

# Nodos, discontinuidades y reducciones

Problemática en la estructura vial del Centro de Población de Ensenada



# **Nodos, discontinuidades y reducciones: Problemática en la estructura vial del Centro de Población de Ensenada**

**Septiembre 2008**

**Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada**

## **Problemática vial**

El sistema vial está integrado por el conjunto de vías, destinados a la circulación o desplazamiento de vehículos y/o peatones. Es el principal soporte de los flujos generados por las actividades urbanas y es también el principal estructurador de las ciudades, ya que determina la localización de las actividades urbanas y sus limitaciones de expansión.

En el Centro de Población de Ensenada (CP), los rezagos y las deficiencias en la infraestructura vial han generado una situación de déficit en materia de movilidad que afecta la competitividad económica y la calidad de vida de la población.

La disputa diaria por espacio vial se da a todas horas, entre vehículos de todo tipo: automóviles, camiones de carga y urbanos, motociclistas y ciclistas, etc., El desproporcionado crecimiento del parque vehicular respecto a la vialidad está provocando un grave problema de saturación. Los principales son:

### **Nodos viales**

Se presentan debido al gran número de vehículos que circula y a la presencia de equipamientos y comercios, se generan nodos conflictivos con diferentes niveles de impacto. Los más importantes se ubican a lo largo de la Av. Reforma, por el asentamiento de industria y las maniobras de los camiones de carga.

### **Reducción o aumento de carriles**

Otro elemento relacionado con la generación de conflictos viales y con la creación de nodos, es la reducción o ampliación de carriles (cuellos de botella) en diversos tramos del Centro de Población. Esta problemática se presenta en función del ancho de las calles, así como del número de carriles y los acotamientos con que deben contar algunas vialidades

### **Discontinuidad vial**

La discontinuidad vial afecta considerablemente el funcionamiento del sistema vial del CP. Este fenómeno está referido principalmente a un manejo inadecuado en la autorización de edificaciones en predios donde se podría dar la continuidad vial o en zonas donde se tienen proyectadas futuras vialidades.

A continuación se presentan de forma gráfica cada uno de éstos.

# Nodos conflictivos

1. Blvd. Reforma y Calle Ámbar



2. Blvd. Reforma y Calle Alisos



3. Blvd. Reforma y Calle Bronce



4. Blvd. Reforma y Calle Once



5. Blvd. Reforma y Calzada Cortéz



6. Blvd. Reforma y Calle Diamante



7. Blvd. Reforma y Calle Delante



8. Calle Ámbar y Avenida Olivos





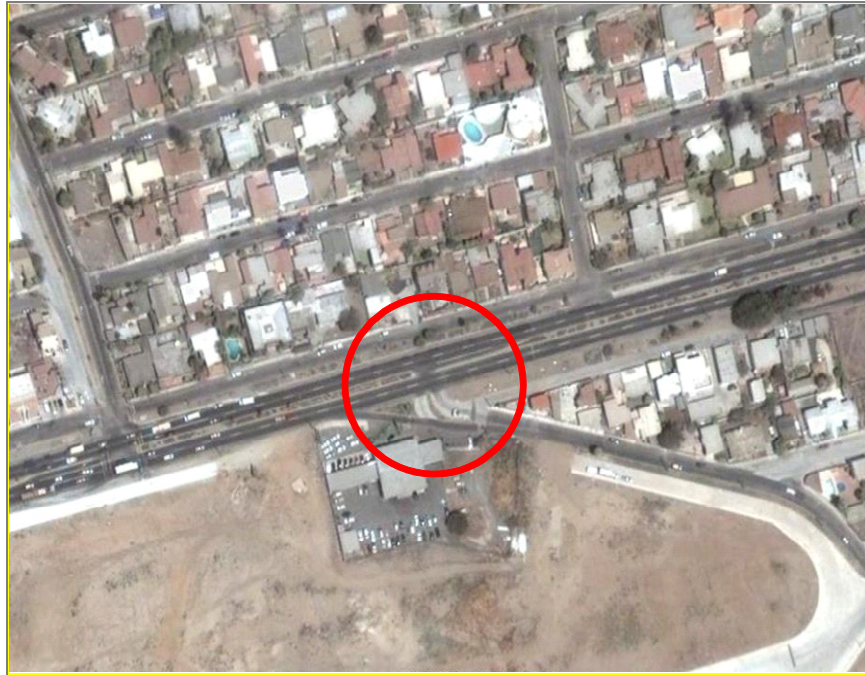
9. Avenida Juárez y Miramar



10. Calle Décima y 20 de Noviembre



11. Avenida Gral. J.J. Clark Flores y Avenida Miguel Hidalgo



12. Libramiento Sur y Calle Esmeralda



13. Libramiento Sur y Calle Diamante



14. Libramiento Sur y Calzada Cortéz



15. Libramiento Sur y Calzada las Águilas



16. Avenida México y Avenida Delante



17. Carretera Transpeninsular – Acceso UABC



18. Blvd. Reforma y Blvd. Estancia



19. Blvd. Reforma y Blvd. Pinta



20. Blvd. Reforma y Blvd. de las Playas



21. Blvd. Reforma y C. Westman



22. Blvd. Reforma y Paseo Lázaro Cárdenas



23. Carretera Transpeninsular y Carretera Rodolfo Sánchez Taboada



24. Blvd. Reforma y Acceso a C.F.E





25. Blvd. Reforma y Acceso a CBTA



26. Avenida Pedro Loyola y Boulevard Estancia



27. Avenida Pedro Loyola y Calle Granito



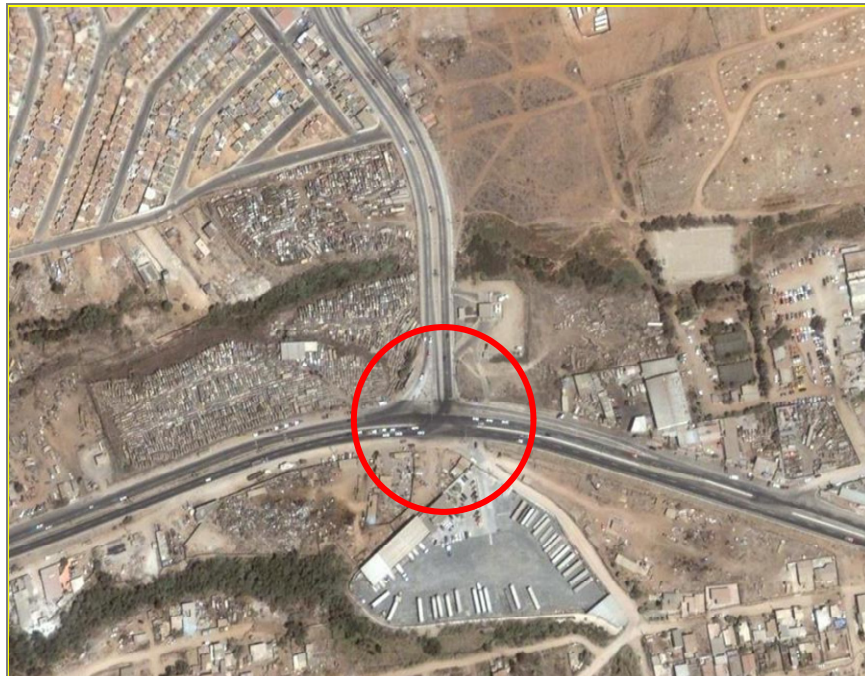
28. Calle Bronce y Kende



29. Carretera a Ojos Negros y Acceso a la Cárcel y a la Colonia 17 de Abril



30. Carretera a Ojos Negros y Libramiento Sur



31. Carretera Tijuana - Ensenada y Av. Gral. J. J. Clark Flores



32. Carretera Tijuana - Ensenada y Calle Colinas de la Bahía Sur



33. Carretera Tijuana - Ensenada y Av. K



34. Carretera a Tecate y Av. Emiliano Zapata



35. Caceta de cobro de Ensenada



36. Carretera Transpeninsular y Calle Azurez



37. Carretera Transpeninsular y Accesos al Club de Golf Baja Country Club



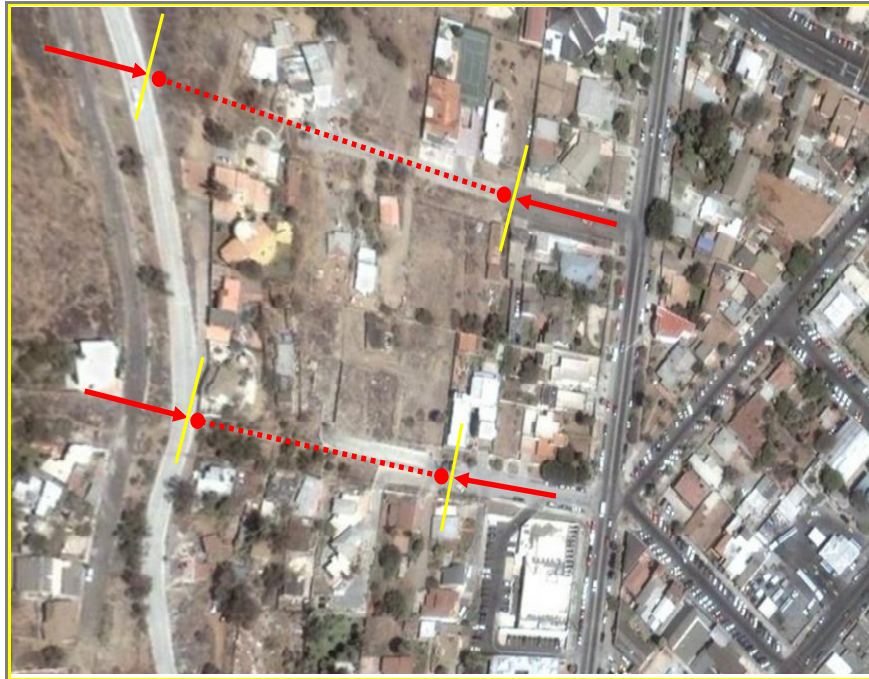
# Discontinuidad Vial



1. Calle Ensenada, entre Calle Segunda y Carretera Transpeninsular. El Sauzal.



2. Calle Tercera, entre Avenida Miguel Hidalgo y Avenida Ryerson.  
Avenida Miguel Alemán y Avenida Ryerson, entre Calle Tercera y Calle Sexta. Chapultepec.



3. Calle Sexta, entre Avenida 20 de Noviembre y Avenida Ryerson. Colonia 20 de Noviembre.



4. Avenida Azteca, entre Avenida Bahía de la Paz y Calle Nueve. Colonia Azteca.



5. Calle Trece, entre Avenida Cuitláhuac y Avenida Cuauhtémoc. Colonia Estado de México.



6. Avenida Cuauhtemoc, entre Calle Ámbar y Avenida Cuauhtemoc. Colonia Ignacio Allende.



7. Prolongación Azteca, entre Calle Niños Héroes y Calle Ámbar. Colonia Ignacio Allende.



8. Calle Niños Héroes, entre Calle Márquez de León y Cuahtémoc. Colonia Ignacio Allende.



9. Entre Calle Banaga y Sarabia. La Joyita.



10. Calle Agaves, entre Calle Puebla y Cirios. Arboledas.



11. Avenida Miramar, entre Calle Diecinueve y Calle Ámbar. Colonia Carlos Pacheco.



12. Entre Calle Tlaxcala y Ámbar. Colonia Carlos Pacheco.



13. Calle Décima, entre Avenida Castillo y Avenida Guadalupe. Colonia Carlos Pacheco.



14. Avenida Mar, entre Calle Novena y Calle Once. Colonia Carlos Pacheco.



15. Avenida "Ä", entre Calle Miguel Hidalgo y Calle Primera. Los Olivares. Calle Puebla, entre Calle Las Palmas y Paseo de los Olivos. Villas Fontana.



16. Avenida Moctezuma, entre Calle Doce y Calle Quince. Sección Primera Centro.





17. Calle Catorce, entre Avenida Riveroll y Avenida Independencia. 3er Ayuntamiento.



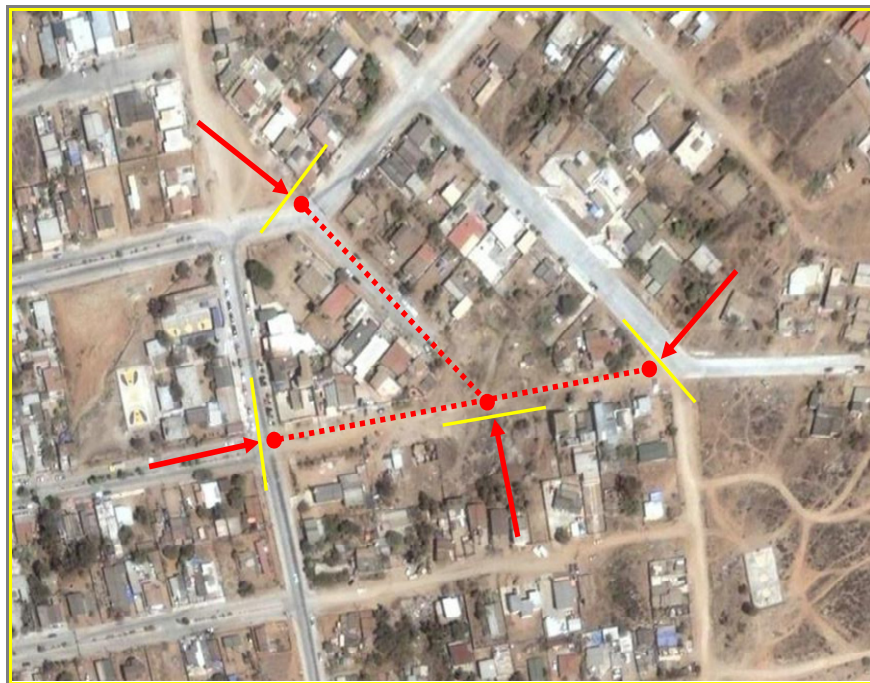
18. Calle Gral. Anaya, entre Calle Bronce y Calle Kino. Bronce.



19. Avenida 5 de Febrero, entre Calle Mexicali y Calle Francisco I. Madero. Bronce. Avenida Constituyentes, entre Calle Mexicali y Calle Francisco I. Madero. Bronce.



20. Calle Sabinas, entre Calle Matamoros y Venustiano Carranza. Piedras Negras. Calle Venustiano Carranza, entre Calle Nueva Rosita y Calle G. Cepeda. Piedras Negras.



21. Calle Aquiles Serdán, entre Calle Once y Prolongación Matamoros. Careaga. Calle Quintana Roo, entre Calle Aquiles Serdán y Avenida México. Careaga.



22. Prolongación Clemente Rojo, entre Carretera a Ojos Negros y Calle Profesor Migoni. Colonia Márquez de León.



23. Calle Tercera, entre Avenida Castillo y Espinoza. Bahía Ensenada.



24. Avenida Niños Héroes, entre Calle Novena y Calle Décima. Colonia Hidalgo. Calle Segunda, entre Calle Encino y Calle Fresno. Fraccionamiento Granjas el Gallo.



25. Privada Robles, entre Calle Pino y Calle Robles. Terraza del Gallo.



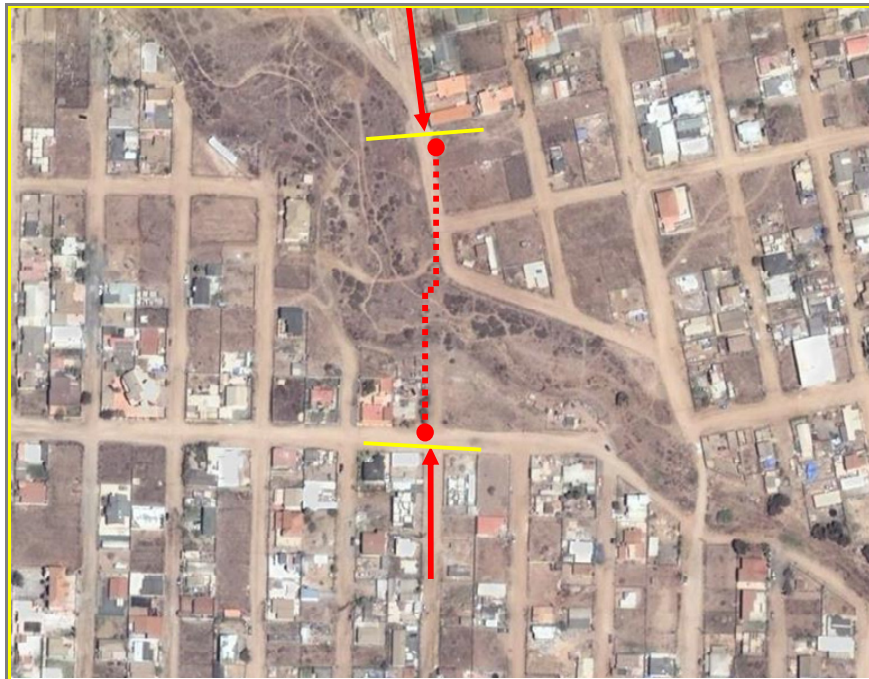
26. Calle Guaymas, entre Calle Ensenada y Carretera Transpeninsular. Loma Linda.



27. Calle Acapulco, entre Calle Floresta y Calle Padilla. Rancho Bonito.



28. Calle Dieciséis, entre Avenida Miguel Hidalgo y Guanajuato. Chapultepec polígono IV.



29. Calle Sin Nombre, entre Libramiento Escritores y Carretera Transpeninsular. Pórticos del Mar.



# Reducción Vial



1. Avenida Ruíz, entre Calle Virgilio Uribe y Calle Segunda. Colonia Centro. Avenida Gastelum, entre Calle Virgilio Uribe y Calle Segunda. Colonia Centro.



2. Calle Miramar, entre Calle Virgilio Uribe y Calle Segunda. Colonia Centro



3. Calle Ámbar, entre Calle Esteban Cantú Prolongación Azteca. Colonia Ignacio Allende.



4. Calle Esteban Cantú, entre Calle Ámbar y Rosales. Colonia Ignacio Allende. Avenida Lázaro Cárdenas, entre Calle Ámbar y Rosales. Colonia Ignacio Allende.



5. Calle Pedro Pelegrero, entre Calle Alberto Rodríguez y Niños Héroes. Colonia Benito Juárez. Prolongación Avenida Ruíz. Colonia Benito Juárez. Calle Placido Mata, entre Calle Cirios y Niños Héroes. Colonia Benito Juárez.



6. Carretera Transpeninsular, entre Calle Ámbar y Tlaxcala. Colonia Mediterráneo.



7. Calle Ámbar, entre Carretera Transpeninsular y Eucaliptos. Colonia Los Laureles.



8. Calle Geranios y Las Moras, entre Calle Abetos y Jacarandas. Lomas de Valle Verde.



9. Calle Sin Nombre, entre Libramiento Geranios y Carretera a Ojos Negros. Relotificación Lomitas.



10. Calle Alisos, entre Calle Argentina y Carretera Transpeninsular. Fovissste II, III y IV.



11. Avenida Espinoza, entre Calle Novena y Calla Once. Colonia Carlos Pacheco.



12. Calle Octava, entre Avenida Guadalupe e Iturbide. Colonia Centro.



13. Carretera a Ojos Negros, entre Calle Las Palmas y Calle "A". Ampliación Aguajitos.



14. Calle Diamante, entre Avenida Isla Margarita y Abelardo Rodríguez. Sección Primera.



15. Carretera Transpeninsular, entre Paseo Lázaro Cárdenas y Miguel Hidalgo. Polígono Chapultepec.



16. Calle Noche Buena, entre Calle Petunias y Ámbar. Lomas de Valle Verde.





17. Carretera Transpeninsular, entre Carretera Rodolfo Sánchez Taboada y Calle Benito Juárez. Maneadero.



18. Boulevard Reforma, entre Calzada Cortez y Calle Once. Colonia Centro.



