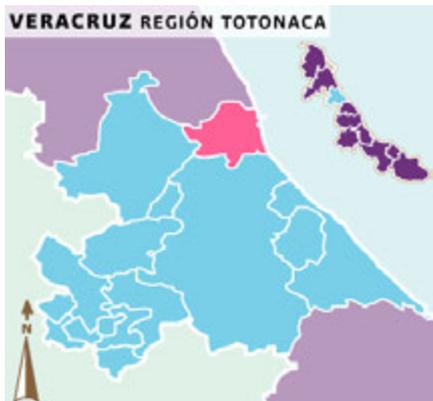


DELEGACIÓN CAZONES, VERACRUZ

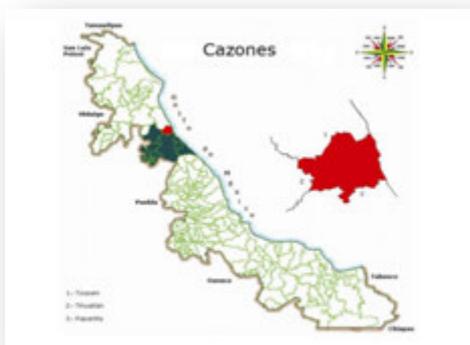
I. DATOS GENERALES DEL PUERTO.

1. Nombre del Puerto. (DELEGACIÓN CAZONES).



Cazonos de Herrera es un municipio ubicado en el estado mexicano de Veracruz, al oriente de la República Mexicana. en las regiones del Totonacapan y la Huasteca, conocido como **El municipio donde se amalgaman las dos culturas**; ya que el Rio Cazonos que divide al municipio en dos, también marca el limite entre las regiones Huasteca y Totonaca. Limita al norte con el municipio de Tuxpan, al este con el litoral del Golfo de México, al sur con el municipio de Papantla y al oeste con el municipio de Tihuatlán. La cabecera homónima, es una localidad de 3,863 habitantes.

2. Ubicación y Límites geográficos del puerto.



Se localiza en la zona norte del Estado, en las coordenadas 20° 42' latitud norte y 97° 18' longitud oeste, a una altura de 10 metros sobre el nivel del mar. Limita al norte con Tuxpan, al este con el Golfo de México, al sur con Papantla, al suroeste con Poza Rica de Hidalgo y al oeste con Tihuatlán. Su distancia aproximada por carretera a la capital del estado es de 321 Km.

Los límites geográficos de la Delegación Cazonos son:

Latitud	Longitud
20° 42' Norte	97° 18'oeste

Área del Recinto Portuario		
Área de tierra		No se cuenta
Área de agua		No se cuenta
Total:		No se cuenta

3. Tipo de Puertos. (No cuenta.)

No cuenta únicamente es una delegación de Capitanía de Puerto.

4. Regiones marítimas.



Delegación de Cazonos se localiza en la región marítima denominada (golfo de México).

5. CLIMA.

Su clima es cálido-regular con una temperatura promedio de 25 °C; su precipitación pluvial media anual es de 2 mil mm.

II. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS PROXIMOS AL PUERTO.

1. Formaciones Naturales.

- **Golfos.**

El Golfo de México es una cuenca oceánica contenida entre los litorales de México, limita al norte con los Estados Unidos (Florida, Alabama, Mississippi, Louisiana, Texas), con cinco estados mexicanos al oeste (Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán) y la isla de Cuba el sureste. El Golfo mide aproximadamente 1,600 kilómetros de este a oeste, 900 kilómetros de norte a sur y tiene un área de superficie de 1.5 millones de kilómetros cuadrados. La costa marina de Cape Sable, Florida a la punta de la península de Yucatán se extiende en ~5,700 kilómetros, con otros 380 kilómetros de costa en la punta noroeste de Cuba. Si se incluyen bahías y otras aguas tierra adentro, la costa total aumenta a poco más de 27,000 kilómetros en tan solo los Estados Unidos.



- **Penínsulas.**

No cuenta

- **Bahías.**

No cuenta.

- **Cabos.**



Barra de Cazones está situado en el Municipio de Cazones (en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave). Tiene 1065 habitantes. **Barra de Cazones** está a 10 metros de altitud.

- **Islas.**

No cuenta.

- **Puntas.**

No cuenta.

2. Elevaciones.

No cuenta.

3. Sumersiones.

- **Cañones submarinos.**

No cuenta.

- **Arrecifes**



En Cazonos cuenta con el arrecife Blake o Bajo Negro, punto localizado a 22 kilómetros al este de la desembocadura del río Cazonos y es una de las mesetas que ocupa 200 hectáreas, por lo que es uno de los más grandes de la región, el cual se desarrolla a una profundidad que va de 9 a los 30 metros, asociado a un fondo rocoso ubicado a los 30 0 45 metros de profundidad, que se extiende por más de 5 kilómetros hacia el norte.

- **Cayos.**

No cuenta.

- **Piedras sumergidas o a flor de agua.**

No cuenta.

- **Bajos.**

No cuenta

- **Bancos de arena.**

No cuenta.

- **Pecios.**

No cuenta

4. Tipo de Playa.

- **Arenosa**

Se cuenta con playas arenosas como la de playa Azul, playa Boquitas, playa Sur, playa Chaparrales, Paseos de la ribera del Río, paseos en lancha por los manglares.



- **Plana.**

No cuenta

- **Piedra.**

No cuenta.

- **Rocosa.**

No cuenta.

- **Acantilada.**

Al norte del río Cazonos, en la congregación de Marco Antonio Muñoz, se localiza un acantilado de unos 20 mts. de altura y una longitud aproximada de 1 km.; al norte del río Tuxpan, sobre la Barra de Galindo y en las proximidades de Cabo Rojo se localizan algunos médanos con una altura aproximada de 10 mts. en este último lugar.



- **Lava.**

No cuenta.

5. Edificaciones conspicuas al navegante.

No cuenta.

- **Silos**

No cuenta.

- **Edificios.**

Existe una delegación de Capitanía de Puerto se localiza en Barra de Cazonos el cual cuenta con un edificio operativo de dos nivel a base de concreto y acero en color blanco, señalado en su explanada con monumento institucional funcionando a nivel delegacional.



- **Estructuras.**

No cuenta.

- **Bodegas.**

No cuenta.

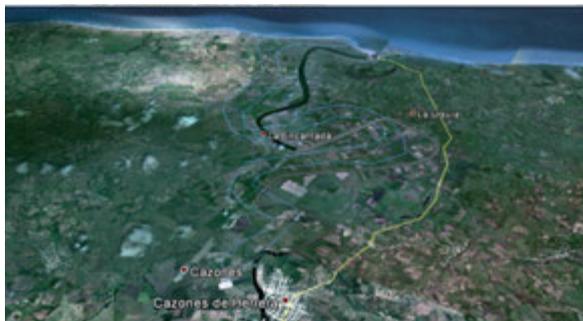
- **Antenas.**

Existe una antena repetidora de señal celular en las proximidades de Cazonos de Herrera con una altura aproximada de 40 mts, la cual pertenece a la Compañía TELCEL, se distingue desde el mar en la aproximación al Pueblo y están pintadas con bandas blancas y rojas.



III. HIDROGRAFÍA.

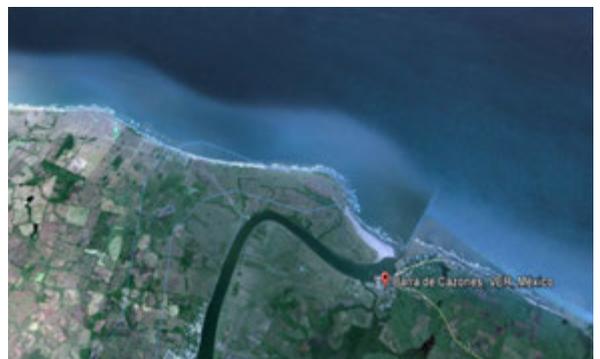
1. Desembocaduras de ríos.



Se encuentra regado por el río Cazonos, que nace en la sierra de Huachinango y desemboca en el Golfo de México, formando la barra de Cazonos.

2. Corrientes.

El río Cazonos tiene como afluentes principales a los ríos Acuatempam, Axoxotla, Cuanepixtla y Los Reyes, en la región limítrofe de los estados de Puebla, Hidalgo y Veracruz y desemboca en el Golfo de México asegurándole un caudal regular durante la mayor parte del año, formando la Barra de Cazonos, la cual esta dividida en brazos por un banco de arena, existiendo acceso en embarcaciones menores por la parte sur de la bocana.



3. Lagos y lagunas.

No cuenta.

4. Canales artificiales.

No cuenta.

5. Mareas.

No se cuenta.

IV. METEOROLOGÍA

1. Condiciones Meteorológicas (local ó regional).



Los ecosistemas que coexisten en el municipio son el de selva alta perennifolia con especies como el ojite, chicozapote, cedro, chaca, orejón, uvero, Ceiba, higuerón, jobo, anona, coyol, palma, espino y nopal; donde se desarrolla una fauna compuesta por poblaciones de mamíferos silvestres como conejos, mapaches, tlacuaches, tejones, armadillo y coyotes.

2. Viento Dominante.

Los vientos en las costas de Cazonos de Herrera, Ver del Norte; en Verano prevalecen vientos del Este y en Invierno del Norte y del Noreste; la evaporación es moderada la laguna tiene forma alargada y una profundidad media de 2 a 3 m



3. Oleaje.

No se cuenta con la información.

4. Lluvias.

No se cuenta con la información.

5. Fenómenos especiales. (bruma, niebla, polvo, arenas, calima, tormentas eléctricas).

No se cuenta.

V. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

1. Navegación.

• **Zonas naturales protegidas.**

El arrecife arrecife Blake o Bajo Negro se encuentra fuera de los polígonos protegidos.

• **Zonas de prácticas de tiro.**

No se cuenta.

• **Áreas de Fondeadero.**

No se cuenta.

• **Zonas de Pesca.**

Como parte de las actividades costeras turísticas y económicas en Tamiahua cuenta con el rio cazonos para la pesca.



- **Dirección del tránsito marítimo.**
En Cazones no existe.
- **Canales de navegación.**
En cazones cuenta con un canal de acceso principal con una longitud de 450m con amplitud de plantilla de 50m, el cual se encuentra totalmente señalizado, para embarcaciones menores de 500 toneladas
- **Dársena de maniobras.**
En Cazones no se cuenta por no ser puerto si no una delegacion.
- **Rutas de Navegación.**
No se cuenta.



Ruta Mesoamericana

No se cuenta.

- **Calado Oficial del puerto.**
No se cuenta por ser una delegación..
- **Rompientes.**
No se cuenta.
- **Tipo de fondo.**
La delegación de Cazones no cuenta con fondos marinos principalmente en más del 60% de su plataforma continental, sedimentos (arenas finas y/o lodos en el interior del puerto); que por efecto de corrientes y oleaje alto no son recomendables para el fondeo en las proximidades del puerto.

- **Señalamiento Marítimo.**
FARO CAZONES MARGEN DERECHA RÍO CAZONES, se ubica en situación geográfica, (20° 43' 23.19" N, 97° 15' 56.62" W), 1 D.B. Período 5.0 s eg. Luz 1.0 Ec 4.0, Torre de concreto de 16 mts. de altura color blanco con casa al pie Óptica de cristal de 500 mm. Destellante Energía comercial Planta Motogeneradora.



BALIZA PUNTA CAZONES AL NORTE DE LA BARRA DE CAZONES, se ubica en situación geográfica (20° 28' 28.92" N, 97° 00' 56.42"), 2 D.B. Período 10.0 seg. Luz 1.0 Ec 2.0 Luz 1.0 Ec 6.0, Torre troncopiramidal metálica de 11.0 mts. de altura color blanco Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.



- **Restricciones de acceso o salida.**
No existen restricciones en el canal de navegación para embarcaciones menores.
- **Cables Submarinos.**
No se cuenta.
- **Nafragios/pecios.**
No existe.
- **Bajos u Obstrucciones.**
No existe.
- **Granjas Acuícolas.**
No existen.
- **Recomendaciones de aproximación.**
Precaución a la navegación para embarcaciones menores por efecto de viento rachado y corrientes marinas debiendo estar pendientes durante el acceso al Municipio de Cazones.

Recomendaciones de seguridad.

No existe ninguna por no ser puerto.

1. Muelles y Protección portuaria.

No cuenta con muelle.

- **Muelle de contenedores.**
No existe por no ser puerto.
- **Muelle de usos múltiples.**
No existe por no ser puerto.
- **Muelle de cruceros.**
No existe por no ser puerto.
- **Muelle de minerales.**
No existe por no ser puerto.
- **Muelles pesqueros.**
Únicamente se cuenta con muelles pequeños para atracar embarcaciones menores de fibra de vidrio. Donde se desarrollan actividades de comercialización pesquera principalmente con la venta de camarón, ostión, escama y otras especies.
- **Muelles deportivos.**
No cuenta.
- **Embarcadero.**
No cuenta.
- **Boyas de recalada.**
No cuenta.
- **Boyas de amarre.**
No cuenta.
- **Escolleras.**
No cuenta.
- **Espigones.**
No cuenta
- **Duques de Alba.**
No cuenta.
- **Rompeolas.**
No cuenta

2. Comunicaciones.

- **Aeropuerto.**
No cuenta únicamente se cuenta con un aeropuerto el la Cd. De Poza Rica, Ver., y un Aeródromo Naval con sito en Tuxpan, Ver.
- **Asistencia radar.**
La Delegación de capitanía de Cazones no cuenta con radar únicamente con radios para comunicación, que trabaja de manera ininterrumpida las 24 horas, los 365 días del año. Operado por personal de la misma Capitanía con experiencia en el manejo de equipos de navegación y comunicación marítima, así como en el sector marítimo y portuario.
- **Canales de información.**
No cuenta

- **Carreteras.**
La Jurisdicción de Cazones, Ver., se enlaza por la carretera Federal 180 con Poza Rica, Papantla, Ver. distancia de 40 km. ubicado en un lugar estratégico.
- **Difusoras de televisión.**
En la jurisdicción de Cazones, cuenta con una repetidora de señal de televisión.
- **Mensajería.**
En Cazones existen una oficinas que brindan servicio de mensajería.
- **Servicio Postal.**
En Cazones cuenta con 9 oficinas postales
- **Radio.**
El Municipio recibe 4 estaciones de radio en banda AM y 2 estaciones en banda FM, así como publicaciones periodísticas.
- **Telefax.**
Cuenta con una oficina de Telecom que brinda el servicio de telefax.
- **Teléfono e internet.**
En Cazones Tiene servicio telefónico por marcación automática en la cabecera se cuenta con servicio telefónico por cable y celular.
- **Telegráfica.**
No cuenta.
- **Vía de Ferrocarril.**
No cuenta



3. Servicio Portuarios.

- **Aduana.**
Cuenta únicamente con una delegación de Capitanía.
- **Migración.**
No cuenta únicamente se cuenta en el Puerto de Tuxpan.
- **Salubridad.**
En este municipio la atención de servicios médicos es proporcionada por 5 unidades médicas de la Secretaría de Salud y 1 del ISSSTE. Cabe señalar que en esta municipalidad se prestan los servicios de consulta externa.
- **Tramites.**
Existe oficinas de la delegación de capitanía que brindan información para realizar diversos trámites de servicios ó relacionados al avituallamiento de las embarcaciones.
- **Requerimiento de Piloto/practico.**
No cuenta
- **Piloto disponible.**
No cuenta
- **Empujadores.**
No cuenta
- **Amarrador.**
No cuenta.
- **Amarre a la mediterránea.**
No cuenta.

- **Patios.**
No cuenta.
- **Bodegas de Almacenaje**
No cuenta
- **Aparcamiento de vehículos.**
No cuenta.
- **Carga/Descarga/Estiba.**
No cuenta.
- **Grúa Flotante.**
No cuenta.
- **Grúa Mixta.**
No cuenta.
- **Grúa Móvil.**
No cuenta.
- **Básculas y capacidades.**
No cuenta.
- **Agua Potable.**
No cuenta.
- **Combustible.**
No cuenta.
- **Energía Eléctrica.**
No cuenta.
- **Vapor.**
No cuenta
- **Avituallamiento de buques.**
No cuenta.
- **Médico.**
No cuenta.
- **Recolección de basura.**
No cuenta.
- **Fumigación.**
No cuenta.
- **Alojamiento.**
No cuenta.

4. Reparación Naval.

- **Astillero.**
No cuenta..
- **Dique seco.**
No cuenta.
- **Dique Flotante.**
No cuenta.
- **Varadero.**
No cuenta.

VIII. AUTORIDADES LOCALES.

1. **Presidencia Municipal.**

Cazones, cuenta con presidencia municipal actual presidente 2011-2013 Alejandro Herrera Carranza del partido Veracruz Para Adelante.

2. **Militares.**

No cuenta.

3. **Navales.**

No cuenta.

4. **Policía del Estado.**

En Cazones cuenta con una departamento de la Secretaria de Seguridad y Protección Ciudadana.

5. **Policía Federal Preventiva.**

No cuenta.

6. **Capitanía de puerto.**

No cuenta.

7. **Administración Portuaria Integral.**

No cuenta.

8. **Aduana marítima.**

No existe.

9. **Migración.**

La Delegación del Instituto Nacional de Migración existe una en el Puerto de Tuxpan, Ver. es una entidad que brinda servicios migratorios de manera eficiente, honesta, segura y en armonía con el concierto internacional, se localiza en Aquiles Serdán 40 Rosa María, 92860 Tuxpan, Veracruz-Llave 01 782 834 5430.

IX. SITIOS TURISTICOS.

1. **Oficina de Turismo**

No cuenta

2. **Monumentos Históricos**

No cuenta

3. **Edificaciones culturales.**

No cuenta.

4. **Zonas Arqueológicas.**

No cuenta

5. **Parques Ecológicos.**

No cuenta.

6. **Zonas de Esparcimiento**

No cuenta

7. **Hospedaje.**

En el municipio existen, 6 establecimientos de hospedaje.

8. **Transporte**

Así mismo tiene servicio de transporte de pasajeros.

9. **Mercado.**

Cuenta con una instalación habitado como mercado para los productores que llegan a ofrecer sus productos a la ciudadanía.