



MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE

PROMULGA PLAN REGULADOR COMUNAL DE CHIGUAYANTE

Núm. 637. Chiguayante, 20 de junio de 2003. Vistos: estos antecedentes; el decreto alcaldicio N° 990 de fecha 31 de diciembre de 1998, que adjudicó a la Consultora CEC Ltda. la elaboración del proyecto "Plan Regulador de Chiguayante"; el Acuerdo 52 14 200 de fecha 27 de junio de 2000 del Concejo Municipal de Chiguayante, que aprueba el Plan Regulador Comunal de Chiguayante; el decreto alcaldicio N° 1.162 de fecha 29 de diciembre de 2000 que sanciona el Acuerdo anterior; el oficio ordinario N° 4 de fecha 4 de enero de 2001, por el cual se remite a la Comisión Regional del Medio Ambiente VIII Región el proyecto del Plan Regulador Comunal de Chiguayante; la resolución exenta de Calificación Ambiental N° 313/2001 de fecha 1 de octubre de 2001, que califica favorablemente el proyecto Plan Regulador Comunal de Chiguayante; el oficio ordinario N° 382 de fecha 4 de diciembre de 2001 del Alcalde de Chiguayante, que remite proyecto Plan Regulador Comunal de Chiguayante a la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo Región del Bío Bío; el ordinario N° 678 D.D.U.I. N° 336 de fecha 11 de abril de 2003 del Secretario Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo Región del Bío Bío, por el cual informa favorablemente el Plan Regulador Comunal de Chiguayante; lo previsto en el artículo 43 del decreto con fuerza de ley N° 458 de 1975, Ley General de Urbanismo y Construcciones; lo dispuesto en el artículo 2.1.11 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones; y, en uso de las facultades que me confieren los artículos 12 y 63 de la ley 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades,

Decreto:

1. Promúlgase y llévase a efecto el Plan Regulador Comunal de Chiguayante, que está conformado por los siguientes documentos que constituyen un solo cuerpo legal:

- a) Memoria Explicativa
- b) Estudio de Factibilidad
- c) Ordenanza Local
- d) Plano PRCH 01, escala 1:5.000

2. Apruébase la Ordenanza Local del Plan Regulador Comunal de Chiguayante, cuyo texto es el siguiente:

ORDENANZA LOCAL
PLAN REGULADOR COMUNAL DE CHIGUAYANTE

CAPITULO I

Disposiciones generales

Artículo 1. La presente Ordenanza tiene por objeto establecer las normas referentes a límite urbano, zonificación, usos de suelo, condiciones de subdivisión predial, de edificación, de urbanización y vialidad, que deberán observarse dentro del área territorial del Plan Regulador Comunal de Chiguayante, graficada en el Plano PRCH 1, a escala 1:10.000, en adelante el Plano. El área territorial del presente Plan Regulador Comunal está inserta en el Plan Regulador Metropolitano de Concepción y conforme a lo señalado en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, su aplicación deberá cumplir obligatoriamente con las disposiciones de este último.

Artículo 2. Para efectos del ordenamiento territorial comunal en el territorio de la Comuna de Chiguayante se distingue dos tipos de áreas: área urbana y área rural. El área urbana distingue a su vez, tres tipos de áreas, el área urbana consolidada, el área de extensión urbana y el área especial.

El área urbana queda determinada por el límite urbano, constituido por una línea poligonal cerrada identificada por los puntos 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 de acuerdo a la descripción de puntos y tramos descrita en el artículo 6 de esta Ordenanza.

El área rural está conformada por el resto del territorio comunal, no incluido en el área urbana. Su zonificación se estará a lo establecido en el Plan Regulador Metropolitano de Concepción y las construcciones que se realicen en esa área se regirán, además, por las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones y su Ordenanza General.

En atención a la facultad que le otorga al Municipio la letra b) del Artículo 3 y el Artículo 24 de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades, la aprobación definitiva de proyectos con destino diferente al agrícola, corresponderá a la Municipalidad, sin perjuicio de las aprobaciones que le correspondan ejercer a otros órganos de la administración del Estado.

Artículo 3. Todas las materias atinentes al desarrollo urbano que no se encuentren regladas por esta Ordenanza, se regirán por las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, del Plan Regulador Metropolitano de Concepción y demás disposiciones legales y reglamentarias vigentes sobre la materia.

Artículo 4. De acuerdo a lo dispuesto en la Ley General de Urbanismo y Construcciones, considerará a la Dirección de Obras Municipales de Chiguayante la responsabilidad en la aplicación de las normas de la presente Ordenanza y a la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo la supervigilancia de su cumplimiento y la interpretación técnica de sus disposiciones.

Artículo 5. La inobservancia de las disposiciones de esta Ordenanza será sancionada de acuerdo a lo previsto en los artículos 20 al 25 de la Ley General de Urbanismo y Construcciones.

CAPITULO II

Descripción del Límite Urbano

Artículo 6. El límite urbano enunciado en el Artículo 2 de esta Ordenanza queda definido por los puntos y tramos que se describen a continuación:

Punto	Descripción Punto	Tramo	Descripción Tramo
1	Intersección del eje del río Bío Bío con prolongación al poniente del eje de calle Sanders		
2	Intersección de límite comunal norte con borde oriente Camino del Indio		
		1 2	Límite comunal norte de Chiguayante entre los puntos 1 y 2.
3	Intersección de costado oriente de Camino del Indio con divisorio de aguas		
		2 3	Costado oriente Camino del Indio entre los puntos 2 y 3
4	Intersección de línea divisoria de aguas con costado oriente de Camino del Indio		
		3 4	Línea divisoria de aguas entre los puntos 3 y 4
5	Intersección de costado oriente del Camino del Indio con prolongación imaginaria al oriente del eje de calle 1		
		4 5	Borde oriente Camino del Indio entre los puntos 4 y 5
6	Intersección de prolongación imaginaria al oriente del eje de calle 1 con límite comunal		
		5 6	Prolongación imaginaria al oriente de calle 1 entre los puntos 5 y 6
7	Intersección de límite comunal sur de Chiguayante con eje del río Bío Bío		
		6 7	Límite comunal sur de Chiguayante entre los puntos 6 y 7.
		7 1	Eje del río Bío Bío entre los puntos 7 y 1

CAPITULO III

Definiciones y Normas Generales

Artículo 7. Para la definición de los siguientes términos utilizados en esta ordenanza: Coeficiente de ocupación de suelo, coeficiente de constructibilidad, densidad, edificación aislada, edificación pareada, edificación continua, y anejardín, se estará a lo establecido en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Artículo 8. Rasantes y distanciamientos: Para la aplicación de rasantes y distanciamientos se estará a lo establecido en cada una de las zonas definidas de la presente ordenanza y a lo dispuesto en el artículo 2.6.3 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, según corresponda.

Artículo 9. Adosamientos: Los adosamientos se ajustarán a las disposiciones contenidas en el artículo 2.6.2 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones y a las disposiciones específicas para las zonas definidas en la presente ordenanza, prohibiéndose la configuración de éstos, en predios de superficie superior a 500 m², cualquiera sea su uso.

Artículo 10. Cierros exteriores e interiores: Todos los sitios emplazados dentro del área territorial normada deberán disponer de cierros de carácter definitivo, con una altura máxima de 2,00 metros, levantados en los deslindes que enfienden espacios públicos y/o privados, a excepción de norma explícita de esta ordenanza que lo prescinda o lo prohíba.

La Dirección de Obras Municipales podrá establecer las características técnicas mínimas de estos cierros, siendo de responsabilidad de los propietarios mantenerlos en buen estado de conservación.

Cuando se consulten nuevos cierros para edificaciones que enfienden a espacios públicos configurados, éstos deberán adoptar la altura y características predominantes del sector o cuadra, según sea el caso, no pudiendo superar la altura de 2,00 metros, medidos desde el nivel natural del terreno. Su transparencia no podrá ser inferior al 50% de su superficie total, pudiéndose aumentar este porcentaje de acuerdo a las exigencias que se establecen en el artículo 26 de esta ordenanza para cada zona.

En los sitios esquina, los cierros deberán formar ochavos no inferiores a 4,00 metros. Esta longitud podrá variar hasta 8,00 metros, según lo disponga la Dirección de Obras Municipales en virtud a la intensidad del tránsito y al ángulo y ancho de las calles en las intersecciones.

En los nuevos loteos que consideren anejardines, los cierros laterales de esta faja deberán ser transparentes en un 100%. La conformación de los cierros sobre líneas oficiales podrán ser obligatorios cuando enfienden a las calles existentes y/o propuestas del conjunto, según lo determine la Dirección de Obras Municipales, a excepción de norma explícita de esta ordenanza que la prescinda o prohíba.

Artículo 11. Anejardines: Los anejardines y sus dimensiones serán los establecidos en el artículo 26 de la presente ordenanza. Su profundidad no deberá ser inferior a 2,00 metros. En los sitios esquina afectados por anejardines en dos de sus lados, el Director de Obras Municipales podrá reducir las exigencias que lo afecten hasta en un 25% en la calle o pasaje de menor jerarquía vial, siempre que la faja resultante no sea inferior a los 2,00 metros.

Artículo 12. Uso del Suelo: Los usos del suelo dentro del territorio comunal son los que se definen en cada una de las zonas descritas en el artículo 26 de la presente ordenanza, de acuerdo a la tipología establecida en el artículo 2.1.24 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones. Sin perjuicio de lo anterior, los tipos de uso de suelo de espacios públicos y de áreas verdes se entenderán siempre permitidos.

El uso de suelo infraestructura se entenderá siempre permitido con las excepciones que se indican en cada zona del artículo 26 de la presente ordenanza.

En el caso de usos de suelo no definidos en el artículo 2.1.24 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, o complementarios a éstos, será facultad de la Dirección de Obras Municipales asimilarlos a alguno de ellos.



Las antenas de telecomunicaciones cuya altura total superen los 5,00 metros requerirán un distanciamiento de 2/5 de su altura total y deberán ser autorizadas por la Dirección de Obras Municipales.

Artículo 13. Los usos de suelo con destino equipamiento se ceñirán al establecido en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones. Su tipología o clase será la que se permita o prohíba en cada una de las zonas descritas en el artículo 26 de la presente ordenanza. Su escala será la que corresponda según lo establecido en el artículo 2.1.36 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Artículo 14. Los usos de suelo con destino actividades productivas, son los establecidos en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones y serán los que se permitan o prohíban en cada una de las zonas descritas en el artículo 26 de la presente ordenanza. Para su clasificación, se estará a lo dispuesto en los artículos 4.14.1 y 4.14.2 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones. Dicha clasificación deberá incluirse entre los antecedentes necesarios para obtener permisos municipales de edificación, destinados a cualquiera de los usos citados, o para solicitudes de cambio de destino de edificaciones existentes.

Artículo 15. Las actividades productivas de carácter industrial y de bodegaje clasificadas como inofensivas o molestas con impactos mitigados, podrán emplazarse en el área urbana en concordancia con las disposiciones sobre usos de suelo y zonificación establecidas en el artículo 26 de la presente ordenanza. Se entenderá por "impactos mitigados" a las alteraciones del medio ambiente provocadas directa o indirectamente por un proyecto o actividad, que podrán causar daños a la salud y/o a la propiedad, cuyos niveles de contaminación cumplan con la normativa aplicable, de acuerdo a informes de los organismos competentes, efectuados sobre la base del análisis de riesgo y al cumplimiento de prácticas, normas o estándares recomendados.

Artículo 16. Normas sobre Riesgo de Incendios Forestales: Las normas sobre riesgo de incendios forestales se aplicarán a las zonas del territorio comunal que, por su condición de contacto entre las áreas habitadas y el bosque, presenten un alto riesgo de incendio forestal. Para tal efecto, se definen las siguientes normas mínimas de construcción, urbanización, vialidad y prevención de incendios forestales:

Las construcciones colindantes con áreas de bosques artificiales productivos deberán distanciarse de éstas a lo menos en 25 metros. Las fajas resultantes del distanciamiento de sercio anteriormente deberán presentar una adecuada accesibilidad, estar libres de obstáculos, residuos y/o elementos combustibles y contar con suministro de agua. Estas fajas podrán además, incorporar especies vegetales irrigadas.

Las urbanizaciones colindantes con áreas de bosques deberán distanciarse de éstos a lo menos 25 metros de ancho, conformando una faja de terreno, en la cual no se permitirán edificaciones. Dicha faja deberá considerar una accesibilidad adecuada y/o una vía de borde apta para el tránsito vehicular, según lo permitan las condiciones topográficas y una red hídrica que contemple ríos emplazados a no más de 100 metros de esta faja.

Para el área urbana de contacto, y para el área silvícola de interfase se establecen las siguientes normas:

En las áreas urbanas de contacto se deberá considerar una faja de 100 metros de ancho que contemple la reducción de combustible seco en áreas exteriores, la eliminación de fuentes generadoras de incendios forestales, y la implementación de planes vecinales de emergencia.

En el área silvícola de interfase, que corresponde a los primeros 4.000 metros de terreno, medidos desde el límite con el área urbana, se deberán formular planes de protección predial contra incendios forestales, prohibir el uso de fuego para la eliminación de desechos agrícolas y forestales, implementar cortafuegos perimetrales y poda de vegetación circundante en todos los caminos y senderos comprendidos en esta área y formular planes especiales de protección de incendios forestales para aquellas áreas de mayor riesgo, definida por Conaf.

En cuanto a los requerimientos para la protección sobre los costados de las calzadas de vías estructurantes de nivel metropolitano colindante en área de bosques, se estará a lo establecido en el Art. 8.3.4. del Plan Regulador Metropolitano de Concepción.

Artículo 17. Estacionamientos: Todos los proyectos de urbanización y edificación deberán cumplir con las normas de estacionamiento que establece la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones. Sin perjuicio de lo anterior, los proyectos correspondientes a los destinos señalados a continuación, deberán cumplir con los siguientes estándares mínimos de estacionamientos de vehículos motorizados:

Deportivo:

Clubes, centros deportivos, gimnasios y establecimientos destinados a la actividad física en general	: 4 cada 20 m ² construidos, con un mínimo de 4.
Piscinas techadas	: 1 cada 50 m ² de superficie de recinto.
Piscinas al aire libre	: 1 cada 15 m ² de superficie de la piscina.
Canchas y multicanchas con graderías	: 1 cada 15 aposentaduras
Canchas sin graderías	: 5 por cancha
Estadio	: 1 cada 30 espectadores.

Educación:

Enseñanza básica y media	: 1 cada 45 alumnos más 1 cada 4 docentes
Enseñanza técnica y superior	: 2 cada 30 alumnos más 1 cada 4 docentes.
Centros de Capacitación e Investigación	: 2 cada 60 m ² construidos, con un mínimo de 2.

Adicionalmente, los establecimientos educacionales deberán considerar al interior de sus predios el espacio para la llegada y salida de vehículos de transporte escolar.

Esparcimiento y Turismo:

Hoteles y similares	: 2 cada 5 camas.
Parque de recreaciones	: 1 cada 200 m ² de superficie de recinto.
Salones de juego	: 2 cada 60 m ² construidos

Salud:

Clínicas y hospitales	: 2 cada 5 camas, con un mínimo de 2.
Consultorios	: 2 cada 60 m ² construidos, con un mínimo de 2.
Centros de tratamiento	: 2 cada 60 m ² construidos, con un mínimo de 2.

Seguridad:

Cuarteles, bomberos y unidades policiales	: 1 cada 30 m ² construidos.
---	---

Servicios:

Servicios profesionales públicos y privados, como centros y consultas médicas y dentales, oficinas en general, bancos, financieras, centros de pago y servicios artesanales.	: 1 cada 50 m ² construidos.
--	---

Social:

Clubes Sociales, juntas de vecinos, centros de madres y locales comunitarios	: 1 cada 50 m ² construidos.
--	---

Artículo 18. Las estaciones de servicio automotriz y venta minorista de combustibles líquidos constituyen destino de equipamiento de comercio y deberán cumplir con las siguientes normas, las que prevalecerán por sobre las estipuladas en las condiciones de subdivisión, urbanización y edificación de las zonas en que este destino se permite, según el artículo 26 de la presente ordenanza:

Superficie predial mínima:

Para Establecimientos de venta minorista de combustibles líquidos	: 500 m ² .
Para Estaciones de servicio automotriz	: 1.000 m ² .

Sistema de Agrupamiento:

Para Establecimientos de venta minorista de combustibles líquidos	: Aislado.
Para Estaciones de servicio automotriz	: Aislado.

Quando se permitan los adosamientos, sólo podrán construirse adosadas las edificaciones correspondientes a oficinas de ventas, administración y cobertizos para estacionamiento de vehículos. Se prohíbe el adosamiento de instalaciones que produzcan emanaciones, ruidos, trepidaciones o vibraciones, calificadas como molestas por el servicio competente. Los adosamientos permitidos deberán cumplir con lo dispuesto en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Distanciamientos:

El distanciamiento mínimo entre los deslindes de las propiedades vecinas y las instalaciones o edificaciones deberá ser de 3,00 m., sin perjuicio de cumplir con las superficies de rasantes previstas en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

La faja resultante de este distanciamiento deberá mantenerse con vegetación arbórea o arbustiva.

Sin perjuicio de lo anterior, las instalaciones y edificaciones que contemplen recintos de lavado y lubricación, deberán disponer además, de los elementos y dispositivos de aislamiento y protección que sean necesarios para evitar la propagación de chorros de agua líquidas y/o aceites sucios o contaminados, vapores, olores y gases, hacia los predios vecinos y hacia el espacio público.

Accesos:

El diseño geométrico de los accesos y su emplazamiento se ajustará al Manual de Vialidad Urbana, Volumen 3 "Redevu", aprobado por D.S. N° 12 (V. y U.) de 1984, publicado en el Diario Oficial de fecha 3 de marzo de 1984.

VIVIENDA:

Unifamiliar, Colectiva, acogido a Ley de Copropiedad	: 1 por unidad de vivienda.
--	-----------------------------

DE TRANSPORTE:

Terminal ferroviario	: 10 cada 1 andén.
Terminal rodoviario	: 3 cada 1 andén.

INDUSTRIAS:

Industria y bodega de más de 200 m ²	: 1 cada 150 m ² construidos, mínimo 3.
---	--

EQUIPAMIENTO:

Comercio:

Supermercado, grandes tiendas, Centros comerciales (abiertos o cerrados) mercados y locales de compraventa en general	: 1 cada 50 m ² construidos.
---	---

Centros o Estaciones de Servicio automotor	: 1 cada 100 m ² construidos
--	---

Discotecas, pub, restaurantes y similares	: 1 cada 15 m ² construidos, para locales de más de 60 m ² .
---	--

Culto y Cultura:

Cines, teatro, auditorios y salas de espectáculos	: 1 cada 15 m ² construidos.
---	---

Recintos religiosos y de desarrollo espiritual	: 1 cada 20 m ² construidos.
--	---

Medios de comunicación, centros culturales, bibliotecas y galerías de arte	: 1 cada 60 m ² construidos.
--	---



Artículo 19. Terminales de locomoción colectiva: Los terminales de locomoción colectiva urbana e interurbana constituyen uso de suelo de tipo infraestructura y su localización deberá cumplir con las normas establecidas en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones y con las normas contenidas en el Capítulo VIII 7 de la Ordenanza del Plan Regulador Metropolitano de Concepción, y sólo se podrán emplazar en las zonas en que expresamente lo permita la presente Ordenanza.

La superficie predial mínima para los terminales de locomoción colectiva será de 1000 m².

Artículo 20. Bienes Nacionales de uso público: Las condiciones de edificación para las construcciones con destino equipamiento y mobiliario urbano, complementarias a los bienes nacionales de uso público, estarán determinadas en los proyectos específicos, los cuales serán aprobados por la Dirección de Obras Municipales y en atención a lo señalado en el artículo 2.1.30. de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Artículo 21. Urbanización: La aprobación de proyectos de urbanización, como asimismo la ejecución y recepción de obras de alcantarillado, aguas servidas y aguas lluvias; agua potable; luz eléctrica, gas, pavimentación y ornato, se regirán por las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, su Ordenanza, las normas técnicas emanadas del Instituto Nacional de Normalización y las exigencias de los servicios respectivos.

Artículo 22. Edificación en predios existentes: Los proyectos de construcción, reconstrucción, reparación, alteración o ampliación, que se emplacen en predios existentes a la fecha de la promulgación de la resolución que aprueba el presente Plan Regulador Comunal, generados por subdivisiones anteriores aprobadas por la Dirección de Obras Municipales, que no cumplan con las superficies y frentes prediales mínimos establecidos en esta Ordenanza, se aprobarán dándose cumplimiento a las demás normas que se establecen en esta Ordenanza.

Artículo 23. Mansardas: Las mansardas se contabilizarán como pisos, salvo mención expresa en contrario, de lo dispuesto en el artículo 26 de esta Ordenanza.

CAPITULO IV

Definición de la Zonificación Usos de Suelo y Normas Específicas

Artículo 24. Para los efectos de la aplicación de la presente Ordenanza, el área territorial del Plan Regulador Comunal de Chiguayante se divide en 30 zonas, graficadas en el Plano PRCH 1, a escala 1:10.000.

Artículo 25. Los límites de las zonas son los graficados en el Plano PRCH 1. Cuando el límite de una zona considere una franja que enfrenta una vía, se entenderá que ella se conforma por los predios que enfrentan dicha vía, hasta sus respectivos fondos de sitio, con un máximo de 50 m. de profundidad. En este último caso, el exceso deberá ceñirse a las disposiciones de la zona adyacente.

Artículo 26. Los usos de suelo permitidos y prohibidos en cada zona, las condiciones de subdivisión predial y normas de edificación, que le son aplicables, son las siguientes:

AREA URBANA CONSOLIDADA

ZONA RESIDENCIAL ZU1 A.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones

Equipamiento: De todo tipo o clase, excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y crematorios; discotecas, pubs y similares.

Actividades productivas: Talleres inofensivos.

Infraestructura: Vial, aguas lluvias, agua potable y aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC

Usos Prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de subdivisión, urbanización y edificación:

- | | |
|---|--|
| 1. Superficie predial mínima Residencial | : 200 m ² |
| Equipamiento y talleres | : 250 m ² |
| 2. Frente predial mínimo | : 10 m. |
| 3. Densidad bruta máxima | : 140 Hab/ha, |
| 4. Coeficiente máximo de ocupación de suelo | : 0,8 |
| 5. Coeficiente máximo de constructibilidad | : 1,6 |
| 6. Sistema de Agrupamiento | : Aislado, pareado o continuo. |
| 7. Altura máxima de edificación | : Según Art. 2.6.3. de la O.G.U.C. |
| 8. Antejardín mínimo | : 2,00 m.
2,00 m., 3,00 m. y 4,00 m., frente a vialidad estructurante y/o secundaria propuesta, según corresponda en Plano PRCH 1 |

ZONA RESIDENCIAL ZU1 B.

Los usos de suelo y las condiciones de subdivisión, urbanización y edificación de esta zona son las mismas de la zona ZU1 A, exceptuándose los proyectos de viviendas sociales que se ejecuten en terrenos de una superficie de una hectárea o más, en los que se permitirá una densidad bruta máxima de 250 Hab/ha en el caso de viviendas unifamiliares y 500 Hab/ha en el caso de viviendas colectivas en altura.

ZONA RESIDENCIAL ZU2 A.

Usos Permitidos:

Residencial: Sólo Vivienda.
La vivienda colectiva se permitirá sólo en predios que enfrenten el camino de acceso al centro de Chiguayante.
No se permitirá el comercio pequeño e industrias artesanales asociadas a la vivienda según lo indicado en el artículo 2.1.26 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Equipamiento: De los siguientes tipos o clases:
Comercio: excepto grandes tiendas, supermercados, mercados, estaciones o centros de servicio automotor, restaurantes, bares, fuentes de soda, discotecas y similares.
Culto y cultura

Seguridad: sólo establecimientos destinados a la seguridad pública, como unidades policiales y cuerpo de bomberos.

Educación: sólo establecimientos de prebásica.
Educación básica, media y superior, sólo lo existente a la fecha de entrada en vigencia del presente Plan Regulador Comunal
Social: sólo sedes de juntas de vecinos

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Usos Prohibidos:

Actividades productivas

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

- | | |
|---|---|
| 1. Superficie predial mínima | : 400 m ² |
| 2. Frente predial mínimo | : 12 m. |
| 3. Densidad Bruta Máxima: | |
| Para vivienda unifamiliar | : 70 Hab/ha |
| Para vivienda colectiva | : 140 Hab/ha |
| 4. Coeficiente máximo de ocupación de suelo | : 0,6 |
| 5. Coeficiente máximo de constructibilidad | : 1,2 |
| 6. Sistema de Agrupamiento | : Aislado |
| 7. Altura máxima de edificación | : Según art. 2.6.3. de la O.G.U.C. |
| 8. Antejardín mínimo | : 2,00 m.
4,00 m., frente a vialidad estructurante y/o secundaria propuesta, según corresponda en Plano PRCH 1 |

ZONA RESIDENCIAL ZU2 B.

Usos Permitidos:

Residencial: Sólo Vivienda unifamiliar.

Equipamiento: De los siguientes tipos o clases:
Comercio: excepto grandes tiendas, supermercados, mercados, estaciones o centros de servicio automotor, restaurantes, bares, fuentes de soda, discotecas y similares
Seguridad: Sólo establecimientos destinados a la seguridad pública, como unidades policiales y cuerpo de bomberos.
Educación: excepto establecimientos de educación superior, técnica, centros de investigación científica o tecnológica, y de rehabilitación u orientación conductual.
Culto y Cultura, excepto salas de espectáculos, cines y medios de comunicación.
Social: sólo sedes de juntas de vecinos

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC

Usos Prohibidos:

Actividades productivas

Todos los no mencionados como permitidos

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

- | | |
|---|---|
| 1. Superficie predial mínima | : 300 m ² |
| Uso Residencial y Equipamiento | : 1.000 m ² (excepto pre básica) |
| 2. Frente Predial Mínimo | : 10 m. |
| Uso Residencial y Equipamiento | : 20 m. |
| 3. Densidad Bruta Máxima | : 100 Hab/ha |
| 4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo | : 0,6 |
| 5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad | : 2,4 |
| 6. Sistema de Agrupamiento | : Aislado |
| 7. Altura Máxima de Edificación | : Según art. 2.6.3 O.G.U.C. |
| 8. Antejardín Mínimo | : 10,5 m.
2,00 m.;
3,00 m. y 4,00 m., frente a vialidad estructurante y/o secundaria propuesta, según corresponda en Plano PRCH 1 |



ZONA RESIDENCIAL ZU3 A.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.
Equipamiento: De todo tipo, excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y crematorios; discotecas, pubs y similares.
Actividades Productivas: Sólo talleres inofensivos
Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC

Usos Prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima : 200 m²
2. Frente Predial Mínimo : 10 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 140 Hab/ha
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,6
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : 2,4
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado, pareado o continuo
7. Altura Máxima de Edificación : Según art. 2.6.3. de O.G.U.C.
8. Anejarón Mínimo : 2,00 m.
4,00 m. en predios que enfrentan las calles O'Higgins Oriente y O'Higgins Poniente

ZONA RESIDENCIAL ZU3 B.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Equipamiento: De todo tipo, excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y crematorios; discotecas y similares.

Actividades Productivas: Solo talleres inofensivos

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC.

Usos Prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima : 200 m²
2. Frente Predial Mínimo : 10 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 140 Hab/ha
Vivienda Unifamiliar : 140 Hab/ha
Vivienda Colectiva : 250 Hab/ha
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,6
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : 2,4
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado, pareado o continuo
7. Altura Máxima de Edificación : 14,00 m.
8. Anejarón Mínimo : 2,00 m.
4,00 m., en predios que enfrentan las calles 8 Oriente y Av. Troncal.

ZONA RESIDENCIAL MIXTA ZU4.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Equipamiento: De todo tipo, excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y crematorios; discotecas, pubs y similares.

Actividades Productivas: Sólo talleres inofensivos.

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC y Terminales de locomoción colectiva frente a vialidad estructurante.

Usos Prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima : 200 m²
2. Frente Predial Mínimo : 10 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 140 Hab/ha
Vivienda Unifamiliar : 140 Hab/ha
Vivienda Colectiva : 480 Hab/ha

4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,8
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : 3,0
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado, pareado o continuo.
7. Altura Máxima de Edificación: Edificación continua : 2 pisos y sobre esa altura según art. 2.6.3 de O.G.U.C.
Edificación aislada y pareada : según art.2.6.3 de O.G.U.C.
8. Anejarón Mínimo : 2,00 m

Las condiciones de subdivisión, urbanización y edificación para Terminales de locomoción colectiva serán las establecidas en el Artículo 19 de esta Ordenanza

ZONA RESIDENCIAL MIXTA ZU5.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Equipamiento: De todo tipo o clase, excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y crematorios.

Actividades Productivas: Talleres inofensivo

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC.

Usos Prohibidos:

Todos los mencionados como permitidos

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima Residencial : 400 m²
Otros Usos : 500 m²
2. Frente Predial Mínimo : 12 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 250 Hab/ha
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,7
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : 2,4
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado, pareado o continuo
7. Altura Máxima de Edificación: Edificación Continua : 2 pisos, sobre esa altura según art.2.6.3 de la O.G.U.C.
Edificación Aislada y Pareada : Según art. 2.6.3 de la O.G.U.C.
8. Anejarón Mínimo : 2,00 m.;
4,00 m., frente a vialidad estructurante

ZONA RESIDENCIAL MIXTA ZU6.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones

Equipamiento: De todo tipo o clase excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y discotecas.

Actividades Productivas: Sólo talleres inofensivo.

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC. y terminales de locomoción colectiva sólo al sur de calle Porvenir

Usos Prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima : 200 m²
2. Frente Predial Mínimo : 10 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 250 Hab/ha
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo Residencial : 0,6
Otros Usos : 0,8
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : 1,8
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado, pareado o continuo
7. Altura Máxima de Edificación: Edificación Continua : 2 pisos, sobre esa altura según art. 2.6.3 de la O.G.U.C.
Edificación Aislada y Pareada : Según art. 2.6.3 de la O.G.U.C.
8. Anejarón Mínimo : 2,00 m.;
4,00 m., frente a vialidad estructurante.

Las condiciones de subdivisión, urbanización y edificación para Terminales de locomoción colectiva serán las establecidas en el Artículo 19 de esta Ordenanza



ZONA RESIDENCIAL MIXTA ZU7

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones
Equipamiento: De todo tipo o clase excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios, crematorios y discotecas.
Infraestructura: Vial, Ferroviaria, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC

Usos Prohibidos:

Actividades Productivas

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima : 300 m²
2. Frente Predial Mínimo : 10 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 600 Hab/há
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,6
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : Libre
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado
7. Altura Máxima de Edificación : Según art.2.6.3 de la OGUC
 - Vivienda Unifamiliar : 14,00 m.
 - Vivienda Colectiva : 21,00 Mis.
 - Otros Usos : 2,00 m.
8. Antejardín Mínimo : 3,00 m. y 4,00 m., frente a vialidad estructurante, según corresponda en Plano PRCH 1
9. Cierros : 100% transparentes, máximo 2,00 m. de altura.

ZONA CENTRO CIVICO ZU8 1.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones
Equipamiento: de Comercio; Culto y Cultura; Seguridad (excepto cárceles y centros de detención); Servicios y Social.
Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC

Usos Prohibidos:

Actividades Productivas

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima : 400 m²
2. Frente Predial Mínimo : 12 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 100 Hab/há
 - Vivienda Unifamiliar : 600 Hab/há.
 - Vivienda Colectiva en Altura : 0,6
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : Libre
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : Aislado
6. Sistema de Agrupamiento : 21,00 m.
7. Altura Máxima de Edificación : 2,00 m
8. Antejardín Mínimo : 3,00 m. y 4,00 m. frente a vialidad estructurante según corresponda en Plano PRCH 1.
9. Cierros : 100% transparentes, máximo 2,00 m. de altura.

AREA DE EXTENSION URBANA

Se establecen cinco Zonas de Extensión Urbana. Las Zonas ZEU1, ZEU2 y ZEU3 corresponden a terrenos que pueden ser incorporados al área urbana mediante obras de recuperación de terrenos al río Bío Bío. Su desarrollo urbano requerirá de un Plan Maestro de ocupación aprobado por la Municipalidad donde se defina una vialidad interna integrada a la definida como estructurante por el presente plan, equipamientos y áreas verdes, según Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones. El desarrollo de este Plan Maestro requerirá previamente de un informe favorable de la Secretaría Ministerial de Vivienda y Urbanismo, Región del Bío Bío.

ZONA DE EXTENSION ZEU1.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones
Equipamiento: De todo tipo o clase excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y crematorios.
Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC.

Usos Prohibidos:

Actividades productivas.

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación

1. Superficie Predial Mínima : 400 m²
2. Frente Predial Mínimo : 12 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 100 Hab/há
 - Vivienda unifamiliar : 400 Hab/há
 - Vivienda colectiva en altura : 0,6
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : Libre
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : Aislado
6. Sistema de Agrupamiento : 10,5 m.
7. Altura Máxima de Edificación : 4,00 m.
8. Antejardín Mínimo : 4,00 m.

ZONA DE EXTENSION ZEU2.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones
Equipamiento: De todo tipo o clase, excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y crematorios.
Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC

Usos Prohibidos:

Actividades productivas

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación

1. Superficie Predial Mínima : 200 m²
2. Frente Predial Mínimo : 10 m
3. Densidad Bruta Máxima : 250 Hab/há
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,8
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : Libre
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado
7. Altura Máxima de Edificación : Según Art. 2.6.3. OGUC
8. Antejardín Mínimo : 4,00 m.

ZONA DE EXTENSION MIXTA ZEU3.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones

Equipamiento: De todo tipo o clase, excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y crematorios.

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC

Usos Prohibidos:

Actividades productivas

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación

1. Superficie Predial Mínima : 400 m²
2. Frente Predial Mínimo : 12 m
3. Densidad Bruta Máxima : 300 Hab/há
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,8
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : Libre
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado, pareado y continuo.
7. Altura Máxima de Edificación : Libre según Art. 2.6.3. de la OGUC
 - Edificación continua : 2 pisos, sobre esa altura se permite la edificación aislada según Art.2.6.3. de la OGUC hasta 8 pisos.
8. Antejardín Mínimo : No se exige

ZONA DE EXTENSION ZEU4

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Equipamiento: De todo tipo o clase, excepto cárceles y centros de detención; cementerios, crematorios, estaciones de servicio automotor, centros de orientación o rehabilitación conductual.

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC.



Usos Prohibidos:

Actividades productivas

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima:
 - Vivienda Unifamiliar : 500 m²
 - Vivienda Colectiva en Altura : 1.000 m²
 - Otros usos : 1.000 m²
2. Frente Predial Mínimo:
 - Vivienda Unifamiliar : 15 m.
 - Vivienda Colectiva en Altura : 20 m.
 - Otros Usos : 25 m.
3. Densidad Bruta Máxima:
 - Vivienda Unifamiliar : 80 Hab/há
 - Vivienda Colectiva en Altura : 320 Hab/há
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,6
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad:
 - Vivienda Unifamiliar : 1,5
 - Vivienda Colectiva en Altura : 2,4
 - Otros usos : 2,4
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado y pareado
7. Altura Máxima de Edificación:
 - Vivienda Unifamiliar : 2 pisos
 - Vivienda Colectiva en Altura : 4 pisos
 - Otros usos : 4 pisos
8. Antejardín Mínimo : 2,00 m.
4,00 m. frente a vialidad estructurante.

ZONA DE EXTENSION DE DESARROLLO CONDICIONADO ZEUS

Corresponde a los terrenos actualmente utilizados para la extracción de áridos, rocas y otros minerales no metálicos para la construcción e instalaciones anexas. Se establece un plazo de tres años para dar término a estas actividades, plazo que podrá ser extendido con informe favorable de los servicios competentes en esta materia.

La ocupación de esta zona con los usos de suelo permitidos que se definen a continuación, requerirá la aprobación previa por parte de la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo y de la Dirección de Obras Municipales, de un Plano Seccional que considere la recuperación de los suelos, destinado a la reinserción del predio en su medio de emplazamiento y la definición de las formas de ocupación y usos de éstos. A lo menos un 20% de esta zona deberá destinarse a reserva ecológica.

El plano seccional indicado en el inciso anterior, deberá contener a lo menos, una memoria explicativa y estudios técnicos de impacto urbano y/o de riesgos, según corresponda, que fundamenten técnicamente la propuesta.

Los proyectos que se emplacen en esta zona deberán cumplir, además, con las condiciones especiales establecidas en el artículo 4.4.6 de la Ordenanza del Plan Regulador Metropolitano de Concepción, para esta zona.

Usos Permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.
Para vivienda unifamiliar: hasta un 50% de la Zona.
Para vivienda colectiva en altura: hasta un 30% de la Zona.

Equipamiento: Sólo de Deporte, Educación y Esparcimiento.

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC.

Usos Prohibidos:

Actividades productivas

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima:
 - Vivienda Unifamiliar : 500 m²
 - Vivienda Colectiva en Altura : 1.000 m²
 - Otros usos : 1.000 m²
2. Frente Predial Mínimo:
 - Vivienda Unifamiliar : 15 m.
 - Vivienda Colectiva en Altura : 20 m.
 - Otros usos : 25 m.
3. Densidad Bruta Máxima:
 - Vivienda Unifamiliar : 80 Hab/há
 - Vivienda Colectiva en Altura : 320 Hab/há
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,6
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad:
 - Vivienda Unifamiliar : 1,2
 - Vivienda Colectiva en Altura : 2,4
 - Otros usos : 2,4

6. Sistema de Agrupamiento : Aislado
7. Altura Máxima de Edificación:
 - Vivienda Unifamiliar : 2 pisos
 - Vivienda Colectiva en Altura : 4 pisos
 - Otros usos : 2 pisos
8. Antejardín Mínimo : 2,00 m.

AREA ESPECIAL

ZONA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTO ZUB 2.

Usos Permitidos:

Equipamiento de Esparcimiento y Turismo.

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC.

Usos Prohibidos:

Residencial

Actividades productivas

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie Predial Mínima : 300 m²
2. Frente Predial Mínimo : 15 m.
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,5
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : 2,0
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado
7. Altura Máxima de Edificación : Libre
8. Antejardín Mínimo : No se exige
9. Cierros : 100% transparentes, máximo 2,00 m. altura.

Las obras de infraestructura que se emplacen en esta zona deberá considerar el diseño necesario para mantener y resguardar sus características naturales de paisaje, vegetación, hidrológicas y de valor ambiental, como por ejemplo, la morfología del terreno, la presencia de bosques nativos y el normal escurrimiento de las aguas lluvias de los sistemas hídricos.

En esta zona se deberá, además, cumplir con lo establecido en los capítulos VIII. 1 y VIII. 4 del Plan Regulador Metropolitano de Concepción, según corresponda.

ZONA ESPECIAL DE INDUSTRIA CONSOLIDADA ZI.

Esta zona corresponde a los polígonos industriales existentes de propiedad de las industrias Machasa, Indama y Masisa, a la fecha de entrada en vigencia de la presente Ordenanza.

Usos permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.
El uso residencial se entenderá condicionado a la aprobación de proyectos de loteo y/o conjuntos habitacionales, que cumplan las siguientes condiciones:

Teneno de superficie igual o superior a 2 hectáreas,
Distanciamiento de las edificaciones residenciales no menor a 20 metros respecto de las actividades industriales inofensivas y 40 metros respecto de las molestias.

Equipamiento: De todo tipo o clase, excepto cárceles y centros de detención; cementerios y crematorios.

Actividades Productivas: Actividades productivas de carácter industrial calificadas como inofensivas o molestias con sus impactos mitigados.

Infraestructura: Vial, terminales de locomoción colectiva, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC.

Usos Prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie predial mínima:
 - Residencial : 200 m²
 - Industria : 300 m²
 - Talleres : 240 m²
2. Frente predial mínimo:
 - Residencial : 12 m.
 - Industria : 15 m.
 - Talleres : 10 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 140 Hab/há
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo:
 - Residencial : 0,6
 - Industria : 0,6
 - Talleres : 0,7



5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : Libre
6. Sistema de Agrupamiento : Aislada
7. Altura Máxima de Edificación : Según Art. 2.6.3. O.G.U.C.
8. Anejadón Mínimo : 4,00 m.

Las condiciones de subdivisión, urbanización y edificación para Terminales de locomoción colectiva serán las establecidas en el artículo 19 de esta Ordenanza.

ZONA ESPECIAL DE INDUSTRIA, RESIDENCIA Y EQUIPAMIENTO ZEIRE.

Usos permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Equipamiento: De todo tipo o clase, excepto cárceles y centros de detención; centros de orientación o rehabilitación conductual, cementerios y crematorios; discotecas, pubs y similares.

Actividades Productivas: calificadas como inofensivas.

Infraestructura: Vial, terminales de locomoción colectiva, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC.

Usos Prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

1. Superficie predial mínima
 - Vivienda : 200 m²
 - Equipamiento : 400 m²
 - Otros usos : 1.000 m²
2. Frente predial mínimo
 - Vivienda : 10 m
 - Equipamiento : 15 m
 - Otros usos : 20 m.
3. Densidad Bruta Máxima
 - : 300 Hab/ha en el caso de viviendas uni familiares.
 - : 500 Hab/ha en el caso de viviendas co lectivas en altura.
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo
 - Vivienda : 0,8
 - Equipamiento : 0,8
 - Otros usos : 0,6
5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad : Libre
6. Sistema de Agrupamiento : Aislada y pareado
7. Altura Máxima de Edificación : Según Art. 2.6.3. O.G.U.C.
8. Anejadón Mínimo : 3 m. para vivienda y equipamiento : 10 m. para otros usos

El uso de actividades productivas se entenderá condicionado al cumplimiento de las siguientes normas:

El predio deberá considerar una franja perimetral no menor de 10 m. destinada sólo a áreas verdes, caseta de cuidador, oficinas y estacionamientos. Informe ambiental e impacto vial urbano del proyecto, según corresponda.

ZONA ESPECIAL DE PROTECCION DE LADERAS ZR1.

Usos permitidos:

Residencial: Según lo indicado en el Artículo 2.1.25 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

Equipamiento: De Educación excepto centros de orientación o rehabilitación conductual, Culto, Cultura, Esparcimiento y Deportes.

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUC.

Usos Prohibidos:

Actividades productivas

Todos los no mencionados como permitidos.

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

Las construcciones en esta zona sólo se permitirán en terrenos cuya pendiente natural no supere el 35% de pendiente.

1. Superficie Predial Mínima
 - Residencial : 5.000 m²
 - Otros usos : 10.000 m²
2. Frente Predial Mínimo : 20 m.
3. Densidad Bruta Máxima : 12 Hab/ha
4. Coeficiente Máximo de Ocupación de Suelo
 - Residencial : 0,05
 - Otros usos : 0,1

5. Coeficiente Máximo de Constructibilidad
 - Residencial : 0,2
 - Otros usos : 0,3
6. Sistema de Agrupamiento : Aislado
7. Altura Máxima de Edificación : 2 pisos más mansarda
8. Anejadón Mínimo : No se consulta

Para la zona ZR1 ubicada entre el valle de Lonco y el límite comunal con Concepción, las construcciones se permitirán en terrenos cuya pendiente natural no supere el 45% de pendiente y las condiciones de subdivisión, urbanización y edificación serán las siguientes:

	A	B	C	D
Quebradas y pendientes mayores a 45,1%	10.000	1	1	1
Laderas de cerro (Pendiente entre 35,1 y 45%)	3.000	0,1	0,5	aislado
Áreas amesetadas (inferior a 35% de pendiente)	1.000	0,3	1,5	aislado

- A Subdivisión predial mínima en m²
- B Coeficiente máximo de ocupación de suelo
- C Coeficiente máximo de constructibilidad
- D Sistema de agrupamiento
- 1 No se permiten construcciones

Densidad Bruta Máxima : la resultante de aplicar el cuadro
 Altura Máxima de Edificación : según art. 2.6.3 de la O.G.U.C.
 Anejadón Mínimo : 2 m.

Los proyectos que se presenten en toda la zona ZR1 deberán considerar los estudios técnicos y de riesgos naturales necesarios para demostrar y garantizar que la urbanización no producirá daños al medio ambiente ni a la propiedad ni a las personas, y deberán considerar al menos, las siguientes medidas mínimas:

- Arborización con especies ornamentales y/o nativas.
- Se prohíben los movimientos de tierra que alteren significativamente las características topográficas del terreno, a excepción de los taludes para trazados viales, debiendo velar por la mantención paisajística del sector. Dichos taludes artificiales o cortes de cerros deberán considerar las obras de protección necesarias para evitar derrumbes o deslizamientos, lo que se deberá acreditar con estudios y cálculo de ingeniería.
- Los sectores de los predios no ocupados por construcciones, deberán mantenerse arborizados.
- Los proyectos de urbanización y edificación emplazados en terrenos de pendiente superiores a 35% (en sector ubicados entre el valle de Lonco y el límite comunal con Concepción) deberán disponer las medidas de mitigación tendientes a evitar la erosión, derrumbes y deslizamientos de laderas y taludes naturales y artificiales, fundadas y establecidas en los respectivos informes de riesgo, elaborados por profesionales especialistas.
- En los terrenos que presenten alteración en su capa superficial por efectos de la erosión, se deberán considerar obras de protección y de drenaje de aguas lluvia como una manera de mitigar este impacto.

ZONA ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA ZR2

Esta zona corresponde a la instalación de infraestructura de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, la que deberá cumplir los requisitos que señala el DFL N° 382/88 Ley General de Servicios Sanitarios, y su construcción y operación se ajustará a lo señalado en el artículo 88° del DS N° 30 (Secpres), de 27 de marzo de 1997, D.O. del 3 de abril de 1997, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental y sus modificaciones.

Usos Permitidos:

Infraestructura: de Aguas Servidas.

Usos Prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos.

ZONA ESPECIAL DE RESTRICCIÓN POR INSTALACIONES DE FERROCARRIL ZR3.

Esta zona está constituida por las fajas de 10 metros de ancho a ambos costados de las vías férreas, y las condiciones para su utilización estarán sujetas a las normas establecidas en la Ley General de Ferrocarriles cuyo texto refundido fue fijado por D.S. 1.157 (Fomento) de 1931, del Diario Oficial del 16.09.31 y sus modificaciones.

ZONA ESPECIAL DE RESTRICCIÓN POR QUEBRADAS ZR4.

Corresponde a terrenos emplazados en las quebradas naturales de los cerros de la ciudad. En esta zona se restringe el uso de cualquier actividad, permitiéndose sólo actividades silvícolas de protección.

Las áreas de las quebradas se conformarán con los terrenos correspondientes a su cauce y fajas adyacentes, delimitadas por líneas paralelas a su eje. Esta franja de resguardo tendrá un ancho mínimo de 40 metros, o en su defecto el que se defina conjuntamente por el Director de Obras Municipales y el Asesor Urbanista a partir de estudios topográficos que precisen el área de influencia de estas quebradas considerando a lo menos los criterios de continuidad vegetal y de inflexión de las curvas de nivel.

Las obras de infraestructura que atraviesen estas zonas deberán considerar el diseño necesario para permitir el normal escurrimiento de las aguas de sus sistemas hídricos.



ZONA ESPECIAL DE RESTRICCIÓN POR CANALES ZRS.

Corresponde a los cauces del Canal Papen, al Estero La Leonera y a las fajas de terreno adyacentes a dichos cauces, con un ancho de 10 metros medidos a partir de las correspondientes riberas, de acuerdo a lo previsto en el D.S. N° 609 del Ministerio de Bienes Nacionales de 1978 y sus modificaciones y a lo establecido en el artículo 7.2.6 de la Ordenanza del Plan Regulador Metropolitano de Concepción.

ZONA ESPECIAL DE RESTRICCIÓN POR CEMENTERIO ZR6.

Corresponde a los terrenos destinados al cementerio de Chiguayante y su ampliación. Sus edificaciones deberán ceñirse a las disposiciones del Reglamento General de Cementerios y a las normas complementarias que sobre la materia define el Ministerio de Salud y a lo establecido en el artículo 3.4.7 de la Ordenanza del Plan Regulador Metropolitano de Concepción.

ZONA ESPECIAL DE RESTRICCIÓN POR PARQUE RIBEREÑO ZPR.

Comprende los terrenos ubicados al borde del río Bío Bío, desde el enlace Pedro de Valdivia hasta el límite sur de la comuna, distinguiéndose los siguientes tramos:

Tramo 1: Entre enlace Pedro de Valdivia y calle G.

El ancho del Parque será de 40 m. frente a la Zona ZEU1, y de 100 m. frente a la Zona ZEU3.

Tramo 2: Entre calle G y proyección de fondo de los sitios que enfrenan la calle Pinares.

El Parque comprenderá una franja ubicada entre el río y el deslinde de los predios que enfrenan la Vía Costanera, ya sea el deslinde existente o el resultante de las expropiaciones del proyecto MOP. En este tramo se contempla ciclovía.

Tramo 3: Entre proyección de fondo de sitios que enfrenan calle Pinares y calle Progreso.

El Parque comprenderá una franja ubicada entre el río y una línea paralela a 45 metros desde el eje principal de la Vía Costanera, ubicada al oriente de esta vía. En este tramo se contempla ciclovía.

Tramo 4: Entre calle Progreso y calle Los Aromos.

El Parque comprenderá una franja ubicada entre el río y los deslindes de los predios que enfrenan la Vía Costanera, ya sea el deslinde existente o el resultante de las expropiaciones del proyecto MOP. En este tramo se contempla ciclovía.

Tramo 5: Entre calle Los Aromos y la proyección del deslinde norte de Villa Esperanza.

El Parque comprenderá una franja ubicada entre el río y una línea paralela a 45 metros del eje principal de la Vía Costanera, ubicada al oriente de esta vía. En este tramo se contempla ciclovía.

Tramo 6: Entre la proyección del deslinde norte de Villa Esperanza y calle Esperanza.

El Parque comprenderá una franja ubicada entre el río y el deslinde de los predios que enfrenan la Vía Costanera, ya sea el deslinde existente o el resultante de las expropiaciones del proyecto MOP. En este tramo se contempla ciclovía.

Tramo 7: Entre calle Esperanza y calle Porvenir.

El Parque comprenderá una franja ubicada entre el río y una línea paralela a 45 metros desde el eje principal de la Vía Costanera, ubicada al oriente de esta vía. En este tramo se contempla ciclovía.

Tramo 8: Entre Calle Porvenir y Límite Comunal Sur.

El Parque comprenderá una franja ubicada entre el río y el borde poniente de la Calle 12 de octubre y su continuación por el costado sur del trazado de la Vía Costanera. En este tramo se contempla ciclovía.

Los predios que enfrenen el Parque, en los tramos 2 al 8 deberán considerar antejardín de 4 metros.

Usos permitidos:

Equipamiento: Sólo de Esparcimiento y Deporte.

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUIC.

Usos prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos.

ZONA ESPECIAL DEPORTIVA ZRD.

Corresponde a todos los predios que se destinan a actividades asociadas al deporte y/o recreación, tales como Estadio Español, Estadio Árabe, etc.

Usos permitidos:

Equipamiento de Deportes, Esparcimiento y Social

Infraestructura: Vial, Aguas lluvias, Agua potable y Aguas servidas, según lo indicado en el artículo 2.1.29 de la OGUIC.

Usos prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos

Condiciones de Subdivisión, Urbanización y Edificación:

- Superficie Predial Mínima : 2.500 m²
- Coefficiente Máximo de Ocupación de Suelo : 0,4
- Sistema de Agrupamiento : Aislado, sin adosamiento
- Altura Máxima de Edificación : Según rasante de 45° aplicada en los deslindes.

ZONA ESPECIAL DE VALOR NATURAL, ZVN.

Corresponde a las zonas que en razón de sus especiales características físicas, de paisaje, vegetación y valor ambiental, deben ser protegidas en forma especial. Para los efectos normativos esta zona se rige por lo establecido en el capítulo V.1 de la Ordenanza del Plan Regulador Metropolitano de Concepción.

Usos permitidos:

Sólo se permitirá vivienda unifamiliar necesaria para el personal encargado del funcionamiento y mantención del recurso.

La superficie predial mínima en esta zona será de 10.000 m²

ZONA ESPECIAL DE VALOR NATURAL DEL RIO BÍO BÍO, ZVNR

Corresponde al lecho del río Bío Bío, que constituye un bien nacional de uso público, incluido en el territorio jurisdiccional de la Comuna de Chiguayante.

Sin perjuicio de las atribuciones que la legislación entrega a otras instituciones, las actividades que se desarrollen en esta zona, y que deban tener la aprobación de la Municipalidad de Chiguayante, serán sólo las complementarias a los usos permitidos en las áreas urbanas adyacentes: usos recreacionales y turísticos, y deportes relacionados con el río.

ZONA ESPECIAL DE MIRADORES, ZM.

Corresponde a las terrazas ribereñas asociadas a la construcción de las defensas fluviales del río Bío Bío.

Usos permitidos:

Equipamiento: Sólo de esparcimiento

Usos prohibidos:

Todos los no mencionados como permitidos

CAPITULO V

Vialidad

Artículo 27. Las avenidas, calles, pasajes y en general, todas las vías públicas del Plan Regulador Comunal de Chiguayante, son las actualmente existentes, manteniéndose sus anchos entre líneas oficiales, salvo aquellos casos en que expresamente se dispone el ensanche o apertura de nuevas vías.

Los proyectos que por su naturaleza y características generen un impacto vial urbano, deberán atenerse a lo establecido en el capítulo VIII.5 de la Ordenanza del Plan Regulador Metropolitano de Concepción y a lo que se determina en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, según corresponda.

Artículo 28. Los perfiles geométricos viales, así como el ancho de sus calzadas y el diseño de sus empalmes, intersecciones, puentes y arcos, serán definidos en los respectivos proyectos de loteos, en planos seccionales o en estudios o proyectos de vialidad, según corresponda.

Artículo 29. La vialidad estructurante y las prolongaciones de calles, identificadas en el Plano PRCH 1, están constituidas por las vías que se señalan en el siguiente cuadro:

VIALIDAD ESTRUCTURANTE

Cod	Nombre y jerarquía de la Vía	Tramo	Tramo		Ancho entre L.O. (mts.)	Observaciones
			E: Exi 1 P: Prop	E: Exi 1 P: Prop		
1	Abraham Romero (L) Camino a la Cautera (L)	Desde Ruta 0 60 hasta Calle 4.	E	12	E	
		Desde Calle 4 hasta límite zona ZEU 5.	E	12	P	En su ancho ambos costados.
2	Cumodel Bosque (L) 5 Pinares (L)	Desde Camino del Indio hasta Camino la Cautera.	E	20	P	En su ancho ambos costados.
		Desde Camino la Cautera hasta cumodel Bosque.	E	11	E	
3	Av. Nahuebuta (S) Cumodel Bosque (L)	Desde 5 Pinares hasta Av. Nahuebuta.	E	11	E	
		Desde Ruta 0 60 hasta Llanicura.	E	20	E	
4	Manantial (L)	Desde B. O' Higgins hasta Manantial.	E	15	E	
		Desde Manantial hasta Avenida Federal.	E	15	P	En su ancho costado sur.
5	Colón Oriente (L) Av. Colón (S)	Desde Avenida Federal hasta fondo de Calle 2.	P	15	P	Apertura.
		Desde B. O' Higgins hasta Calle 1.	E	15	P	En su ancho costado norte.
6	Av. Alumbra (L)	Desde B. O' Higgins hasta Avenida Federal.	P	33	P	Apertura.
		Desde B. O' Higgins hasta Avenida Federal existente.	E	15	E	
7	Luzmevador (L)	Desde Avenida Federal hasta Camino del Indio.	P	11	P	Apertura.
		Desde B. O' Higgins hasta Calle 1.	E	12	E	
8	Calle Colo (L)	Desde Calle 1 hasta Avenida Federal.	E	12	P	En su ancho costado norte.
		Desde Avenida Federal hasta Calle 1.	E	12	E	
9	Las Delicias (L)	Desde Avenida Federal hasta Calle 1.	E	11	P	En su ancho ambos costados.
		Desde Calle 1 hasta Avenida Federal.	E	11	P	En su ancho costado norte.
10	Luzmevador (L) Paravi (L) Central (S)	Desde Calle 1 hasta Avenida Federal.	E	12	P	En su ancho costado norte.
		Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	E	12	P	En su ancho costado norte.
11	Antuna Pnt (S)	Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	P	12	P	Apertura.
		Desde Calle 1 hasta Avenida Federal.	E	15	E	
12	Ojeda (L)	Desde Calle 1 hasta Avenida Federal.	P	11	P	Apertura.
		Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	E	12	E	
13	Portales (L)	Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	P	12	P	Apertura.
		Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	E	12	P	En su ancho costado norte.
14	Cruzamba Barba (S)	Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	E	12	E	
		Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	E	12	P	En su ancho ambos costados.
15	San José (L)	Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	E	12	E	
		Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	E	12	E	
16	Coahuil (S)	Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	E	15	E	
		Desde Avenida Federal hasta Avenida Federal.	E	15	E	

17	Calle 1 (L)	Desde San Martín hasta fin de calle existente.	E	12	E	
		Desde calle existente hasta Piedra Monte.	P	12	P	Apertura.
18	Las Cañadas (L)	Desde Av. Manuel Rodríguez hasta Zona ZPR.	E	14	E	
19	Pedra Blanca (L)	Desde B. O' Higgins Poniente hasta Av. Manuel Rodríguez.	E	15	E	
20	Sra. Justina (L)	Desde B. O' Higgins Oriente hasta fondo calle Sra. Justina.	E	11	P	Ensamble costado sur.
		Desde fondo calle Sra. Justina hasta Piedra Monte.	P	11	P	Apertura.
21	Sra. Elena (L)	Desde B. O' Higgins Oriente hasta Av. Manuel Rodríguez.	E	15	E	
22	Av. Central (C)	Desde Av. Manuel Rodríguez hasta Ramundo Morán.	E	40	P	Ensamble ambos costados.
		Desde Ramundo Morán hasta Manrufo de Chile.	E	40	P	Ensamble costado Norte.
		Desde Manrufo de Chile hasta Costanera.	E	40	E	
23	Pinaros (S)	Desde B. O' Higgins Poniente hasta Manuel Rodríguez.	E	14	P	Ensamble costado Norte.
		Desde Manuel Rodríguez hasta fin de Manrufo de Chile.	E	14	E	
		Desde Manrufo de Chile hasta C. Mde. P. Angulo N.	E	14	P	Ensamble costado Sur.
24	El Pezal (L)	Desde San Martín hasta fondo de calle existente El Pezal.	E	12	P	Ensamble costado norte.
		Desde fondo de calle El Pezal hasta Piedra Monte.	E	12	P	Ensamble ambos Costados.
25	Progreso (L)	Desde B. O' Higgins Poniente hasta Av. Costanera.	E	15	P	Ensamble costado norte.
26	Manquimávida (S)	Desde B. O' Higgins Oriente hasta Manuel Rodríguez.	E	14	E	
		Desde Manuel Rodríguez hasta Av. Costanera.	E	14	E	Ensamble costado sur.
27	Coquimbo (L)	Desde B. O' Higgins Poniente hasta independencia.	E	14	E	
		Desde independencia hasta Av. Costanera.	E	14	P	Ensamble ambos costados.
28	Parvenir (L)	Desde B. O' Higgins Oriente hasta Av. Manuel Rodríguez.	P	15	P	Apertura.
		Desde Av. Manuel Rodríguez hasta 12 de Octubre.	E	11	P	Ensamble ambos costados.
29	Itala (L)	Desde Av. Manuel Rodríguez hasta Calle 2.	E	12	P	Ensamble ambos costados.
		Desde Calle 2 hasta 12 de Octubre.	E	12	E	
30	Los Andes (L)	Desde Av. Manuel Rodríguez hasta Yugo la vía.	E	25	E	
		Desde Yugo la vía hasta 12 de Octubre.	E	15	E	
31	12 de Octubre (L)	Desde Av. Manuel Rodríguez hasta Portugal.	E	12	P	Ensamble costado Sur. Ancho total 16 m. incluido a regieles.
		Desde Portugal hasta Parvenir.	E	12	E	
32	Cumandulirio (C)	Desde B. O' Higgins Oriente hasta límite Comunal Norte.	E	20	P	Ensamble ambos Costados.
33	Piedra Monte (L)	Desde Avenida Humboldt hasta B. O' Higgins Oriente. (entre las cotas 75 y 100 aprox.)	P	11	P	Apertura.
34	Palena (L)	Desde Pañaví hasta Aurora Ptal.	E	11	P	Ensamble ambos costados.
		Desde Aurora Ptal hasta Fomento Calle.	E	12	E	
		Desde Fomento Calle hasta Santa Sofía.	P	12	P	Apertura.
35	El Obispo (L)	Desde Lisenweder hasta fondo de calle existente.	E	15	E	
		Desde fondo de calle hasta empalme con calle existente.	P	15	P	Apertura.
		Desde fondo de calle hasta Co la Co la.	E	15	P	Ensamble costado poniente.
		Desde Co la Co la hasta fondo de calle.	E	15	P	Ensamble costado oriente.
		Desde fondo de calle hasta Lisenw.	P	15	P	Apertura.
		Desde Aurora Ptal hasta Santa Sofía.	E	12	E	
		Desde Santa Sofía hasta Yungu Aritas en oriente.	P	11	P	Apertura.
36	Aurora Gordon (L)	Desde Yungu Aritas hasta San Martín.	E	11	P	Ensamble costado norte.
37	San Martín (L)	Desde Aurora Gordon hasta los lindes sur 1 2365 19.	E	11	P	Ensamble ambos costados.
		Desde los lindes sur 12365 19 hasta Calle Nueva.	E	20	E	
		Desde Calle Nueva hasta Cochran.	E	17	P	Ensamble costado poniente.
		Desde Cochran hasta Santa Justina.	E	17	E	
		Desde Santa Justina hasta Pinaros.	E	26	P	Regular Franja del Canal.
		Desde Pinaros hasta El Maestén.	E	12	E	
		Desde San Martín hasta B. O' Higgins Oriente.	E	12	E	
38	Ruta 60 (C)	Desde límite urbano Norte de Chiguayante hasta B. O' Higgins.	E	20	E	
		Desde Ruta 60 hasta Sra. Sofía.	E	20	E	
		Desde Sra. Sofía hasta Calle 1.	E	12	E	
		Desde Calle 1 hasta fin de calle.	E	12	P	Ensamble.
		Desde fin de calle hasta fin de calle.	E	12	E	
		Desde fin de calle hasta límite Comunal sur.	P	12	P	Apertura.
39	B. O' Higgins Poniente (L)	Desde Santa Sofía hasta Anibal Pinto.	E	12	P	Ensamble costado poniente.
		Desde Anibal Pinto hasta Luis Acevedo.	E	12	E	
		Desde Luis Acevedo hasta Gilberto Fuenzalida.	E	12	P	Ensamble costado poniente.
		Desde Gilberto Fuenzalida hasta fin de calle.	E	12	P	Ensamble costado poniente.
		Desde fin de calle hasta Pinaros.	P	12	P	Apertura.
		Desde Pinaros hasta fin de calle.	E	12	E	
		Desde fin de calle hasta Libertad.	E	12	P	Ensamble costado poniente.
		Desde calle Libertad hasta Los Claveros.	E	12	E	
		Desde calle Los Claveros hasta Las Higueras.	E	12	P	Ensamble costado poniente.
		Desde Las Higueras hasta Los Aromas.	E	12	E	
		Desde Los Aromas hasta límite Comunal Sur.	E	12	P	Ensamble costado poniente.
40	Av. 101 (L)	Desde Pinaros hasta fondo de pasaje 3.	E	12	E	
		Desde fondo de pasaje 3 hasta Libertad.	P	12	P	Apertura.
		Desde Libertad hasta fondo de pasaje.	E	12	P	Ensamble ambos costados.
		Desde fondo de pasaje hasta fondo de s. n.	P	Variable de 12 a 30 m.	P	Apertura.
		Desde fondo de s. n. hasta Progreso.	E	30	P	Ensamble costado poniente.
		Desde Progreso hasta Los Claveros.	E	30	P	Ensamble costado oriente.

		Desde Los Claveros hasta fin de calle.	P	30	P	Apertura.	
		Desde fin de calle hasta Manquimávida.	E	30	E		
		Desde Manquimávida hasta Los Aromas.	E	30	E		
		Desde Los Aromas hasta Coquimbo.	P	11	P	Apertura.	
41	B Oriente (T)	Desde Ruta 60 hasta Av. Manuel Rodríguez.	E	24	P	Ensamble costado poniente.	
		Desde B Oriente hasta límite Comunal Sur.	E	34	P	Ensamble ambos costados.	
42	Chiguay (L)	Desde Yridel hasta Av. Manuel Rodríguez.	E	16	E		
43	Los Aromas (L)	Desde Av. Manuel Rodríguez hasta Los Radales.	E	11	P	Ensamble costado sur.	
44	P. Angulo Nueva (L)	Desde Av. Central hasta Pinaros.	E	12	E		
		Desde calle Pinaros hasta Libertad.	P	12	P	Apertura.	
		Desde calle Libertad hasta Bio Bio.	E	12	P	Ensamble costado poniente.	
		Desde calle Bio Bio hasta Los Aromas.	P	12	P	Apertura.	
		Desde Los Aromas hasta Coquimbo.	E	12	P	Ensamble costado poniente.	
45	Ecuador (L)	Desde calle Chiguay hasta babel Riquelme.	E	15	E		
		Desde calle Ecuador hasta Cpto. Ramundo Morán.	P	15	P	Apertura.	
		C. Ramundo Morán (L)	Desde calle babel Riquelme hasta Pinaros.	E	16	E	
46	La Marina de Chile (L)	Desde calle Cochran hasta Chiguay.	E	16	E		
		Desde calle Chiguay hasta Pinaros.	E	18	E		
		Desde Pinaros hasta Libertad.	E	18	P	Ensamble ambos costados.	
47	Yridel/Calle 4 (L)	Desde Cochran hasta Av. Central.	E	11	E		
48	Av. Costanera (T)	Desde límite Comunal Norte (calle Saenders) hasta enlace Lisenw.	P	30	P	Apertura, se como idera la con información de estudios.	
		Desde enlace Lisenw hasta Calle G. (Ortiz mbo Barbosa)	P	15	P	con información de estudios.	
		Desde Calle G. (Ortiz mbo Barbosa) hasta Av. M. Rodríguez.	P	Variable mínimo 40	P	Apertura, se como idera la con información de estudios.	
		Desde límite Comunal Norte hasta enlace Calle G. (Ortiz mbo Barbosa)	P	49,5	P	Apertura.	
		Av. Troncal (T)	Desde Av. Troncal hasta Av. Costanera.	P	33	P	Apertura.
49	Calle Crema (colectora Manuel Rodríguez) (L)	Desde calle Itala hasta 12 de Octubre.	E	11	E		
50	Callejón del Duabío (L)	Desde calle Libertad hasta Piedra Monte.	E	11	P	Ensamble ambos costados.	
51	Callejón Aste (L)	Desde O' Higgins hasta Pinaros.	E	12	P	Ensamble ambos costados.	
52	Pañaví (L)	Desde límite sur predio Rol 5347 hasta Av. Yugo la vía.	P	12	P	Apertura.	
53	Obispo San Miguel (L)	Desde B. O' Higgins hasta Pje. 4.	E	11	E		
		Desde Pje. 4 hasta Yugo la vía.	E	11	P	Ensamble costado oriente.	
54	Yugo la vía (L)	Desde B. O' Higgins hasta Obispo San Miguel.	E	13	E		
55	Calle 2 (L)	Desde calle Coquimbo hasta pasaje 6.	P	11	P	Apertura.	
		Desde pasaje 6 hasta Espinosa.	E	11	P	Ensamble costado oriente.	
		Desde Espinosa hasta fin de calle Libertad.	E	11	P	Ensamble ambos costados.	
		Desde fondo de calle Libertad hasta Parvenir.	P	11	P	Apertura.	
		Calle 2 (L)	Desde Parvenir hasta Pje. 2.	E	12	E	
		Desde Pje. 2 hasta Itala.	E	12	P	Ensamble ambos costados.	
		Yugo la vía (L)	Desde Itala hasta Los Andes.	E	12	P	Ensamble ambos costados.
		San Carlos (L)	Desde Los Andes hasta 12 de Octubre.	E	11	P	Ensamble ambos costados.
56	Las Radales (L)	Desde Manquimávida hasta Los Aromas.	E	12	P	Ensamble costado oriente.	
58	Bio Bio (L)	Desde Av. Manuel Rodríguez hasta Av. 101.	E	12	E		
59	Los Claveros (L)	Desde Av. Manuel Rodríguez hasta Av. 101.	E	12	P	Ensamble costado sur.	

VIALIDAD ESTRUCTURAL EN SECUNDARIA

Cod	Nombre y Jerarquía de la vía	Tramo	Tramo E: Exist P: Prop	Ancho entre L. O.	Observaciones
60	Juvencos Carmona (L)	Desde Los Claveros hasta fondo de pasaje.	E	11	E
		Desde fondo de pasaje hasta Manquimávida.	P	11	P
61	El Maestén (L)	Desde calle Bio Bio hasta calle A. Progreso.	E	11	E
		Desde calle A. Progreso hasta Los Aromas.	P	11	P
		Desde Los Aromas hasta fondo de calle existente.	E	11	P
		Desde fondo de calle existente hasta Coquimbo.	P	11	P
62	Pje. 3 (L)	Desde fondo de pasaje hasta Bio Bio.	P	12	P
		Desde calle Bio Bio hasta fondo de pasaje.	E	12	P
		Desde fondo de pasaje hasta calle A. Progreso.	P	12	P
		Desde calle A. Progreso hasta fondo de pasaje.	E	11	P
		Desde fondo de Pje. 3 hasta fondo de pasaje existente.	P	11	P
		Desde fondo de Pje. 3 hasta Los Aromas.	E	11	P
63	Pje. El Canal (L)	Desde Los Aromas hasta fondo de pasaje.	E	11	P
		Desde fondo de pasaje hasta Coquimbo.	P	11	P
		Desde Coquimbo hasta fondo de pasaje 3.	E	11	P
		Desde fondo de pasaje 3 hasta Parvenir.	P	11	P
64	Calle A (L)	Desde Juvencos Carmona hasta El Maestén.	P	11	P
		Desde Av. 101 hasta Pje. 5.	P	11	P
65	Manantiales (L)	Desde Calle 2 hasta fin de s. n.	P	15	P

T= Troncal; C= Colectora; S= Servicio; L= Local

Artículo 30. El trazado de la Avenida Costanera y Av. Troncal desde Enlace Orozimbo Barbosa hasta M. Rodríguez (Código 48) y del Parque Ribereño en toda su extensión, estará sujeta a la aprobación de planos seccionales, que fijan con exactitud los trazados y anchos de calle, vías de servicio, ciclovías y terrenos afectos a expropiación y otras disposiciones que afecten los espacios públicos.

Anótese, comuníquese, publíquese en el Diario Oficial y, en su oportunidad, archívese. Tomás Solís Nova, Alcalde. Lisandro Tapia Sandoval, Secretario Municipal.