVER CLEAN	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
252	INDUSTRIAS POLIPRO	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
253	EMPAQUES HIDRAULICOS DEL NORTE, S.A. DE C.V.	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
254	SARAX. S,A. DE C.V.	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
255	DIBUJOS Y MOLDES PLASTICOS	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
256	VITALISACION LLANTAS Y SERVICIO SA DE CV	REVITALIZACION DE LLANTAS
257	SELLADOS TERMOPLASTICOS SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
258	INSTALACIONES DE AISLAMIENTO ZAMORA Y FABRICACION	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
259	LUBRIMAK CORPORATIVO SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
260	PROFECIONALES EN PRODUCTOS QUIMICOS SA D CV	FABRICACION DE LAMINADOS RIGIDOS DE PLASTICO SIN SOPORTE
261	FLORES CORDEROS S.A DE C.V	FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES
262	SELLO TAKI MEX SA DE CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

263	FABRICANTES DE RESANADORES SIN NOMBRE	FABRICACION DE ADHESIVOS Y SELLADORES
264	COMERCIALIZACION Y OUTSOUING SA DE CV	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
265	HULES INDUSTRIALES	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
266	PLASTI CAR	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO
267	NORX DE MEXICO DEL NORTE SA DE CV	FABRICACION DE PREPARACIONES FARMACEUTICAS
268	FIBRARTE DEL NORTE SA DE C V	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
269	DISARTE	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
270	PRODUCTOS JOMA S A DE C V	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
271	INDUSTRIAS PLASTICAS YERCAR SA DE CV	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
272	FORMULAS TECNICAS QUIMICAS SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
273	EMPAQUES INDUSTRIALES DE MONTERREY	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
274	FORTEX DE MEXICO SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
275	INDUSTRIAL VILLANUEVA SA DE CV	FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES
276	ACRIMUNDO PROCESADORA DE ACRILICO	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE URETANO
277	MEDEQUIN	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
278	ASIENTOS Y PLASTICOS IMPERIAL SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
279	RECUBRIMIENTOS GRAFICOS MONTERREY	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE URETANO
280	PRODUCTOS EXCELSIOR DE MONTERREY SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
281	ARZEN DE MOLNTERREY S DE R L	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
282	TALLER DE ACRILICO SIN NOMBRE	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
283	SELLO COLOR S.A. DE C.V.	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
284	SELLOS PLASTICOS S.A. DE C.V.	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
285	PRODUCTOS DE HULE Y PLASTICOS ROFER S A DE CV.	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
286	BODEGA DE QUIMICA DE DESARROLLOS	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
287	EQUIPOL SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
288	TECH CONSTRUCCIONES	FABRICACION DE LAMINADOS RIGIDOS DE PLASTICO SIN SOPORTE

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

289	SYNTETIC S.A.	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
290	QUIMICOS PROFESIONALES SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
291	DISTRIBUIDORA DE PLASTICOS SOLMEX S.A DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
292	PLASTICAR SA DE CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE POLIESTIRENO
293	PLASTICOS MARINES	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
294	PLASTICOS CADEL	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO PARA EL HOGAR
295	ACABADOS Y NOVEDADES DE PINTURA EN POLVO	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
296	QUIMICA ROSMAR SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
297	ELABORACION Y VENTA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
298	HEGA HULES Y EMPAQUES GENERALES SA CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
299	METALIZADOS DE ALTA TECNOLOGIA SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS ORGANICOS
300	TES QUIMICA	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS ORGANICOS
301	PRODUCTOS DE LIMPIEZA VARSSET	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
302	FUMA SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
303	DISPACK SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
304	PRODUCTOS PLASTICOS CAMPOSA SA	FABRICACION DE LAMINADOS RIGIDOS DE PLASTICO SIN SOPORTE
305	HULES Y PLASTICOS DEL NORTE	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
306	PROLINPIE MEXICANA SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
307	PLASTICOS PROFECIONALES SA DE CV	FABRICACION DE ESPUMAS Y PRODUCTOS DE URETANO
308	KRHAL POWDER COATINGS SA DE CV	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
309	CORPORATIVO GRUPO BORO SA DE CV	FABRICACION DE BANDAS Y MANGUERAS DE HULE Y DE PLASTICO
310	SOLUCIONES QUIMICAS BIODEGRADABLES SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

311	INDUSTRIAS LUNAR SA	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
312	ACRIDEAS MODERNAS	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
313	MAQUILA DE PLASTICO	FABRICACION DE RESINAS SINTETICAS
314	LABORATORIOS SILANES S.A DE C.V	FABRICACION DE PREPARACIONES FARMACEUTICAS
315	HULES Y PLASTICOS SA DE CV.	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
316	PINTURAS Y ACAVADOS FINOS S.A. DE C.V.	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
317	OSCAR LONGORIA OVIEDO	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS
318	TALLER DE EMPAQUES PARA LA INDUSTRIALES VICTORIA	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
319	GAMA CROM MEXICANA S DE RL	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
320	FUTURA 2000 SA	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
321	SANICLIN SDE RL	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS INORGANICOS
322	FRAGANCIAS Y CONTRATIPOS SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
323	POLUX DEL NORTE SA DE CV	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS
324	LABORATORIO GALO SA DE CV	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR
325	DISTRIBUIDORA CUMBRES MONTERREY S A DE C V	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
326	FABRICA DE PINTURAS SIN NOMBRE	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
327	ARTICULOS TERMO FORMADOS DE MONTERREY SA	FABRICACION DE BOTELLAS DE PLASTICO
328	MAQUILA SIN NOMBRE	FABRICACION DE PERFILES, TUBERIA Y CONEXIONES DE PLASTICO RIGIDO SIN SOPORTE
329	PRODUCTOS PLASTICOS Y SERVICIOS IND. SA DE CV	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
330	HULERIA CUMBRES	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE HULE
331	ELASTOMEROS VOYAEN SA DE CV	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO DE USO INDUSTRIAL SIN REFORZAMIENTO
332	INDUSTRIAL PROTEC DE MTY SA	FABRICACION DE BOLSAS Y PELICULAS DE PLASTICO FLEXIBLE SIN SOPORTE
333	QUIMOPLASTICOS SA	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO REFORZADO
334	FABRICACION DE LONAS SIN NOMBRE	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

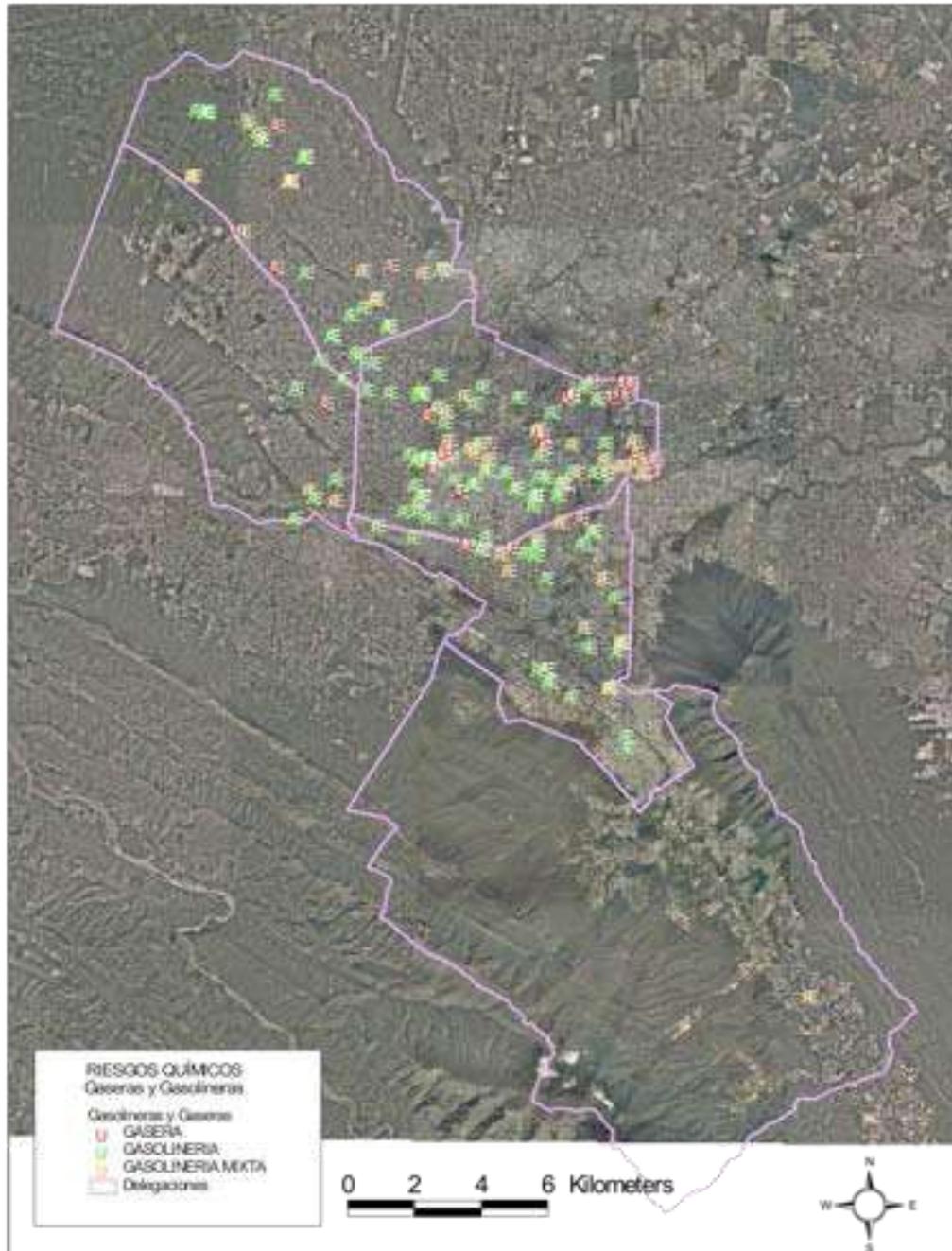
335	ARQUITECTONICA DECORATIVA Y ACABADOS NACIONALES	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS
-----	--	--



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE GASERAS, GASOLINERAS Y DIESEL



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**TABLA DE EMPRESAS GASERAS, GASOLINERAS Y DIESEL**

NOMBRE	UBICACIÓN	NO	COLONIA	CADENAS COMERCIALES	DELEGACION
OFICINA CENTRAL SEGAMEX	CALLE EDISON NORTE	1235	COLONIA TALLERES		CENTRO
COMBUSTIBLES LICUADOS Y EQUIPO SA	CARRETERA NACIONAL	KM 271	COLONIA LA ESTANZUELA		HUAJUCO-LA SILLA
GAS ECO	AVENIDA PROLONGACION MADERO ORIENTE	4596	COLONIA CHURUBUSCO		CENTRO
SERVICIOS ESPECIALES ROYAL SA	CALLE NEPENTA Y JULIO A ROCA	S/N	COLONIA SAN BERNABE DECIMO SECTOR		NORTE
GASOLINERIA AUTO SERVICIO VALLE VERDE SA DE CV	AVENIDA ABRAHAM LINCOLN	5677	COLONIA VALLE VERDE 2 SECTOR		NORTE
TURISMO Y COMBUSTIBLE SA DE CV ESTACION DE SERVICIO 4350	CALLE ALEJANDRO DE RODAS	3102	COLONIA CUMBRES OCTAVO SECTOR	CENTRO COMERCIAL SORIANA HIMPERMART	PONIENTE
GASOLINERA AUTOEXPRESS	AVENIDA NO REELECCION	5521	FRACCIONAMIENTO COLINAS DE VALLE VERD		NORTE
GASOLINERIA MAGNO SA DE CV	AVENIDA SOLIDARIDAD PTE.	7070PTE	COLONIA 16 DE SEPTIEMBRE		NORTE
GASOLINERA LLANTY GAS SA DE CV	AVENIDA FIDEL VELAZQUEZ PTE	306	COLONIA CENTRAL		CENTRO
SERVICIO SAN BERNABE SA DE CV	AVENIDA ABRAHAM LINCOLN	10000	COLONIA PLUTARCO ELIAS CALLES		NORTE
SERVICIO MONTERREY AC	AVE CAMINO REAL	1160	COLONIA CROC		NORTE
GASOLINERA SERVICIOS CUMBRES	AVE. PASEO DE LOS LEONES	2754	COLONIA CUMBRES 3 SECTOR		PONIENTE
GASOLINERA VALLES JIMAL	PROLONGACION RUIZ CORTINEZ	5700	VALLES DE INFONAVIT		PONIENTE
GASOLINERA ECOLOGICA DEL NORTE SA DE CV	PROLONGACION BERNARDO REYES	6765	COLONIA TOPO CHICO		NORTE
SERVICIO ARCO VIAL ESTACION 3570	AV. FIDEL VELAZQUEZ	1505	COL. CONSTITUYENTES DEL 57		NORTE
GASOLINERA SANTA CECILIA SA DE CV	AVENIDA LINCOLN	4512	COLONIA VALLE DE LAS MITRAS		NORTE
GAS GALERIAS 2	CALLE RAMON DEL VALLE	101	COLONIA COLINAS DE SAN JERONIMO		PONIENTE
GAS GALERIAS 1	AVENIDA INSURGENTES	3991	COLONIA COLINAS DE SAN JERONIMO		PONIENTE
SERVICIOS DE GASOLINA SANTOS SA DE CV	AVENIDA AARON SAENZ GARZA	1800	COLONIA SANTA MARIA		PONIENTE
CENTRAL GASOLINERA S.A. DE C.V.	AVENIDA SAN JERONIMO	1001	COLONIA SAN JERONIMO		PONIENTE
GASOLINERA ESTACION 3352	AVENIDA RODRIGO GOMEZ	1899	COLONIA CENTRAL		NORTE
TORIJANE GASOLINERA	AVENIDA ABRAHM LINCOLN	5254	COLONIA SAN JORGE		NORTE
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA MARTINEZ Y MARTINEZ SA	AVENIDA FIDEL VELAZQUEZ	1746	FRACCIONAMIENTO BERNARDO REYES		CENTRO

**Dirección Municipal de Protección Civil de Monterrey**, Av. Pino Suárez No. 548 Norte esq. Isaac Garza en el Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000, Tels. 83.75.49.09, 83.75.76.48

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

GASOLINERA COMESGA SA DE CV	AVENIDA RANGEL FRIAS	699	COLONIA BUROCRATAS DEL ESTADO		PONIENTE
-----------------------------	----------------------	-----	-------------------------------------	--	----------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

ESTACION DE GASOLINA 6980	AV. RUIZ CORTINEZ	6600	HACIENDA SANTA CLARA		PONIENTE
GASOLINERIA ORGANIZACION SAGA SA DE CV	AVENIDA LAZARO CARDENAS	207	COLONIA EMILIANO ZAPATA		PONIENTE
CENTRAL GASOLINERA SAN GERONIMO	CALLE TERAN	6902	COLONIA TOPO CHICO		NORTE
SERVICIO GONZALITOS SA DE CV	AV GONZALITOS	901	MITRAS NORTE		NORTE
SERVICIOS SAGA II	PROLONGACION RUIZ CORTINEZ	723	COLONIA MITRAS NORTE		NORTE
GYG GASOLINEROS	CALLE EDISON NTE	964	ZONA CENTRO		CENTRO
GASOLINERA ESTACION ANGELA PERALTA SA DE CV	CALLE MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	1477	COLONIA EXSEMINARIO		CENTRO
GAS RIO SA DE CV	AVENIDA IGNACIO MORONES PRIETO	2300	COLONIA LOMA LARGA		SUR
AUTO SERVICIO OBISPADO SA DE CV	CALLE DEGOLLADO SUR	701	COLONIA OBISPADO		CENTRO
MULTI SERVICIO RUIZ CORTINEZ, SA DE CV	AVENIDA RUIZ CORTINEZ	3505	COLONIA MITRAS NORTE		CENTRO
SERVICIOS EXPRESS RUIZ CORTINEZ SA DE CV	AVENIDA RUIZ CORTINEZ PONIENTE	550	COLONIA MITRAS CENTRO		CENTRO
GASOLINERA ESTACION 4899	AV. RODRIGO GOMEZ	1445	COLONIA CENTRAL		CENTRO
GASOLINERA MITRAS SA DE CV	AV. FRANCISCO I MADERO	2900	COLONIA MITRAS SUR		CENTRO
GAS EXPRESS SA DE CV	CALLE JOSE MANUEL HERRERA	1503	COLONIA GARZA NIETO		CENTRO
GASOLINERAS Y SERVICIOS ABC	AVENIDA FIDEL VELAZQUEZ	3234	COLONIA MITRAS NORTE		CENTRO
GASOLINERA GRUPO GARP SA DE CV	AVENIDA ADOLFO RUIZ CORTINEZ PONIENTE	2100	FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL		CENTRO
GASOLINERA SERVICIO SAGA 1	AVENIDA LINCOLN	295	COLONIA MITRAS NORTE		CENTRO
SERVICIO BERNARDO REYES SA DE CV	AVENIDA BERNARDO REYES NORTE	2122	COLONIA INDUSTRIAL		CENTRO
ESTACION DE SERVICIO 6126	CALLE RUIZ CORTINEZ	1904	COLONIA GARZA NIETO		CENTRO
AUTO PARTES SERVICIO ROGELIO SA	PINO SUAREZ SUR	768	ZONA CENTRO		CENTRO
ESTACION 2021	RUPERTO MARTINEZ PONIENTE	748	ZONA CENTRO		CENTRO
SUPER SERVICIO MONTERREY SA	CALLE TAPIA PONIENTE	340	ZONA CENTRO		CENTRO
GASOLINERA DE HIDROCARBUROS SANTA LUCIA SA DE CV	CALLE FELIX URESTI GOMEZ NORTE	304	ZONA CENTRO		CENTRO
SERVICIO MODELO	AVENIDA MADERO ORIENTE	2002	COLONIA OBRERA		CENTRO
GASOLINERA GARAGE MONTERREY	CALLE TAPIA ORIENTE	1116	ZONA CENTRO		CENTRO
SERVICIO OBREGON S DE RL	AVENIDA MADERO ORIENTE	1804	ZONA CENTRO		CENTRO
SERVICIO 2026 SA DE CV	AVENIDA FRANCISCO I MADERO	1601	ZONA CENTRO		CENTRO
GASOLINERA NUEVO LEON SA DE CV	AVENIDA CRISTOBAL COLON	2435	COLONIA TALLERES		CENTRO
GASOLINERIA VILLAGRAN	CALLE VILLAGRAN NORTE	505	ZONA CENTRO		CENTRO
GASOLINERA SERVICIO JESUS AGUIRRE	AVENIDA MADERO ORIENTE	140	ZONA CENTRO		CENTRO
REFINADOS NACIONALES SA DE CV	AVENIDA CRISTOBAL COLON PTE	1630	ZONA CENTRO		CENTRO

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

GASOLINERIA GRUPO DANTES SA DE CV	CALLE REFORMA	1905	COLONIA CENTRO		CENTRO
-----------------------------------	---------------	------	----------------	--	--------



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

ADMINISTRADORA Y CONTROLADORA DE CARBURANTES SA	JOSE MA LUIS MORA	413	OBREERISTA		CENTRO
DORA OLIVIA JIMENEZ MALDONADO	AVENIDA BERNARDO REYES NORTE	3605	COLONIA NIÑO ARTILLERO		CENTRO
GASOLINERA VICTORIA DE MONTERREY SA DE CV	AVENIDA RUIZ CORTINEZ ORIENTE	720	COLONIA VICTORIA		CENTRO
ESTACION DE GASOLINA Y SERVICIO LOS ANGELES SA CV	AVENIDA ALFONSO REYES	4090	COLONIA DEL NORTE		CENTRO
GASOLINERA MEXICANA	AVENIDA ALFONSO REYES	2420	COLONIA DEL PRADO		CENTRO
SERVICIO Y PEMEX SA DE CV	AVE ANTONIO I VILLARREAL NTE	909	COL FIERRO		CENTRO
GASOLINERA ENERGETICOS Y LUBRICANTES SA DE CV	AVE. LOS ANGELES	3450	COLONIA COYOACAN		CENTRO
SERVCO SA	AV. CRISTOBAL COLON OTE.	2802	ACERO		CENTRO
ESTACION DE SERVICIOS AUTOEXPRESS SA DE CV	AVENIDA ANTONIO I. VILLARREAL	3708	COLONIA VENUSTIANO CARRANZA		CENTRO
GASOLINERIA R Y J	AVENIDA RUIZ CORTINEZ	3247	FRACCIONAMIENTO COYOACAN		CENTRO
GASOLINERA	CALLE FRANCISCO MARQUEZ	823	COLONIA OBRERA		CENTRO
SERVICIO 2000 SA	AVENIDA FELIX U GOMEZ NORTE	KM 2929	COLONIA MODERNA		CENTRO
ESTACION 2028 SA DE CV	AV RUIZ CORTINEZ OTE	3428	COLONIA MODERNA		CENTRO
GASOLINERA CHAPULTEPEC SA DE CV	AVENIDA CHAPULTEPEC	1844	COLONIA BUENOS AIRES		SUR
GASOLINERA CHAPULTEPEC SA DE CV	AVENIDA CHAPULTEPEC ORIENTE	1837	COLONIA BUENOS AIRES		SUR
GASOLINERA CHURUBUSCO	AVENIDA CHURUBUSCO	1122	COLONIA PARQUE INDUSTRIAL REGION MONTAN		CENTRO
GASOLINERA DAFER SA DE CV	AVENIDA REVOLUCION	3401	FRACCIONAMIENTO RINCON DE LA PRIMAVERA		SUR
GASOLINERA SERVICIO GARCIA SA DE CV	AVENIDA MADERO ORIENTE	768	ZONA CENTRO		CENTRO
SERVICIO SAN FERNANDO S.A. DE C.V.	AVE. CONSTITUCION	3904	COLONIA CHURUBUSCO		CENTRO
SUPER SERVICIOS GONZALEZ SA DE CV	CALLE PEDRO MARTINEZ	1807	COLONIA NUEVO REPUEBLO		SUR
GAS CONTRY SA DE CV	AVENIDA EUGENIO GARZA SADA	4306	COLONIA LAS BRISAS		SUR
GAS CONTRY SA DE CV	AVENIDA EUGENIO GARZA SADA	4379	COLONIA CONTRY		SUR
GASOLINERA MONTERREY	AVENIDA EUGENIO GARZA SADA	2406	COLONIA ROMA		SUR
ISI GASOLINERA Y COMBUSTIBLES SA DE CV	CARRETERA NACIONAL	KM 269	COLONIA LA ESTANZUELA		HUAJUCO-LA SILLA
SERVICIOS MEXICO DE MONTERREY SA DE CV	CALLE UYUTLA ORIENTE	1945	COLONIA NUEVO REPUEBLO		SUR
COMBUSTIBLES LICUADOS Y EQUIPOS SA	AVENIDA RODRIGUEZ GOMEZ	4313	COLONIA TOPO CHICO		NORTE
COMBUSTIBLES LICUADOS Y EQUIPO SA	CARRETERA NACIONAL	KM 271	COLONIA LA ESTANZUELA		HUAJUCO-LA SILLA

**Dirección Municipal de Protección Civil de Monterrey**, Av. Pino Suárez No. 548 Norte esq. Isaac Garza en el Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000, Tels. 83.75.49.09, 83.75.76.48

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

SERVICIO METROPOLITANO DEL NORTE SA DE CV	AVENIDA EUGENIO GARZA SADA SUR	6126	COLONIA CIUDAD SATELITE		SUR
--	-----------------------------------	------	----------------------------	--	-----



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

REGIOMONTANA DE GAS	CALLE ALCALDIA CRUZ CON NARANJO	S/N	COLONIA LOS ROSALES		SUR
REGIOMONTANA DE GAS SA	AV. AARON SAENZ	S/N	SANTA MARIA		PONIENTE
SERVICIO ANVINA SA DE CV	AVENIDA EUGENIO GARZA SADA	5911	COLONIA VILLA LAS FUENTES		SUR
GAS MORONES PRIETO SA	AVENIDA MORONES PRIETO	990	COLONIA CARACOL		SUR
GASOLINERIA DE LAS TORRES SA DE CV	AVENIDA LAZARO CARDENAS	3808	FRACCIONAMIENTO LAS TORRES		SUR
SERVICIO REGINA	CALLE JOSE MARIANO SALAS	498	COLONIA REGINA		CENTRO
ESTACION DE SERVICIO PEMEX NO 4792	AVE. LAZARO CARDENAS	1590	COL. ALFAREROS		SUR
ESTACION DE SERVICIO PEMEX	AVENIDA COLON CRUZ CON BERNARDO REYES	1100	ZONA CENTRO		CENTRO
ESTACION DE SERVICIOS PEMEX NUMERO 4804 CALZADA VICTORIA	AVENIDA ALFONSO REYES ESQ CALZADA VICTORIA	1628	COLOINIA OBRERISTA		CENTRO
ESTACION DE SERVICIO PEMEX	AV. EUGENIO GARZA SADA	220	COL.ROMA		SUR
SERVICIOS GASOLINEROS ESTACION ASARCO	CALLE FRANCISCO MARQUEZ ESQ ADOLFO PRIETO	450-1	COL. OBRERA		CENTRO
TERMOGAS	AV. LOS ANGELES	3470	CHURUBUSCO		CENTRO
TERMOGAS	AV. FELIX U GOMEZ NORTE	1921	MARTINEZ		CENTRO
TERMOGAS	AV. REVOLUCION	906	BUENOS AIRES		SUR
TERMOGAS	AV. BERNARDO REYES	3850	POPULAR		CENTRO
TERMOGAS	AV. BERBARDO REYES	4101	NIÑO ARTILLERO		CENTRO
COMBUSTIBLES LICUADOS Y EQUIPOS SA	AV. ABRAHAM LINCOLN	S/N	SIN COLONIA		NORTE
GAS IDEAL SA DE CV	AVENIDA LA ESPERANZA	8413	COLONIA ARTICULO 27		NORTE
INFRA SA DE CV	LINCON	4637 P	SAN FCO		NORTE
PRODUCTOS SELECCIONADOS SA DE CV	CALLE PINO SUAREZ	932	COLONIA CENTRO		CENTRO
SOLDA FACIL	AVENIDA SOLIDARIDAD	9056	COLONIA SAN BERNABE		NORTE
COMERCIAL DE GASES Y SOLDADURA MONTERREY	CALLE MAGNOLIA	2618	COLONIA JARDINES DE LA MODERNA		CENTRO
ESTACION DE CARBORACION IDEAL GAS IDEAL SA DE C V	CARRETERA NACIONAL	D	COLONIA LOS CRISTALES		HUAJUCO-LA SILLA
ENERGETICOS AZTLAN	SOLIDARIDAD / AV. AZTLAN	7113	18 DE FEBRERO		NORTE
REGIO CARBURACION SA DE CV	CALLE CONSTITUYENTES DE NUEVO LEON	102	COLONIA CHURUBUSCO		CENTRO
CONTRY MINI GAS DOS SA DE CV	AVENIDA REVOLUCION	702	COLONIA BUENOS AIRES		SUR
TERMOFORMADO Y EMPAQUE Y CARBON	CALLE DOCE DE OCTUBRE	2609	COLONIA BUROCRATAS FEDERALES		PONIENTE
GAS NUEVO MILENIO	AVENIDA CAMINO REAL	7726	TOPO CHICO		NORTE
SOLDADURAS COMOSA SA	BAHIA	216	NUEVA MORELOS		NORTE
GRUPO DE ENERGETICOS	AVENIDA FUNDIDORA	501	COLONIA OBRERA	CENTRO INTERNACIONAL DE NEGOCIOS DE MONTERREY	CENTRO

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

GRUPO ENERGETICOS	AVENIDA FUNDIDORA	501	COLONIA OBRERA	CENTRO INTERNACIONAL DE NEGOCIOS DE MONTERREY	CENTRO
GAS LA ENCANTADA	ZAPOTLAN	227	COLONIA MITRAS SUR		CENTRO
GASES Y HERRAMIENTAS ROYAL SA DE CV	CALLE JOSE MANUEL HERRERA	1643	COLONIA GARZA NIETO		CENTRO
GRUPO ENERGETICOS	AVENIDA FUNDIDORA	501	COLONIA OBRERA	CENTRO INTERNACIONAL DE NEGOCIOS DE MONTERREY	CENTRO
PROMOTORA MALSA SA DE CV	AVENIDA BERNARDO REYES	2619	COLONIA BELLA VISTA		CENTRO
COMERCIALIZADORA DE GAS	PROF. JULIA VILLARREAL	5504	COLONIA DEL MAESTRO		NORTE
GASOLINERA HIDROCARBUROS VALLARTA	AVENIDA BERNARDO REYES	1101	COLONIA INDUSTRIAL		CENTRO
TERMO GAS	BERNARDO REYES Y MELCHOR MUZQUIZ	S/N	COLONIA INDUSTRIAL		CENTRO
GAS ESMERALDA SA DE CV	AVENIDA CONSTITUCION	1469	ZONA CENTRO		CENTRO
GASES Y SOLDADURA PRIMA	AVENIDA ABRAHAM LINCONL	3736	COLONIA JARDIN DE LAS MITRAS		NORTE
ADMINISTRADORA Y CONTROLADORA DE CARBURANTES SA DE CV	AVENIDA LUIS MORA	403	COLONIA OBRERISTA		CENTRO



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

## FENÓMENOS SOCIO-ORGANIZATIVOS

Por decreto presidencial del 6 de mayo de 1986, se incluyó entre los agentes perturbadores que inciden en el Territorio Nacional, aquellos denominados, Fenómenos Socio-organizativos. El CENAPRED identifica los fenómenos socio organizativo como la calamidad que tiene como causa las acciones y que son aquellos que se presentan como producto de la dinámica social, al actuar bajo influencia de factores de tipo demográfico, económico, político y social y que son aquellos que se presentan como producto de la dinámica social, al actuar bajo influencia de factores de tipo demográfico, económico, político y social y se encuentra la clasificación designada como desplazamientos y concentraciones masivas de personas. Los problemas originados por las concentraciones masivas de la población y los actos de sabotaje y terrorismo como las amenazas de bomba.



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

Para mayor descripción de la composición de los Fenómenos Socio Organizativos consultar el anexo 12 donde menciona el procedimiento para la elaboración de riesgos de fenómenos socio organizativo para el municipio de monterrey. En el municipio de monterrey se tiene detectados 5194 puntos de riesgo socio organizativo que los tenemos agrupados en 83 rubros según el censo económico del 2004, donde los que mas destacan son los giros relacionados con la venta de bebidas alcohólicas y restaurantes bar, la siguiente tabla están especificados el numero de negocios en cada tipo de giro o rubro.



El mapa que se muestra después de la tabla de rubros muestra la ubicación de los centros nocturnos en el municipio de monterrey donde la concentración del mayor numero se encuentra en la delegación centro.

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

**TABLA DE CATEGORIAS DE NEGOCIOS CON SU NUMERO TOTAL  
POR RUBRO**

No	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ENMONTERREY
1	46221	COMERCIO AL POR MENOR EN TIENDAS DEPARTAMENTALES	48
2	512112	PRODUCCION DE PROGRAMAS PARA LA TELEVISION	5
3	512113	PRODUCCION DE VIDEOCLIPS, COMERCIALES Y OTROS MATERIALES AUDIOVISUALES	9
4	51213	EXHIBICION DE PELICULAS CINEMATOGRAFICAS, VIDEOS Y OTROS MATERIALES AUDIOVISUALES	22
5	522110	BANCA MULTIPLE	2
6	52231	UNIONES DE CREDITO	5
7	52232	CAJAS DE AHORRO POPULAR	20
8	52241	ARRENDADORAS FINANCIERAS	2
9	52242	Compañías DE FACTORAJE FINANCIERO	3
10	52243	SOCIEDADES FINANCIERAS DE OBJETO LIMITADO	5
11	52244	Compañías DE AUTOFINANCIAMIENTO	12
12	52245	MONTEPIOS	60
13	52251	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA INTERMEDIACION CREDITICIA	4
14	52312	CASAS DE CAMBIO	1
15	52312	CENTROS CAMBIARIOS	45
16	52391	SOCIEDADES DE INVERSION	5
17	52392	ASESORIA EN INVERSIONES	3
18	524110	Compañías ESPECIALIZADAS EN SEGUROS DE VIDA	3
19	52412	Compañías DE SEGUROS NO ESPECIALIZADAS EN SEGUROS DE VIDA	1
20	52421	AGENTES, AJUSTADORES Y GESTORES DE SEGUROS Y FIANZAS	111
21	52422	ADMINISTRACION DE CAJAS DE PENSION Y DE SEGUROS INDEPENDIENTES	1
22	531113	ALQUILER SIN INTERMEDIACION DE SALONES PARA FIESTAS Y CONVENCIONES	138
23	531115	ALQUILER SIN INTERMEDIACION DE TEATROS, ESTADIOS, AUDITORIOS Y SIMILARES	4

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

24	551111	DIRECCION DE CORPORATIVOS Y EMPRESAS FINANCIERAS	2
----	--------	--	---



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

25	551112	DIRECCION DE CORPORATIVOS Y EMPRESAS NO FINANCIERAS	26
26	611111	ESCUELAS DE EDUCACION PREESCOLAR PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	111
27	611121	ESCUELAS DE EDUCACION PRIMARIA PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	18
28	611131	ESCUELAS DE EDUCACION SECUNDARIA GENERAL PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	3
29	611141	ESCUELAS DE EDUCACION SECUNDARIA TECNICA PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	2
30	611151	ESCUELAS DE EDUCACION MEDIA TECNICA TERMINAL PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	14
31	611161	ESCUELAS DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	38
32	611171	ESCUELAS DEL SECTOR PRIVADO QUE COMBINAN DIVERSOS NIVELES DE EDUCACION	67
33	611181	ESCUELAS DE EDUCACION ESPECIAL PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	11
34	611211	ESCUELAS DE EDUCACION POSTBACHILLERATO NO UNIVERSITARIA PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	6
35	611311	ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	42
36	611411	ESCUELAS COMERCIALES Y SECRETARIALES DEL SECTOR PRIVADO	6
37	611421	ESCUELAS DE COMPUTACION PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	24
38	611431	ESCUELAS DEL SECTOR PRIVADO PARA LA CAPACITACION DE EJECUTIVOS	7
39	611511	ESCUELAS DEL SECTOR PRIVADO DEDICADAS A LA Enseñanza DE OFICIOS	30
40	611611	ESCUELAS DE ARTE PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	45
41	611621	ESCUELAS DE DEPORTE PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	55
42	611631	ESCUELAS DEL SECTOR PRIVADO DEDICADAS A LA Enseñanza DE IDIOMAS	38
43	623211	RESIDENCIAS DEL SECTOR PRIVADO PARA EL CUIDADO DE PERSONAS CON PROBLEMAS DE RETARDO MENTAL	1

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

44	62322	RESIDENCIAS DEL SECTOR PRIVADO PARA EL CUIDADO DE PERSONAS CON PROBLEMAS DE SALUD MENTAL Y ABUSO DE SUBSTANCIAS	2
45	623311	ASILOS Y OTRAS RESIDENCIAS DEL SECTOR PRIVADO PARA EL CUIDADO DE ANCIANOS Y DISCAPACITADOS	18
46	62399	ORFANATOS Y OTRAS RESIDENCIAS DE ASISTENCIA SOCIAL PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	8
47	624111	SERVICIOS DE ORIENTACION Y TRABAJO SOCIAL PARA LA Niñez Y LA JUVENTUD PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	10
48	624411	GUARDERIAS DEL SECTOR PRIVADO	65
49	711111	Compañías DE TEATRO DEL SECTOR PRIVADO	4
50	711121	Compañías DE DANZA DEL SECTOR PRIVADO	2
51	711131	CANTANTES Y GRUPOS MUSICALES DEL SECTOR PRIVADO	12
52	711191	OTRAS Compañías Y GRUPOS DE ESPECTACULOS ARTISTICOS DEL SECTOR PRIVADO	9
53	711212	EQUIPOS DEPORTIVOS PROFESIONALES Y SEMIPROFESIONALES	1
54	711311	PROMOTORES DEL SECTOR PRIVADO CON INSTALACIONES PARA LA PRESENTACION DE ESPECTACULOS ARTISTICOS, DEPORTIVOS Y SIMILARES	14
55	711320	PROMOTORES DE ESPECTACULOS ARTISTICOS, DEPORTIVOS Y SIMILARES QUE NO CUENTAN CON INSTALACIONES PARA PRESENTARLOS	14
56	712111	MUSEOS DEL SECTOR PRIVADO	4
57	71213	JARDINES BOTANICOS Y ZOOLOGICOS DEL SECTOR PRIVADO	1
58	713111	PARQUES DEL SECTOR PRIVADO CON INSTALACIONES RECREATIVAS	3
59	71312	CASAS DE JUEGOS ELECTRONICOS	71
60	71391	CAMPOS DE GOLF	2
61	71394	CLUBES DEPORTIVOS DEL SECTOR PRIVADO	43
62	71394	CENTROS DE ACONDICIONAMIENTO FISICO PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	46
63	71395	BOLICHES	4
64	71399	BILLARES	38
65	721111	HOTELES CON OTROS SERVICIOS INTEGRADOS	32
66	721112	HOTELES SIN OTROS SERVICIOS INTEGRADOS	40
67	721113	MOTELES	8
68	721190	Cabañas, VILLAS Y SIMILARES	1

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

69	721311	PENSIONES Y CASAS DE HUESPEDES	2
70	722111	RESTAURANTES-BAR CON SERVICIO DE MESEROS	307
71	722112	RESTAURANTES SIN BAR Y CON SERVICIO DE MESEROS	794
72	722211	RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	843
73	72221	RESTAURANTES DE COMIDA PARA LLEVAR	1132
74	72231	SERVICIOS DE COMEDOR PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES	33
75	722411	CENTROS NOCTURNOS, DISCOTECAS Y SIMILARES	35
76	72241	BARES Y CANTINAS	317
77	72241	CERVECERIAS	62
78	72241	PULQUERIAS	1
79	813110	ASOCIACIONES, ORGANIZACIONES Y CAMARAS DE PRODUCTORES, COMERCIANTES Y PRESTADORES DE SERVICIOS	34
80	81312	ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES LABORALES Y SINDICALES	34
81	81313	ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES DE PROFESIONISTAS	6
82	81314	FEDERACIONES Y OTRAS ASOCIACIONES REGULATORIAS DE ACTIVIDADES RECREATIVAS	1
83	81323	ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES CIVILES	86
<b>Total socio organizativos</b>			<b>5194</b>



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE FENOMENO SOCIO ORGANIZATIVO, CENTROS NOCTURNOS





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

**TABLA DE CENTROS NOCTURNOS REGISTRADOS**

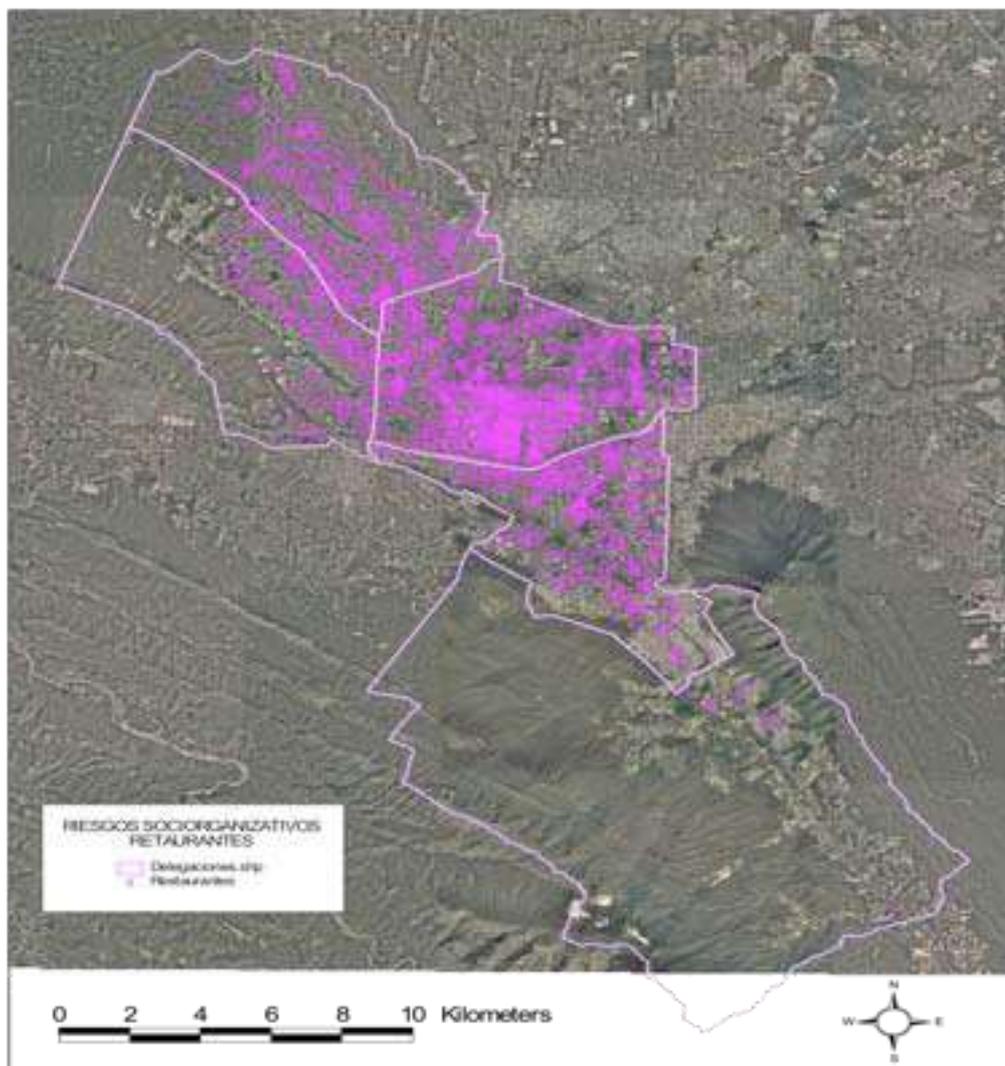
Bares y Centros Nocturnos	Cantidad
BARES Y CANTINAS	317
CENTROS NOCTURNOS, DISCOTECAS Y SIMILARES	35
CERVECERIAS	62



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE UBICACIÓN DE LOS RESTAURANTES



SERVICIOS DE ALIMENTOS	CanZdad
RESTAURANTES-BAR CON SERVICIO DE MESEROS	307
RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	843
RESTAURANTES DE COMIDA PARA LLEVAR	113
RESTAURANTES SIN BAR Y CON SERVICIO DE MESEROS	794
SERVICIOS DE COMEDOR PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES	33
SERVICIOS DE PREPARACION DE ALIMENTOS PARA OCASIONES ESPECIALES	41





ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

## FENOMENOS SANITARIO AMBIENTALES

Los fenómenos de origen Sanitario Ecológico lo explica La Ley General de Protección Civil en su Artículo 3, Fracc. XIV, lo define como la calamidad que se genera por la acción patógena de agentes biológicos que atacan a la población, a los animales y a las cosechas, causando su muerte o la alteración de su salud. Las epidemias o plagas constituyen un desastre sanitario en el sentido estricto del término. En esta clasificación también se ubica la contaminación del aire, agua, suelo y alimentos.

En el área metropolitana se cuenta con un monitoreo de la calidad del aire por parte de la Secretaría de Salud del Estado donde dos de estas estaciones se encuentran en nuestro municipio como lo muestra la siguiente grafica, la estación Centro y la estación San Bernabé, donde se monitorea la calidad del aire. Para mayor referencia consultar el Anexo 14, el Procedimiento par la Elaboración de Riesgos de Fenómenos Sanitario Ambientales.

A continuación de las graficas se encuentra un mapa con la ubicación de todos los negocios relacionados con la salud que por su naturaleza representan un posible contagio epidemiológico si sus desechos no son manejados con las medidas apropiadas, dentro de estos rubros se encuentran los consultorios dentales, clínicas, servicios médicos variados. El total de negocios que la Dirección de Protección Civil tiene detectados con posible nivel de riesgo sanitario ambiental dentro de nuestro municipio son 13759 negocios contenidos en 133 rubros o giros por lo que se muestra en la tabla de giros referentes a este fenómeno perturbador.



ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

## AREA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA ZONA METROPOLITANA



## TABLA DE INTERPRETACION DE LOS INDICES IMECAS DE LA CALIDAD DEL AIRE

IMECA	Condición	Efectos a la Salud
0 - 50	Buena	Adecuada para llevar a cabo actividades al aire libre
51 - 100	Regular	Posibles molestias en niños, adultos mayores y personas con enfermedades
101 - 150	Mala	Causante de efectos adversos a la salud en la población, en particular los niños y los adultos mayores con enfermedades cardiovasculares y/o respiratorias como el asma
151 - 200	Muy Mala	Causante de mayores efectos adversos a la salud en la población en general, en particular los niños y los adultos mayores con enfermedades cardiovasculares y/o respiratorias como el asma
>200	Extremadamente Mala	Causante de efectos adversos a la salud de la población en general Se pueden presentar complicaciones graves en los niños y los adultos mayores con enfermedades cardiovasculares y/o respiratorias como el asma

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**TABLA DE FENOMENOS SANITARIO AMBIENTALES POR RUBRO**

No	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD EN MONTERREY
1	21232	MINERIA DE PLOMO Y ZINC	1
2	212311	MINERIA DE PIEDRA DE CAL	8
3	212312	MINERIA DE MARMOL	2
4	212323	MINERIA DE FELDESPATO	1
5	212324	MINERIA DE SILICE	3
6	212325	MINERIA DE CAOLIN	2
7	212393	MINERIA DE BARITA	1
8	213119	OTROS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MINERIA	1
9	222111	CAPTACION, TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA REALIZADOS POR EL SECTOR PUBLICO	1
10	237111	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL TRATAMIENTO, DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA Y DRENAJE	9
11	238121	MONTAJE DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO PREFABRICADAS	1
12	238390	OTROS TRABAJOS DE ACABADOS EN EDIFICACIONES	33
13	238910	PREPARACION DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCION	5
14	311110	ELABORACION DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	3
15	311212	ELABORACION DE HARINA DE TRIGO	2
16	311214	ELABORACION DE HARINA DE OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS	2
17	311215	ELABORACION DE MALTA	1
18	311221	ELABORACION DE FECULAS Y OTROS ALMIDONES	2
19	311311	ELABORACION DE AZUCAR DE Caña	1
20	311320	ELABORACION DE CHOCOLATE Y PRODUCTOS DE CHOCOLATE A PARTIR DE CACAO	1
21	311340	ELABORACION DE DULCES, CHICLES Y PRODUCTOS DE CONFITERIA QUE NO SEAN DE CHOCOLATE	24
22	311411	CONGELACION DE FRUTAS Y VERDURAS	1
23	311412	CONGELACION DE GUIOS	3
24	311421	DESHIDRATAACION DE FRUTAS Y VERDURAS	2
25	311422	CONSERVACION DE FRUTAS Y VERDURAS POR PROCESOS DISTINTOS A LA CONGELACION Y LA DESHIDRATAACION	11
26	311423	CONSERVACION DE GUIOS POR PROCESOS DISTINTOS A LA CONGELACION	1
27	311511	TRATAMIENTO Y ENVASADO DE LECHE LIQUIDA	3



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

28	311513	ELABORACION DE DERIVADOS Y FERMENTOS LACTEOS	4
29	311520	ELABORACION DE HELADOS Y PALETAS	76
30	311611	MATANZA DE GANADO Y AVES	3
31	311612	CORTE Y EMPACADO DE CARNE DE GANADO Y AVES	9
32	311613	PREPARACION DE EMBUTIDOS Y OTRAS CONSERVAS DE CARNE DE GANADO Y AVES	16
33	311614	ELABORACION DE MANTECA Y OTRAS GRASAS ANIMALES COMESTIBLES	3
34	311910	ELABORACION DE BOTANAS	32
35	311922	TOSTADO Y MOLIENDA DE CAFE	1
36	311930	ELABORACION DE CONCENTRADOS, POLVOS, JARABES Y ESENCIAS DE SABOR PARA REFRESCOS	7
37	311940	ELABORACION DE CONDIMENTOS Y ADEREZOS	3
38	311992	ELABORACION DE LEVADURA	1
39	311993	ELABORACION DE ALIMENTOS FRESCOS PARA CONSUMO INMEDIATO	1
40	311999	ELABORACION DE OTROS ALIMENTOS	7
41	312111	ELABORACION DE REFRESCOS	17
42	312112	PURIFICACION DE AGUA	16
43	312120	ELABORACION DE CERVEZA	2
44	312131	ELABORACION DE BEBIDAS ALCOHOLICAS A BASE DE UVA	1
45	312142	ELABORACION DE BEBIDAS DESTILADAS DE AGAVE	1
46	312221	ELABORACION DE CIGARROS	4
47	322122	FABRICACION DE PAPEL A PARTIR DE CELULOSA	2
48	325411	FABRICACION DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA FARMACEUTICA	1
49	325412	FABRICACION DE PREPARACIONES FARMACEUTICAS	8
50	327310	FABRICACION DE CEMENTO PARA LA CONSTRUCCION	2
51	327320	FABRICACION DE CONCRETO	12
52	327330	FABRICACION DE TUBOS Y BLOQUES DE CEMENTO Y CONCRETO	30
53	327391	FABRICACION DE PRODUCTOS PREEFORZADOS	8
54	327399	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE CEMENTO Y CONCRETO	12
55	327410	FABRICACION DE CAL	2
56	327420	FABRICACION DE YESO Y PRODUCTOS DE YESO	13
57	327910	FABRICACION DE PRODUCTOS ABRASIVOS	1
58	327991	CORTE, PULIDO Y LAMINADO DE MARMOL	12
59	327992	CORTE Y PULIDO DE PIEDRAS DE CANTERA, EXCEPTO MARMOL	2

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

60	332710	MAQUINADO DE PIEZAS METALICAS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO EN GENERAL	285
61	339111	FABRICACION DE EQUIPO Y APARATOS PARA USO MEDICO, DENTAL Y PARA LABORATORIO	27
62	339112	FABRICACION DE MATERIAL DE CURACION	1
63	339113	FABRICACION DE INSTRUMENTOS Y APARATOS OPTICOS DE USO OFTALMICO	9
64	431110	COMERCIO AL POR MAYOR DE ABARROTES	38
65	431121	COMERCIO AL POR MAYOR DE CARNES ROJAS	45
66	431122	COMERCIO AL POR MAYOR DE CARNE DE AVES	6
67	431123	COMERCIO AL POR MAYOR DE PESCADOS Y MARISCOS	8
68	431130	COMERCIO AL POR MAYOR DE FRUTAS Y VERDURAS FRESCAS	9
69	431140	COMERCIO AL POR MAYOR DE HUEVO	5
70	431150	COMERCIO AL POR MAYOR DE SEMILLAS Y GRANOS ALIMENTICIOS, ESPECIAS Y CHILES SECOS	16
71	431160	COMERCIO AL POR MAYOR DE LECHE Y OTROS PRODUCTOS LACTEOS	21
72	431170	COMERCIO AL POR MAYOR DE EMBUTIDOS	7
73	431180	COMERCIO AL POR MAYOR DE DULCES Y MATERIAS PRIMAS PARA REPOSTERIA	29
74	431191	COMERCIO AL POR MAYOR DE PAN Y PASTELES	9
75	431192	COMERCIO AL POR MAYOR DE BOTANAS Y FRITURAS	6
76	431193	COMERCIO AL POR MAYOR DE CONSERVAS ALIMENTICIAS	8
77	431199	COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS ALIMENTOS	13
78	431211	COMERCIO AL POR MAYOR DE REFRESCOS, AGUA PURIFICADA Y HIELO	12
79	431212	COMERCIO AL POR MAYOR DE VINOS Y LICORES	5
80	431213	COMERCIO AL POR MAYOR DE CERVEZA	11
81	431220	COMERCIO AL POR MAYOR DE CIGARROS, PUROS Y TABACO	1
82	434112	COMERCIO AL POR MAYOR DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y ALIMENTOS PARA ANIMALES	24
83	434211	COMERCIO AL POR MAYOR DE CEMENTO, TABIQUE Y GRAVA	173
84	434228	COMERCIO AL POR MAYOR DE GANADO Y AVES DE CORRAL EN PIE	9
85	461110	COMERCIO AL POR MENOR EN TIENDAS DE ABARROTES, ULTRAMARINOS Y MISCELANEAS	5557
86	461121	COMERCIO AL POR MENOR DE CARNES ROJAS	322
87	461122	COMERCIO AL POR MENOR DE CARNE DE AVES	64
88	461123	COMERCIO AL POR MENOR DE PESCADOS Y MARISCOS	16

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

89	461130	COMERCIO AL POR MENOR DE FRUTAS Y VERDURAS FRESCAS	349
----	--------	--	-----

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

90	461140	COMERCIO AL POR MENOR DE HUEVO	5
91	461150	COMERCIO AL POR MENOR DE SEMILLAS Y GRANOS ALIMENTICIOS, ESPECIAS Y CHILES SECOS	45
92	461160	COMERCIO AL POR MENOR DE LECHE PROCESADA, OTROS PRODUCTOS LACTEOS Y EMBUTIDOS	55
93	461170	COMERCIO AL POR MENOR DE DULCES Y MATERIAS PRIMAS PARA REPOSTERIA	290
94	461190	COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS ALIMENTOS	553
95	461211	COMERCIO AL POR MENOR DE VINOS Y LICORES	57
96	461212	COMERCIO AL POR MENOR DE CERVEZA	872
97	461213	COMERCIO AL POR MENOR DE REFRESCOS, AGUA PURIFICADA Y HIELO	456
98	461220	COMERCIO AL POR MENOR DE CIGARROS, PUROS Y TABACO	9
99	462111	COMERCIO AL POR MENOR EN SUPERMERCADOS	49
100	462112	COMERCIO AL POR MENOR EN MINISUPERS	405
101	464111	FARMACIAS SIN MINISUPER	202
102	464112	FARMACIAS CON MINISUPER	111
103	464113	COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS NATURISTAS Y DE COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS	247
104	465911	COMERCIO AL POR MENOR DE MASCOTAS	55
105	466312	COMERCIO AL POR MENOR DE PLANTAS Y FLORES NATURALES	231
106	484111	AUTOTRANSPORTE LOCAL DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS SIN REFRIGERACION	2
107	484233	AUTOTRANSPORTE FORANEO CON REFRIGERACION	9
108	541380	LABORATORIOS DE PRUEBAS	15
109	541941	SERVICIOS VETERINARIOS PARA MASCOTAS PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	97
110	541943	SERVICIOS VETERINARIOS PARA LA GANADERIA PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	2
111	621111	CONSULTORIOS DE MEDICINA GENERAL PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	349
112	621113	CONSULTORIOS DE MEDICINA ESPECIALIZADA PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	878
113	621211	CONSULTORIOS DENTALES DEL SECTOR PRIVADO	655

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

114	621391	CONSULTORIOS DEL SECTOR PRIVADO DE NUTRIOLOGOS Y DIETISTAS	25
115	621398	OTROS CONSULTORIOS DEL SECTOR PRIVADO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD	59
116	621421	CENTROS DEL SECTOR PRIVADO DEDICADOS A LA ATENCION MEDICA EXTERNA DE ENFERMOS MENTALES Y ADICTOS	4
117	621491	OTROS CENTROS DEL SECTOR PRIVADO PARA LA ATENCION DE PACIENTES QUE NO REQUIEREN HOSPITALIZACION	15
118	621511	LABORATORIOS MEDICOS Y DE DIAGNOSTICO PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	107
119	621610	SERVICIOS DE ENFERMERIA A DOMICILIO	4
120	621910	SERVICIOS DE AMBULANCIAS	2
121	621991	SERVICIOS DE BANCOS DE ORGANOS, DE BANCOS DE SANGRE Y OTROS SERVICIOS AUXILIARES AL TRATAMIENTO MEDICO PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	1
122	622111	HOSPITALES GENERALES DEL SECTOR PRIVADO	13
123	622311	HOSPITALES DEL SECTOR PRIVADO DEDICADOS A OTRAS ESPECIALIDADES MEDICAS	9
124	623111	RESIDENCIAS DEL SECTOR PRIVADO CON CUIDADOS DE ENFERMERAS PARA ENFERMOS CONVALECIENTES, EN REHABILITACION, INCURABLES Y TERMINALES	4
125	624121	CENTROS DEL SECTOR PRIVADO DEDICADOS A LA ATENCION Y CUIDADO DIURNO DE ANCIANOS Y DISCAPACITADOS	5
126	624191	ASISTENCIA SOCIAL DE AYUDA MUTUA	24
127	624211	SERVICIOS DE ALIMENTACION COMUNITARIOS PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	7
128	624221	REFUGIOS TEMPORALES COMUNITARIOS PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	1
129	722320	SERVICIOS DE PREPARACION DE ALIMENTOS PARA OCASIONES ESPECIALES	41
130	812120	Baños PUBLICOS	12
131	812130	SANITARIOS PUBLICOS Y BOLERIAS	170
132	812310	SERVICIOS FUNERARIOS	55
133	812320	ADMINISTRACION DE CEMENTERIOS	33
<b>Total sanitarios</b>			<b>13759</b>

**MAPA DE CONSULTORIOS MEDICOS**

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

**TABLA DE HOSPITALES CLINICAS Y CONSULTORIOS**

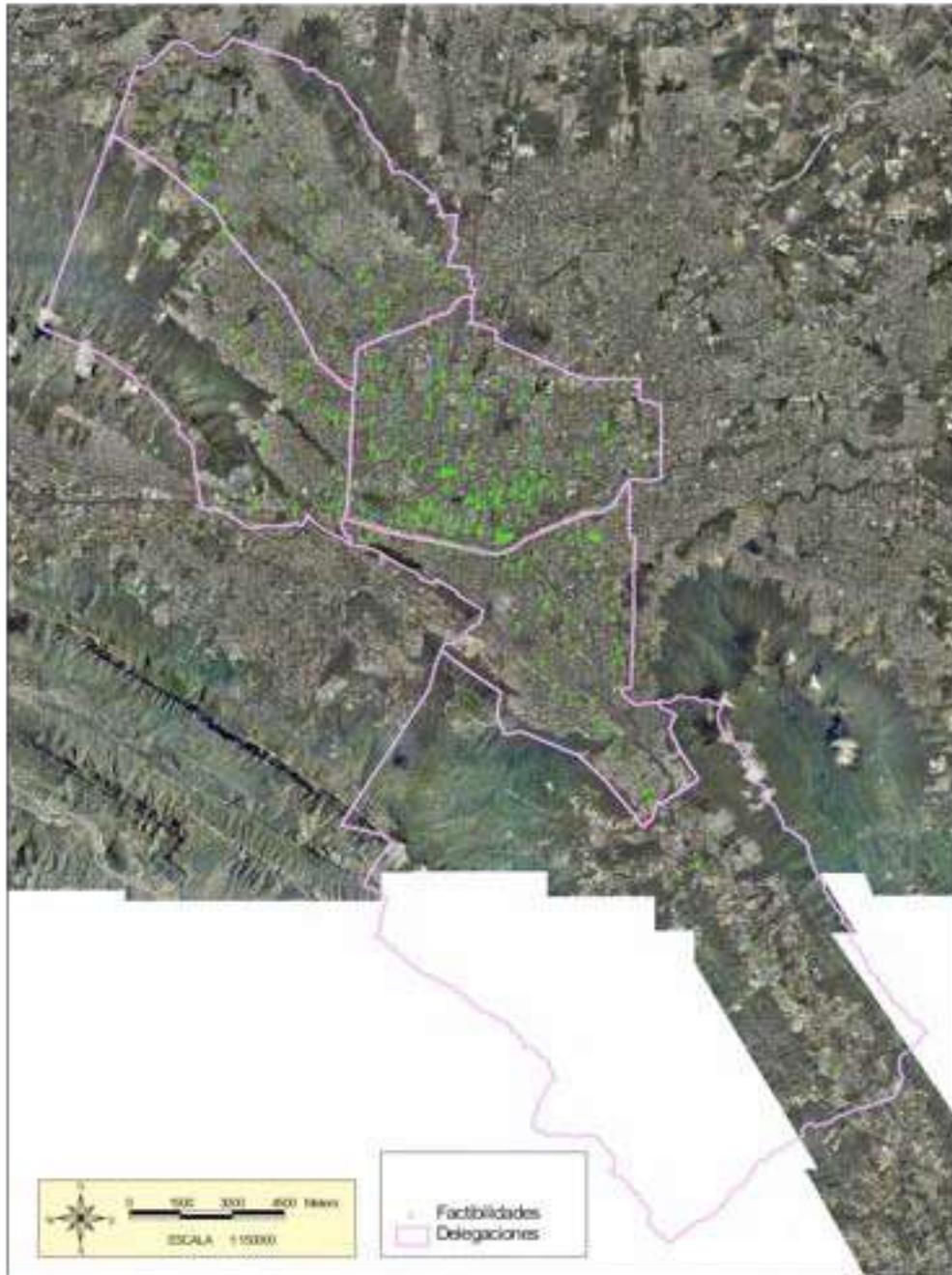
SECTOR SALUD	Cantidad.
ASILOS Y OTRAS RESIDENCIAS DEL SECTOR PRIVADO PARA EL CUIDADO DE ANCIANOS Y DISCAPACITADOS	18
CENTROS DEL SECTOR PRIVADO DEDICADOS A LA ATENCION MEDICA EXTERNA DE ENFERMOS MENTALES Y ADICTOS	4
CONSULTORIOS DE AUDIOLOGIA Y DE TERAPIA OCUPACIONAL, FISICA Y DEL LENGUAJE PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	19
CONSULTORIOS DE MEDICINA ESPECIALIZADA PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	878
CONSULTORIOS DE MEDICINA GENERAL PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	349
CONSULTORIOS DE OPTOMETRIA	22
CONSULTORIOS DE PSICOLOGIA PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	53
CONSULTORIOS DE QUIROPRACTICA PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	23
CONSULTORIOS DEL SECTOR PRIVADO DE NUTRIOLOGOS Y DIETISTAS	25
CONSULTORIOS DENTALES DEL SECTOR PRIVADO	655
HOSPITALES DEL SECTOR PRIVADO DEDICADOS A OTRAS ESPECIALIDADES MEDICAS	9
HOSPITALES GENERALES DEL SECTOR PRIVADO	13
LABORATORIOS MEDICOS Y DE DIAGNOSTICO PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	107
ORFANATOS Y OTRAS RESIDENCIAS DE ASISTENCIA SOCIAL PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	8
OTROS CENTROS DEL SECTOR PRIVADO PARA LA ATENCION DE PACIENTES QUE NO REQUIEREN HOSPITALIZACION	15
OTROS CONSULTORIOS DEL SECTOR PRIVADO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD	59
RESIDENCIAS DEL SECTOR PRIVADO CON CUIDADOS DE ENFERMERAS PARA ENFERMOS CONVALECIENTES, EN REHABILITACION, INCURABLES Y TERMINALES	4
RESIDENCIAS DEL SECTOR PRIVADO PARA EL CUIDADO DE PERSONAS CON PROBLEMAS DE RETARDO MENTAL	1
RESIDENCIAS DEL SECTOR PRIVADO PARA EL CUIDADO DE PERSONAS CON PROBLEMAS DE SALUD MENTAL Y ABUSO DE SUBSTANCIAS	2
SERVICIOS DE AMBULANCIAS	2
SERVICIOS DE BANCOS DE ORGANOS, DE BANCOS DE SANGRE Y OTROS SERVICIOS AUXILIARES AL TRATAMIENTO MEDICO PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	1
SERVICIOS DE ENFERMERIA A DOMICILIO	4



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

MAPA DE FACTIBILIDADES OTORGADAS POR TRAMITES



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

**TABLA DE RUBROS NO CONTENIDOS EN LOS ANTERIORES**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD EN MONTERREY
236111	EDIFICACION DE VIVIENDA UNIFAMILIAR	112
236112	EDIFICACION DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR	12
236113	ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE EDIFICACION RESIDENCIAL	6
23622	ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE EDIFICACION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS	4
23713	ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE GENERACION Y CONDUCCION DE ENERGIA ELECTRICA Y TELECOMUNICACIONES	1
23721	CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	62
23721	ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE DIVISION DE TERRENOS Y DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	1
23731	CONSTRUCCION DE CARRETERAS, PUENTES Y SIMILARES	51
23799	CONSTRUCCION DE PRESAS Y REPRESAS	1
23799	ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA	1
238110	TRABAJOS DE CIMENTACIONES	5
23813	TRABAJOS DE Albañilería	9
23819	OTROS TRABAJOS EN EXTERIORES	10
23829	OTRAS INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO EN CONSTRUCCIONES	10
23831	TRABAJOS DE ENYESADO, EMPASTADO Y TIROLEADO	7
23834	COLOCACION DE PISOS CERAMICOS Y AZULEJOS	7
23899	OTROS TRABAJOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSTRUCCION	10
43421	COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, EXCEPTO DE MADERA	72
43422	COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES METALICOS	174
43422	COMERCIO AL POR MAYOR DE VIDRIOS Y ESPEJOS	13
43422	COMERCIO AL POR MAYOR DE OTRAS MATERIAS PRIMAS PARA OTRAS INDUSTRIAS	80
434311	COMERCIO AL POR MAYOR DE DESECHOS METALICOS	59
43431	COMERCIO AL POR MAYOR DE DESECHOS DE PAPEL Y DE CARTON	35
43431	COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS MATERIALES DE DESECHO	10
435110	COMERCIO AL POR MAYOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO, FORESTAL Y PARA LA PESCA	14

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

43521	COMERCIO AL POR MAYOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION Y LA MINERIA	30
43522	COMERCIO AL POR MAYOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	147
435311	COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, FOTOGRAFIA Y CINEMATOGRAFIA	36
43531	COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS Y ACCESORIOS PARA Diseño Y PINTURA ARTISTICA	27
43531	COMERCIO AL POR MAYOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA OTROS SERVICIOS Y PARA ACTIVIDADES COMERCIALES	103
435411	COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO Y ACCESORIOS DE COMPUTO	71
436110	COMERCIO AL POR MAYOR DE CAMIONES	5
437111	VENTA AL POR MAYOR POR COMISION Y CONSIGNACION	8
437119	OTROS INTERMEDIARIOS DE COMERCIO AL POR MAYOR	3
43721	COMERCIO AL POR MAYOR POR MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACION Y OTROS MEDIOS	1
46412	COMERCIO AL POR MENOR DE LENTES	261
46412	COMERCIO AL POR MENOR DE APARATOS ORTOPEDICOS	43
465112	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS DE JOYERIA Y RELOJES	332
46521	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS Y APARATOS DEPORTIVOS	117
46521	COMERCIO AL POR MENOR DE INSTRUMENTOS MUSICALES	69
46591	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS RELIGIOSOS	76
46591	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTESANIAS	132
46591	COMERCIO AL POR MENOR EN TIENDAS IMPORTADORAS	52
46591	COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS ARTICULOS DE USO PERSONAL	138
466113	COMERCIO AL POR MENOR DE CRISTALERIA, LOZA Y UTENSILIOS DE COCINA	60
466211	COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORAS Y SUS ACCESORIOS	191
46621	COMERCIO AL POR MENOR DE TELEFONOS Y OTROS APARATOS DE COMUNICACIÓN	322
46631	COMERCIO AL POR MENOR DE ANTIG_EDADES Y OBRAS DE ARTE	18
46631	COMERCIO AL POR MENOR DE LAMPARAS ORNAMENTALES Y CANDILES	24
46641	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS USADOS	419
467113	COMERCIO AL POR MENOR DE VIDRIOS Y ESPEJOS	70
468111	COMERCIO AL POR MENOR DE AUTOMOVILES Y CAMIONETAS NUEVOS	67
468112	COMERCIO AL POR MENOR DE AUTOMOVILES Y CAMIONETAS USADOS	88
469111	VENTA AL POR MENOR POR COMISION Y CONSIGNACION	40
469119	OTROS INTERMEDIARIOS DEL COMERCIO AL POR MENOR	4
46921	COMERCIO AL POR MENOR POR MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACION Y OTROS MEDIOS	6

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

48121	TRANSPORTE AEREO NO REGULAR	5
-------	-----------------------------	---



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

48421	SERVICIO DE MUDANZAS	17
48422	AUTOTRANSPORTE LOCAL DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	3
48423	AUTOTRANSPORTE FORANEO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	12
485111	TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANO Y SUBURBANO EN AUTOBUSES	36
485114	TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANO Y SUBURBANO EN METRO	1
48521	TRANSPORTE DE PASAJEROS INTERURBANO Y RURAL	9
48541	TRANSPORTE ESCOLAR Y DE PERSONAL	89
48599	ALQUILER DE AUTOMOVILES CON CHOFER	3
487110	TRANSPORTE TURISTICO POR TIERRA	13
48841	REMOLQUE DE VEHICULOS DE MOTOR	6
48849	SERVICIOS DE ADMINISTRACION DE CENTRALES CAMIONERAS	1
48849	SERVICIOS DE ADMINISTRACION DE CARRETERAS, PUENTES Y SERVICIOS AUXILIARES	2
488511	SERVICIOS DE AGENCIAS ADUANALES	17
48851	OTROS SERVICIOS DE INTERMEDIACION PARA EL TRANSPORTE DE CARGA	15
48899	OTROS SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	8
491110	SERVICIOS POSTALES	1
492110	SERVICIOS DE MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	65
49221	SERVICIOS DE MENSAJERIA Y PAQUETERIA LOCAL	29
493119	OTROS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL SIN INSTALACIONES ESPECIALIZADAS	15
511121	EDICION DE REVISTAS Y OTRAS PUBLICACIONES PERIODICAS NO INTEGRADA CON LA IMPRESION, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET	3
511122	EDICION DE REVISTAS Y OTRAS PUBLICACIONES PERIODICAS INTEGRADA CON LA IMPRESIÓN	5
511131	EDICION DE LIBROS NO INTEGRADA CON LA IMPRESION, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET	1
511191	EDICION DE OTROS MATERIALES NO INTEGRADA CON LA IMPRESION, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET	1
511210	EDICION DE SOFTWARE, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET	11
512111	PRODUCCION DE PELICULAS CINEMATOGRAFICAS Y VIDEOS	3
51212	DISTRIBUCION DE PELICULAS CINEMATOGRAFICAS, VIDEOS Y OTROS MATERIALES AUDIOVISUALES	2
51219	SERVICIOS DE POSTPRODUCCION Y OTROS SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA FILMICA Y DEL VIDEO	1
51222	PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE DISCOS Y CINTAS MAGNETOFONICAS	5
51223	EDITORAS DE MUSICA	2
51224	GRABACION DE DISCOS Y CINTAS MAGNETOFONICAS	5

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

51229	OTROS SERVICIOS DE GRABACION DEL SONIDO	2
-------	---	---



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

515110	TRANSMISION DE PROGRAMAS DE RADIO, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET	21
51512	TRANSMISION DE PROGRAMAS DE TELEVISION, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET	13
51521	PRODUCCION DE PROGRAMACION DE CANALES PARA SISTEMAS DE TELEVISION POR CABLE O SATELITALES, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET	1
517119	TELEGRAFIA Y OTRAS TELECOMUNICACIONES ALAMBRICAS	1
517211	TELEFONIA CELULAR	3
51721	OTRAS TELECOMUNICACIONES INALAMBRICAS, EXCEPTO LOS SERVICIOS DE SATELITES	10
51731	REVENTA DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	3
51741	SERVICIOS DE SATELITES	1
51751	DISTRIBUCION POR SUSCRIPCION DE PROGRAMAS DE TELEVISION, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET	13
51791	OTROS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	8
518110	PROVEEDORES DE ACCESO A INTERNET Y SERVICIOS DE BUSQUEDA EN LA RED	4
51821	PROCESAMIENTO ELECTRONICO DE INFORMACION, HOSPEDAJE DE PAGINAS WEB Y OTROS SERVICIOS RELACIONADOS	11
519110	AGENCIAS NOTICIOSAS	2
51919	OTROS SERVICIOS DE SUMINISTRO DE INFORMACION	3
52399	OTROS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA INTERMEDIACION BURSATIL	1
531111	ALQUILER SIN INTERMEDIACION DE VIVIENDAS AMUEBLADAS	5
531112	ALQUILER SIN INTERMEDIACION DE VIVIENDAS NO AMUEBLADAS	13
531114	ALQUILER SIN INTERMEDIACION DE OFICINAS Y LOCALES COMERCIALES	78
531119	ALQUILER SIN INTERMEDIACION DE OTROS INMUEBLES	21
53121	INMOBILIARIAS Y CORREDORES DE BIENES RAICES	168
531311	SERVICIOS DE ADMINISTRACION DE INMUEBLES	27
53131	OTROS SERVICIOS RELACIONADOS CON LOS SERVICIOS INMOBILIARIOS	27
532110	ALQUILER DE AUTOMOVILES SIN CHOFER	49
53212	ALQUILER DE CAMIONES DE CARGA SIN CHOFER	7
53212	ALQUILER DE AUTOBUSES, MINIBUSES Y REMOLQUES SIN CHOFER	5
53221	ALQUILER DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS PARA EL HOGAR	6
53223	ALQUILER DE VIDEOCASSETES Y DISCOS	186
53229	ALQUILER DE MESAS, SILLAS, VAJILLAS Y SIMILARES	57
53229	ALQUILER DE INSTRUMENTOS MUSICALES	15

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

53229	ALQUILER DE OTROS ARTICULOS PARA EL HOGAR	1
53231	CENTROS GENERALES DE ALQUILER	23
532411	ALQUILER DE MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION, MINERIA Y ACTIVIDADES FORESTALES	27
53241	ALQUILER DE EQUIPO DE TRANSPORTE, EXCEPTO TERRESTRE	3
53242	ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO Y DE OTRAS MAQUINAS Y MOBILIARIO DE OFICINA	20
53249	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO, PESQUERO Y PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION	8
53249	ALQUILER DE EQUIPO PARA LEVANTAR, MOVER Y ACOMODAR MATERIALES	25
53249	ALQUILER DE EQUIPO PARA EL COMERCIO Y LOS SERVICIOS	26
533110	SERVICIOS DE ALQUILER DE MARCAS REGISTRADAS, PATENTES Y FRANQUICIAS	2
541110	BUFETES JURIDICOS	502
541120	NOTARIAS PUBLICAS	82
541190	SERVICIOS DE APOYO PARA EFECTUAR TRAMITES LEGALES	38
541211	SERVICIOS DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA	411
54121	OTROS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA CONTABILIDAD	36
54131	SERVICIOS DE ARQUITECTURA	58
54132	SERVICIOS DE ARQUITECTURA DE PAISAJE Y URBANISMO	8
54133	SERVICIOS DE INGENIERIA	97
54134	SERVICIOS DE DIBUJO	10
54135	SERVICIOS DE INSPECCION DE EDIFICIOS	1
54136	SERVICIOS DE LEVANTAMIENTO GEOFISICO	1
54137	SERVICIOS DE ELABORACION DE MAPAS	11
54141	Diseño Y DECORACION DE INTERIORES	9
54142	Diseño INDUSTRIAL	10
54143	Diseño GRAFICO	106
54149	Diseño DE MODAS Y OTROS Diseños ESPECIALIZADOS	8
54151	SERVICIOS DE CONSULTORIA EN COMPUTACION	119
54161	SERVICIOS DE CONSULTORIA EN ADMINISTRACION	82
54162	SERVICIOS DE CONSULTORIA EN MEDIO AMBIENTE	15
54169	OTROS SERVICIOS DE CONSULTORIA CIENTIFICA Y TECNICA	22

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

541711	SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS FISICAS, DE LA VIDA E INGENIERIA PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	3
54172	SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	3
54181	AGENCIAS DE PUBLICIDAD	81
54182	AGENCIAS DE RELACIONES PUBLICAS	3
54184	AGENCIAS DE REPRESENTACION DE MEDIOS	6
54185	AGENCIAS DE ANUNCIOS PUBLICITARIOS	28
54189	OTROS SERVICIOS DE PUBLICIDAD	63
54191	SERVICIOS DE INVESTIGACION DE MERCADOS Y ENCUESTAS DE OPINION PUBLICA	28
54193	SERVICIOS DE TRADUCCION E INTERPRETACION	5
54199	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	74
561110	SERVICIOS DE ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	38
56121	SERVICIOS COMBINADOS DE APOYO EN INSTALACIONES	23
56131	AGENCIAS DE COLOCACION	61
56132	AGENCIAS DE EMPLEO TEMPORAL	15
56133	SUMINISTRO DE PERSONAL PERMANENTE	45
56141	SERVICIOS DE PREPARACION DE DOCUMENTOS	6
56142	SERVICIOS DE CASSETAS TELEFONICAS	2
56142	SERVICIOS DE RECEPCION DE LLAMADAS TELEFONICAS Y PROMOCION POR TELEFONO	4
56143	SERVICIOS DE FOTOCOPIADO, FAX Y AFINES	262
56144	AGENCIAS DE COBRANZA	22
56145	DESPACHOS DE INVESTIGACION DE SOLVENCIA FINANCIERA	5
56149	OTROS SERVICIOS DE APOYO SECRETARIAL Y SIMILARES	1
56151	AGENCIAS DE VIAJES	122
56152	ORGANIZACION DE EXCURSIONES Y PAQUETES TURISTICOS PARA AGENCIAS DE VIAJES	5
56159	OTROS SERVICIOS DE RESERVACIONES	11
56161	SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DE PROTECCION Y CUSTODIA, EXCEPTO MEDIANTE MONITOREO	75
56162	SERVICIOS DE PROTECCION Y CUSTODIA MEDIANTE EL MONITOREO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD	36
56173	SERVICIOS DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES	6

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

56179	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA	10
-------	-----------------------------	----



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL**



**ATLAS DE RIESGO**

**ACTUALIZACIÓN JULIO 2015**

56191	SERVICIOS DE EMPACADO Y ETIQUETADO	6
56192	ORGANIZADORES DE CONVENCIONES Y FERIAS COMERCIALES E INDUSTRIALES	10
56199	OTROS SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	32
611691	SERVICIOS DE PROFESORES PARTICULARES	12
611698	OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS PROPORCIONADOS POR EL SECTOR PRIVADO	25
611710	SERVICIOS DE APOYO A LA EDUCACION	20
621311	CONSULTORIOS DE QUIROPRACTICA PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	23
62132	CONSULTORIOS DE OPTOMETRIA	22
62133	CONSULTORIOS DE PSICOLOGIA PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	53
62134	CONSULTORIOS DE AUDIOLOGIA Y DE TERAPIA OCUPACIONAL, FISICA Y DEL LENGUAJE PERTENECIENTES AL SECTOR PRIVADO	19
62419	OTROS SERVICIOS DE ORIENTACION Y TRABAJO SOCIAL PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	6
624311	SERVICIOS DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO A PERSONAS DESEMPLEADAS, SUBEMPLEADAS O DISCAPACITADAS	3
711211	DEPORTISTAS PROFESIONALES Y SEMIPROFESIONALES	2
711410	AGENTES Y REPRESENTANTES DE ARTISTAS, DEPORTISTAS Y SIMILARES	7
711510	ARTISTAS Y TECNICOS INDEPENDIENTES	10
71329	VENTA DE BILLETES DE LOTERIA	80
71329	OTROS JUEGOS DE AZAR	3
71399	OTROS SERVICIOS RECREATIVOS PRESTADOS POR EL SECTOR PRIVADO	25
811116	ALINEACION Y BALANCEO DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	8
811129	INSTALACION DE CRISTALES Y OTRAS REPARACIONES A LA CARROCERIA DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	32
811199	OTROS SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AUTOMOVILES Y CAMIONES	112
811211	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELECTRONICO DE USO DOMESTICO	186
811219	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE OTRO EQUIPO ELECTRONICO Y DE EQUIPO DE PRECISION	196
811491	CERRAJERIAS	95
811499	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE OTROS ARTICULOS PARA EL HOGAR Y PERSONALES	323

GOBIERNO MUNICIPAL DE MONTERREY  
SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO  
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

81299	OTROS SERVICIOS PERSONALES	76
	<b>Total otros</b>	<b>9175</b>
81241	ESTACIONAMIENTOS Y PENSIONES PARA AUTOMOVILES	112



## ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

### GLOSARIO DE TERMINOS

**Acceso a la información Geográfica:** Políticas, normas, mecanismos o formas utilizadas por la unidad administrativa o por el estado para que los usuarios de los datos y productos generados por ésta, puedan ser obtenidos por sus usuarios reales y potenciales, internos y externos. Ejemplo: uso de Internet, a través de agencias de ventas, por convenio o contrato, a través de nodos de *clearinghouse*, etc.

**Adquisición o captura de datos o de información geográfica:** Compilación de datos e información geográfica mediante la aplicación de métodos directos o indirectos, sobre la base de una determinada tecnología Ejemplos: trabajos directos de campo, interpretación aerofotográfica o satelital, investigación sobre el terreno, estudios e investigaciones geográficas, muestreos de campo, levantamientos batimétricos, meteorológicos, hidrográficos, topográficos y geodésicos, recopilación de información documental diversa, procesos de conversión digital, etc.

**Aguas continentales:** Datos e información geográfica de cualquier índole que se refiera al agua localizada en el subsuelo, el suelo o la superficie terrestre. Ejemplo: lagos, lagunas ríos, arroyos, corrientes, superficiales o subterráneos, pozos de agua, manantiales, contaminación de las aguas, etc.

**Área Geográfica Estatal:** Espacio geográfico que se localiza en una misma entidad federativa y que incluye dos o más municipios vecinos.

**Área Geográfica Regional:** Espacio geográfico que se localiza en dos o más entidades federativas vecinas. Se dice también de aquellas regiones que presentan características geográficas uniformes con respecto a un determinado criterio (clima, fisiografía, geología, etc.)

**Área Geográfica Municipal:** Espacio geográfico ubicado en un mismo municipio y que comprenda dos o más localidades próximas, sin discontinuidades

**Área Geográfica Local:** Espacio geográfico relativo a una localidad y su entorno inmediato.

**Atmósfera:** Datos e información geográfica referidos al medio atmosférico nacional. Ejemplo: climas, precipitación, temperatura, humedad, vientos, ciclones, huracanes, nevadas, contaminación del aire, etc.

**CCL, proyección:** Cónica Conforme de Lambert, es una proyección cartográfica cuya concepción geográfica es de tipo cónico desarrollable.



## ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

**Clasificadores de Información Geográfica:** Sistemas que permiten la organización conceptual y ordenamiento de los datos e información geográfica con arreglo a determinados criterios establecidos, a fin de facilitar su procesamiento y uso posterior por parte de los usuarios.

**Clearinghouse:** Término en inglés que denota la integración de metadatos en un nodo de Internet con norma específica para ponerlo accesible a los interesados.

**Dato geográfico:** Unidad básica de información geográfica, caracterizada por tener una ubicación en el espacio con respecto a un determinado sistema de referencia y por uno a más atributos asociados.

**Difusión de Información Geográfica:** Acciones y formas empleadas para publicitar los datos e información geográfica y facilitar su distribución y conocimiento por parte de los usuarios. Ejemplos: difusión mediante ventas, donaciones, intercambio, suscripciones, publicidad en medios, promociones, eventos, etc.

**Equipamiento informático:** Es el parque de infraestructura computacional con que cuentan los generadores de información geográfica. Ejemplo: graficador de plumas, graficador de inyección, impresora, servidor, estación de trabajo, computadora personal, etc.

**Equipamiento geográfico:** Conjunto de equipos, máquinas, herramientas y dispositivos específicos empleados en la generación de información geográfica. Ejemplo: distanciómetros, equipos GPS, estaciones totales, equipo fotogramétrico, prensas litográficas, laboratorios diversos, etc.

**Formatos (para captura de la información geográfica o para su procesamiento):** Documentos estructurados para capturar datos e información geográfica de una manera estandarizada o para su procesamiento. Se dice también de los formatos de datos referidos a presentaciones vectoriales, ráster y alfanuméricas en el medio digital.

**Gateway:** Nodo de Web donde residen metadatos.

**Geodesia:** Ciencia que estudia la forma y dimensiones de la tierra o de partes importantes de ella, y con la que pueden obtenerse datos que permiten fijar con exactitud los puntos de control, que constituyen la base estructura y fundamental de las cartas y mapas.

**Información Complementaria:** Gráficas, mapa, datos, información geográfica o estadística empleados para auxiliar y mejorar la comprensión de un producto



## ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

geográfico, ampliando y enriqueciendo su contenido. Ejemplo: registros climatológicos, muestras de laboratorio, fotografías ilustrativas, documentos alusivos, etc.

**Información Geográfica:** Conjunto de datos, símbolos y representaciones organizados para conocer y estudiar las condiciones ambientales y físicas del territorio nacional, la integración de ésta en infraestructura, recursos naturales y la zona económica exclusiva.

**Información Geográfica Analógica:** Todo rasgo geográfico representado con normas cartográficas para su integración en un mapa impreso a cierta escala. Ejemplo: toda la cartografía elaborada por métodos tradicionales y comúnmente con formas de presentación impresa en papel.

**Información Geográfica Digital:** Todo rasgo geográfico con ubicación geográfica, representado digitalmente y codificado para su identificación según una convención determinada. Ejemplo: cartografía digital, orto fotos digitales, registros toponímicos digitales, archivos DXF, archivos en formato ASCII, etc.

**Infraestructura:** Datos e información geográfica que se refieren a cualquier obra hecha por el hombre ubicada en alguno de los 6 ámbitos geográficos generales del territorio nacional incluyendo la zona económica exclusiva. Ejemplo: carreteras, localidades, puentes, presas, tendidos eléctricos, redes de comunicación telefónica, faros, puertos, límites político administrativos, demarcaciones geográficas de cualquier tipo, plataformas petroleras, etc.

**Información geo-referenciada:** Cualquier tipo de información que pueda ser ubicada mediante conjunto de coordenadas geográficas con respecto a un determinado sistema de referencia.

**Levantamiento Geodésico:** Conjunto de procedimientos y operaciones destinados a determinar posiciones relativas tridimensionales de puntos sobre la superficie terrestre, inclusive gravimétrico, tomando en consideración la curvatura terrestre.

**Localidad:** Todo lugar que esté habitado.

**Mares:** Datos e información de las masas de agua adyacentes al continente (mares y intercomunicadas con los vastos cuerpos de agua salada que ocupan las depresiones de incluyen el suelo y subsuelo marinos, la información sobre recursos naturales en dichas infraestructura hecha por el hombre como estructuras artificiales, tendido de cables y tuberías Ejemplo: cartografía batimétrica, náutica, de pesca, oceanográfica, tendido de ductos submarinos, emplazamiento de plataformas de perforación, estudios gravimétricos, geomagnéticos y sísmicos, descripción general



## ATLAS DE RIESGO

### ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

de hábitats y especies marinas, distribución de sedimentos marino, contaminación marina; etc.

**Mercator, proyección:** Proyección de Mercator, basada en un cilindro desarrollable, comúnmente empleada en la cartografía marina.

**Metadato:** Información que describe en forma resumida la información o características

**Normatividad:** Disposiciones de carácter técnico que tiene como propósito establecer estándares lineamientos para decidir la generación de productos geográficos, y para uniformar información en cualquiera de sus procesos de captura, organización, procesamiento, mantenimiento, representación, transferencia, difusión, manejo y acceso de los datos, así como geográficos. Ejemplo: sistemas de referencia geodésica, escalas, formatos, glosarios, técnicas referentes a cualquier materia geográfica, sistemas de clasificación climática o etc.

**Procesamiento de Información Geográfica:** Organización, integración, estructuración tratamiento de información geográfica mediante métodos analógicos o digitales aplicados datos e información capturada.

**Productos Geográficos:** El resultado final de la ejecución de un proyecto geográfico previamente concebido. Ejemplo: un estudio hidrológico, un mapa, una serie cartográfica, una base de datos.

**Propietario de Información Geográfica:** Aquella persona, empresa, institución o dependencia reconocida como tal a través de un certificado de registro emitido por la autoridad competente.

(Instituto Mexicano de Derechos de Autor y/o Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial).

**Proyecto Geográfico:** Conjunto de documentos, escritos, diseños y cálculos que definen integrada una propuesta de hacer algo en materia de geografía y que a partir de ello crearse. Ejemplo: un proyecto de estudio o investigación geográfica, el proyecto de un mapa serie cartográfica, el proyecto de conformación de una base de datos geográfica, etc.



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

## BIBLIOGRAFÍAS

Aronoff Stan, (2005) "Remote Sensing for GIS Managers". ESRI Press. California, Estados Unidos, (487 pp.)

Bocardo, O., García, A., González, A., (2006) "ANRMAP: Visualizador de información geográfica con datos de peligro, vulnerabilidad y riesgo en la República Mexicana" Tesis de Licenciatura, Facultad de Ingeniería, UNAM, (172 pp.)

Burrough, P. A., McDonell, R.A., (1998) "Principles of geographical information systems", Oxford University Press, New York, (333 pp.)

Caire, J. (2002), "Cartografía básica", Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, México D.F., (289pp.)

Centro Nacional de Prevención de Desastres (2004), "Guía Básica para la Elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Peligros y Riesgos", Estados Unidos Mexicanos (386 pp.)

Congreso de los Estados Unidos Mexicanos (2000), "Ley General de Protección Civil", Estados Unidos Mexicanos, 40 artículos Departamento de Desarrollo Regional y Medio Ambiente, Secretaría Ejecutiva para Asuntos Económicos y Sociales, Organización de Estados Americanos, (1993), "Manual sobre el manejo de peligros naturales en la planificación del desarrollo rural", Washington, D. C.

Dirección General de Geografía (2004) "Sistema Geodésico Nacional (Versión 1.4)", México D.F, INEGI, (9 pp.)

Dirección General de Geografía, Dirección de Cartografía Censal, "Ubicación de elementos geográficos con GPS en el ámbito rural", México, D.F., INEGI, (32 pp.)

Dirección General de Geografía, Dirección de Cartografía Censal, "Manual de normas para la actualización de la cartografía censal, vía sistemas de posicionamiento global (GPS), marco teórico", México, D.F., INEGI, (56 pp.)

"Guía de trabajo para la elaboración de los mapas de riesgos comunales", La Organización Panamericana de la Salud (OPS), <http://www.eird.org/fulltext/Educacion/gu%eda-mapas-riesgo.pdf>.

Huxhold, W., Levinsohn A. G. (1995), "Managing geographic information system projects", Oxford University Press, New York, (247 pp.)



ATLAS DE RIESGO

ACTUALIZACIÓN JULIO 2015

INEGI (2003) "Programa nacional de desarrollo de estadística y de información geográfica", Aguascalientes, Aguascalientes, (81 pp.)

Lira, Jorge. (1997), "La percepción remota, nuestros ojos desde el espacio", Fondo de Cultura Económica, 2ª edición, México, D. F. (150pp.)

Longley, P.A., Goodchild, M.F., Maguire, D.J., Rhind, D.W. (1999), "Geographical Information Systems, Volume 2", 2a edition, John Wiley & Sons, Inglaterra, (1101 pp.)

Longley, P.A., Goodchild, M.F., Maguire, D.J., Rhind, D.W. (2001), "Geographic information, systems and science", John Wiley & Sons, Inglaterra, (454 pp.)  
Atlas Nacional de Riesgos, Secretaria de Gobernación, Dirección General de Protección Civil, Mayo 1994

**Nota.- La presenta administración se encuentra recabando datos para actualizar el presente documento para que los ciudadanos cuenten con una mayor información sobre los posibles riegos que acontecen al municipio de Monterrey.**