

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Las Palmas



H Ayuntamiento de Puerto Vallarta
2018 - 2021

Créditos y agradecimientos

La elaboración del presente Plan Parcial ha sido posible gracias a la colaboración, voluntad y disposición de la autoridad Municipal, de la Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente; del personal y jefaturas que lo integran, así como de la participación de los ciudadanos que comparten el objetivo de lograr un bien común.

Sirva el presente espacio para expresar el reconocimiento al equipo de trabajo que participó en las distintas etapas de la elaboración del programa, mismas que se mencionan a continuación:

Responsables y colaboradores:

Ing. Arturo Dávalos Peña
H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta

Consejo Municipal de Desarrollo Urbano de Puerto Vallarta, Jalisco (CMDU)

Arq. José F. López Márquez
Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente

MDU. Luis R. Huaracha Gutiérrez
Sub Dirección de Planeación Urbano

MDU. Ariadna H. Pérez Jiménez
Arq. Orlando Arellano Betancourt
Mtra. en Arq. Nallely Quiroz Hernández
Arq. Oscar Daniel Vega Mayorga
Arq. Raúl Agraz Joya
MPU. Cuauhtémoc López Gómez
MPU. José Antonio de La Riva Ortega
Lic. Rosendo García Sánchez
Arq. Diego A. Sánchez Castillón
Arq. Mauricio M. Díaz Chávez
Arq. Anais Rodríguez González
LDCG. María Paula Muro Castañeda
Arq. Marco A. Rodríguez Gil
Lic. Arantxa Stefania Muro Castañeda
Lic. Diana Guzmán Ulloa
Lic. Irene Nataly Ortega Aréchiga
Lic. Carolina Sandoval Parra
Arq. Oscar Flores González
Arq. Sergio Luis Dueñas Peña
Arq. Patricio Ríos Rivera
Arq. Eduardo García Gordian

Arq. Guillermo Salcedo Guerrero
Dirección de Proyectos Estratégicos

Arq. Wilmar Gemayel Arias Hernández
Mtro. Ricardo Duarte
Arq. Luis Manuel Cornejo Orozco
Arq. Oscar Efraín Hurtado Langarica

Lic. Eduardo Manuel Martínez Martínez
Munícipe Colegiado de la Comisión de Ordenamiento Territorial.

Ing. Juan José Árias Chávez
Dependencia de Obras Públicas.

Dr. Helios Hernández Hurtado
Dependencia de Medio Ambiente

Mtro. Carlos Romero Sánchez
Representante de la Procuraduría de Desarrollo Urbano; (PRODEUR)

C.P. Santiago de Jesús Centeno Ulín
Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado (SEAPAL)

Ing. José Andrés Carrillo Murillo
Comisión Federal de Electricidad (CFE)

Ing. Juan José Ríos Valdez
Colegio de Ingenieros Civiles de la Costa de Jalisco, A.C.

M.C. Ing. Víctor Hugo Rodríguez Félix
Colegio de Ingenieros Civiles de Puerto Vallarta, Jalisco, A.C.

Ing. Pedro de Jesús Rodríguez Rosales
Colegio de Ingenieros Civiles Mexicanos Asociados del Occidente de Jalisco. A.C.

MDU. José Omar Hernández López
Colegio de Arquitectos de Puerto Vallarta del Estado de Jalisco, A.C.

Arq. Carlos Manzano Zepeda
Colegio de Arquitectos de la Costa Norte de Jalisco, A.C.

MDU. Jorge Alberto Balderas Betancourt
Delegación Municipal del Consejo Estatal de Peritos en Supervisión Municipal

C. Ramiro Meza Arce
Presidente de la Colonia Jardines Vallarta

Dr. Jorge Téllez López
Consejo Municipal de Ecología

Ing. Lic. Andrés Casillas Rodríguez
Organización o Asociación Mayorista de los Trabajadores

Lic. César Octavio Yáñez Centeno y Arvizú
Representante de la Procuraduría Agraria

C. Luis Angarita Mayorga
Representante de la Asociación de Hoteles y Moteles de Puerto Vallarta

Lic. Jorge Alberto Careaga Jiménez
Representante de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX) en Puerto Vallarta

Dr. Jorge Ignacio Chavoya Gama
Representante Universidad de Guadalajara a través del Centro Universitario de la Costa

Mtra. María Fernanda Arreola Bracamontes
Representante de la Cámara Nacional de Comercio (CANACO)

Reconocimiento especial al Dr. Nezahualcóyotl López Flores por sus aportaciones y asesorías durante el proceso de elaboración y conclusión del presente Programa.

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	2
2	PROCESO DE PLANEACIÓN.....	4
3	ANTECEDENTES.....	7
	3.1 Políticas y objetivos establecidos en los instrumentos en materia de ordenamiento y gestión territorial vigentes	
	3.2 Bases jurídicas	
	3.2.1 Sustento legal	
	3.2.2 Alineación de concurrencia y congruencia correspondiente a la legislación federal, estatal y municipal.	
	3.2.3 Evaluación de instrumentos vigentes de planeación	
	3.3 Autorización para la elaborar el Plan Parcial de Desarrollo Urbano	
4	DIAGNÓSTICO INTEGRADO.....	14
	4.1 Marco territorial de referencia	
	4.1.1 Ubicación y delimitación del distrito en la ciudad	
	4.1.2 Área de aplicación	
	4.2 Análisis del medio físico natural	
	4.2.1 Análisis de riesgos	
	4.2.2 Zonas con vulnerabilidad para el desarrollo urbano	
	4.2.3 Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial (MOET)	
	4.3 Análisis del medio físico transformado	
	4.3.1 Sistema vial	
	4.3.1.1 Superficies de rodamiento	
	4.3.2 Morfología e imagen urbana	
	4.3.3 Infraestructura	
	4.3.4 Distribución de equipamiento	
	4.3.5 Cobertura de equipamiento	
	4.3.5.1 Cobertura de equipamiento de educación y cultura	
	4.3.5.2 Cobertura de equipamiento de salud y asistencia social	
	4.3.5.3 Cobertura de equipamiento de comercio y abasto	
	4.3.5.4 Cobertura de equipamiento de comunicación y transporte	
	4.3.5.5 Cobertura de equipamiento de recreación y deporte	
	4.3.5.6 Cobertura de equipamiento de administración pública y servicios urbanos	
	4.3.6 Distribución de áreas verdes urbanas	
	4.3.7 Estructura urbana actual	
	4.3.8 Uso de suelo actual	
	4.3.9 Densidad de vivienda	
	4.3.10 Zonas de protección por valor natural y cultural	
	4.3.11 Tenencia de la tierra	
	4.3.12 Asentamientos humanos irregulares	
	4.4 Características sociodemográficas del distrito urbano	
5	PARTICIPACIÓN CIUDADANA.....	49
	5.1 Perfil urbano del distrito	
6	BASES Y CRITERIOS DEL DESARROLLO URBANO COMPACTO Y SOSTENIBLE.....	54
	6.1 Políticas y objetivos para el desarrollo urbano del Distrito	
	6.1.1 Políticas	
	6.1.2 Objetivos	
	6.2 Estrategia general y específica	
	6.3 Clasificación de áreas en el distrito.	
	6.3.1 Zonas generadoras de restricciones	
	6.3.2 Acciones urbanísticas para la Clasificación de Áreas en el Distrito	
	6.4 Zonificación secundaria en el Distrito	

6.5	Instrumentos que regulan el desarrollo urbano aplicables a la clasificación y zonificación	
6.5.1	Normas	
6.5.1.1	Normas para la compatibilidad de los usos y destinos del suelo	
6.5.1.2	Normas de control para las acciones urbanísticas en zonificación secundaria	
6.5.1.3	Otras normas específicas	
6.6	Movilidad en el Distrito	
7	INSTRUMENTOS ECONÓMICOS FINANCIEROS.....	90
7.1	Internacional	
7.2	Nacional	
7.3	Estatad	
7.4	Municipal	
8	INSTRUMENTACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL DISTRITO URBANO.....	94
8.1	Derechos, obligaciones y responsabilidades derivadas del Plan Parcial de Desarrollo Urbano	
8.1.1	De los titulares de predios y fincas	
8.1.2	De las autoridades	
8.1.3	De los medios de defensa	
8.1.4	De la denuncia ciudadana	
9	GLOSARIO.....	100
10	BIBLIOGRAFÍA	111
11	ANEXOS	

INTRODUCCIÓN **1**

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO **Las Palmas**

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

1. Introducción

El Plan Parcial de Desarrollo Urbano de Las Palmas, del Municipio de Puerto Vallarta, es el instrumento de planeación que se encarga de direccionar y regular el ordenamiento urbano integral y sostenible en el territorio municipal, apoyándose en un conjunto de lineamientos estructurados.

Es un hecho que mientras la población aumente, a cualquier ritmo, las manchas urbanas siempre seguirán creciendo; es el precio de habitar nuestro planeta desde que el ser humano se convierte en sedentario. En la historia de nuestro país, las políticas urbanas basadas en la producción de vivienda en masa, como un producto y no como un derecho, por un momento intentaron resolver el rezago de vivienda que azotaba al país¹; sin embargo, este modelo no evolucionó en uno más sostenible para beneficio de los ciudadanos; evolucionó solo para hacer más fácil el proceso de producción de espacios para las desarrolladoras, a las que no se les advirtió el costo que generaría a la ciudad urbanizaciones en zonas periféricas, aisladas o lejanas.

Una de las características de las ciudades que se han desarrollado bajo el modelo urbano disperso (salto de rana) o por segregación de espacial (zonificación clásica por funciones), es que la mancha urbana crece más rápido en superficie que la población misma en número de habitantes y, como consecuencia, se reducen o agotan las zonas que cumplen con las funciones de mantener el equilibrio ecológico, aumenta la distancia y el tiempo de los traslados en el interior de la ciudad, aumenta el tiempo de respuesta del municipio para la prestación de los servicios públicos, incrementa el déficit de infraestructura, se vuelve más costoso el mantenimiento de la ciudad y la atención básica que prestan los municipios a los ciudadanos empieza a cubrir solo parcialmente a la ciudad.

En cambio, un modelo compacto sostenible que aprovecha el desplazamiento intraurbano de su población para detonar la actividad económica, fortaleciendo el tejido social y el sentido de comunidad, sería una oportunidad, sobre todo para ciudades medias como Puerto Vallarta, que tienen la oportunidad de reinventarse y que sigue siendo una ciudad muy gobernable en este sentido, siempre y cuando actuemos hoy. El modelo de ciudad compacta, actualmente, no es el único que puede implementarse para el reordenamiento de las ciudades; sin embargo, como las ciudades no son islas sustentables apartadas del mundo, este modelo, hoy, es el que responde de una manera más eficaz al desarrollo sostenible de las ciudades, y es por esto que la ONU y los líderes mundiales les apuestan a estos cambios.

Por lo que el presente documento es elaborado con el objetivo general de cumplir con las normas y medidas establecidas en el Código Urbano para el Estado de Jalisco, en lo referente a ordenar, regular y controlar el desarrollo urbano de Las Palmas, estableciendo las adecuadas previsiones, usos y reservas de suelo a efecto de programar y ejecutar obras por parte del sector público y privado congruentes a las políticas y acciones de conservación, mejoramiento o crecimiento establecidas dentro del polígono de actuación. Así como regular el uso del suelo y la propiedad, con fundamento en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en particular con lo establecido en el párrafo tercero del Artículo 27 y las fracciones V y VI del artículo 115.

¹ Programa Nacional de Vivienda 2019-2024.

PROCESO DE PLANEACIÓN

2

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021



2018-2021

2. Proceso de planeación

La metodología de planificación se debe basar en un proceso lógico de etapas sucesivas, pero que a la vez permitan una retroalimentación, por lo cual la metodología implementada para la elaboración del presente Plan Parcial de Las Palmas está fundamentada en el enfoque de Marco Lógico y en la estructura establecida en los términos de referencia para la elaboración o actualización de Planes o Programas Municipales de Desarrollo Urbano emitidas por la SEDATU en el 2017, presentadas en 10 apartados.

Los apartados desarrollados son, a saber: (1) introducción, (2) proceso de planeación, (3) antecedentes, (4) diagnóstico integrado, (5) participación ciudadana (6) Bases y criterios del desarrollo urbano sostenible y compacto, (7) instrumentos económicos financieros internacional, nacional, estatal y municipal, (8) instrumentación del plan parcial derechos, obligaciones y responsabilidades, (9) bibliografía, (10) anexos.

Para desarrollar los apartados contenidos en el presente documento se realizó la siguiente metodología de análisis:

1. Identificación y valoración del problema, en la que se analizó la situación existente para crear una visión de la situación deseada (árbol del problema y árbol de soluciones).
2. Preparación del diseño, donde se crean las estrategias que se aplicarán para conseguir la situación deseada.
3. La etapa de planificación, en la que la idea del proyecto se convierte en un plan operativo práctico para la ejecución, se elabora la matriz de seguimiento en donde las actividades y los recursos son definidos y visualizados en cierto tiempo.

En la primera etapa, se efectúa la revisión de los instrumentos de planeación vigentes, identificando y valorando la problemática de los instrumentos en vigor; y complementando con información cualitativa que se obtuvo mediante los foros de consulta ciudadana, donde a través de diferentes dinámicas de participación, como encuestas, ejercicios de puntocracia y mapeos, se identificaron los aspectos que la población considera deben priorizarse para mejorar el entorno urbano y su calidad de vida. Todo esto, en concordancia con lo señalado en el Código Urbano del Estado de Jalisco y el Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Puerto Vallarta, el cual establece que el proyecto debe formularse a partir de las demandas de la ciudadanía. Sucesivamente, tuvo lugar una etapa de diagnóstico, en la cual han sido analizados los elementos que integran el medio físico natural, el medio físico transformado y el medio sociodemográfico, con el objetivo de identificar la situación actual de cada uno de ellos; los datos utilizados para el análisis se han obtenido de fuentes oficiales, las cuales son citadas en los gráficos y descripciones correspondientes.

Con base en los resultados obtenidos en la etapa de diagnóstico, se realizó el pronóstico y proyección de escenarios futuros, con la finalidad de visualizar al municipio en un periodo de 30 años; en caso de continuar con las mismas tendencias de crecimiento identificadas en el diagnóstico, el pronóstico y proyección de escenarios futuros son determinantes para establecer la imagen objetivo del plan, que consiste en plasmar las condiciones ideales para el desarrollo urbano del municipio.

En la segunda etapa, y para cumplir con la imagen objetivo del *Plan*, se plantean las estrategias de desarrollo urbano, a partir de políticas y líneas de acción plasmadas en la clasificación de áreas y zonificación primaria en las cuales se ordenarán las actividades por desarrollar en el territorio municipal.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021



2018-2021

Finalmente, y como tercera etapa, se establecen los instrumentos de evaluación y seguimiento con el propósito de garantizar el cumplimiento de las estrategias y objetivos establecidos en el Plan, contemplando un sistema de medición que permite conocer los avances en el alcance de las metas y objetivos que se proponen en este instrumento y que se vinculan con la ciudadanía para permitir una corrección, actualización y modificación del Plan que nos lleva al punto inicial, al admitir la retroalimentación del instrumento.

Como complemento de la metodología implementada para la elaboración del Plan, a continuación se muestra un esquema cronológico del proceso técnico, jurídico y administrativo con las diferentes etapas que se realizan para la aprobación del instrumento.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

ANTECEDENTES

3

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

3. Antecedentes

El apartado se integra por tres puntos: las políticas establecidas en los instrumentos en materia de ordenamiento y gestión territorial vigentes, aplicados al presente distrito, bases jurídicas y autorización para la elaboración del Plan Parcial de Desarrollo Urbano Las Palmas.

3.1. Políticas y Objetivos establecidos en los instrumentos en materia de ordenamiento y gestión territorial vigentes

Las políticas públicas urbanas predominantes del Plan Parcial de Desarrollo Urbano Las Palmas, son de *crecimiento, mejoramiento y conservación*; las cuales buscan contribuir con el desarrollo sostenible del distrito a través de caracterizar las áreas o sectores del territorio distrital que podrán tener acciones específicas con cada una de las políticas públicas urbanas, permitiendo el desarrollo integral del área urbanizada y urbanizable y no urbanizable de Puerto Vallarta.

3.2 Bases jurídicas

Establece el sustento legal, la concurrencia y la congruencia de la legislación federal, legislación estatal y legislación municipal, y se presenta un cuadro síntesis de estas.

3.2.1 Sustento legal

La fundamentación jurídica del Plan Parcial de Desarrollo Urbano Las Palmas parte de los preceptos establecidos en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su Artículo 26, en el cual a la letra dice:

“A. El estado organizará un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, competitividad, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la nación.”

Lo anterior en concordancia con la Ley de Planeación en su Artículo 9, que a la letra dice:

“Las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal deberán planear y conducir sus actividades con perspectiva intercultural y de género y con sujeción a los objetivos y prioridades de la planeación nacional de desarrollo, a fin de cumplir con la obligación del Estado de garantizar que éste [sic.] Sea equitativo, incluyente, integral, sustentable y sostenible.”

3.2.2 Alineación de concurrencia y congruencia correspondiente a la legislación federal, estatal y municipal

A continuación se muestra la alineación de concurrencia y congruencia de la legislación a nivel federal, estatal y municipal.

INSTRUMENTO JURÍDICO	NIVEL	ARTÍCULOS	POSTULADOS E INJERENCIA
Tratados Internacionales celebrados por el Presidente de la República, con aprobación del Senado.	Internacional		Todos aquellos tratados internacionales reconocidos por el Estado Mexicano en materia urbanística, serán Ley Suprema de toda la Unión.
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Federal	4, cuarto y quinto párrafo, 26 apartado A, 27 párrafo tercero, 73, fracción XXIX-C, 115, fracción V incisos a, b, c, d y fracción VI.	Inicia la prerrogativa que tiene el Estado para dictar las medidas necesarias para garantizar un medio ambiente sano así como ordenar los asentamientos humanos a través de un sistema de planeación desarrollo, otorgando a los Municipios, la facultad para formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal.
Ley de Planeación	Federal	Artículo 3	Señala a la planeación nacional de desarrollo como la base para el ordenamiento territorial de los asentamientos humanos y desarrollo urbano, mediante objetivos, metas, estrategias y prioridades.
Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano	Federal	1, 3, fracciones XIII, XXI, XXIX, XXXI, XXXVI, XXXVIII, 4, 5, 6, 7, 11, 19, 21, 40, 41, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, fracciones I, II y VII, 59, 68, párrafo primero, 69, 70, 71, 74, 75, 77 y 101.	Fija las atribuciones en materia de ordenamiento territorial, asentamientos humanos, desarrollo urbano para establecer las normas básicas e instrumentos de gestión para ordenar el uso del territorio y los Asentamientos Humanos.
Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental	Federal	1, fracciones I, III, VI y VIII, 8, fracciones V y VIII, 11, fracción III, inciso f), 20 BIS 4, 23. 5, inciso O), fracción I, 11, fracción II y 23.	Demarcan la regulación ecológica de los asentamientos humanos para asegurar el mejoramiento de la calidad de vida de la población.
Ley Orgánica de la Administración Pública Federal	Federal	1, 26, 41.	Establece las bases de organización de la Administración Pública Federal, centralizada y paraestatal, en el tema que nos atañe menciona los asuntos en que interviene la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.
Ley Agraria	Federal	63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72 y 87.	Señala las prerrogativas concernientes a las tierras ejidales destinadas al asentamiento humano, regulando la zona de urbanización así como el área de crecimiento de un centro de población.

INSTRUMENTO JURÍDICO	NIVEL	ARTÍCULOS	POSTULADOS E INJERENCIA
Ley de Vivienda	Federal	6, fracciones II, IX y X, 17, inciso B.	Manifiesta el objeto de la Política de vivienda y la responsabilidad y compromiso de los gobiernos municipales en el ámbito de sus atribuciones, para la solución de los problemas habitacionales de sus comunidades.
Ley General de Cambio Climático	Federal	2, fracciones, I, II, III, IV, V, VI y VII.	Se busca a través de la normatividad, garantizar el derecho a un medio ambiente sano y estableciendo la concurrencia de facultades de la federación, las entidades federativas y los municipios en la elaboración y aplicación de políticas públicas para la adaptación al cambio climático.
Ley General de Protección Civil	Federal	2, fracciones VII, XVI, XXVIII, XXXI, XXXVI, XXXVII, XXXIX, XL, XLVI, XLVIII y XLIX, 10, fracciones I, IV, V, VI, VII.	Contempla la terminología alrededor de la Gestión Integral de Riesgos así como las fases anticipadas a la ocurrencia de un agente perturbador, factor clave para una urbanización responsable.
Constitución Política del Estado de Jalisco	Estatal	80, fracciones I, II, IV, V, VI y VII, 85, fracciones I, II, y IV	Reglamenta y faculta al municipio a través de sus ayuntamientos para formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal.
Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco	Estatal	1, 4, 5 y 28.	Establecen las bases de la Administración Pública del Estado, así como sus atribuciones y facultades de las diferentes órganos, en la materia que nos atañe define las facultades de la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.
Código Urbano para el Estado de Jalisco	Estatal	1, 3, 4, 6, fracción III, 10, fracciones, I, II, III, IV, y V, 36, 37, 38, 76, 77, 78 A, 79, 81, 81 bis, 82, 83, 84, 85, 86, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 127, párrafo primero y segundo, 148 y 149.	Refuerza, estableciendo las normas que permitan dictar las medidas necesarias para ordenar los asentamientos humanos en el Estado de Jalisco y establecer adecuadas provisiones, usos, destinos y reservas de tierras para el ordenamiento territorial, tendientes a mejorar las condiciones de vida de la población, a través de los programas de ordenamiento territorial y desarrollo urbano.
Ley de Planeación Participativa para el Estado de Jalisco y sus Municipios	Estatal	11, párrafo primero, 44 y 88	Nos prevé del Sistema Estatal de Planeación Participativa como el conjunto de condiciones, actividades y procedimientos, mediante los cuales se toman las decisiones en conjunto con la sociedad, en colaboración con las dependencias que integran los municipios, los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial, siendo particularmente la Planeación Participativa Municipal del Desarrollo, un medio para el eficaz de coadyuvar al desarrollo de sus habitantes.
Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente	Estatal	5 y 8	Regula la formulación, vigilancia de la política y de los criterios ambientales en el estado, ejecutando programas especiales para la restauración y cuidado del equilibrio ecológico, siendo competencia del gobierno del estado y municipales, establecer medidas y emitir criterios de protección ambiental de aplicación obligatoria.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO **Las Palmas**
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

INSTRUMENTO JURÍDICO	NIVEL	ARTÍCULOS	POSTULADOS E INJERENCIA
Ley de Vivienda del Estado de Jalisco	Estatal	11 y 12	Regula los lineamientos y políticas del sector vivienda de la Federación, la normatividad del sector urbano aplicable y los Planes de Desarrollo u Ordenamiento Urbano aplicables, a los que deben sujetarse las dependencias y entidades del Gobierno del Estado y, en su caso, los Municipios, al momento de elaborar programas y acciones de vivienda.
Ley de Movilidad y Transporte del Estado de Jalisco	Estatal	2, fracción I, 14, 17, 18 fracción II, y 22 fracción IX.	Establece los principios rectores de la movilidad, los deberes y obligaciones del gobierno municipal en materia de movilidad, así como sus atribuciones para autorizar la localización y características de los elementos que integran la infraestructura y el equipamiento vial de los centros de población, a través de los planes y programas de desarrollo urbano.
La Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco	Estatal	37 fracción XIV	Señala las bases generales de la administración pública municipal, imponiendo como obligación de los Ayuntamientos realizar la evaluación del gobierno y la administración pública municipal mediante los órganos y dependencias creadas para tal efecto, y a través de las facultades otorgadas al Presidente Municipal, ejecutar las determinaciones del Ayuntamiento; planear y dirigir el funcionamiento de los servicios públicos municipales; cuidar del orden; ordenar la publicación de los reglamentos, circulares y disposiciones administrativas de observancia general y, por ende, cumplir y hacer cumplir los reglamentos municipales.
Reglamento de Zonificación para el Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco	Municipal	2 párrafo primero, 5, 6 y 7	Regula el conjunto de normas técnicas y procedimientos para formular la planeación y regulación del ordenamiento territorial, siendo el Ayuntamiento quien formulará la zonificación de sus centros de población a fin de determinar reservas, usos y destinos, estableciendo normas específicas cuando así se requieran, conforme las condiciones de su territorio y el desarrollo del asentamiento humano.
Reglamento Orgánico del Gobierno y la Administración Pública del Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco	Municipal	39, 40 fracción IV, 87 y 129.	Faculta al Presidente Municipal para aplicación de las leyes, reglamentos, decretos, acuerdos y demás disposiciones normativas cuya ejecución corresponda al municipio, incluyendo el Plan Municipal de Desarrollo y los instrumentos rectores de la planeación que derivan de él.
Reglamento del Consejo Municipal de Desarrollo Urbano de Puerto Vallarta, Jalisco	Municipal	1 y 2 párrafo primero.	Contempla el objeto regular las actividades del Consejo Municipal de Desarrollo Urbano de Puerto Vallarta, Jalisco.
Reglamento de Ecología para el Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco	Municipal	9, 22 y 64.	Vigila el cumplimiento y la aplicación de las diversas disposiciones referentes al ordenamiento ecológico, mismo que se debe tomar en cuenta en las reservas territoriales y la determinación de los usos y destinos del suelo urbano.

3.2.3 Evaluación de instrumentos vigentes de planeación

El plan que se toma como referencia es el *Plan de Desarrollo Urbano de Centro de Población de Puerto Vallarta*, integrado y aprobado en el año 2006, mismo que se encuentra vigente y se utiliza para regular las acciones urbanísticas dentro de Las Palmas.

	Lineamientos conceptuales	Plan vigente	Actualización del Plan
1	Reconducir el modelo urbano actual hacia un modelo consolidado, no disperso, con densidades altas y un equilibrio en la distribución de usos y servicios.	no	si
2	Favorecer vivienda asequible y diversidad social en el suelo urbano consolidado.	no	si
3	Proteger y preservar el patrimonio construido y fortalecer el carácter de la ciudad.	si	si
4	Promover usos mixtos en el tejido habitacional, distribuir de forma policéntrica y equilibrada los equipamientos y servicios.	no	si
5	Configurar una red de áreas verdes y espacios públicos libres, dimensionada en función de la densidad poblacional y proporcionada de acuerdo con la intensidad de las actividades y usos del suelo urbano.	no	si
6	Gestionar de forma eficiente los recursos (agua y energía) y residuos sólidos, para reducir su impacto en el medio ambiente y su contribución en el cambio climático.	no	si
7	Equilibrar el actual modelo de movilidad para alcanzar un reparto modal más equitativo en el cual se fomenten: los desplazamientos no motorizados, el transporte público, y los viajes de conexión de media y larga distancia, a fin de reducir el uso del transporte privado	no	si
8	Incorporar la perspectiva de género, de los colectivos vulnerables y de personas con necesidades especiales en la planificación de la ciudad, a fin de fomentar la cohesión social y evitar la segregación espacial.	no	si
9	Asegurar la participación de todos los agentes afectados e implicados en el proceso de desarrollo urbano, garantizando la prevalencia del interés general.	si	si
10	Garantizar la gestión, ejecución y evaluación del proceso de planeación.	si	si

3.3 Autorización para la elaboración del Plan Parcial de Desarrollo Urbano

La elaboración del presente Plan Parcial de Desarrollo Urbano Las Palmas se fundamenta a partir de la autorización emitida por el H ayuntamiento de Puerto Vallarta aprobado en sesión ordinaria el 30 de noviembre de 2018, el dictamen emitido por la Comisión de Ordenamiento Territorial para la autorización de la Actualización del Plan Parcial de Desarrollo Urbano Las Palmas, emitiendo el acuerdo número 040/2018 que a la letra dice:

“REVISIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS DISTRITOS URBANOS QUE CONFORMAN EL MUNICIPIO DE PUERTO VALLARTA, JALISCO”.

El anterior, quedando dispuesto en el Acuerdo Número 040/2018, que a la letra dice: “El Honorable Ayuntamiento Constitucional de Puerto Vallarta, Jalisco, con fundamento en el artículo 37 fracción XIV, de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, así como los diversos 39 y 41 fracción XII, del Reglamento Orgánico del Gobierno y la Administración Pública del Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco; Aprueba por Mayoría Simple de votos, por 16 dieciséis a favor, 0 cero abstenciones, la revisión para la Actualización de los Distritos Urbanos que conforman el Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.

El Plan Parcial de Desarrollo Urbano, forma parte del Sistema Estatal de Planeación de Desarrollo Urbano para el Estado de Jalisco, de los denominados Planes de Desarrollo Urbano Derivados, se ajusta a lo establecido en el Título Quinto, Capítulo I Artículo 78 A. numeral III inciso b) del Código Urbano para el Estado de Jalisco, así como lo establecido en la Ley Estatal de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente y el Reglamentación Municipal vigente en materia de Ordenamiento y Gestión Territorial para el Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

DIAGNÓSTICO INTEGRADO

4

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Las Palmas

4. Diagnóstico integrado

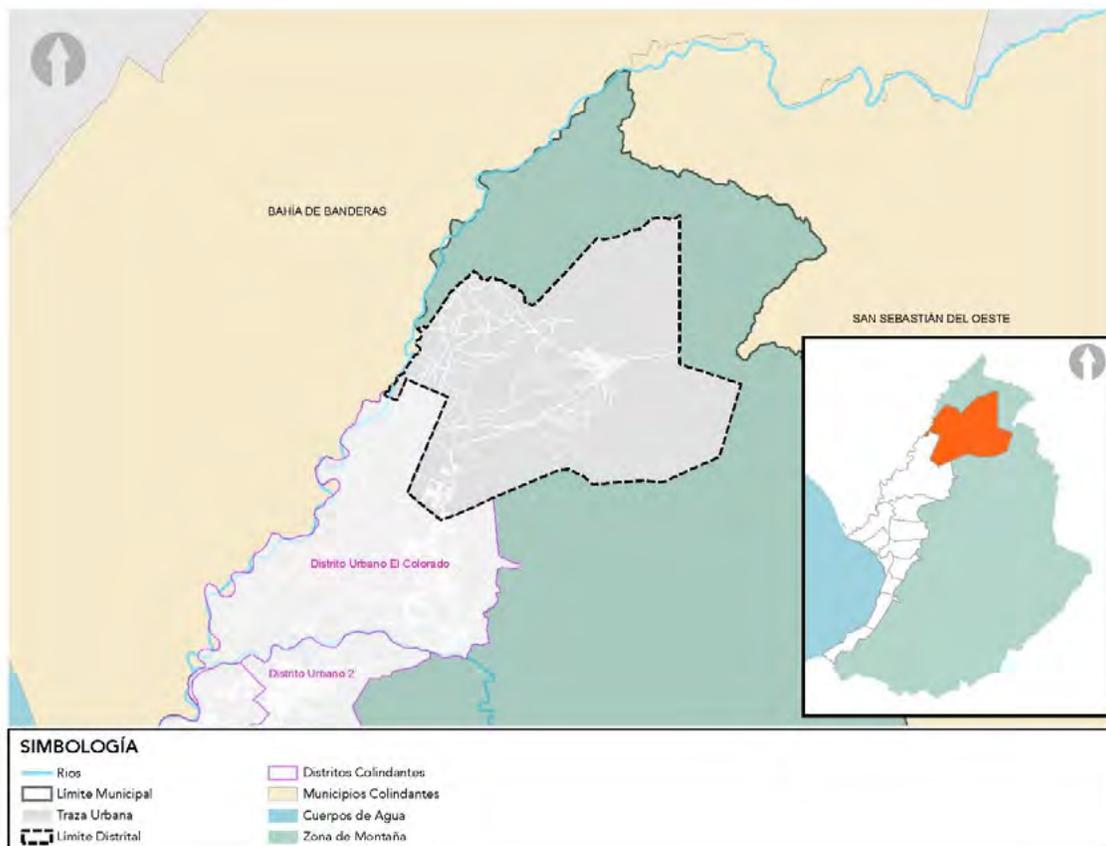
4.1 Marco territorial de referencia

El municipio de Puerto Vallarta se localiza en la Región 09 Costa Sierra Occidental del Estado de Jalisco, dentro de los límites de este municipio se encuentra localizado Las Palmas; la cual es el área de aplicación del presente Plan Parcial de Desarrollo Urbano.

4.1.1 Ubicación y delimitación de Las Palmas en la ciudad

En el marco territorial del municipio de Puerto Vallarta, Las Palmas colinda al norte con la montaña, al sur con El Colorado, al este con la montaña y al oeste con el río Ameca. El mapa muestra el marco territorial de referencia donde se localiza Las Palmas.

Mapa 4.1.1 Ubicación y delimitación de Las Palmas en la ciudad



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.1.2 Área de aplicación

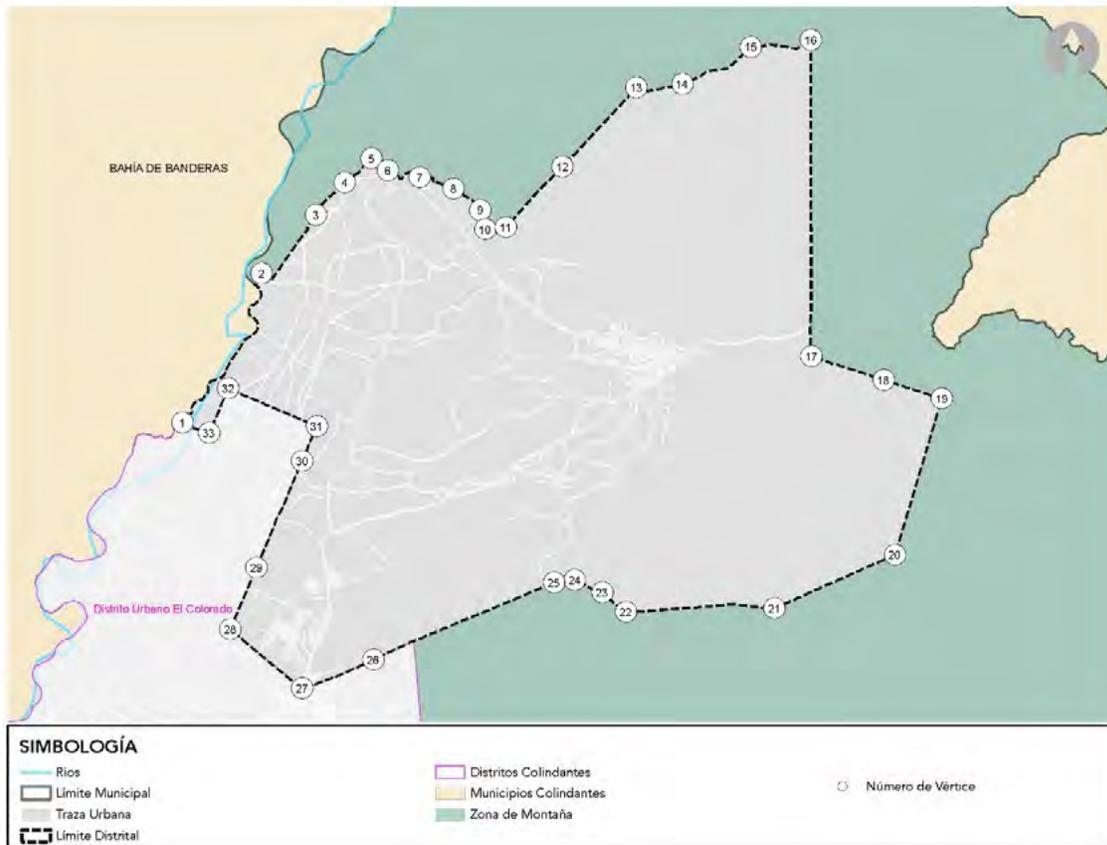
Ver anexo mapa D-01

El área de aplicación del Plan Parcial de Desarrollo Urbano del Área de aplicación comprende una superficie aproximada de 8,558.47 ha., localizándose fuera del límite del Centro de Población. El polígono que contiene el área de aplicación que es objeto del presente plan parcial puede observarse en el siguiente mapa.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Mapa 4.1.2 Área de aplicación

Ver anexo mapa D-01



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

Para establecer los límites territoriales se toma en cuenta el Sistema de Proyección de Coordenadas UTM, Datum WGS1984, Zona 13 M.

4.2 Análisis del medio físico natural

Las características y elementos que integran el medio físico natural son determinantes para la configuración del entorno urbano cuyas acciones impactan de manera directa modificando las condiciones del entorno natural, adaptándolo a las necesidades de los habitantes, la identificación y conocimiento del medio físico natural permite establecer acciones que prioricen un desarrollo urbano sostenible.

En el presente diagnóstico se muestran los factores del medio natural que pueden condicionar el desarrollo urbano por los riesgos intrínsecos de la naturaleza, se indican también el uso potencial del suelo de acuerdo a lo establecido en el Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial (MOET), aspectos que deben considerarse para identificar las zonas que son aptas para el desarrollo urbano y aquellas que deberán priorizarse para su protección y conservación.

4.2.1 Análisis de riesgos

Ver anexos D-02 y D-03

Entre los factores que deben considerarse para determinar la factibilidad del suelo para el desarrollo urbano están los peligros naturales a los que el territorio es vulnerable, para ello se ha consultado el atlas de riesgos por amenazas de peligros naturales en el municipio de Puerto Vallarta proporcionado por protección civil Municipal, del análisis del atlas de riesgos se ha identificado que el Área de aplicación es vulnerable a la presencia de riesgos por inundación debido a crecientes y desbordamiento de cuerpos de agua y en menor medida a riesgos por deslizamiento de caída de rocas y/o deslizamientos.

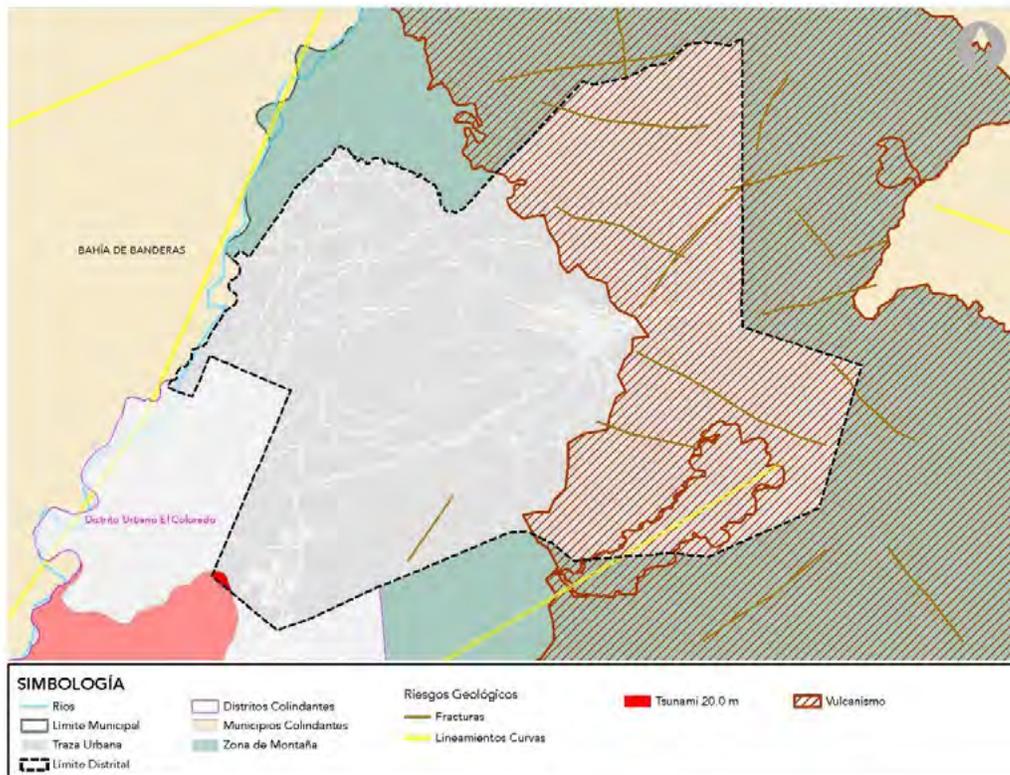
Se identifica mayor riesgo a inundación por tsunamis hacia el Oeste del límite de Las Palmas, mientras que hacia el Sur y Este se identifican riesgos por deslizamientos de caída de tierras.

Las posibilidades de afectaciones por peligros naturales son existentes sin embargo es altamente factible la existencia de asentamientos humanos y el continuo desarrollo urbano de Las Palmas, es necesario identificar las zonas con mayor vulnerabilidad a peligros naturales para establecer acciones de prevención y mitigación priorizando la seguridad de la población paralelamente al desarrollo urbano óptimo y sustentable.

Los siguientes mapas muestran la identificación de los riesgos por inundación y deslizamiento de tierras a los que es vulnerable el área de aplicación. El siguiente mapa muestra la identificación de los peligros a los que es vulnerable el área de aplicación.

Mapa 4.2.1.1 Riesgos por afectación de tsunamis y fallas geológicas

Ver anexos D-02

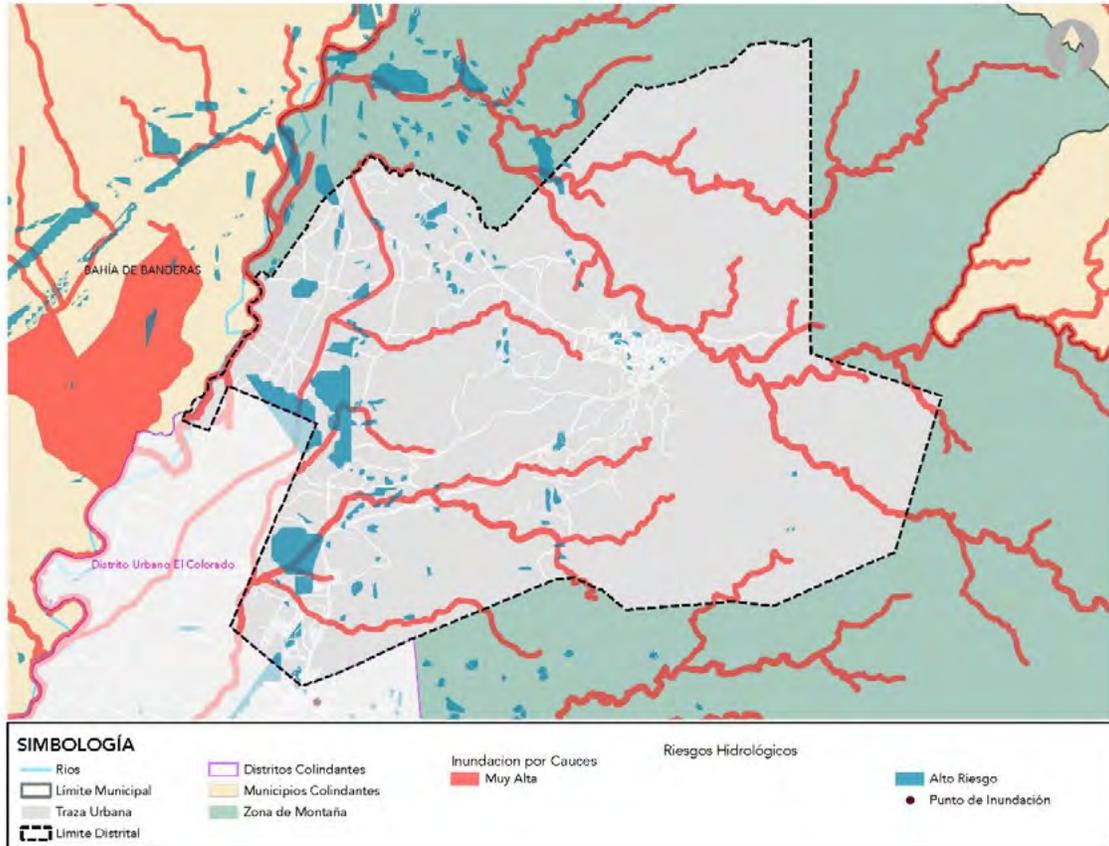


Fuente: Atlas de riesgos por amenazas naturales en el municipio de Puerto Vallarta Jalisco, 2014. Protección civil, H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Mapa 4.2.1.2 Riesgos hidrometeorológicos

Ver anexos D-03



Fuente: Atlas de riesgos por amenazas naturales en el municipio de Puerto Vallarta Jalisco, 2014. Protección civil, H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

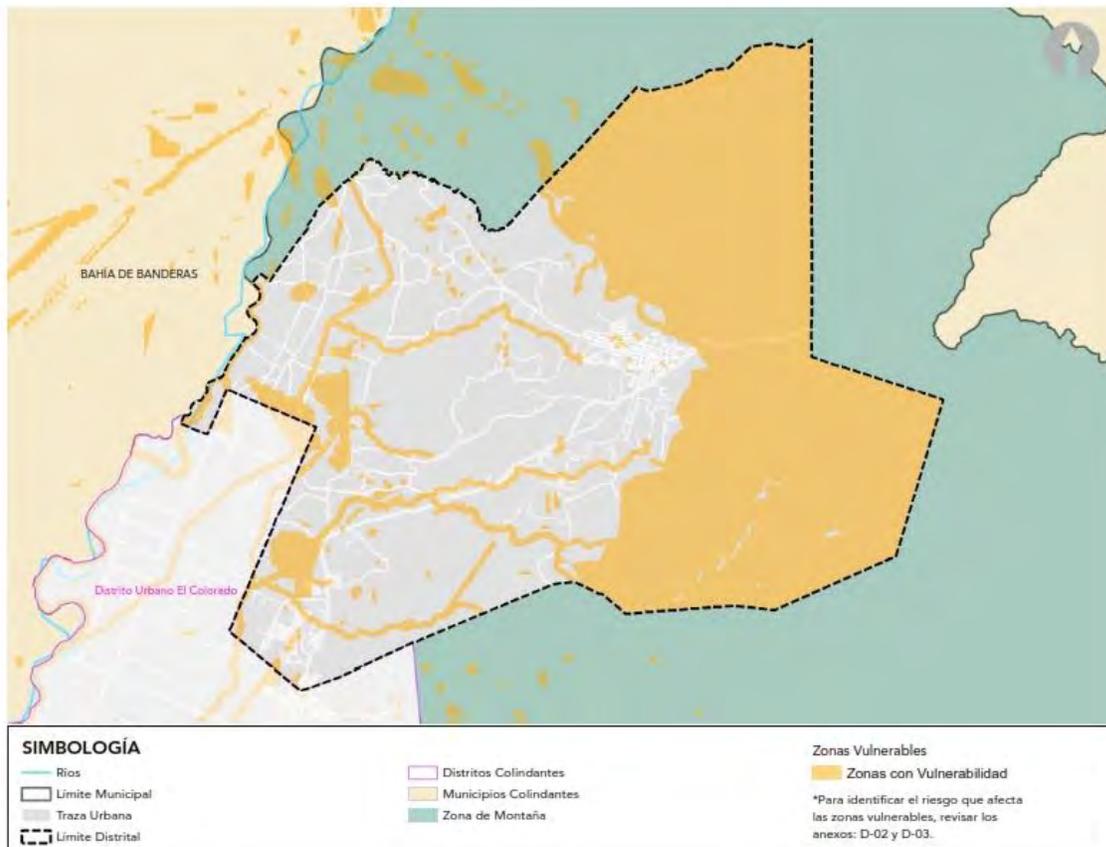
4.2.2 Zonas con vulnerabilidad para el desarrollo urbano

Ver anexo D-04

Derivado de la consulta y análisis de la información contenida en el Atlas de riesgos de Puerto Vallarta se han identificado las zonas altamente vulnerables a riesgos naturales, por lo que la existencia y permanencia de los asentamientos deberá condicionarse y regularse con el objetivo de priorizar la seguridad de los habitantes. En el siguiente mapa se muestran las zonas con vulnerabilidad para el desarrollo urbano.

Mapa 4.2.2 Zonas con vulnerabilidad para el desarrollo urbano

Ver anexo D-04



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.2.3 Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial (MOET)

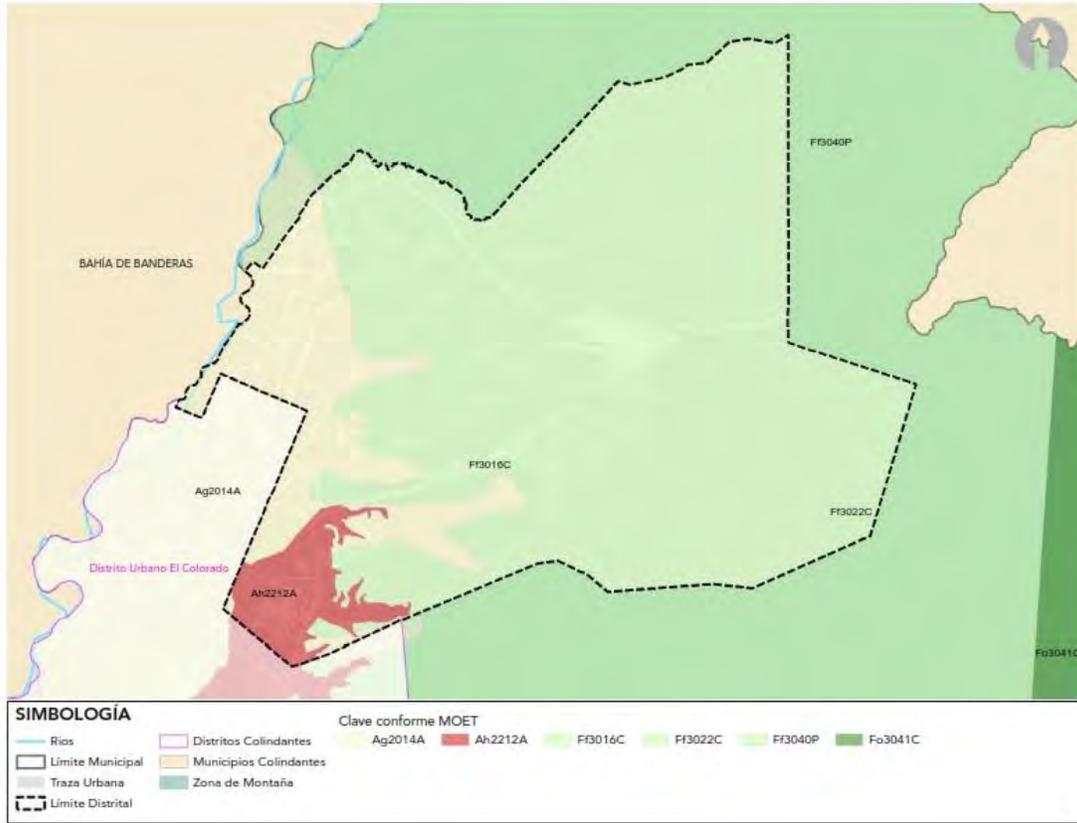
Ver anexo D-05

El Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial (MOET) contiene los usos y aprovechamientos permitidos, prohibidos y condicionados considerando las cualidades naturales y de valor ambiental representados en Unidades de Gestión Ambiental (UGA), dentro del área de aplicación se identifican las Unidades de Gestión Ambiental contenidas en el MOET para el estado de Jalisco y la Ventana Prioritaria Puerto Vallarta – El Tuito a escala 1:50,000 siendo éstas las que se muestran en el siguiente mapa.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Mapa 4.2.3 Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial

Ver anexo D-05



Fuente: MOET, Secretaría de Medio ambiente y Desarrollo Territorial. H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

Las Unidades de Gestión Ambiental que se localizan en el territorio analizado aquí descrito se muestran en la siguiente tabla.

Tabla 7. Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial (MOET)

UGA	FRAGILIDAD	POLÍTICA TERRITORIAL	USO PREDOMINANTE	USO COMPATIBLE	USO CONDICIONADO	CRITERIOS
Ag 2 014 A	Baja	Aprovechamiento	Agrícola de riego	Asentamientos humanos (mínima), aprovechamiento de flora y fauna, pecuario e infraestructura	Turismo	MaE 3, 4, 7, 9, 13, 14, 16, 17, 18, 21 Ag 1, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 15, 16, 17 Ah 1, 9, 10, 11, 12 P 2, 5 If 3, 4-7, 16, 20, 23 In 1, 2 Tu 2, 5-20, 21, 23, 26, 27, 28, 31-37 Ff 1, 2, 3, 5, 6
Ah 2 212 A	Baja	Aprovechamiento	Asentamientos humanos	Agricultura, infraestructura y turismo	Industria, flora y fauna, pecuario, forestal, pesca	-
Ff 3 016 C	Media	Conservación	Flora y fauna (aprovechamiento)	Turismo forestal	Agrícola, pecuario y asentamientos humanos (mínima)	MaE 1, 2, 3, 6, 8-14, 15-17, 19-21, 23, 28, 41, 43 Ff 1, 2, 3, 5-8, 9-12, 16 Fo 1-9, 11, 12 Tu 2, 5-20, 23, 26, 28, 31-37 Ag 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 Ah 10, 11, 12, 13 If 1-8, 16-18, 20, 23, 25-30 P 1, 3, 4, 6-14

Tabla 7. Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial (MOET)

UGA	FRAGILIDAD	POLÍTICA TERRITORIAL	USO PREDOMINANTE	USO COMPATIBLE	USO CONDICIONADO	CRITERIOS
Ff 3 022 C	Media	Conservación	Flora y fauna (aprovechamiento)	Turismo	Pecuario y agrícola	MaE 1, 2, 3, 6, 8-17, 19-21, 23, 28, 41, 43 Ff 1-3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 16 Ag 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 P 1, 3, 4, 6, 7, 10, 13 Tu 2, 5-20, 26-28, 31-37 If 1-9, 16-18, 20, 23, 25-31
Ff 3 040 P	Media	Protección	Flora y fauna	Área natural	Infraestructura, asentamientos humanos, agrícola y turismo	-

Fuente: Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial Región 09 Costa Norte, Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable, Gobierno de Jalisco, año 2006.

4.3 Análisis del medio físico transformado

Con el objetivo de entender la dinámica, se han analizado las características de los elementos que integran el territorio urbano para así conocer las condiciones actuales; y con ello poder identificar las características que den pauta para establecer las estrategias de este instrumento.

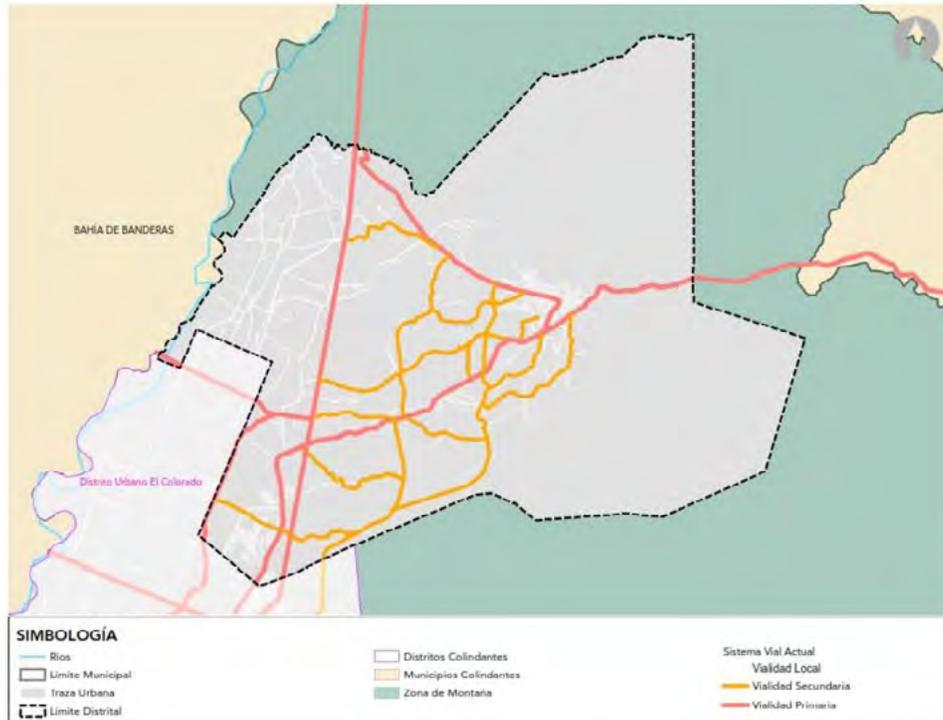
4.3.1 Sistema vial

Ver anexo D-06

El sistema de vialidades facilita la accesibilidad y la comunicación a través del territorio, a escala municipal se identifica la existencia de vialidades de sistema vial primario y secundario, carretera 544 a Las Palmas, mismas que se indican en el siguiente mapa. El sistema vial de Las Palmas se muestra en el siguiente mapa donde se marcan las vialidades primarias y secundarias.

Mapa 4.3.1 Sistema Vial

Ver anexo D-06



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.1.1 Superficies de rodamiento

Ver anexo D-07

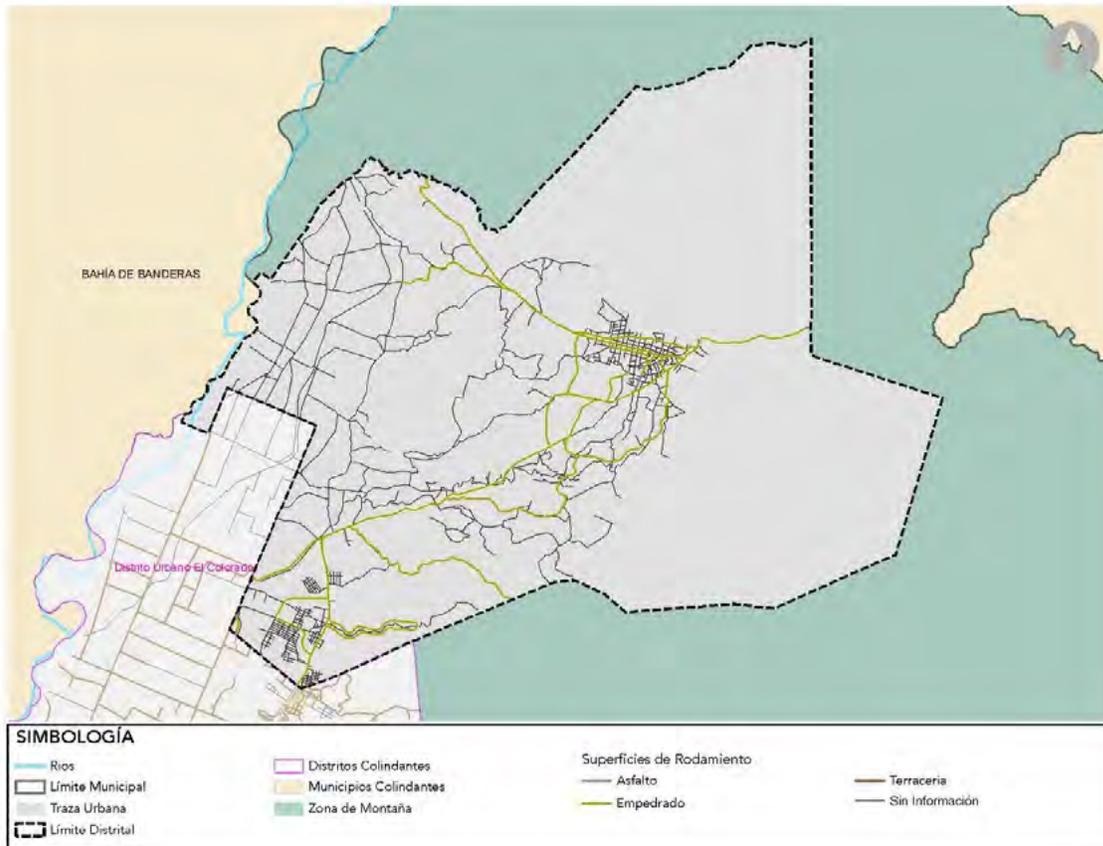
El sistema de calles y vialidades que permiten la accesibilidad y comunicación dentro de Las Palmas está compuesto por distintos tipos de superficies de rodamiento entre los que se han identificado concreto hidráulico, asfalto, adoquín, empedrado y terracería, predominando las superficies con empedrado.

Lo anterior muestra que algunas de las vialidades que integran el área de aplicación aún se encuentran en estado de terracería, por lo que deberán considerarse acciones que prioricen su mejoramiento para facilitar la conectividad, comunicación y desplazamiento de sus habitantes hacia el resto del territorio Municipal.



Mapa 4.3.1.1 Superficies de rodamiento

Ver anexo D-07



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

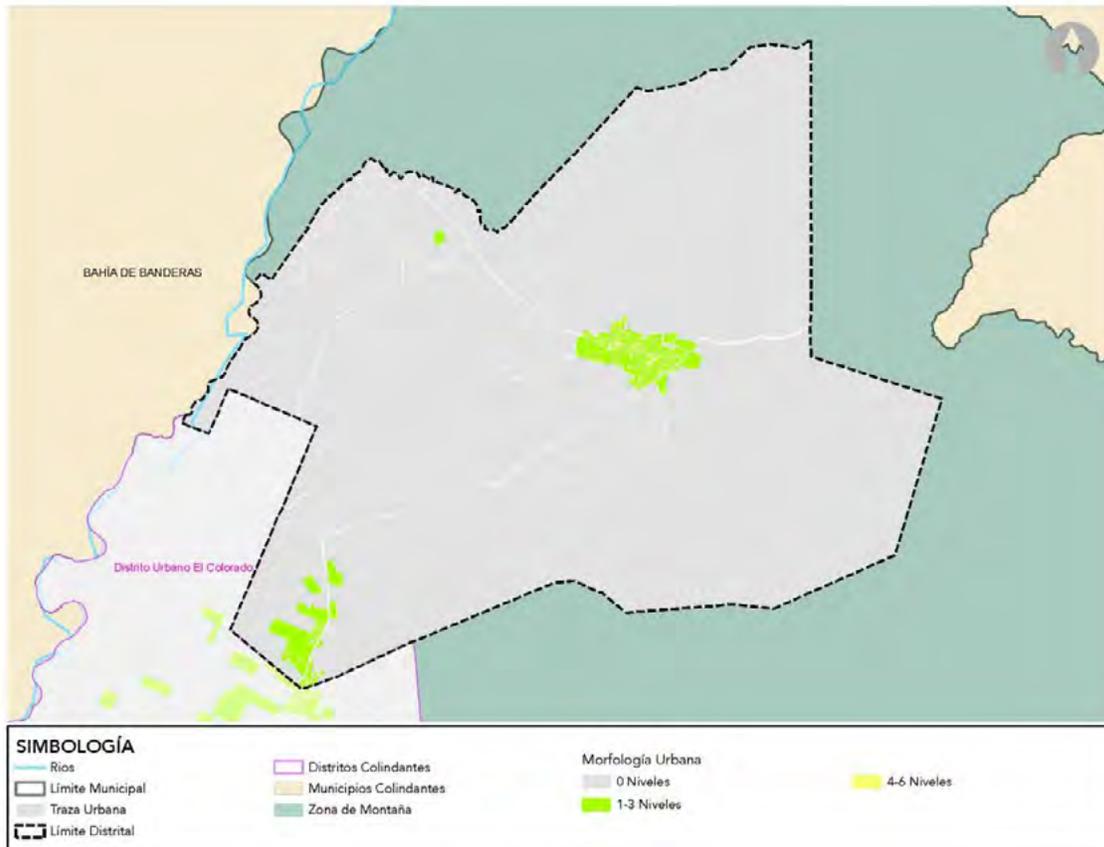
4.3.2 Morfología e imagen urbana

Ver anexo D-08

La configuración del territorio es el reflejo de las acciones urbanísticas derivadas de las actividades de sus habitantes, las cuales requieren de espacios específicos para poder desarrollarse. La superficie que comprende un territorio está delimitada por elementos físicos que condicionan la ocupación y utilización del suelo, así como el crecimiento y expansión de la mancha urbana resultado de la densidad de las edificaciones que integran el entorno urbano. A continuación, se observa el estado actual de la dinámica de edificación:

Mapa 4.3.2 Morfología urbana

Ver anexo D-08



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

En el área de aplicación se observa que predominan edificaciones con uno y tres niveles de construcción en la zona noreste y suroeste en su colindancia con El Colorado, a pesar del constante proceso de urbanización, la preservación de las áreas naturales continúa siendo una de las prioridades en el área de aplicación.

Las condiciones actuales de la morfología urbana del área de aplicación permiten identificar una gran área de oportunidad para modificar la dinámica de edificación para aprovechar la utilización del suelo controlando la expansión de la mancha urbana facilitando la transición hacia un modelo de ciudad compacta, respetando el entorno natural.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

4.3.3 Infraestructura

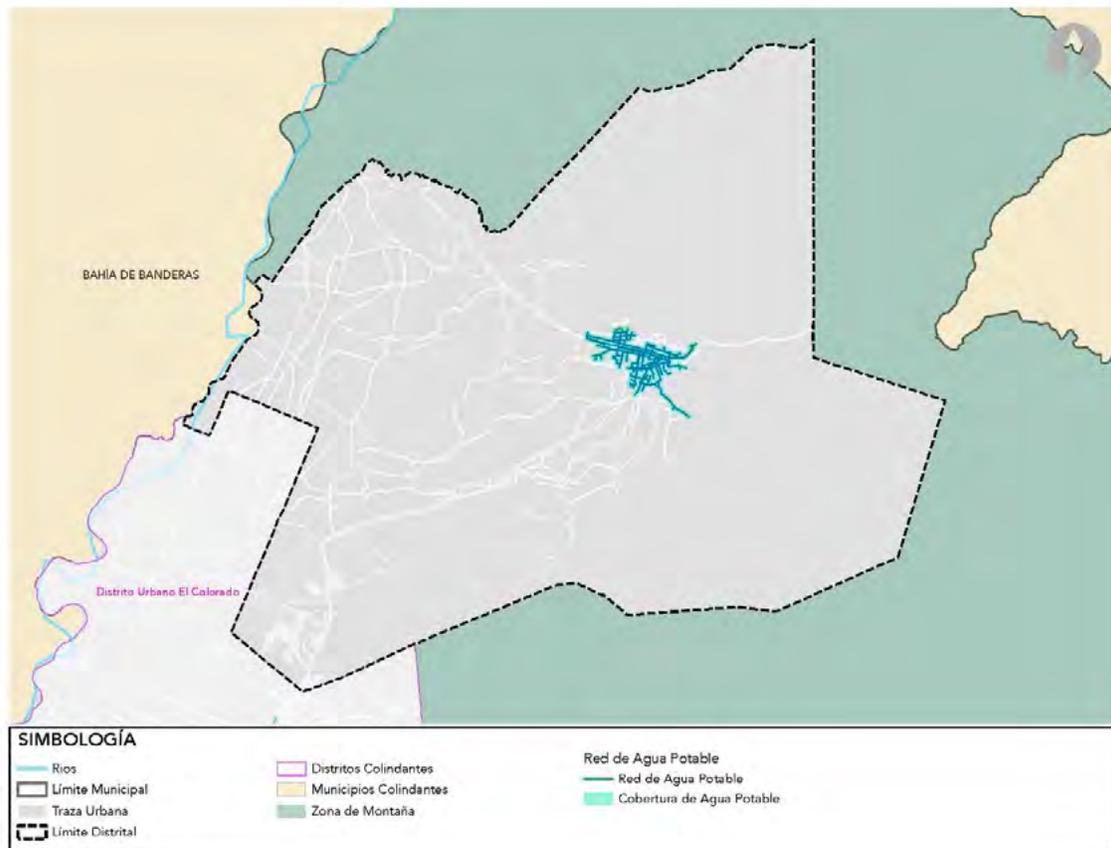
Ver anexos D-09, D-10, D-11, D-12, D-13.

La infraestructura es el conjunto de elementos y servicios que permiten el abastecimiento de los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades básicas de los habitantes. El agua potable, el drenaje sanitario, la electrificación y el alumbrado público son los servicios más esenciales.

Dentro del presente Plan Parcial se identifica la cobertura de agua potable, drenaje y red eléctrica en la zona urbanizada, así mismo se observa el estado actual de las mismas. En el caso de la red de agua potable el 68.90% requiere mantenimiento y mejoramiento; de igual manera el 74.32% de la red de drenaje presenta las mismas características de desgaste, según la información proporcionada por el Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado (SEAPAL), partiendo del año 2005 para definir el límite de vida útil de la infraestructura actual, por lo cual cualquier instalación con antigüedad igual o mayor fue clasificada con requerimiento de mantenimiento y mejora. A continuación, se muestran los mapas correspondientes a la cobertura de la infraestructura, así como su estado actual.

Mapa 4.3.3.1 Agua Potable

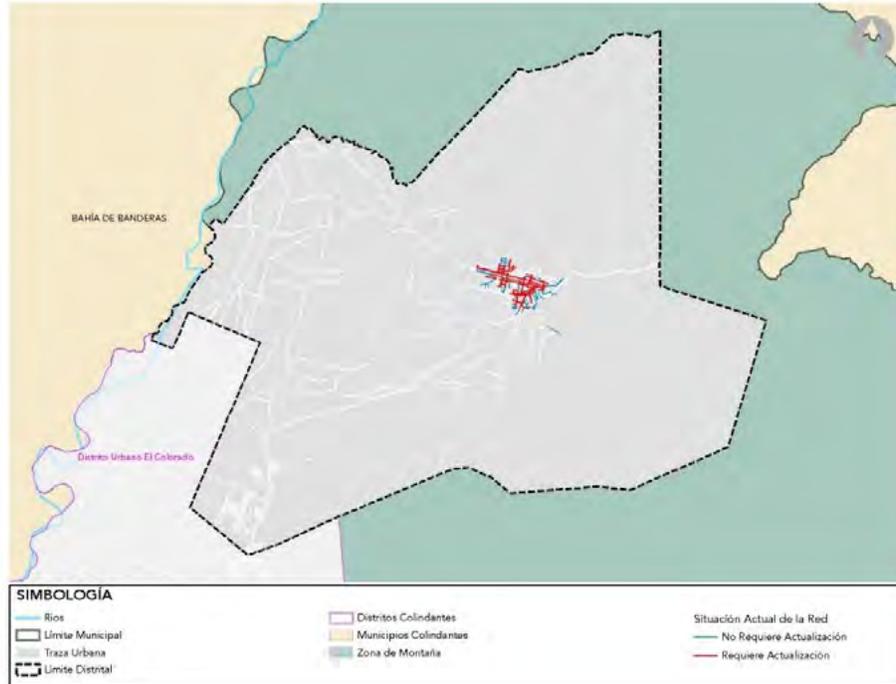
Ver anexo D-09



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

Mapa 4.3.3.2 Situación actual de red agua potable

Ver anexo D-10

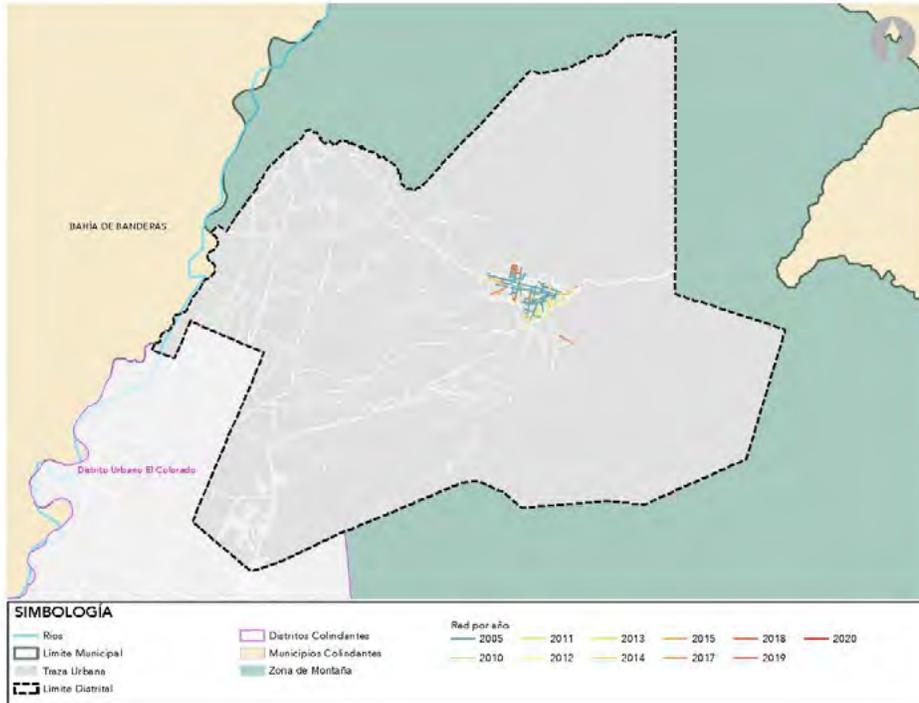


Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

Así mismo, en el siguiente mapa se presenta la red de agua potable clasificada por año con el objetivo de identificar la prioridad en el mantenimiento o reemplazo dado su año de instalación, ya que conforme datos proporcionados por el Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado (SEAPAL), la red de agua potable existente anterior al año 2005 estaba integrada por tubería de asbesto, la cual tiene una vida útil de 20 años y deberá ser remplazada; motivo por el cual a partir del año 2005 la nuevas instalaciones se integraron por policloruro de vinilo (PVC), el cual tiene un incremento en su vida útil de 50 años o más.

Mapa 4.3.3.2.1 Red de agua potable por año de instalación

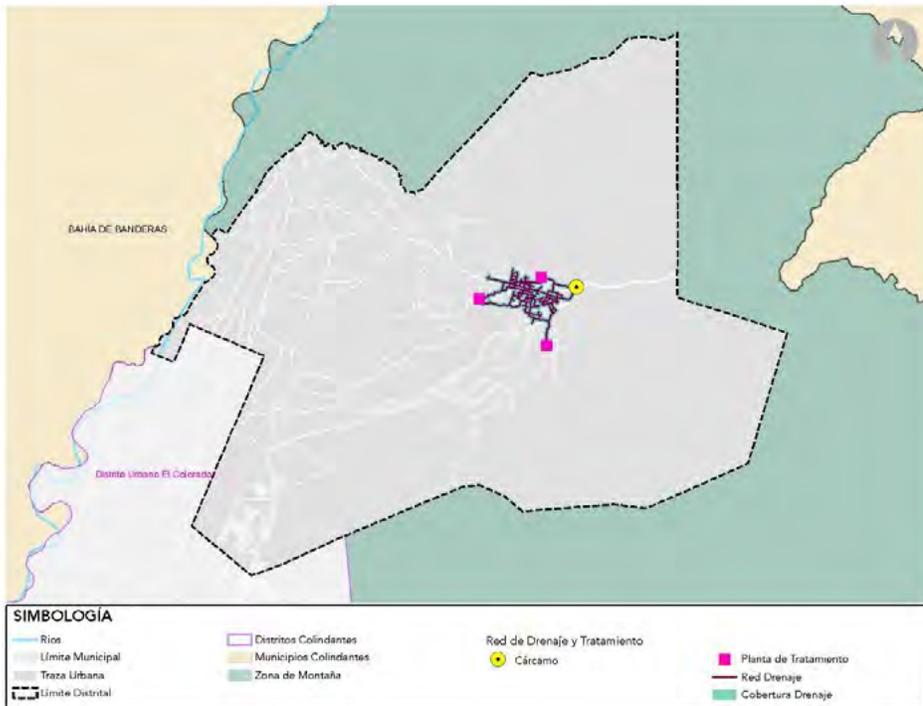
Ver anexo D-10.1



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

Mapa 4.3.3.3 Drenaje y tratamiento

Ver anexo D-11

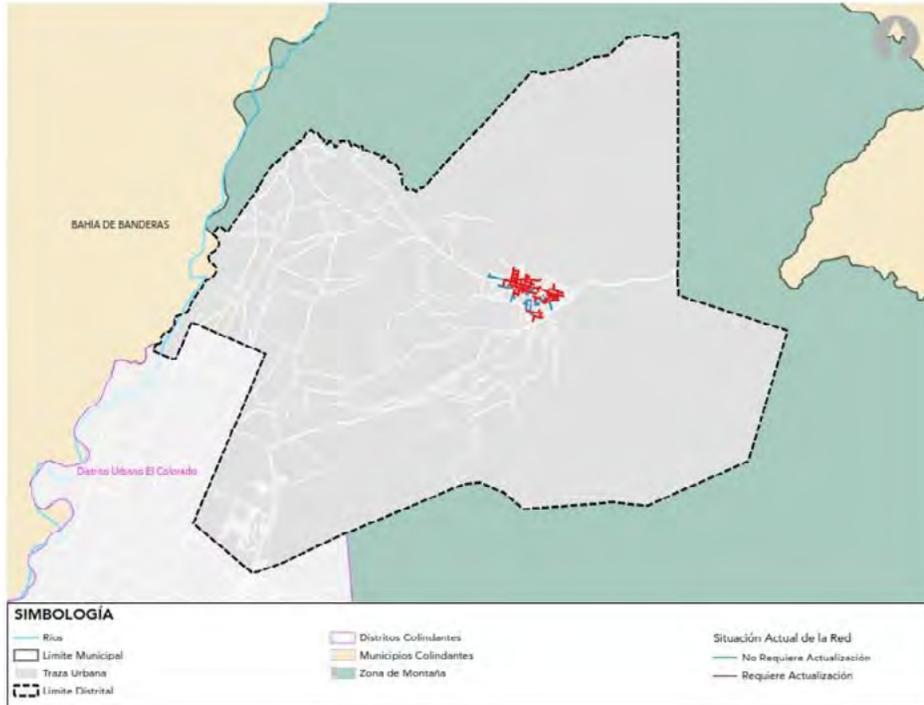


Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Mapa 4.3.3.4 Situación actual de drenaje y tratamiento

Ver anexo D-12

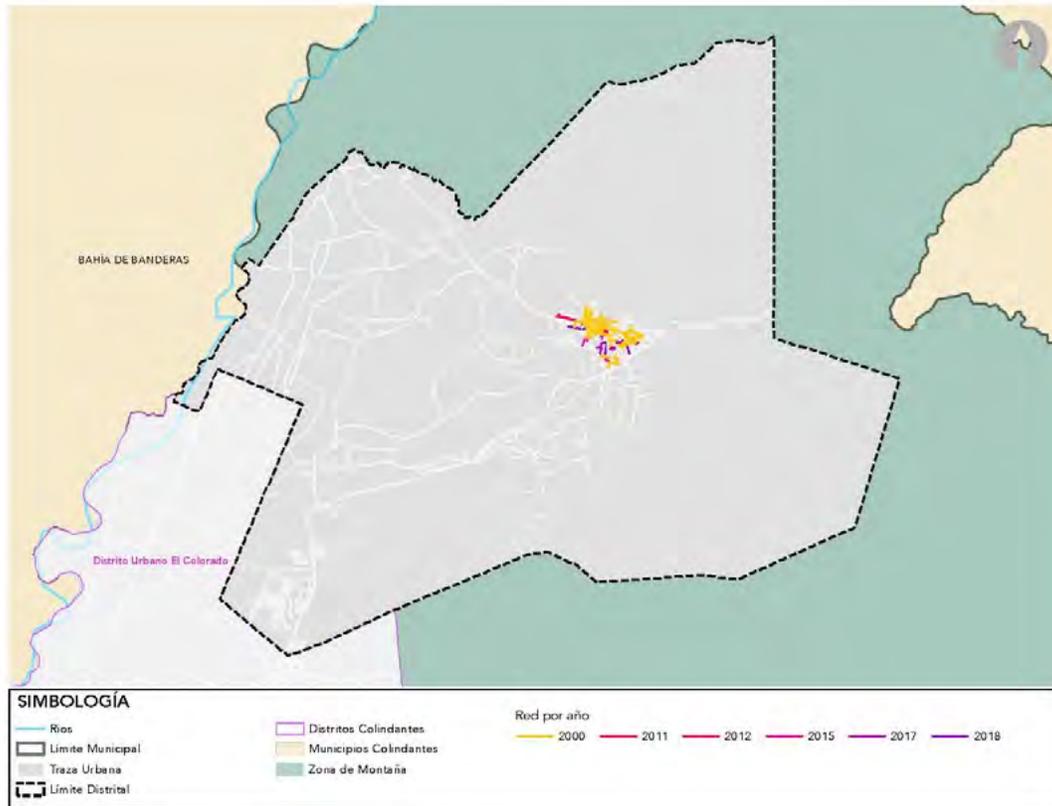


Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

En el siguiente mapa se clasifica la red de drenaje por año con el objetivo de identificar la prioridad en el mantenimiento o reemplazo dado su año de instalación, ya que conforme datos proporcionados por el Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado (SEAPAL), la red de agua potable existente anterior al año 2005 estaba integrada por tubería de asbesto, la cual tiene una vida útil de 20 años y deberá ser reemplazada; motivo por el cual a partir del año 2005 las nuevas instalaciones se integraron por policloruro de vinilo (PVC), el cual tiene un incremento en su vida útil de 50 años o más.

Mapa 4.3.3.4.1 Red de drenaje y tratamiento por año de instalación

Ver anexo D-12.1

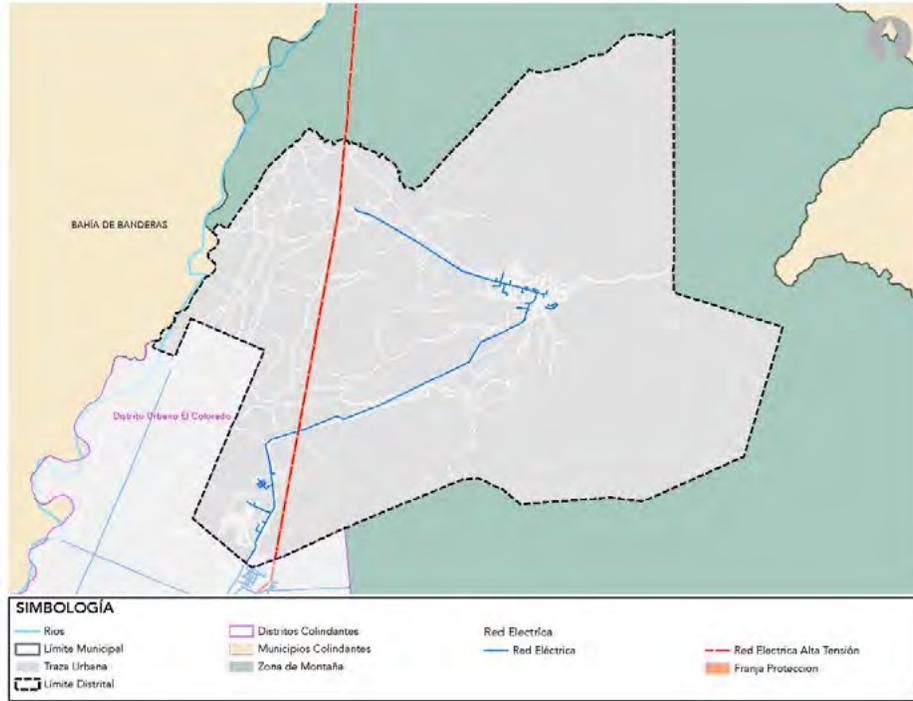


Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

Respecto a la cobertura de electrificación y de acuerdo con información proporcionada por la Dirección de Obras Públicas de Puerto Vallarta, se observa que la zona urbanizada del área de aplicación cuenta con cobertura este servicio a través de las líneas de media tensión de 13.8 KV operadas por la Comisión Federal de Electricidad.

Mapa 4.3.3.5 Red eléctrica

Ver anexo D-13



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.4 Distribución de equipamiento

Ver anexo D-14

La fracción XL del artículo 5 del Código Urbano para el Estado de Jalisco, define como equipamiento urbano: “ El conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos y desarrollar actividades económicas, sociales, culturales, deportivas, educativas, de traslado y de abasto;” Para fines de este análisis, se consideran aquellos espacios de carácter público que permiten el desarrollo de las actividades de la población y la satisfacción de sus necesidades básicas, estos espacios se clasifican de acuerdo con el sistema normativo de la SEDESOL, ahora Secretaría de Bienestar. El equipamiento urbano se encuentra disperso en el municipio con la intención de que sean accesibles para todos los habitantes.

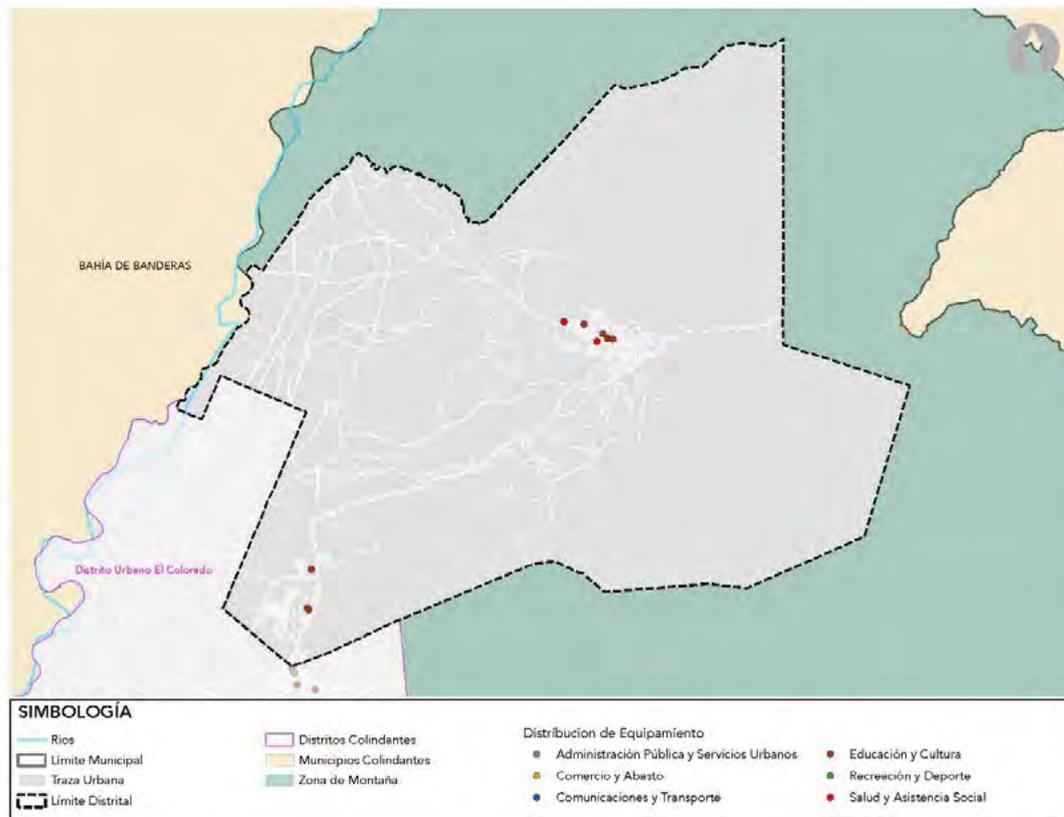
De manera particular, el equipamiento urbano dentro de Las Palmas se encuentra disperso en las zonas con asentamientos y cuenta con cobertura en las categorías que se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 4.3.6 Equipamiento urbano Las Palmas	
Categoría	Unidades
Educación y cultura	7
Salud y asistencia social	2
Comercio y abasto	0
Comunicación y transporte	0
Recreación y deporte	0
Administración pública y servicios urbanos	0

Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente

Mapa 4.3.4 Distribución de equipamiento en el distrito

Ver anexo D-14



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.5 Cobertura de equipamiento

Ver anexo D-15

La cobertura y distribución oportuna del equipamiento urbano permiten a los habitantes satisfacer sus necesidades básicas de manera eficiente y sin necesidad de trasladarse distancias excesivas. Bajo esta lógica, este análisis busca responder a las políticas aplicadas en este Plan Parcial de Desarrollo Urbano para promover y consolidar una ciudad compacta y sostenible.

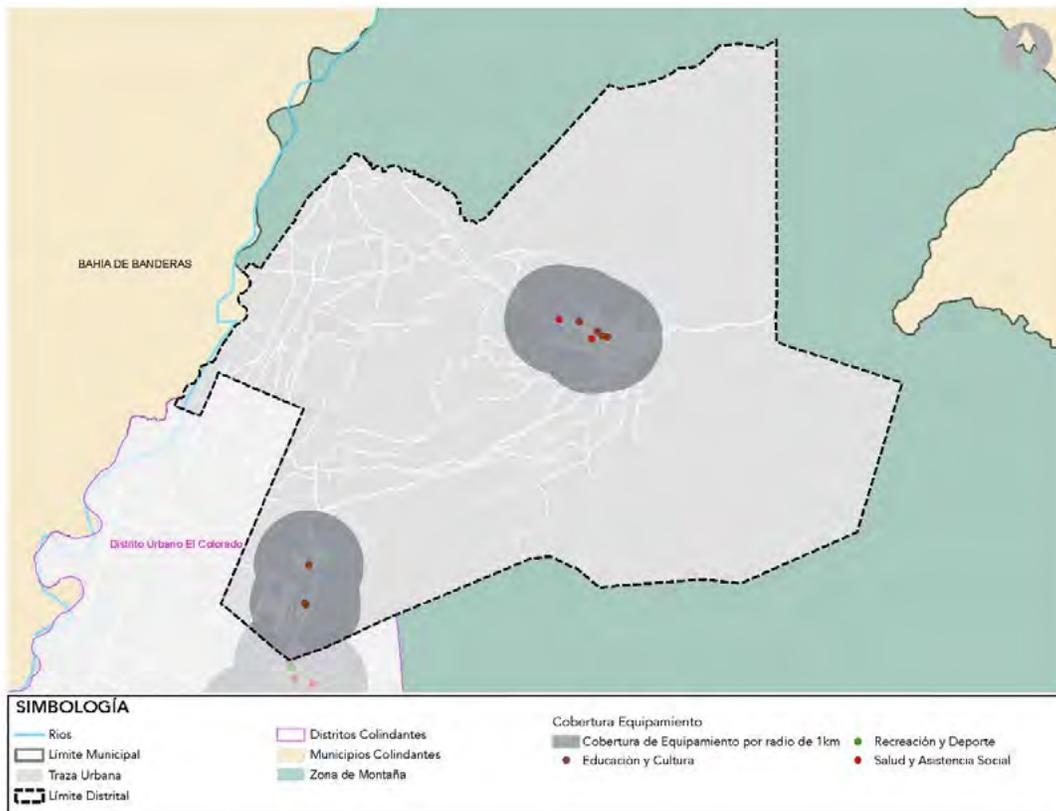
Es importante identificar las zonas que carecen de cobertura de equipamiento para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 146 del Código Urbano para el Estado de Jalisco, que

hace mención sobre la regulación y promoción de las acciones de mejoramiento de los centros de población y la dotación y rehabilitación de los servicios del equipamiento.

Para el análisis de la cobertura actual del equipamiento se toman como referencia los lineamientos del Artículo 73 de la Ley de Vivienda, publicada por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL; los cuales establecen el rango de cobertura para equipamientos básicos de 450 metros a 5 kilómetros. Sin embargo, en apego a los intereses del presente Plan Parcial, los cuales buscan consolidar una ciudad de modelo compacto sostenible, caminable, accesible, solidaria y segura; se definió el radio de influencia de 1 kilómetro, el cual según el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano establecido por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL; resulta ser coherente con las políticas de mejoramiento y crecimiento controlado que persigue este Plan Parcial, además de ser una medida más eficiente para el desplazamiento peatonal. En el mapa siguiente se puede apreciar el nivel de cobertura total de equipamiento dado por el radio de influencia de 1 kilómetro.

Mapa 4.3.5 Cobertura de equipamiento

Ver anexo D-15



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.5.1 Cobertura de equipamiento de educación y cultura

Ver anexo D-16

El equipamiento está integrado por establecimientos en los que se imparte a la población los servicios educacionales, ya sea en aspectos generales de la cultura humana o en la capacitación de aspectos particulares y específicos de alguna rama de las ciencias o de las técnicas y forma parte del subsistema educación definido por el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano

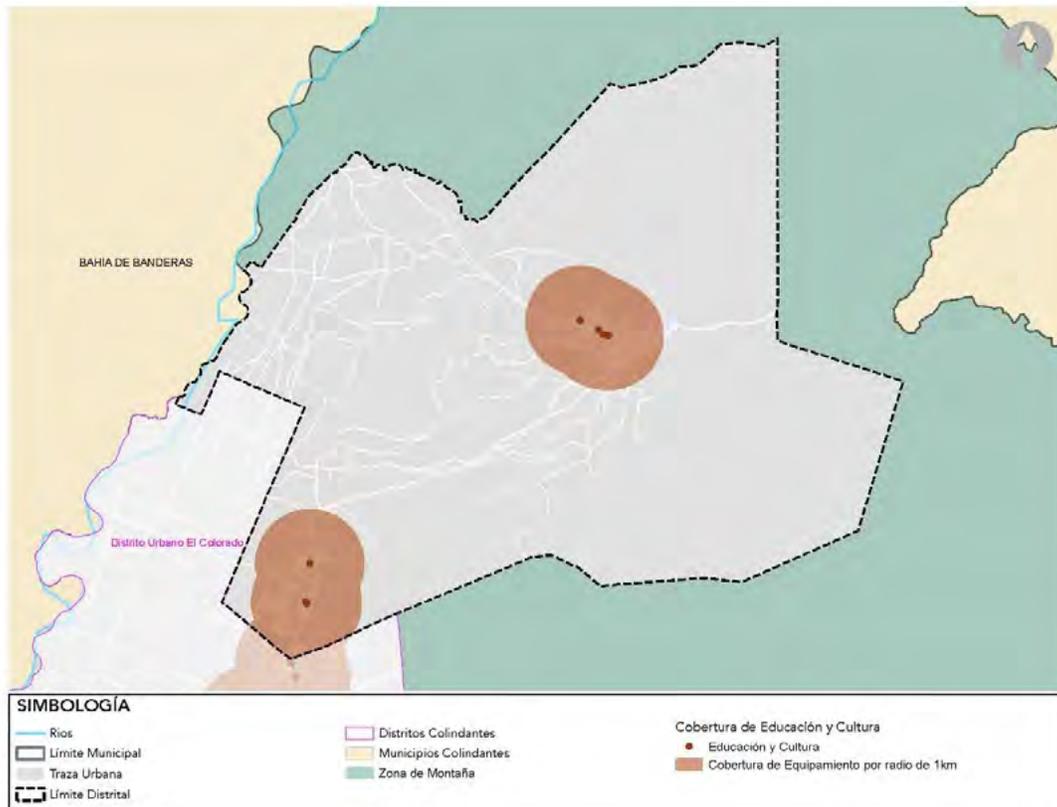
elaborado por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL. Su eficiente de operación desde el nivel elemental hasta el superior es fundamental para el desarrollo económico y social.

Por otra parte, según datos proporcionados por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL, se estima que un mayor nivel de escolaridad permite a la población hacer un mejor uso y aprovechamiento de otros equipamientos y servicios, como son los del sector salud, asistencia social, cultura, recreación, deporte, entre otros, ampliando a la posibilidad del desarrollo individual y del bienestar colectivo.

En el siguiente mapa se muestra el análisis de la cobertura actual de equipamiento de educación y cultura, el cual señala gráficamente el radio de influencia de 1 kilómetro de cada una de las unidades de equipamiento que se encuentran en Las Palmas o aquellas que tienen influencia próxima dentro de su territorio. En el caso específico Las Palmas, se puede apreciar la existencia de 7 unidades, sin embargo, existen instituciones privadas que complementan en los servicios de educación, pero que no se consideran en la cobertura y dotación del equipamiento existente por su carácter privado.

Mapa 4.3.5.1 Cobertura de equipamiento de educación y cultura

Ver anexo D-16



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.5.2 Cobertura de equipamiento de salud y asistencia social

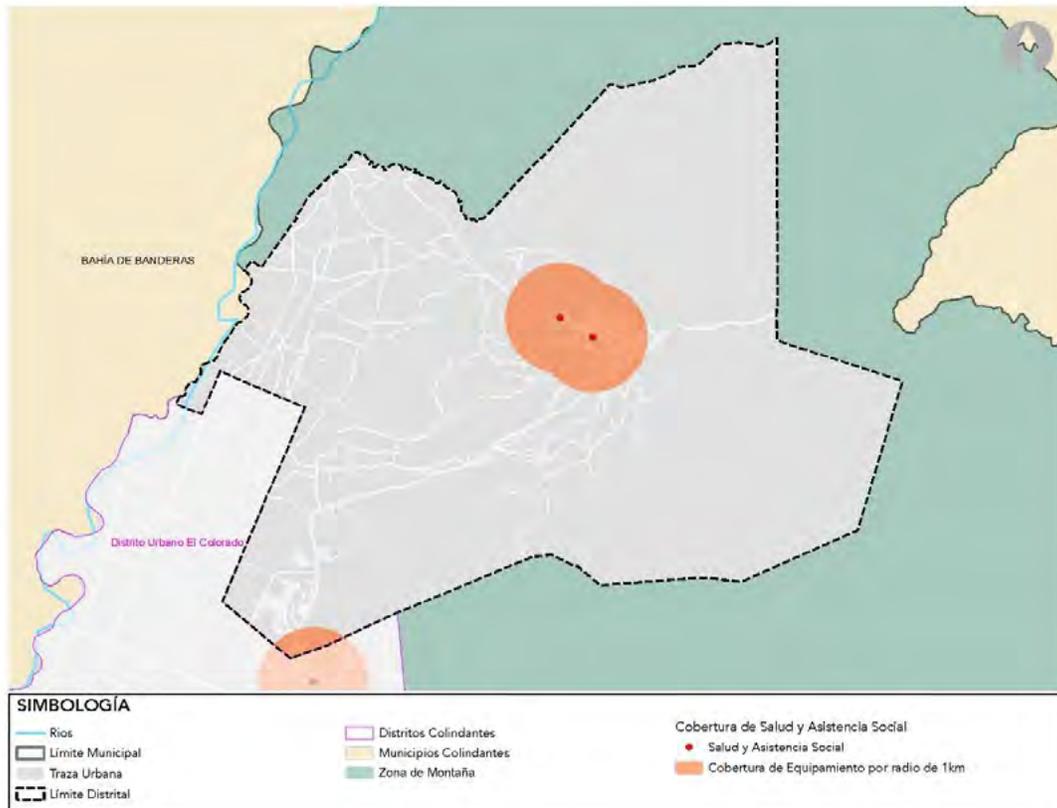
Ver anexo D-17

El equipamiento está integrado inmuebles que se caracterizan por la prestación de servicios médicos de atención general y específica; forma parte del subsistema salud definido por el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano elaborado por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL. Los servicios de atención generalizada a la población incluyen la medicina preventiva y la atención de primer contacto. Los servicios de atención específica incluyen la medicina especializada y hospitalización. Este equipamiento y los servicios correspondientes son factores determinantes del bienestar social. Participan en este subsistema el Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, ISSSTE, la Secretaría de salud, Ssa y la Cruz Roja Mexicana, CRM.

El análisis de la cobertura actual de equipamiento de salud y asistencia social, se muestra en el siguiente mapa, el cual señala gráficamente el radio de influencia de 1 kilómetro de cada una de las unidades de equipamiento que se encuentran en el territorio analizado o aquellas que tienen influencia próxima dentro del mismo, dentro de estas unidades existen algunas cuyo rango de cobertura según el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano de SEDESOL, es de 5 kilómetros, por lo tanto se consideró para el presente análisis el radio de 1 kilómetro para visualizar el grado de accesibilidad de la población al equipamiento urbano existente. En el caso específico Las Palmas, se puede apreciar la existencia de 2 unidades, sin embargo, existen instituciones privadas que complementan los servicios de salud, pero que no se consideran en la cobertura y dotación del equipamiento existente debido a su carácter privado.

Mapa 4.3.5.2 Cobertura de equipamiento de salud y asistencia social

Ver anexo D-17



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

4.3.5.3 Cobertura de equipamiento de comercio y abasto

Ver anexo D-18

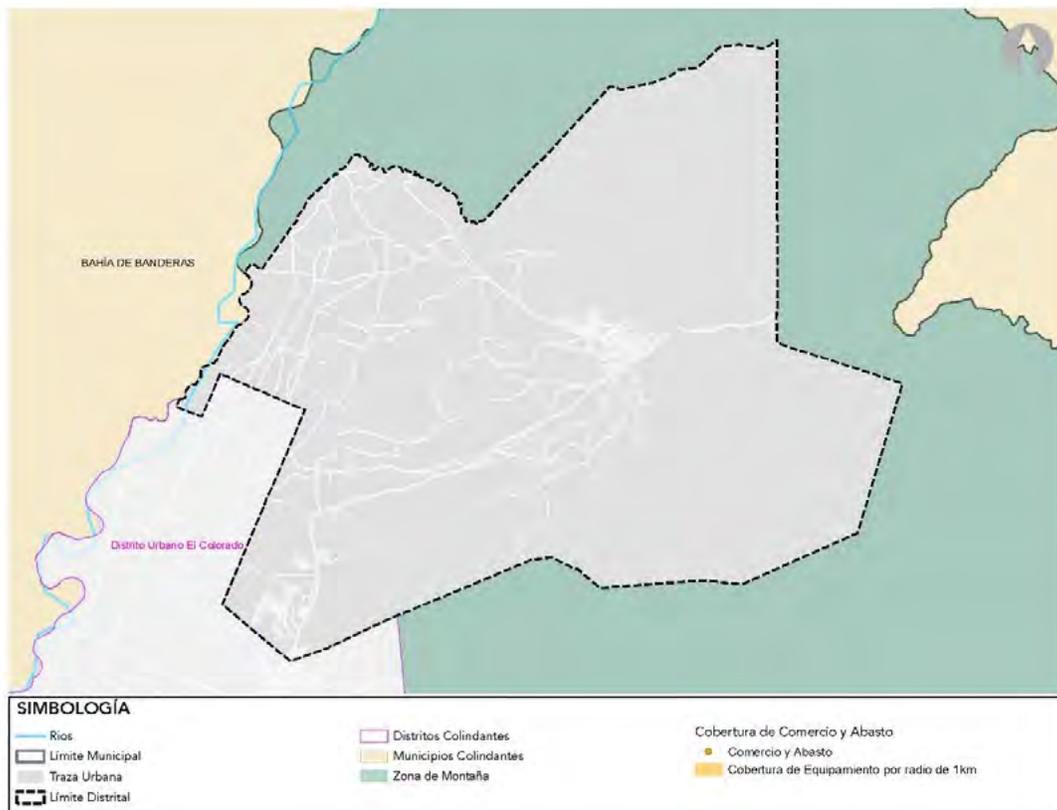
El equipamiento está integrado por establecimientos donde se realiza la distribución de productos al menudeo, para su adquisición por la población usuaria y/o consumidora final, siendo esta etapa la que concluye el proceso de comercialización, forma parte del subsistema comercio definido por el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano elaborado por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL.

Los elementos que conforman este subsistema son instalaciones comerciales provisionales o definitivas, en las que se llevan a cabo operaciones de compra-venta al menudeo de productos alimenticios, de uso personal y artículos para el hogar. Por otra parte, Según datos proporcionados por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL, el equipamiento para la comercialización es un componente básico del desarrollo urbano y tiene particular participación en el desarrollo económico, ya que apoya la producción y distribución.

En el siguiente mapa se muestra el análisis de la cobertura actual de equipamiento de comercio y abasto, el cual señala gráficamente el radio de influencia de 1 kilómetro de cada una de las unidades de equipamiento que se encuentran en Las Palmas o aquellas que tienen influencia próxima dentro del mismo. En el caso específico de Las Palmas, no se registra la existencia de unidades, sin embargo, existen unidades privadas que complementan en los servicios de comercio y abasto, pero que no se consideran en la cobertura y dotación del equipamiento existente por su carácter privado.

Mapa 4.3.5.3 Cobertura de equipamiento de comercio y abasto

Ver anexo D-18



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

4.3.5.4 Cobertura de equipamiento de comunicación y transporte

Ver anexo D-19

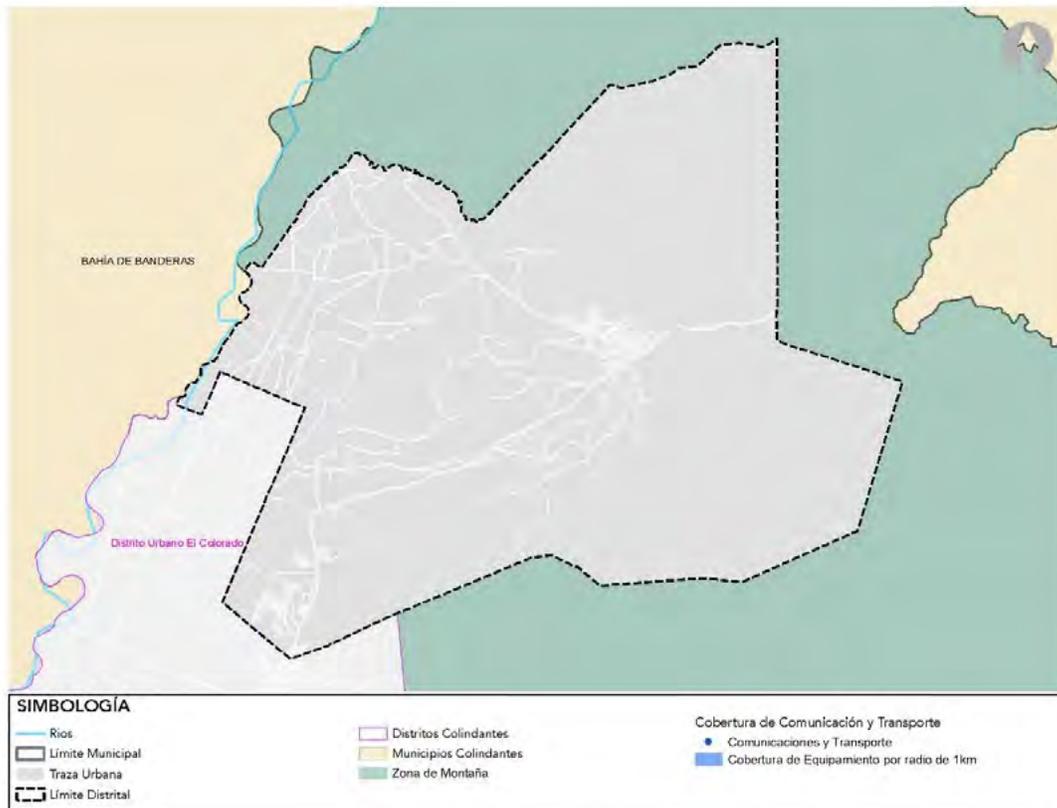
El equipamiento está integrado por establecimientos cuyos servicios de transmisión de información y mensajes, permiten el contacto periódico entre personas, grupos sociales e instituciones, proporcionando comodidad, ahorro de tiempo y recursos en la realización de actividades que apoyan el desarrollo socioeconómico y convivencia social, propiciando la integración cultural de la población en el contexto nacional y forma parte del subsistema comunicaciones definido por el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano elaborado por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL.

Los elementos que integran este subsistema son los correspondientes a las áreas de correos, telégrafos y teléfonos.

El siguiente mapa muestra el análisis de la cobertura actual de equipamiento de comercio y abasto, el cual señala gráficamente el radio de influencia de 1 kilómetro de cada una de las unidades de equipamiento que se encuentran en Las Palmas o aquellas que tienen influencia próxima dentro del mismo. En el caso específico de Las Palmas, no se registra la existencia de unidades, sin embargo, existen unidades privadas que complementan en los servicios de comercio y abasto, pero que no se consideran en la cobertura y dotación del equipamiento existente por su carácter privado.

Mapa 4.3.5.4 Cobertura de equipamiento de comunicación y transporte

Ver anexo D-19



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

4.3.5.5 Cobertura de equipamiento de recreación y deporte

Ver anexo D-20

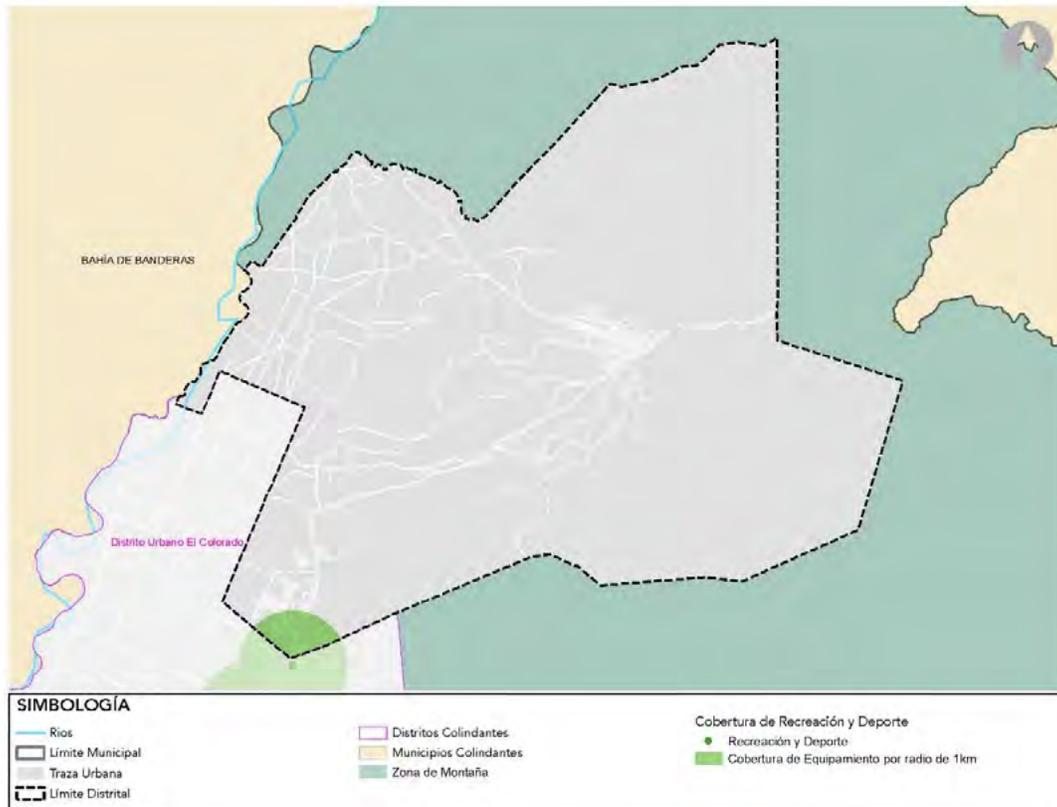
El equipamiento es indispensable para el desarrollo de la comunidad, ya que a través de sus servicios contribuye al bienestar físico y mental del individuo y a la reproducción de la fuerza de trabajo mediante el descanso y esparcimiento; forma parte del subsistema recreación definido por el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano elaborado por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL.

Está constituido por espacios comunitarios que conforman de manera importante el carácter de los centros de población; por otra parte, cumple con una función relevante en la conservación y mejoramiento del medio ambiente.

En el siguiente mapa se muestra el análisis de la cobertura actual de equipamiento de comercio y abasto, el cual señala gráficamente el radio de influencia de 1 kilómetro de cada una de las unidades de equipamiento que se encuentran en Las Palmas o aquellas que tienen influencia próxima dentro del mismo. En el caso específico de Las Palmas, no se registra la existencia de unidades.

Mapa 4.3.5.5 Cobertura de equipamiento de recreación y deporte

Ver anexo D-20



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.5.6 Cobertura de equipamiento de administración pública y servicios urbanos

Ver anexo D-21

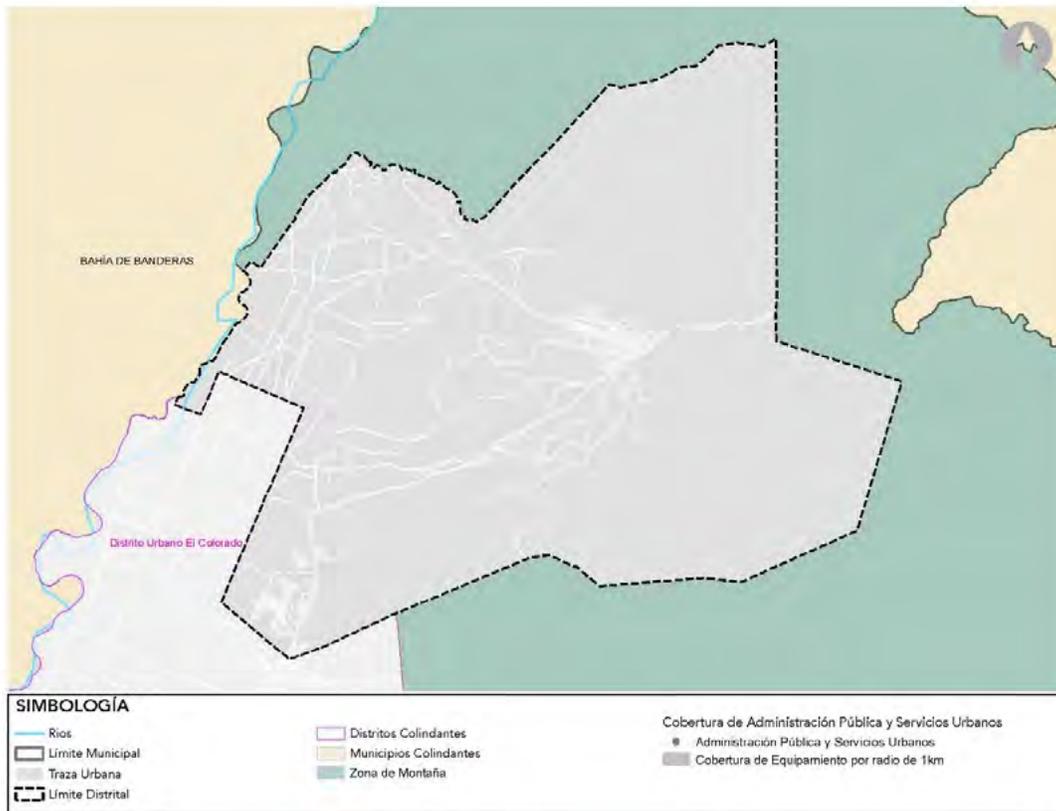
Los elementos del equipamiento son fundamentales en la organización y buen funcionamiento de la sociedad en su conjunto y en general de los centros de población; forma parte del subsistema administración pública definido por el Sistema Normativo de Equipamiento Urbano elaborado por la Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL.

El equipamiento para la administración permite el contacto entre las instituciones públicas y la población, facilitando las funciones de gobierno y la solución a diversos problemas de la comunidad. En cuanto a lo destinado a seguridad y justicia, facilita las acciones de regulación de las relaciones entre los individuos y organizaciones sociales, proporcionando seguridad a la comunidad para que se desarrolle en un ambiente de tranquilidad y equilibrio social.

El análisis de la cobertura actual de equipamiento de comercio y abasto se muestra en el siguiente mapa, el cual señala gráficamente el radio de influencia de 1 kilómetro de cada una de las unidades de equipamiento que se encuentran en Las Palmas o aquellas que tienen influencia próxima dentro de su territorio. En el caso específico de Las Palmas, no se registra la existencia de unidades.

Mapa 4.3.5.6 Cobertura de equipamiento de administración pública y servicios urbanos

Ver anexo D-21



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente

4.3.6 Distribución de áreas verdes urbanas

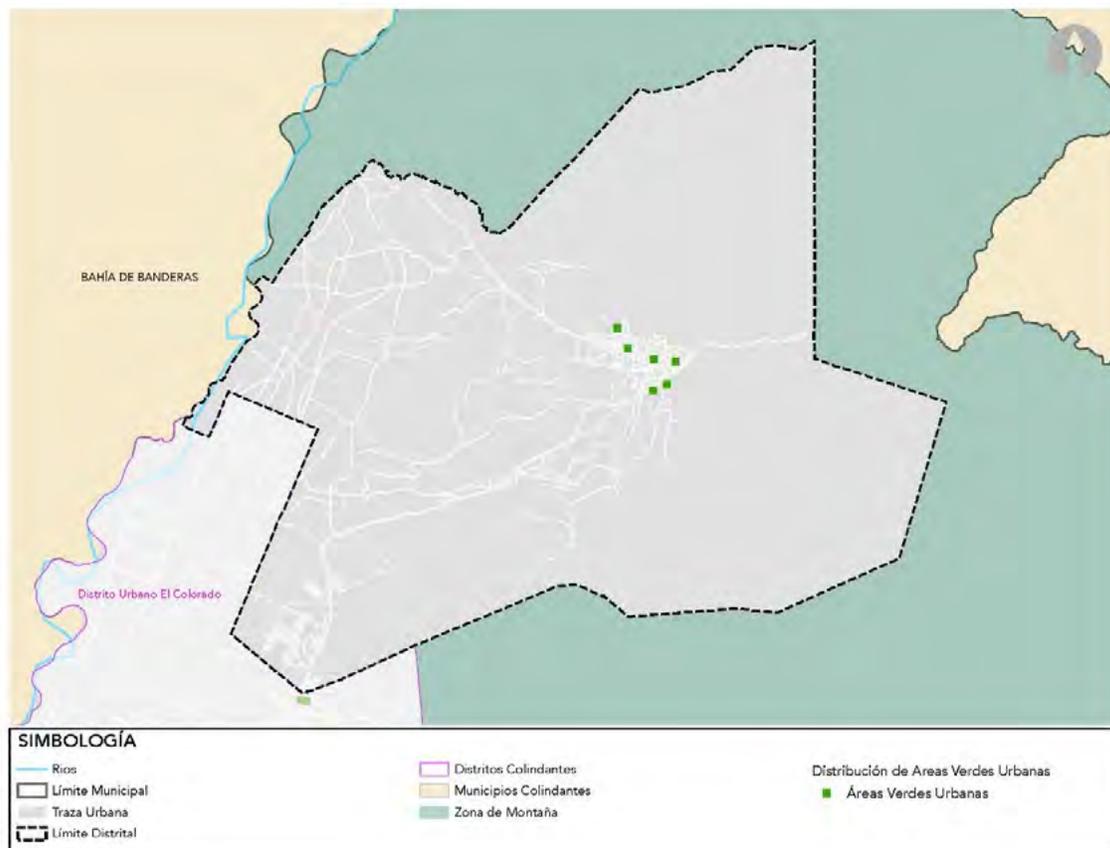
Ver anexo D-22

Las áreas verdes cumplen una función esencial en el entorno urbano, permiten la interacción entre los habitantes contribuyendo a fortalecer las relaciones sociales y crear sentido de pertenencia y comunidad, funcionan como espacios públicos y como escenarios que permiten las manifestaciones sociales y culturales contribuyendo a construir parte de la historia de una comunidad, a escala municipal se han identificado parques y plazas como las áreas verdes urbanas más utilizadas por la población para llevar a cabo actividades de recreación e interacción social.

Dentro de Las Palmas se identifican áreas verdes urbanas que se encuentran dispersas y son utilizadas con los fines mencionados formando parte de la vida urbana y de la identidad de la sociedad local, por lo que es importante considerarlas para implementar acciones de conservación y mejoramiento con el objetivo de satisfacer los requerimientos de los usuarios. A continuación se observa la distribución de las áreas verdes urbanas localizadas dentro de Las Palmas.

Mapa 4.3.6 Distribución de áreas verdes urbanas

Ver anexo D-22



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.7 Estructura urbana actual

Ver anexo D-23

La estructura urbana está conformada por los elementos que determinan la organización de la ciudad y permiten la comunicación y accesibilidad entre cada uno de estos. Las vialidades, la disposición y localización de los elementos urbanos definen el funcionamiento y orden del territorio.

En el contexto municipal se localizan asentamientos cuya función urbana les otorga una mayor jerarquía dentro del sistema urbano, identificando dos importantes centros: Las Palmas, al norte del límite municipal, y la zona metropolitana comprendida entre el municipio de Bahía de Banderas y Puerto Vallarta; estos centros permiten la conectividad y accesibilidad con el resto de las comunidades que se encuentran dispersas en el territorio municipal y que dependen de los servicios y equipamiento localizados en los centros urbanos de mayor jerarquía.

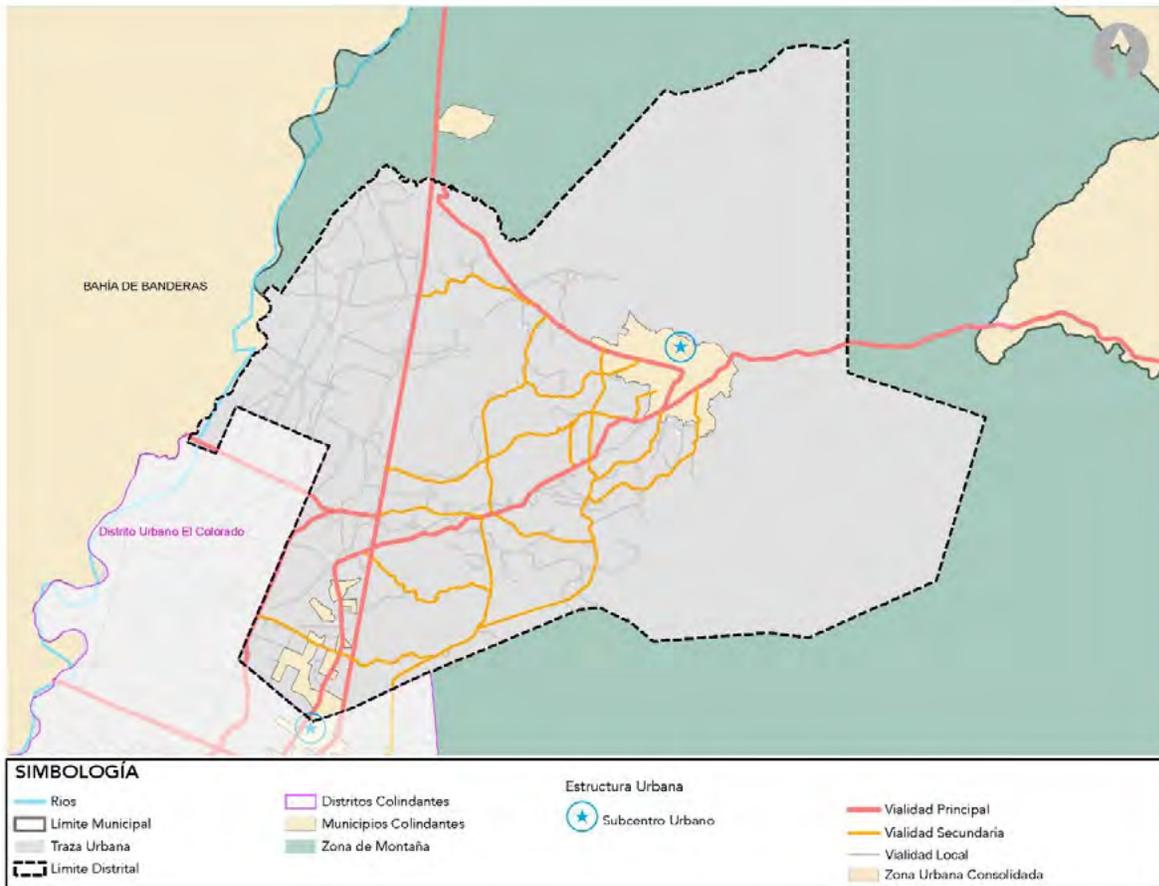
La distribución de los asentamientos humanos y la localización de los elementos que integran el entorno urbano del área de aplicación, ha sido determinada por los elementos naturales y las características del suelo, dando como resultado una trama urbana que se integra a la topografía del territorio, en la zona urbanizada se identifican unidades urbanas de tipo barrial y vecinal de las cuales forman parte las colonias que integran Las Palmas.

La zona urbanizada de Las Palmas se concentra en las inmediaciones del fundo legal, observándose una gran superficie sin urbanizar donde el suelo resulta potencialmente apto para la actividad agrícola, siendo ésta una gran oportunidad para diversificar las actividades productivas.

El sistema vial es uno de los elementos principales para la estructura urbana pues permite la conectividad dentro del municipio y hacia el resto del territorio, dentro del área de aplicación se identifican vialidades del sistema vial primario y secundario siendo la principal la carretera estatal 544 Las Palmas. En el siguiente mapa se observa el estado actual de la estructura urbana del área de aplicación.

Mapa 4.3.7 Estructura urbana actual

Ver anexo D-23



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.8 Uso de suelo actual

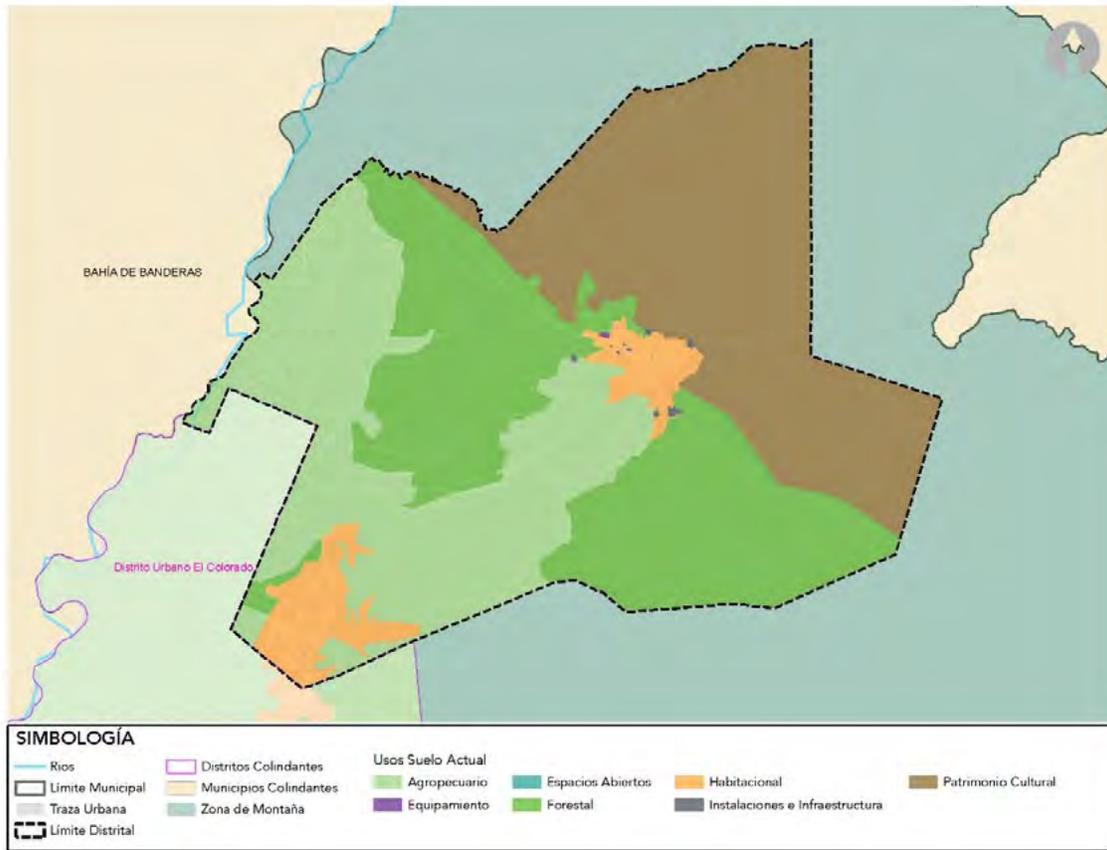
Ver anexo D-24

Partiendo del análisis e identificación de los elementos que integran el área de aplicación y que permiten su funcionamiento, se observa la coexistencia de distintas actividades que intervienen en la dinámica urbana, para conocer el aprovechamiento e impacto que estas actividades ejercen sobre el territorio analizado se ha revisado el uso de suelo establecido en los instrumentos de ordenamiento territorial vigentes aplicados al presente distrito urbano.

Dentro del territorio que comprende el área de aplicación se ha identificado la existencia de zonas donde se concentran actividades específicas, predominando el uso habitacional y una gran superficie destinada al uso forestal, por lo que deberá considerarse impulsar las condiciones que permitan modificar la dinámica de usos de suelo para incentivar la diversificación de las actividades y aprovechar las cualidades del suelo para las actividades agrícolas.

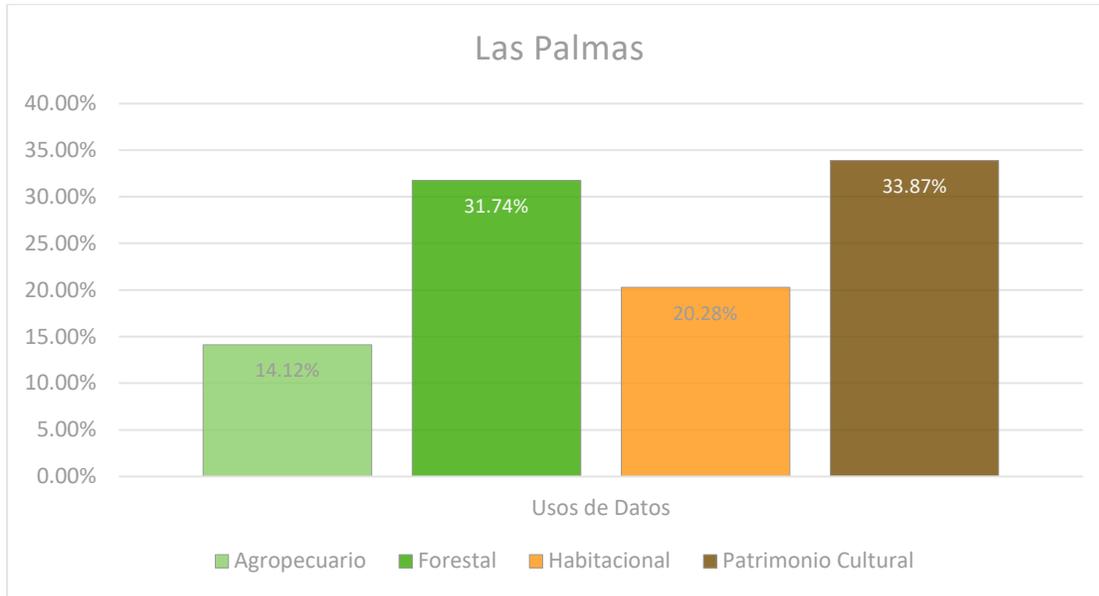
Mapa 4.3.8 Uso de suelo actual

Ver anexo D-24



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
 H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Grafica 4.3.8 Uso del suelo actual

Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

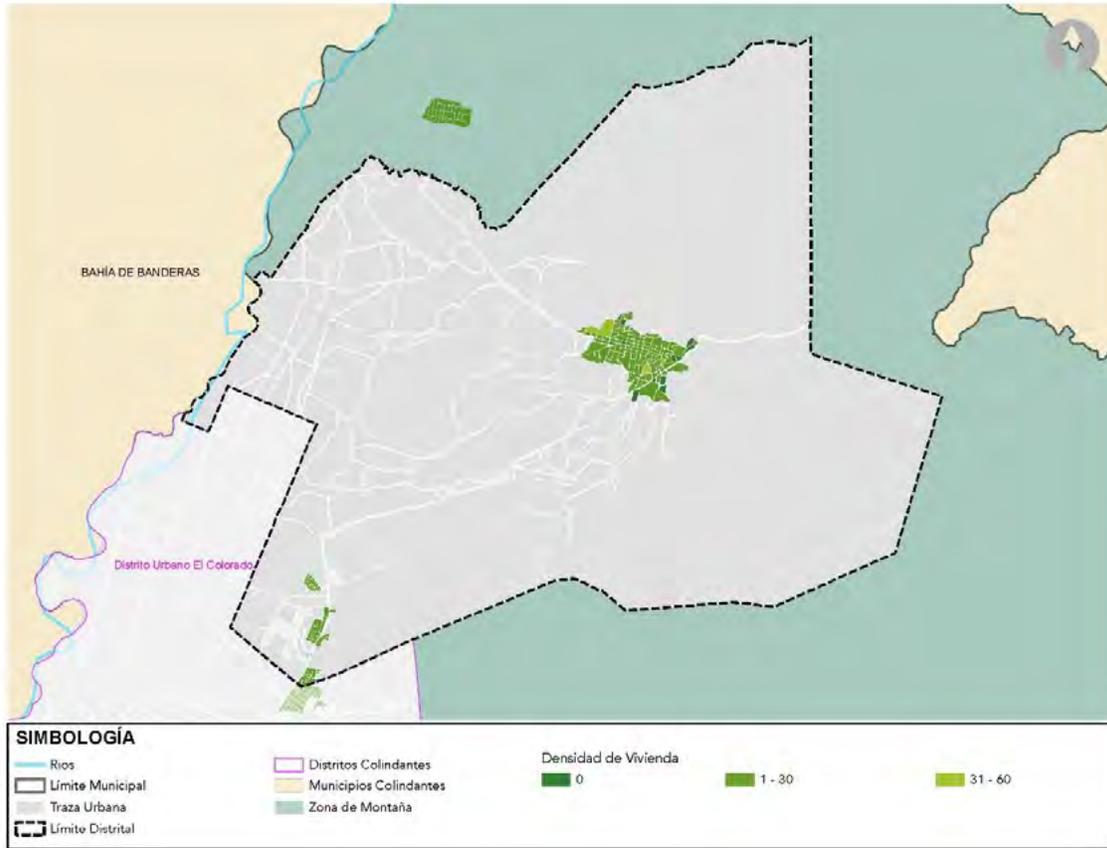
4.3.9 Densidad de vivienda

Ver anexo D-25

En el ámbito de vivienda y de acuerdo al Inventario Nacional de Vivienda (INVI) 2016, en el área de aplicación se contabilizaron 1,799 unidades, la cantidad de unidades de vivienda es resultado del conteo por manzanas obtenido de la base de datos del censo mencionado, en el contexto municipal, se registran 93,042 por lo que el número de viviendas registradas en el área de aplicación representa aproximadamente el 2 % del total de viviendas del municipio.

Mapa 4.3.9 Densidad de vivienda

Ver anexo D-25



Fuente: INVI 2016. H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.10 Zonas de protección por valor natural y cultural

Ver anexo D-26

Dentro de Las Palmas se identifican zonas de protección al patrimonio histórico y cultural que requieren de acciones específicas para su conservación y protección, en el área de aplicación de Las Palmas se propone que por sus características fisonómicas y valor cultural se promueva la protección del polígono identificado como centro de Las Palmas, donde se localiza la plaza cívica y se concentra equipamiento educativo, comercial y recreativo.

En el ámbito natural se identifica la existencia de la Cuenca alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043, estado de Nayarit (CADNR 043 estado de Nayarit) misma que tiene la categoría de Área Natural de Protección de Recursos Naturales, que hace referencia a las zonas destinadas a la preservación y protección del suelo, cuencas hidrográficas, sus aguas y en general, de los recursos naturales en terrenos con aptitud principalmente forestal. El área que comprende esta cuenca abarca los estados de Aguascalientes, Jalisco, Durango, Nayarit y Zacatecas, en Puerto Vallarta, cubre un área de 109 km² y un perímetro de 73.4 kilómetros.

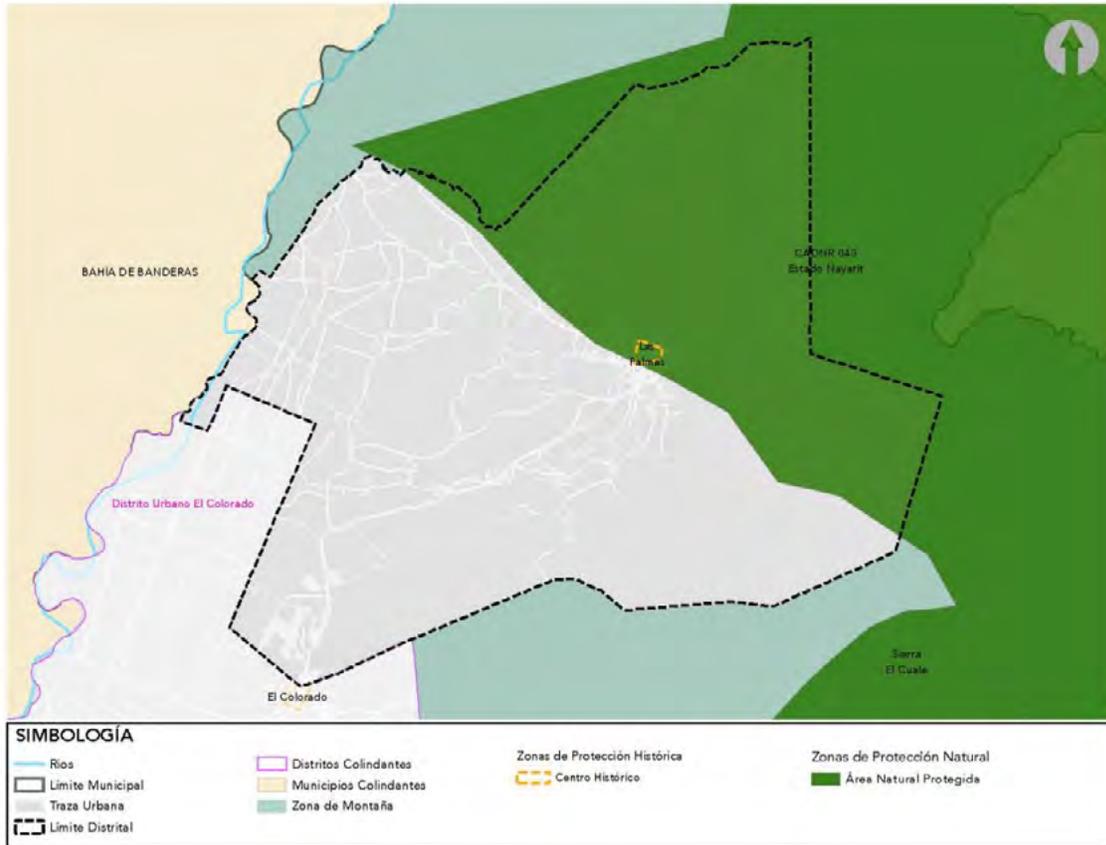
Esta cuenca provee la recarga de mantos acuíferos para abastecimiento de centros de población como lo es Puerto Vallarta y Bahía de Banderas. En ella, se tiene un refugio de fauna, se conservan la biodiversidad y los procesos ecológicos y se protegen ecosistemas valiosos como el bosque mesófilo de montaña y se puede utilizar para la recreación.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Las acciones para las zonas de protección identificadas en el presente Plan Parcial se muestran en el apartado de estrategias del mismo documento, en el siguiente mapa se observan las zonas de protección localizadas en Las Palmas.

Mapa 4.3.10 Zonas de protección por valor natural y cultural

Ver anexo D-26



Fuente: Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.11 Tenencia de la tierra

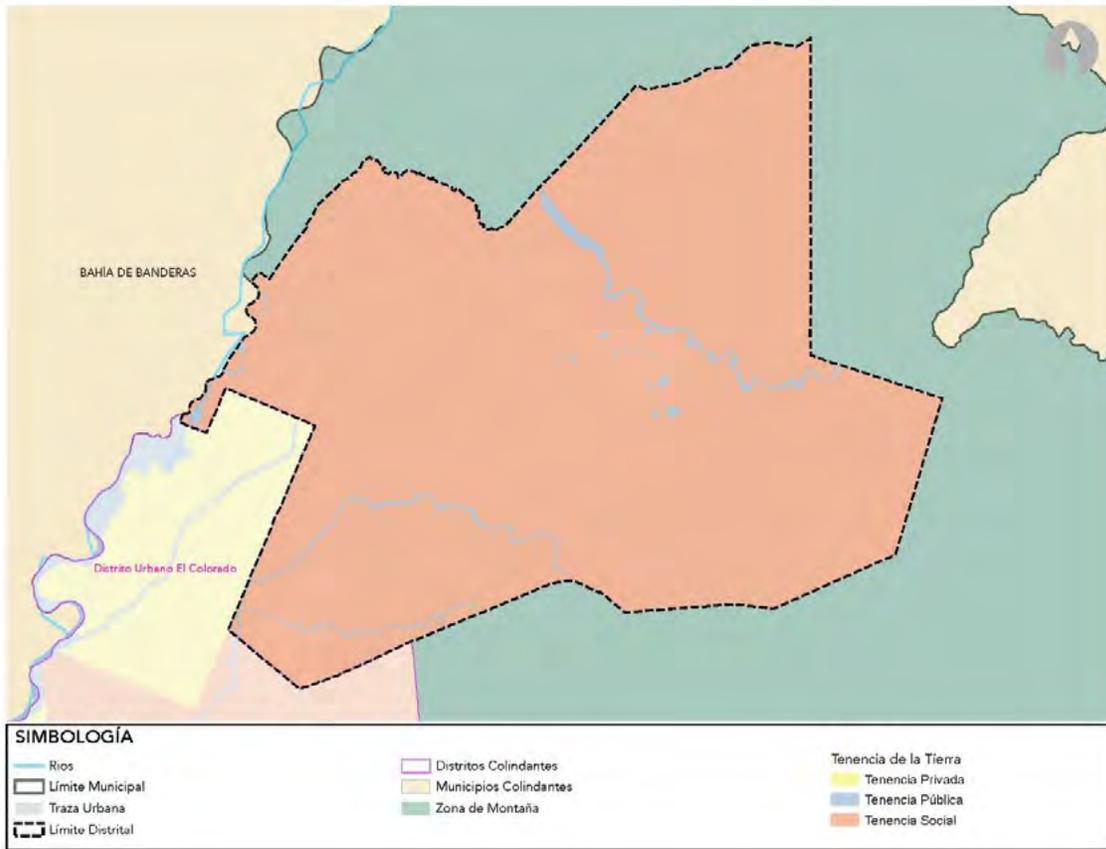
Ver anexo D-27

Dentro del territorio existen predios que de acuerdo a su régimen jurídico se clasifican en propiedad social, pública y privada, entendiéndose por social los ejidos y por pública la propiedad federal, estatal y municipal. Se conoce la existencia de 26 ejidos dentro del municipio de los cuales el ejido Las Palmas forma parte del territorio del área de aplicación. Los predios que integran la propiedad pública se encuentran identificados en el inventario de bienes inmuebles del H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta. El territorio del área de aplicación continúa perteneciendo al ejido Las Palmas.



Mapa 4.3.11 Tenencia de la tierra

Ver anexo D-27



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

4.3.12 Asentamientos humanos irregulares

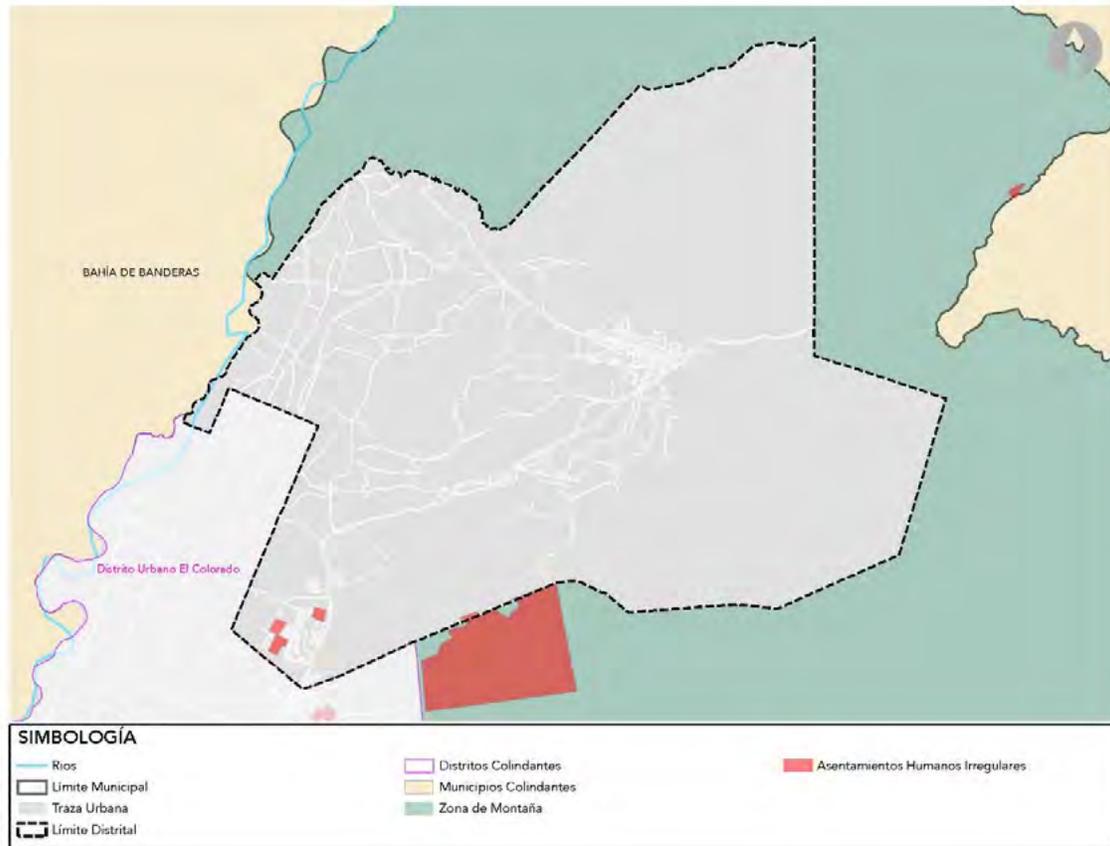
Ver anexo D-28

Se identificó la existencia de asentamientos irregulares dentro del distrito urbano, los cuales se caracterizan por presentar condiciones de irregularidad jurídica, riesgos por geografía, riesgos sanitarios y/o falta de suministro e infraestructura. Por tal motivo es de suma importancia ordenar y regular las zonas de expansión física mediante un modelo compacto que responda a la demanda de crecimiento dentro del distrito, para evitar que se repliquen dichos asentamientos. En el siguiente mapa se observa la localización de los asentamientos que presentan alguna de las características anteriores.



Mapa 4.3.12 Asentamientos humanos irregulares

Ver anexo D-28



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

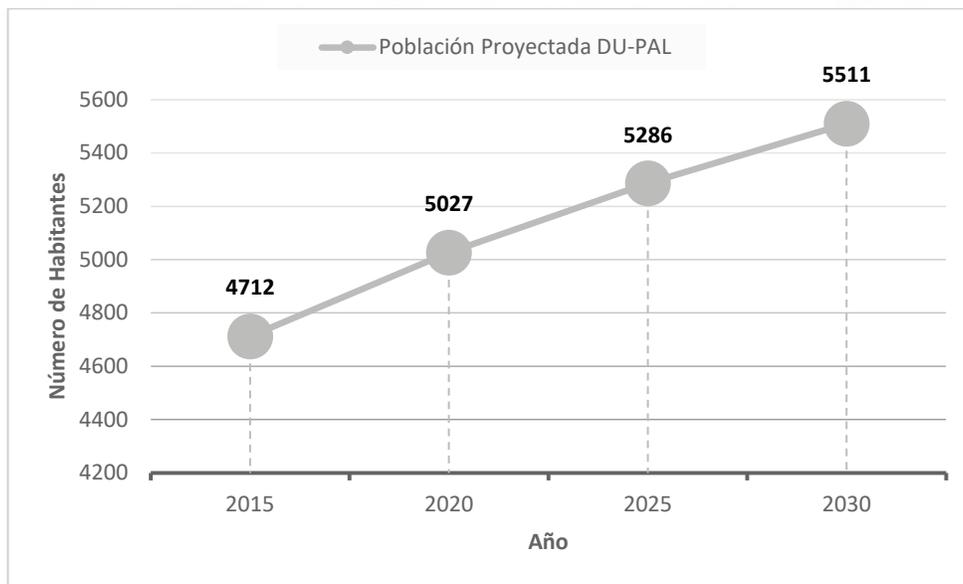
4.4 Características sociodemográficas del distrito urbano

La Población del distrito urbano al año 2010 es de 4,415 habitantes, que representa el 1.65% de la población total del municipio de Puerto Vallarta la cual al año 2010 conforme el Censo de Población y Vivienda 2010 publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), asciende a 259,246 habitantes.

Con base a la Comisión Nacional de Población (CONAPO) se presentan las proyecciones de población del año 2015 al año 2030 las cuales se presentan a continuación:

Tabla 4.4.1 Proyección de Población 2015-2030	
Año	Población proyectada
2015	4,712 habitantes
2020	5,027 habitantes
2025	5,286 habitantes
2030	5,511 habitantes

Fuente: Elaboración propia con base a proyecciones del Consejo Nacional de Población, CONAPO.



Fuente: Elaboración propia con base a proyecciones del Consejo Nacional de Población, CONAPO.

Tabla 4.4.2 Proyección de población por rangos de edad

PALMAS	2010	2015	2020	2025	2030
Pob total	4285	4712	5027	5286	5511
Pob 0 -14 años	1231	1354	1444	1519	1583
Pob 15-29 años	1113	1224	1306	1373	1432
Pob 30-59 años	1426	1567	1672	1758	1833
Pob 60 y más años	515	567	605	636	663

Fuente: Elaboración propia con base a proyecciones del Consejo Nacional de Población, CONAPO.

Las características del entorno urbano se relacionan directamente con las actividades de sus habitantes, en el contexto social se identifica la existencia de equipamiento urbano que permite la satisfacción de las necesidades de la población en el ámbito de recreación, deporte, salud, asistencia, administración pública, educación, cultura, comercio y abasto a través de espacios destinados para el desarrollo de estas actividades.

El acceso al servicio de salud es fundamental para el óptimo desarrollo de los habitantes contar con un sistema de salud de calidad es esencial para poder desempeñar las actividades cotidianas y contribuir al desarrollo económico y al bienestar social del municipio, de acuerdo a información del censo de población y vivienda de INEGI 2010, la población aproximada en el área de aplicación fue de 4145 de los cuales 2223 cuentan con acceso a servicios de salud pública.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA **5**

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO **Las Palmas**
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

5. Participación ciudadana

El Proyecto de Plan Parcial de Desarrollo de Las Palmas fue sustentado por las propuestas de personas interesadas, así como de grupos organizados de la sociedad a quienes corresponde participar de acuerdo al área de aplicación del Instrumento a través de la realización de Talleres de Diagnóstico a manera de foros de consulta. Las propuestas fueron recibidas en los diferentes talleres que se llevaron a cabo en el Distrito Urbano Las Palmas del Municipio de Puerto Vallarta.

La convocatoria fue publicada en los medios de comunicación de mayor difusión en la ciudad la fecha del foro de consulta. El jueves 17 de Enero del 2019 en los periódicos Sol Siempre libres, Meridiano, y Tribuna de la Bahía. Por su parte en las redes sociales del Municipio se invitó a la ciudadanía a participar en los talleres divulgando la fecha, lugar y hora. Las sesiones de los talleres en cuestión se enfocaron en la recepción de las problemáticas y necesidades de los habitantes del distrito para la construcción del diagnóstico de las condiciones urbanas en la ciudad.

Dentro de las actividades de los talleres, se conformaron grupos de personas organizadas alrededor de un tema en específico (Usos de Suelo, Medio Físico Natural y Medio Físico Transformado), en el que se coordinaron por procesos de interacción y discusión de los distintos temas urbanos que aquejan a la sociedad. Se realizó una sesión de grupos focales en donde se abordaron los problemas y necesidades de las colonias del Distrito Urbano Las Palmas. Los ciudadanos que asistieron participaron en la mesa de su agrado, pudiendo brindar opiniones en los temas que se presentaron. El tiempo estimado para las sesiones fue de dos horas, y se diseñaron para permitir una discusión fluida y concreta en tiempo.

Taller de los foros de consulta Pública.



Fuente: Jefatura de Instrumentos Urbanos, Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

En la medida en que los participantes conversaron sobre los temas, se pusieron de manifiesto sus propios códigos y discursos que dieron un nuevo punto de análisis para el proyecto. Para ello se buscó que la participación de los actores fuera activa, ya que “el grupo de discusión tiende a configurarse formalmente cerca de la espontaneidad y la no direccionalidad. La espontaneidad facilitó y estimuló la conversación entre los distintos actores que participaron en los grupos focales.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Taller de los foros de consulta Pública.



Fuente: Jefatura de Instrumentos Urbanos, Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

Las mesas de trabajo se realizaron en la plaza central de Las Palmas, el día 30 de enero a las 17:00 horas abierto al público en general con el enfoque a la actualización y la elaboración de los planes de desarrollo urbano del municipio de Puerto Vallarta. Los habitantes registraron las problemáticas discutidas en los talleres, así como las soluciones de acuerdo con su perspectiva, lo que ayudó a fortalecer el análisis, contrastar la información y triangular hallazgos técnicos.

Encuesta en los foros de consulta.



Fuente: Jefatura de Instrumentos Urbanos, Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

De acuerdo a los alcances y limitaciones de un Plan Parcial de Desarrollo Urbano, establecidos en los artículos 78, 98, 120, 121 y 122 del Código Urbano para el Estado de Jalisco, así como la totalidad de su Título Quinto “De la Planeación de los asentamientos humanos y del desarrollo urbano de los centros de población”, Capítulo I “De la planeación del desarrollo urbano”, y a las consideraciones correspondientes de la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, se realizó el filtrado de las propuestas ciudadanas consideradas en el periodo correspondiente a los talleres de integración del diagnóstico y que son materia de los instrumentos de planeación.

Una vez analizada la información recabada de los foros de consulta pública, fue posible determinar las políticas y estrategias en el Plan Parcial de Desarrollo Urbano, para una mejor planeación del territorio tomando en cuenta las condicionantes naturales, físicas y socioculturales, por ello es necesario hacer más participativa de la sociedad en general para hacer los planes de manera más puntual de acuerdo a las condicionantes y necesidades de población en general.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO *Las Palmas*
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

5.1 Perfil urbano del distrito

Los resultados del análisis del diagnóstico integrado así como los foros de consulta ciudadana, permitieron identificar las áreas de oportunidad hacia las que deben orientarse las estrategias para lograr los objetivos establecidos en el presente Plan Parcial.

PERFIL URBANO DEL DISTRITO Las Palmas

El Plan Parcial de Desarrollo Urbano Las Palmas, del municipio de Puerto Vallarta, es el instrumento de planeación que se encarga de direccionar y regular el ordenamiento urbano integral y sostenible en el territorio distrital, apoyándose en un conjunto de lineamientos estructurados.

En este plan se establece para el distrito las políticas públicas urbanas de **conservación, crecimiento, y mejoramiento**; que aseguran el desarrollo y la satisfacción de las necesidades de la población de un entorno seguro, sostenible, equitativo e inclusivo.

Foro de consulta

Participantes totales	7,049
Promedio de edad	43 años

Sexo de los participantes	
Hombres	40.7 %
Mujeres	59.3 %

Movilidad	
Buena	27 %
Regular	56 %
Mala	17 %

Principales problemas a resolver	
Seguridad	42 %
Limpieza	36 %
Transporte	22 %

Problemáticas ambientales	
Tiraderos clandestinos	63 %
Contaminación de agua	22 %
Tala y poda sin autorización	15 %

Acceso a servicios básicos y equipamiento	17 %
---	------



Nivel socioeconómico

- Población total: 4,145 habitantes
- Total de viviendas: 1,403 unidades
- Población con servicios de salud: 2,223 habitantes



Sistema vial

- Se identifican vialidades de tipo:
- Sistema vial primario
- Carretera 544 a Las Palmas



Equipamiento

- Cobertura de equipamiento de**
- Educación y cultura: 7 unidades
 - Salud y asistencia social: 2 unidades



Uso de suelo actual

- Agropecuario: 14.12 %
- Forestal: 31.74 %
- Habitacional: 20.28 %
- Patrimonio cultural: 33.87 %



Infraestructura

La zona urbanizada del distrito cuenta con cobertura de agua potable, drenaje y electrificación.



PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

BASES Y CRITERIOS DEL DESARROLLO URBANO COMPACTO Y SOSTENIBLE

6

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

6. Bases y criterios del desarrollo urbano compacto y sostenible

Con base en los términos de referencia para la elaboración o actualización de planes o programas municipales de desarrollo urbano, emitida por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y el Código Urbano para el estado de Jalisco, se plantea una política de crecimiento, principios de políticas públicas urbanas y estrategias congruentes con el objetivo general y particulares.

En el presente Plan Parcial se prescriben criterios de desarrollo urbano que se fundamentan en los principios de política pública establecidos por la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (LGAHOTDU) para las acciones de planeación, regulación o gestión de los asentamientos humanos; los cuales son:

- I. Derecho a la ciudad;
- II. Equidad e inclusión;
- III. Derecho a la propiedad urbana;
- IV. Coherencia y racionalidad;
- V. Participación democrática y transparencia;
- VI. Productividad y eficiencia;
- VII. Protección y progresividad del espacio público;
- VIII. Resiliencia, seguridad urbana y riesgos;
- IX. Sustentabilidad ambiental; y
- X. Accesibilidad universal y movilidad.

6.1. Políticas y objetivos para el desarrollo urbano

El apartado se subdivide en dos puntos: Políticas y Objetivos.

6.1.1. Políticas

El PPDU-Las Palmas establece **una política de mejoramiento**; la cual responde a la visión y objetivo planteado por el H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta de transitar de un “Modelo Urbano Disperso” que conlleva altos costos sociales, económicos y urbanos a un “Modelo Urbano Sustentable” que conlleva la aplicación de los 10 lineamientos urbanos establecidos por SEDATU y SEMARNAT.

La política planteada para el presente Plan se logrará siempre y cuando se alcance la alineación y la concurrencia de obras y acciones que realizará tanto el gobierno Federal, Estatal y Municipal, como el sector social y privado dentro del Polígono que conforma Las Palmas.

6.1.2. Objetivos

Con fundamento en el Código Urbano para el Estado de Jalisco, en particular con lo establecido en el Artículo 120, se derivan los siguientes objetivos:

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

- I. Precisar la zonificación de las áreas que integran y delimitan el centro de población, promoviendo la mezcla de usos del suelo mixtos, procurando integrar las zonas residenciales, comerciales y centros de trabajo;
- II. Regular las acciones de conservación, mejoramiento y crecimiento previstas en los programas y planes de desarrollo urbano;
- III. Determinar los usos y destinos que se generen por efecto de las acciones urbanísticas;
- IV. Precisar las normas de utilización de los predios y fincas en su área de aplicación;
- V. Regular en forma específica la urbanización y la edificación, en relación con las modalidades de acción urbanística;
- VI. Determinar las obligaciones a cargo de los titulares de predios y fincas, derivadas de las acciones de conservación, mejoramiento y crecimiento; y
- VII. El establecimiento de indicadores a fin de dar seguimiento y evaluar la aplicación y cumplimiento de los objetivos del plan.

6.2. Estrategia general y específica

El presente Plan Parcial establece como estrategia general el **impulsar una política de mejoramiento**, a partir de tres estrategias específicas, crecimiento, conservación y mejoramiento de áreas y sectores urbanos de acuerdo al nivel de consolidación urbana y aprovechamiento actual del suelo.

La consolidación urbana considera el suelo urbanizado, urbanizable y no urbanizable, en particular el suelo urbanizado edificado y no edificado implica una serie de estrategias diferenciadas del suelo urbanizable edificado y no edificado.

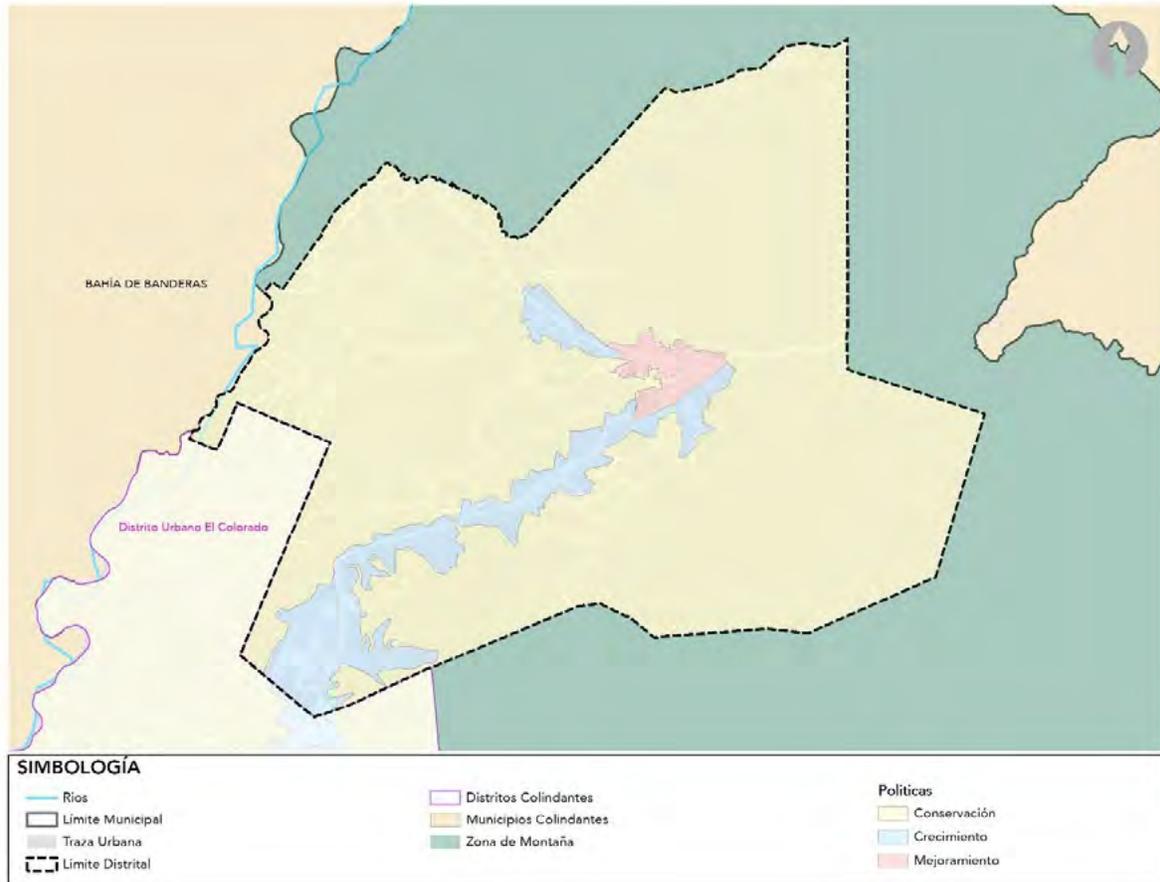
La estrategia general de impulsar una política de crecimiento sustentable compacto se estableció a partir de la identificación y clasificación del polígono con base a tres estrategias específicas que se delimitan territorialmente, siendo estas:

1. Zonas con Política de Conservación
2. Zonas con Política de Mejoramiento Urbano
3. Zonas con Política de Crecimiento

La delimitación de las zonas donde se aplicará cada una de las políticas mencionadas puede apreciarse en el siguiente mapa.

Mapa 6.2 Políticas de conservación, mejoramiento y crecimiento

Ver anexo mapa E-01



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

A continuación, se indican las acciones propuestas correspondientes a cada política para cumplir con los lineamientos establecidos por SEDATU.

Lineamientos Conceptuales	Conservación	Mejoramiento	Crecimiento
Reconducir el modelo urbano actual hacia un modelo consolidado, no disperso, con densidades altas y un equilibrio en la distribución de usos y servicios.	La política de conservación se aplicará en el ámbito urbano y ambiental, en éste contexto las zonas con política de conservación se orientarán a la conservación de las edificaciones y sectores urbanos que por sus atributos morfológicos e históricos sean considerados de valor patrimonial, así como aquellos que cuenten con áreas naturales de valor ambiental.	Las zonas con política de crecimiento tendrán por objeto adecuar la infraestructura existente que permita acercar la vivienda y los centros de trabajo así como el equipamiento, creando redes viales incluyentes, seguras y eficientes que reduzcan las distancias.	Las zonas con política de crecimiento fomentarán los usos mixtos con el fin de hacer uso eficiente del suelo, se promueven espacios versátiles que promuevan la inclusión y la equidad.
Favorecer vivienda asequible y diversidad social en el suelo urbano consolidado.	En las zonas con política de conservación se promoverá la conservación de inmuebles considerados de valor patrimonial, incentivando la re utilización de aquellas edificaciones y fincas para uso habitacional.	Promover programas de mejoramiento a la vivienda existente así como programas que faciliten la asequibilidad a la vivienda en zonas urbanas que cuenten con infraestructura y servicios en condiciones óptimas para todos los sectores de la población.	La política de crecimiento se aplicará principalmente en el área urbanizable, a través de la diversificación de los usos de suelo contribuyendo a reducir la segregación socio espacial y facilitar el acceso a la vivienda.
Proteger y preservar el patrimonio construido y fortalecer el carácter de la ciudad.	En las zonas con política de conservación se promoverá la protección de elementos arquitectónicos y sectores urbanos que por sus atributos morfológicos e históricos sean considerados de valor patrimonial.	En las zonas con política de mejoramiento se promoverá la implementación acciones que eviten el deterioro de elementos arquitectónicos y sectores urbanos que por sus atributos morfológicos e históricos sean considerados de valor patrimonial.	En las zonas con política de crecimiento se promoverá la implementación acciones que adecuen las nuevas acciones urbanísticas al entorno existente.
Promover usos mixtos en el tejido habitacional, distribuir de forma policéntrica y equilibrada los equipamientos y servicios.	En las zonas orientadas a la política de conservación se deberá mantener la accesibilidad a los servicios y equipamientos en los centros urbanos consolidados.	En las zonas orientadas a la política de mejoramiento se deberá adecuar la red de infraestructura y promover el uso de suelo mixto con el objetivo de facilitar la accesibilidad a los servicios y equipamientos dentro del territorio urbanizado.	En las zonas orientadas a la política de crecimiento se deberá adecuar la red de infraestructura y promover los usos mixtos del suelo con el objetivo de concentrar los servicios, equipamientos y zonas habitacionales reduciendo los tiempos de traslado y los costos en la dotación de infraestructura.
Configurar una red de áreas verdes y espacios públicos libres, dimensionada en función de la densidad poblacional y proporcionada de acuerdo con la intensidad de las actividades y usos del suelo urbano.	Esta política se orienta a la conservación de los espacios verdes y espacios públicos consolidados que promueven la interacción entre los habitantes y fomentan la cohesión social.	Identificar la demanda de equipamiento en función de la población para garantizar la dotación y accesibilidad.	Crear espacios públicos y abiertos a través de los mecanismos de gestión de espacio público programado que promuevan la sustentabilidad y el aprovechamiento de los recursos naturales sin comprometer su integridad.

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

<p>Gestionar de forma eficiente los recursos (agua y energía) y residuos sólidos, para reducir su impacto en el medio ambiente y su contribución en el cambio climático.</p>	<p>En este sentido se deberá privilegiar mantener el uso de materiales y tipologías propias de la región que promuevan la sostenibilidad y el bajo impacto ambiental.</p>	<p>Mejoramiento de la infraestructura implementando tecnología sostenible para mitigar el impacto ambiental y aprovechar la energía renovable.</p>	<p>Creación de espacios urbanos que integren sistemas de captación y aprovechamiento del agua pluvial y fuentes de energía renovables, y promover éstas acciones para todas las acciones urbanísticas en el suelo urbanizable.</p>
<p>Equilibrar el actual modelo de movilidad para alcanzar un reparto modal más equitativo en el cual se fomenten: los desplazamientos no motorizados, el transporte público, y los viajes de conexión de media y larga distancia, a fin de reducir el uso del transporte privado.</p>	<p>Acondicionar la zona urbanizada para incluir alternativas de movilidad que promuevan una ciudad compacta reduciendo los tiempos de desplazamiento dentro del territorio.</p>	<p>Implementar mecanismos como el Plan Integral de movilidad sustentable PIMUS para inducir a un modelo de movilidad alternativa que facilite la accesibilidad a los servicios y equipamientos urbanos.</p>	<p>Incluir criterios que garanticen la movilidad alternativa y sostenible en todos los proyectos a implementar en la zona urbanizable.</p>
<p>Incorporar la perspectiva de género, de los colectivos vulnerables y de personas con necesidades especiales en la planificación de la ciudad, a fin de fomentar la cohesión social y evitar la segregación espacial.</p>	<p>En éste sentido la política de conservación se orientará a promover la conservación de los espacios urbanos que se caractericen por promover el sentido de comunidad y pertenencia en un entorno de tolerancia y seguridad sin distinción de género.</p>	<p>En las zonas con política de mejoramiento se promoverá la adecuación de los espacios urbanos, equipamiento e infraestructura que incentiven la interacción social beneficiando por igual a todos los ciudadanos.</p>	<p>En las zonas con esta política se promoverá la creación de espacios urbanos que permitan la convivencia y el disfrute respetando la diversidad cultural.</p>
<p>Asegurar la participación de todos los agentes afectados e implicados en el proceso de desarrollo urbano, garantizando la prevalencia del interés general.</p>	<p>Incentivar la participación de los representantes de los sectores involucrados en el proceso de desarrollo urbano principalmente en las zonas consideradas con valor patrimonial con el objetivo de facilitar el estado óptimo del territorio que habitan.</p>	<p>Implementar la participación de los representantes de los sectores involucrados en el proceso de desarrollo urbano para crear mejores condiciones de habitabilidad en la zona urbanizada.</p>	<p>Promover la participación de los representantes de los sectores involucrados en el proceso de desarrollo urbano en las zonas urbanizables</p>
<p>Garantizar la gestión, ejecución y evaluación del proceso de planeación.</p>	<p>Establecer normas específicas que se adecuen al entorno urbano existente promoviendo la optimización de su estado actual.</p>	<p>Supervisar la implementación de los instrumentos urbanos que permitan mejorar las condiciones actuales de la zona urbanizada.</p>	<p>Implementar instrumentos que promuevan un desarrollo urbano sostenible, seguro, equitativo e incluyente en la zona urbanizable.</p>

A continuación se muestra la relación de responsabilidad entre los distintos niveles de gobierno que intervienen en la gestión y cumplimiento de las políticas y lineamientos establecidos en el presente Plan Parcial.

	Políticas			Responsables	Corto Plazo	Mediano Plazo	Largo plazo
	Conservación	Mejoramiento	Crecimiento				
Lineamientos conceptuales SEDATU	Reconducir el modelo urbano actual hacia un modelo consolidado, no disperso, con densidades altas y un equilibrio en la distribución de usos y servicios.			Gobierno Municipal	X		
	Favorecer vivienda asequible y diversidad social en el suelo urbano consolidado.			Gobierno Municipal	X		
	Proteger y preservar el patrimonio construido y fortalecer el carácter de la ciudad.			Gobierno Municipal Gobierno Estatal Gobierno Federal	X	X	X
	Promover usos mixtos en el tejido habitacional, distribuir de forma policéntrica y equilibrada los equipamientos y servicios.			Gobierno Municipal	X		
	Configurar una red de áreas verdes y espacios públicos libres, dimensionada en función de la densidad poblacional y proporcionada de acuerdo con la intensidad de las actividades y usos del suelo urbano.			Gobierno Municipal Gobierno Estatal	X	X	
	Gestionar de forma eficiente los recursos (agua y energía) y residuos sólidos, para reducir su impacto en el medio ambiente y su contribución en el cambio climático.			Gobierno Estatal Gobierno Federal		X	X
	Equilibrar el actual modelo de movilidad para alcanzar un reparto modal más equitativo en el cual se fomenten: los desplazamientos no motorizados, el transporte público, y los viajes de conexión de media y larga distancia, a fin de reducir el uso del transporte privado.			Gobierno Municipal Gobierno Estatal	X	X	
	Incorporar la perspectiva de género, de los colectivos vulnerables y de personas con necesidades especiales en la planificación de la ciudad, a fin de fomentar la cohesión social y evitar la segregación espacial.			Gobierno Federal		X	
	Asegurar la participación de todos los agentes afectados e implicados en el proceso de desarrollo urbano, garantizando la prevalencia del interés general.			Gobierno Municipal	X		
	Garantizar la gestión, ejecución y evaluación del proceso de planeación.			Gobierno Municipal Gobierno Estatal Gobierno Federal	X	X	X

6.3. Clasificación de áreas

Para cumplir con los objetivos del Plan Parcial de Desarrollo Urbano, se establece la presente clasificación de áreas de acuerdo a lo señalado en el Reglamento Municipal vigente en materia de Ordenamiento y Gestión Territorial, donde indica que la clasificación de áreas y predios se establece en función de las condicionantes que resulten de sus características del medio físico natural y transformado, las que según su índole requieren de diverso grado de control o participación institucional, establecidas en los instrumentos de planeación urbana vigentes indicando las superficies de restricción y protección, para obtener o conservar la adecuada relación ambiental, así como para normar la acción urbanística que en dichas áreas se pretenda realizar, en caso de ser factible; por lo que éstas se clasifican en:

I. Áreas Urbanizadas (AU):

Territorio ocupado por los Asentamientos Humanos con redes de infraestructura, equipamientos, servicios y demás instalaciones necesarias para la vida normal y que han cumplido con las áreas de cesión, que cuentan con su incorporación municipal, la aceptación

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

del ayuntamiento o que están en proceso de acordarla, incluyendo aquellos asentamientos de urbanización progresiva bajo la modalidad de acción urbanística por objetivo social y que aún no han concluido con dicha acción o aquellas de urbanización espontánea que el Ayuntamiento autorice regularizar de acuerdo a los procedimientos de las leyes en la materia; estas áreas podrán ser objeto de acciones de mejoramiento y de renovación urbana, pudiendo implicar la asignación de nuevas modalidades o intensidades para su utilización siempre y cuando exista factibilidad expresa de cobertura de servicios básicos por los entes correspondientes.

II. Áreas Urbanizables (AUR):

Aprovechamiento del territorio con características y potencial para el crecimiento urbano contiguo a los límites del área urbanizada, conformadas por reservas territoriales localizadas dentro del centro de población o en un plan parcial de desarrollo urbano vigente ya que implican la continuidad de la estructura urbana existente, el aprovechamiento y liga de las obras de infraestructura básica, siempre y cuando exista factibilidad expresa de cobertura de servicios básicos por los entes correspondientes, por lo que corresponde a proporcionar los servicios de infraestructura básica; vialidades, infraestructura hidrosanitaria, equipamientos y servicios urbanos (aseo público, seguridad pública, transporte, mantenimiento urbano); todo lo anterior a cargo de los promotores o desarrolladores que podrán presentar a las autoridades los estudios y proyectos que garanticen su realización y operación para su integración a la estructura urbana del centro de población, el gobierno establecerá mecanismo para aplicar dicho costo y cuya extensión y superficie se calcula en función de las necesidades de la demanda del crecimiento de la población y del nuevo suelo indispensable para su aprovechamiento urbano.

III. Áreas No Urbanizables (ANU):

Territorio que, por su carácter natural, ambiental e histórico, cultural y artístico, requieren estrategias de protección, preservación, restauración o conservación; incluyendo las primeras dunas de las playas, vados de ríos, lagos y vasos reguladores de agua; así como las consideradas zonas de riesgo no mitigable, por lo que estas áreas solo podrán utilizarse de acuerdo a su vocación agropecuaria, forestal, ambiental o patrimonial, en los términos que determina este reglamento y leyes aplicables.

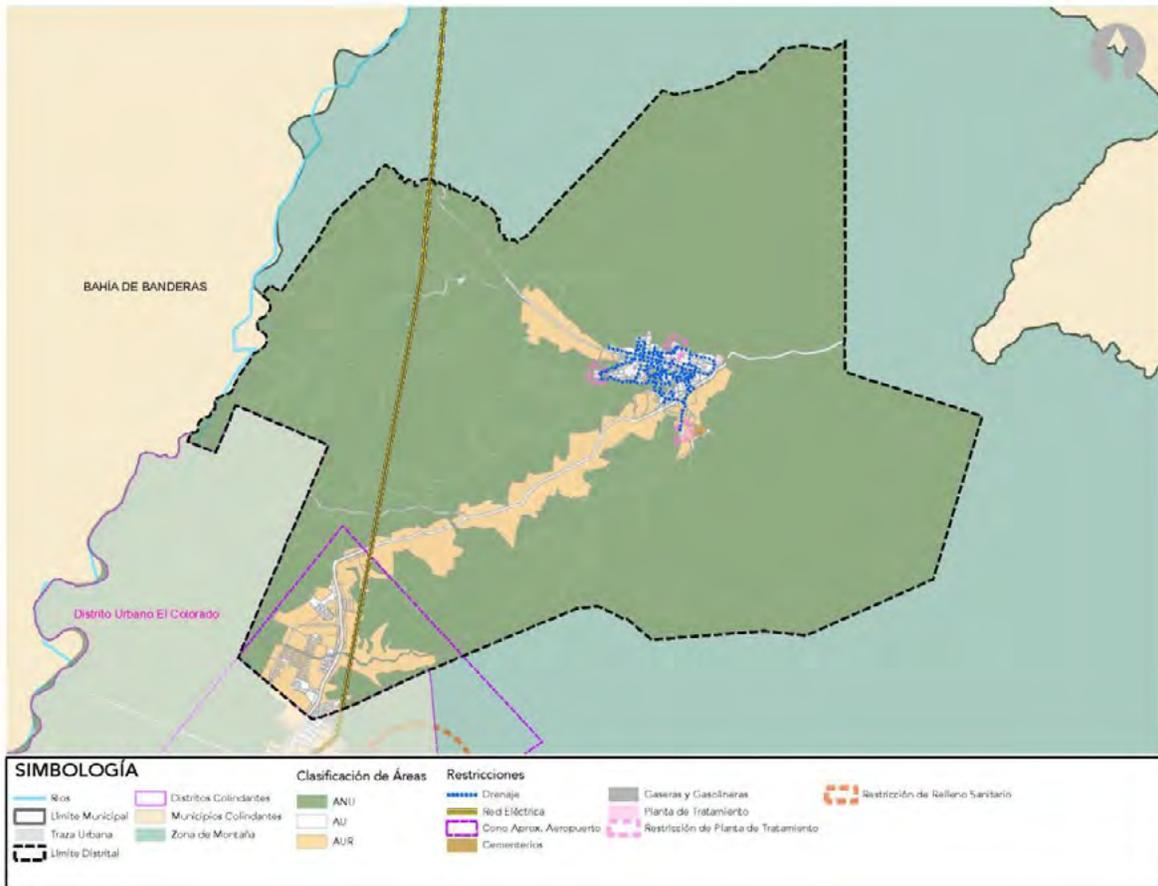
El resumen de las superficies de la clasificación de áreas y predios que conforman el presente Plan Parcial de desarrollo urbano se presenta en el siguiente cuadro y mapa:

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Mapa 6.3 Clasificación de áreas

Ver anexo mapa E-02



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

6.3.1. Zonas generadoras de restricciones

En la siguiente tabla se describen zonas que generan restricciones.

Tabla 6.3.1. Zonas generadoras de restricciones

Descripción	Clave	Subclave	Tipo	RESTRICCIÓN	LINEAMIENTOS
Restricción por Infraestructura de Instalaciones Especiales	RIE	AV	Aeropuerto	Se generan restricciones referentes a limitación de alturas y protección contra ruidos.	Lo señalado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; así como la observancia de las recomendaciones de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), NOM-036-SCT3-2000
		PT	Instalaciones portuarias	Se determina de acuerdo al uso de suelo establecido en los planes parciales y el Plan de Centro de Población	Lo señalado por la Secretaría de Marina y la Secretaría de la Defensa Nacional, NOM-002-SCT4-2013

6.3.2. Acciones urbanísticas para la Clasificación de Áreas



		ML	Instalaciones militares	Se determina de acuerdo al uso de suelo establecido en los planes parciales y el Plan de Centro de Población	Lo señalado por la Secretaría de Marina y la Secretaría de la Defensa Nacional
		RS	Instalaciones de readaptación social	Franja de 60 metros a partir de la barda perimetral de las instalaciones; establecida en el acuerdo 620/2002 del H. Ayuntamiento, en sesión ordinaria del 15 de agosto del año 2002.	Lo señalado por el H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, la Secretaría de Gobernación de la Federación y la Secretaría General de Gobierno del Estado de Jalisco.
		RG	Instalaciones de riesgo	Las referidas a depósitos de combustible, gasoductos, redes de distribución de energéticos, gasolineras, gaseras, centros de distribución de gas para vehículos automotores, cementerios e industrias peligrosas	Lo señalado por la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) Y "Criterios para la ubicación, operaciones y cierre de infraestructura ambiental para el acopio, transferencia, separación y tratamiento de residuos sólidos urbanos y de manejo especial" Contrato DGRMIS-DAC-DGFAUT-No. 012/2010, NOM-004-SCT/2008, NOM-010-SCT/2009, NOM-083-SEMARNAT-2003
Relleno sanitario "Gavilán" (500 m de área de restricción), relleno para poda "Vertedero San Nicolás" y zona de transferencia "Mojoneras"					
Restricción por Infraestructura de Servicios Públicos	RIS	AP	Paso de redes e instalaciones de agua potable	Se establece una servidumbre mínima de paso de 8 metros, que está contenida en los viales donde están tendidas las líneas y que deberá ser respetada en caso de correr a lo largo de predios baldíos.	Lo señalado por el Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado (SEPAL); y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)
				Planta potabilizadora de remoción de hierro y manganeso (Una zona de riesgo perimetral de 700 m, lineales a partir del límite del cerco de la planta debido a los químicos que utilizan para desinfectantes y oxidantes del agua)	
		DR	Paso de redes e instalaciones de drenaje	Se establece una servidumbre mínima de paso de 13 metros, que está contenida en los viales donde están tendidas las líneas y que deberá ser respetada en caso de correr a lo largo de predios baldíos. Los canales para el dren de aguas pluviales tienen una servidumbre de paso de 10 metros a cada lado de los bordes de los mismos.	Lo señalado por el Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado (SEPAL); y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), NOM-001-SEMARNAT-1996, NOM-002-SEMARNAT-1996, NOM-003-SEMARNAT-1997,
				Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR): Norte I (80 m restricción), Norte II (200m restricción), Mismaloya (80 m restricción), Boca de Tomatlán (80 m restricción), Ecoterra (80 m restricción), Las Palmas Norte (80 m restricción), Las Palmas Sur Poniente (80 m restricción) y Las Palmas Sur Oriente (80 m restricción).	

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

		EL	Paso de redes e instalaciones de electricidad	Las establecidas por las franjas a lo largo de las redes para permitir el tendido, registro, reparación y ampliación de las mismas, o como separador por el peligro que representen	Lo señalado por la Comisión Federal de Electricidad (CFE)
		TL	Instalaciones de telecomunicaciones	Las establecidas por las franjas a lo largo de las redes para permitir el tendido, registro, reparación y ampliación de las mismas.	Lo señalado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y los prestadores del servicio, NOM-083-SCT1-2002, NOM-084-SCT1-2002, NOM-130-SEMARNAT-2000
Restricción por Infraestructura de Transporte	RIT	VL	Vialidades	Se deberán respetar las restricciones y derechos de paso según el nivel Federal, Estatal o Municipal	Se consideran los lineamientos establecidos en los planes parciales de desarrollo urbano, en el plan de Centro de Población, así como los establecidos en su proyecto específico de la vialidad.
Protección del Patrimonio Histórico, Cultural o Artístico	PHCA		Centro histórico conocido como Fundo Legal	Lo señalado por la Secretaría de Cultura del Estado de Jalisco	
			Zona Arqueológica Ixtapa	Lo señalado por el Instituto Nacional de Antropología e Historia	
Protección de Recursos Hídricos	PRH	CA	Escurrimientos	Sus restricciones serán determinadas por la Comisión Nacional del Agua, de acuerdo a lo estipulado en el Título Primero, artículo 3, fracción VIII y artículo 113, fracción IV de la Ley de Aguas Nacionales	Lo señalado por el Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado (SEPAL); el Código Urbano para el Estado de Jalisco y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)
Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.					

Para la aplicación de las normas y lineamientos que se establecen en el presente Plan Parcial, se observarán las siguientes consideraciones:

- a. **Acciones de crecimiento.** Correspondiente a las acciones urbanísticas en relación con el uso y aprovechamiento del suelo, así como la cobertura, dotación y localización de equipamiento urbano, servicios, infraestructura y sistema vial; con la finalidad de ordenar y regular las áreas urbanizables mediante un modelo compacto sostenible que responda la demanda de crecimiento urbano dentro del distrito, evitando con ello los asentamientos irregulares.
- b. **Acciones de mejoramiento.** Correspondiente a la acción urbanística que busque optimizar el funcionamiento y rendimiento en el uso y aprovechamiento del suelo, así como del equipamiento urbano, servicios, infraestructura y sistema vial en áreas urbanizadas; las cuales tendrán como finalidad formalizar los términos y condiciones para la participación de los titulares de los predios y fincas, además de la ejecución de las obras de mejoramiento o renovación urbana necesarias dentro del distrito y su integración al desarrollo de la Ciudad.
- c. **Acciones de conservación.** Corresponde a la acción urbanística que persiga la protección, preservación, restauración o conservación en las áreas no urbanizables dentro del distrito, mediante el uso y aprovechamiento del suelo de acuerdo con su vocación agropecuaria, forestal, ambiental o patrimonial, en los términos que determine este Plan Parcial y leyes aplicables.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

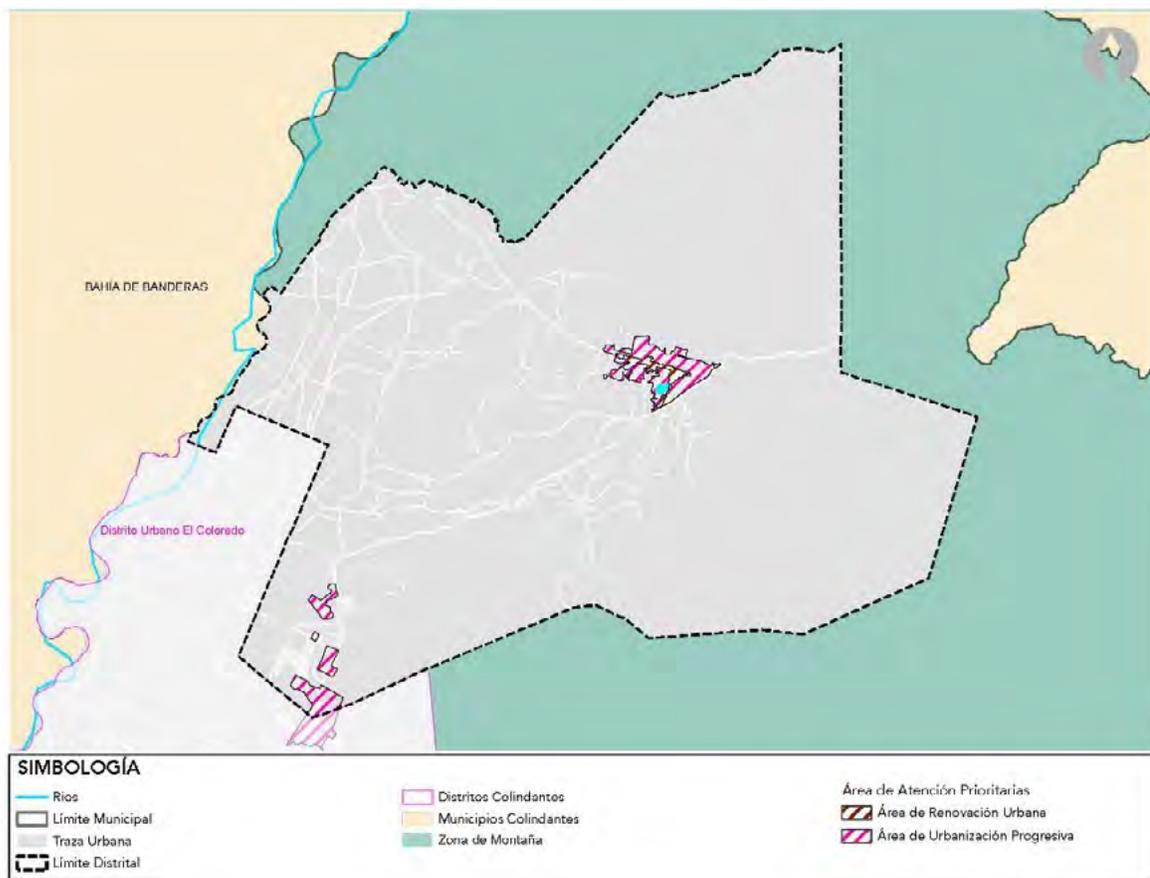
Derivado de las acciones urbanísticas de crecimiento y mejoramiento antes mencionadas, se identifican dos tipos de zonas con atención prioritaria, denominadas:

- **Áreas de Urbanización Progresiva:** Son aquellas áreas prioritarias a las que se les aplicarán acciones de crecimiento además de las obras faltantes de urbanización que estén programadas a realizarse en forma progresiva, es decir, modalidades de auto urbanización.
- **Áreas de Renovación Urbana:** Son aquellas áreas prioritarias a las que se les aplicarán acciones de mejoramiento además de la densificación de áreas deterioradas.

Ambas áreas se identifican en el siguiente mapa, el cual correspondiente al anexo E-03.

Mapa 6.3.2 Áreas de Atención Prioritaria para Acciones Urbanísticas

Ver anexo mapa E-03



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

6.4. Zonificación Secundaria

La zonificación secundaria en el presente Plan Parcial se determina los usos señalados en las zonas que se definen en el plano de estrategias de este Plan Parcial, quedan sujetos a las normas de control que se indican en cada uno de sus apartados, entendiéndose que la zonificación secundaria es en la que se determinan los aprovechamientos específicos, o utilización particular del suelo, en las distintas zonas del área objeto de ordenamiento y regulación acompañadas de sus

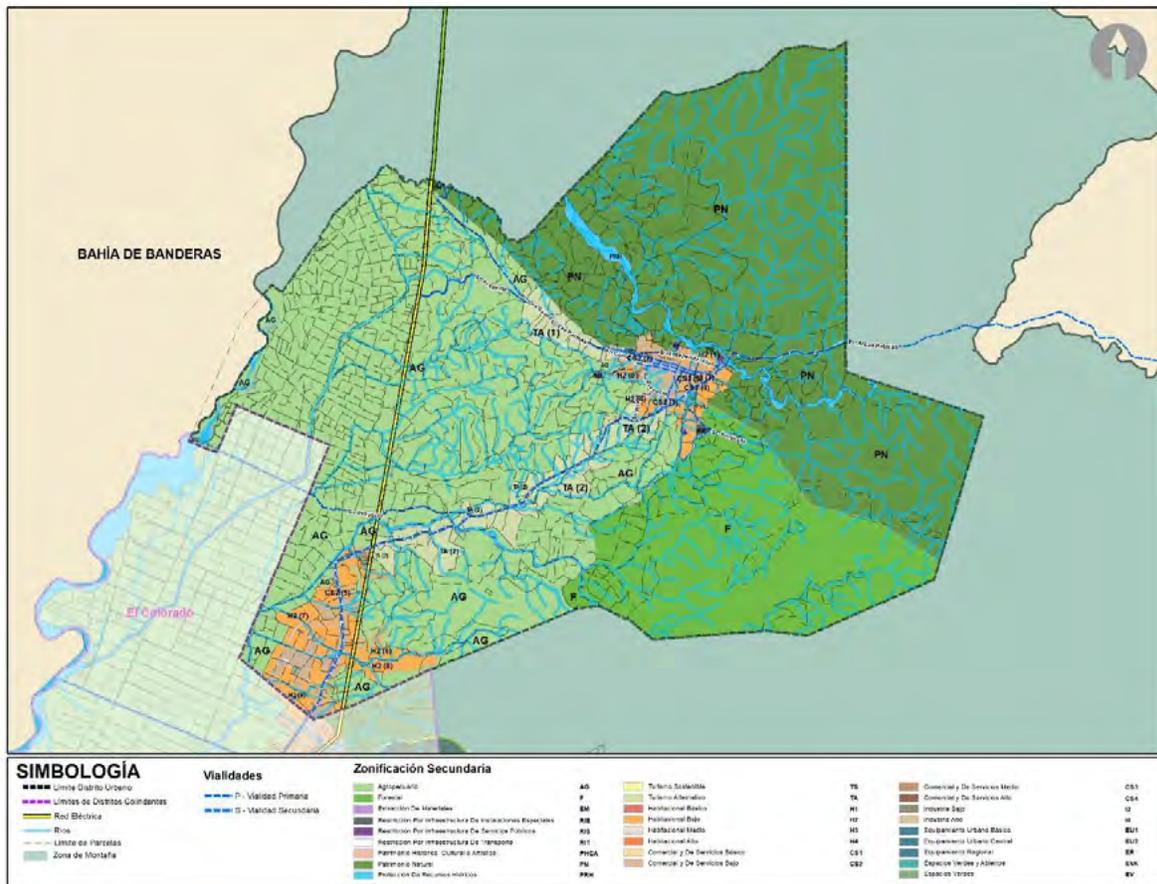
PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

respectivas normas de control de la densidad de la edificación. Para la estrategia del presente Plan Parcial se proponen las siguientes zonas:

Mapa 6.4 Zonificación Secundaria en el Distrito

Ver anexo mapa E-04



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

- I. **Agropecuario (AG):** aprovechamiento del suelo por actividades primarias y las relacionadas con el cultivo en el campo, así como a la cría de ganado mayor y menor y a la producción avícola y apícola, sujetas a las regulaciones en la materia;
- II. **Forestal (F):** aprovechamiento de la explotación renovable silvícola, sujeta a las regulaciones en la materia;
- III. **Extracción de material (EM):** aquellas áreas dedicadas a la explotación sostenible del subsuelo para la transformación de los materiales no metálicos en insumos;
- IV. **Turismo Sostenible (TS):** zona destinada al aprovechamiento y desarrollo de los recursos naturales de la costa, playa o litoral marítimo, en una medida sostenible que, en razón de su atractivo, son susceptibles de desarrollarse en forma predominante las actividades dedicadas a alojamientos temporales, de descanso o recreativos, o bien al aprovechamiento de estancias largas por tiempo determinado, los cuales se complementan con comercios y servicios afines al turismo. Se practica la actividad terciaria y genera empleos directos e

indirectos, sin perturbar dichos elementos y estableciendo las condicionantes naturales del área;

- V. **Turismo Alternativo(TA):** zona destinada a realizar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y las expresiones culturales que le envuelven con una actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales, culturales y artísticos con valores sociales y comunitarios que permiten tanto a anfitriones como visitantes disfrutar con interacción positiva, apreciable y compartida;
- VI. **Habitacional Básico (H1):** comprende las zonas de aprovechamiento del suelo para asentamientos humanos constituidos como fraccionamientos o proyectos de urbanización, bajo un esquema de densidad básica, programada, definitiva o proyectada, específicamente en un rango de demanda de un núcleo vecinal, señalando la dotación básica de espacios verdes y abiertos con el objeto de asegurar áreas para el descanso y la recreación y regulando las compatibilidades con aquellos usos y destinos que complementan la actividad habitacional con el objeto de garantizar la autosuficiencia de éstas; los cuales no generarán una afectación a sus vecinos; y no modifiquen la fisonomía de la vivienda o del barrio; excluyendo aquellos usos y destinos con potencial de riesgos; así como aquellos que generen ruidos ofensivos, vibraciones, humos, malos olores y otras influencias nocivas para el bienestar.
- VII. **Habitacional Bajo (H2):** las zonas donde predomina el uso habitacional en cualquiera de sus modalidades; vivienda aislada, vivienda unifamiliar o vivienda plurifamiliar; bajo un esquema de densidad baja o básica, dinámica o cambiante, en un rango de demanda de un núcleo barrial, interactuando con otros usos y actividades compatibles que complementan la actividad habitacional como comerciales, de servicios, de trabajo, de recreación, equipamiento público, espacio público, movilidad, en acciones de conservación, acciones de crecimiento y acciones de mejoramiento con el objeto de garantizar la autosuficiencia de éstas y que no representan molestias, incomodidades o riesgos a la comunidad circundante cumpliendo siempre con lo permisible en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables.
- VIII. **Habitacional Medio (H3):** las zonas donde predomina el uso habitacional en su modalidad; vivienda plurifamiliar; bajo un esquema de densidad media o baja, dinámica, o cambiante, con proyección de crecimiento, con un rango de demanda del núcleo distrital y gran parte del núcleo central o centro de población, interactuando con otros usos y actividades compatibles que complementan la actividad habitacional como comerciales, de servicios, de trabajo, de recreación, equipamiento público, espacio público, movilidad, en acciones de conservación, acciones de crecimiento y acciones de mejoramiento con el objeto de garantizar la autosuficiencia de éstas y que no representan molestias, incomodidades o riesgos a la comunidad circundante cumpliendo siempre con lo permisible en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables.
- IX. **Habitacional Alto (H4):** las zonas donde predomina el uso habitacional en su modalidad; vivienda plurifamiliar; bajo un esquema de densidad alta o media, dinámica, o cambiante, con proyección de crecimiento, con un rango de demanda del núcleo central o centro de población y zona metropolitana, interactuando con otros usos y actividades compatibles que complementan la actividad habitacional como comerciales, de servicios, de trabajo, de recreación, equipamiento público, espacio público, movilidad, en acciones de conservación, acciones de crecimiento y acciones de mejoramiento con el objeto de garantizar la autosuficiencia de éstas y que no representan molestias, incomodidades o riesgos a la comunidad circundante cumpliendo siempre con lo permisible en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables.

- X. **Comercial y de servicios básico (CS1):** aprovechamiento del suelo para actividades comerciales, de servicios, de trabajo, equipamiento público, espacio público, movilidad o industria de bajo impacto, de consumo local de bienes y productos, la distribución urbana de mercancías, el aprovechamiento de estas zonas se complementan con los asentamientos humanos para dar servicio y abasto a las necesidades básicas de los habitantes de un núcleo vecinal; comprendiendo dentro de éstos, los giros que no causen un desequilibrio ecológico, ni rebasen los límites y condiciones señalados en este reglamento, y en las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos.
- XI. **Comercial y de servicios bajo (CS2):** aprovechamiento del suelo para actividades comerciales, de servicios, de trabajo, equipamiento público, espacio público, movilidad o industria de bajo impacto, el consumo local de bienes y productos, la distribución urbana de mercancías, el aprovechamiento de estas zonas se complementan con los asentamientos humanos para dar servicio y abasto a las necesidades básicas de los habitantes de un núcleo barrial o colonia, cuyos satisfactores de consumo son del tipo diario-semanal, así como actividades de baja incidencia en el ambiente donde los olores, ruidos, vibración, energía térmica o lumínica producida no requiera equipos o sistemas de control para no rebasar los límites máximos establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos.
- XII. **Comercial y de servicios medio (CS3):** aprovechamiento del suelo para actividades comerciales, de servicios, de trabajo, equipamiento público, espacio público, movilidad o industria de bajo impacto, el consumo local de bienes y productos, la distribución urbana de mercancías, el aprovechamiento de estas zonas se complementan con los asentamientos humanos para dar servicio y abasto a las necesidades de los habitantes de un núcleo distrital y gran parte de un núcleo central o centro de población; se encuentran usos de comercio, servicios o industria de bajo impacto que pueden requerir de equipos, instalaciones o sistemas de control para no rebasar los límites máximos permisibles establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos o para no ser percibidos en los predios colindantes.
- XIII. **Comercial y de servicios alto (CS4):** aprovechamiento del suelo para actividades comerciales, de servicios, de trabajo, equipamiento público, espacio público, movilidad o industria de bajo impacto, el consumo local de bienes y productos, la distribución urbana de mercancías, el aprovechamiento de estas zonas se complementan con los asentamientos humanos para dar servicio y abasto a las necesidades de los habitantes de una zona que tienen una demanda y alcance que rebasa al propio de un núcleo central o centro de población y zona metropolitana; se encuentran usos de comercio, servicios o industria de bajo impacto que requieren equipos, instalaciones o sistemas de control de contaminación para no rebasar los límites máximos permisibles establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos; por lo que son adecuadas en forma de corredores desarrollados sobre arterias del sistema vial primario con fácil accesibilidad;
- XIV. **Industria baja (I2):** comprenden una amplia gama de actividades manufactureras, como trabajo artesanal o de autoempleo familiar, donde para la elaboración de los productos no requieran maquinaria especializada y que no causen un desequilibrio ecológico, ni rebasen los límites y condiciones de las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos.
- XV. **Industria alta (I4):** Estas zonas están previstas para instalaciones en las que se desarrollan procesos productivos que por su naturaleza y/o volumen de producción alcanzan niveles

potencialmente contaminantes de acuerdo a las Normas Oficiales Mexicanas por lo que requieren de equipos, instalaciones o sistemas de control de contaminación y almacenamiento.

- XVI. **Equipamiento Urbano Básico (EU1):** El conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos a las necesidades básicas de los habitantes de un núcleo vecinal o núcleo barrial y desarrollar actividades económicas, sociales, culturales, deportivas, educativas, de traslado y de abasto;
- XVII. **Equipamiento Urbano Bajo (EU2):** El conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos a las necesidades básicas de los habitantes de un núcleo distrital o núcleo central y desarrollar actividades económicas, sociales, culturales, deportivas, educativas, de traslado y de abasto;
- XVIII. **Equipamiento Regional (ER):** El conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos a las necesidades básicas y especializadas de los habitantes de una zona con alcance metropolitano o regional y desarrollar actividades económicas, sociales, culturales, deportivas, educativas, de traslado y de abasto; requiere de una infraestructura crítica que genera condiciones especiales para su operación o restricciones a las áreas circunvecinas;
- XIX. **Espacios verdes y abiertos (EVA):** aprovechamiento del suelo para proporcionar un espacio de interacción social saludable y brindar un ambiente adecuado para la calidad del aire; garantizan accesibilidad libre a elementos como son parques urbanos, espacios cívicos y plazas públicas, espacio para el tránsito de los peatones y para las bicicletas, incluyendo las áreas verdes públicas y los espacios para la recreación que por su alto valor ambiental y urbano deberán privilegiar su dotación preservación y crecimiento, con criterios de conectividad entre vialidades que propicien la movilidad de las personas; de manera que para cada núcleo vecinal, núcleo barrial o colonia, núcleo distrital o núcleo central son de primera necesidad para complementar las zonas destinadas al aprovechamiento de suelo para los asentamientos humanos.
- XX. **Espacios verdes (EV):** aquellas áreas de gran extensión territorial y de valor ambiental para las zonas urbanas dedicadas a actividades de recreación, pero de uso privado.
- XXI. **Restricción por Infraestructura de Instalaciones Especiales (RIE):** comprende instalaciones que por su naturaleza son susceptibles de producir siniestros o riesgos urbanos, sin ser del tipo industrial, que se demandan dentro del área urbana; así mismo comprende instalaciones que por la infraestructura especial y la superficie extensiva necesaria, requieren áreas restrictivas a su alrededor.
- XXII. **Restricción por Infraestructura de Servicios Públicos (RIS):** aquellas instalaciones relacionadas al abastecimiento de agua, saneamiento, energía eléctrica, gas, telecomunicaciones y residuos sólidos sujetos a restricciones legales de carácter federal, estatal o municipal, por razones de seguridad y funcionamiento.
- XXIII. **Restricción por infraestructura de Transporte (RIT):** son las superficies que deberán de quedar libre de construcción para la ejecución del sistema de vialidades establecidas para el ordenamiento territorial y urbano conforme a los derechos de vía que establezcan las autoridades federales, estatales y municipales competentes en la materia.
- XXIV. **Patrimonio Histórico, Cultural o Artístico (PHCA):** aquellas zonas donde se localizan monumentos arqueológicos inmuebles, o que se presuma su existencia; o monumentos

artísticos asociados entre sí, con espacios abiertos o elementos topográficos cuyo conjunto revista valor estético en forma relevante; o monumentos históricos relacionados con un suceso nacional o las que se encuentren vinculadas a hechos pretéritos de relevancia para el país; o aquellas que contienen edificaciones de valor histórico, cultural y arquitectónico que pueden formar un conjunto fisonómico, por lo que su conservación es de interés municipal de relevancia para el acervo cultural del Estado.

- XXV. **Patrimonio Natural (PN):** aquellas relativas a las tierras, aguas y bosques en que los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad humana que por sus características naturales o paisajísticas deberán preservarse para mantener el equilibrio ambiental, no permitiendo grado alguno de intervención humana, por lo que se evitará cualquier tipo de urbanización, y el ayuntamiento promoverá sean decretadas como áreas naturales protegidas.
- XXVI. **Protección de Recursos Hídricos (PRH):** zonas de alto valor ambiental y urbano necesarias para la regulación y el control de los cauces en los escurrimientos y vasos hidráulicos, sus restricciones serán determinadas por la Comisión Nacional del Agua, de acuerdo a lo estipulado en el Título Primero, artículo 3, fracción VIII y artículo 113, fracción IV de la Ley de Aguas Nacionales; no pueden ser ocupados por asentamientos humanos o alterados por la actividad humana y es indispensable la salvaguarda de estos espacios por su alta importancia en materia de resiliencia urbana municipal.

6.5. Instrumentos que regulan el desarrollo urbano aplicable a la clasificación y zonificación

6.5.1. Normas

6.5.1.1. Normas para la compatibilidad de los usos y destinos del suelo

Las compatibilidades para los usos y destinos del suelo serán determinadas por las siguientes categorías de permisibilidad:

- **Permitidos:** El uso que se determina como Predominante en la zona y aquellos usos clasificados con un nivel de impacto similar o inferior al de la zona según lo establecido en el presente Plan Parcial.
- **Condicionados:** Los usos cuyo impacto es superior al del uso predominante de la zona y que, para ser compatible con dicha zona, requiere controles de impacto para su implantación. Los usos condicionados deberán respetar las normas de control de la urbanización y la edificación de la zona a la que pertenecen incluyendo los lineamientos de control del impacto del uso y la superficie máxima de los locales.
- **Prohibidos:** Aquellos que no cumplen con alguna de las dos fracciones anteriores y que por su naturaleza no son compatibles con el uso predominante de una zona.

La Matriz de compatibilidad será el instrumento mediante el cual se define la compatibilidad de usos y destinos en las zonas secundarias, estableciéndose los usos permitidos, condicionados y prohibidos para cada una de las zonas. Para determinar la permisibilidad, deberá leerse de manera horizontal desde la Zona Secundaria en la que se encuentre clasificado el predio de referencia (A), cruzándose con los usos y destinos establecidos para cada zona (B). La letra P se refiere a que el uso se encuentra permitido, la letra C se refiere a que el uso se encuentra condicionado y la letra X a que el uso se encuentra prohibido.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Matriz de compatibilidad

B. Su permisiabilidad con respecto a los usos clasificados como:

Tipos de zonas Secundarias A y después B)	(léase)																										
	Turismo Sostenible (TS)	Turismo Alternativo (TA)	Habitacional Básico (H1)	Habitacional Bajo (H2)	Habitacional Medio (H3)	Habitacional Alto (H4)	Comercial y Servicios Básico (C1)	Comercial y Servicios Bajo (C2)	Comercial y Servicios Medio (C3)	Comercial y Servicios Alto (C4)	Industria Baja (I2)	Industria Alta (I4)	Agropecuaria (AG)	Forestal (F)	Extracción de Aditivos (EM)	Equipamiento Urbano Básico (E1)	Equipamiento Urbano Central (E2)	Equipamiento Urbano Regional (ER)	Espacios Verdes y Abiertos (EVA)	Espacios Verdes (EV)	Restricción por Infraestructura de Instalaciones Especiales (RIE)	Restricción por Infraestructura de Servicios Públicos (RIS)	Restricción por Infraestructura de Transportes (RI)	Patrimonio Histórico, Cultural o Artístico (PHCA)	Patrimonio Natural (PN)	Protección de Recursos Hídricos (PRH)	
Turismo sostenible (TS)	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Turismo Alternativo (TA)	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Habitacional Básico (H1)	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Habitacional Bajo (H2)	X	X	P	P	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Habitacional Medio (H3)	X	X	C	C	P	X	C	C	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Habitacional Alto (H4)	X	X	C	C	P	P	C	C	C	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Comercial y Servicios Básico (C1)	X	X	P	P	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Comercial y Servicios Bajo (C2)	X	X	P	P	X	X	P	P	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Comercial y Servicios Medio (C3)	X	X	C	C	P	X	C	C	P	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Comercial y Servicios Alto (C4)	X	X	C	C	C	P	C	C	P	P	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Industria Baja (I2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Industria Alta (I4)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Agropecuaria (AG)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Forestal (F)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Extracción de Aditivos (EM)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Equipamiento Urbano Básico (E1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Equipamiento Urbano Central (E2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Equipamiento Urbano Regional (ER)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Espacios Verdes y Abiertos (EVA)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	X	X	X	X	X	X	X
Espacios Verdes (EV)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X	X	X	X
Restricción por Infraestructura de Instalaciones Especiales (RIE)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X	X	X
Restricción por Infraestructura de Servicios Públicos (RIS)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X	X
Restricción por Infraestructura de Transportes (RI)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X	X
Patrimonio Histórico, Cultural o Artístico (PHCA)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X	X
Patrimonio Natural (PN)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	X
Protección de Recursos Hídricos (PRH)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P

P = Permisado C = Condicionado X = Prohibido

Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

6.5.1.2. Normas de control para las acciones urbanísticas en zonificación secundaria

Todas las acciones urbanísticas y de edificación deberán obedecer los lineamientos especificados en las Normas de control para las Acciones Urbanísticas. Además de los lineamientos anteriores deberá cumplir con todo lo especificado en el apartado **Normas, Matriz de Compatibilidad del presente Plan** y demás reglamentos aplicables del Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.

El aprovechamiento del potencial edificable, proveniente de la aplicación del coeficiente de utilización de suelo y sus respectivos incrementos, estará sujeto al cumplimiento de la normatividad sobre restricciones de la edificación, condiciones de altura, retranqueos, dimensiones mínimas de espacios, requerimientos de cajones de estacionamiento, patios de ventilación e iluminación y demás normativa establecida en el presente plan parcial, así como en reglamentos y legislación aplicable.

Las Zonas señaladas en la siguiente tabla están sujetas a lo dispuesto por las Normas de Acciones Urbanísticas.

Los coeficientes de ocupación del suelo (COS) Y coeficiente de utilización del suelo (CUS) no podrán ser distintos a lo señalado en esta tabla.

La resultante de la aplicación de (ICUS) es igual a la suma del coeficiente utilización del suelo más el incremento de utilización del suelo.

La altura máxima de las edificaciones no podrá ser mayor a la resultante de los coeficientes señalados en esta tabla.

Las zonas de Patrimonio Histórico, Cultural y Artístico, así como las zonas de Patrimonio Natural, deberán apegarse a lo indicado en el título de transferencia de derechos para el desarrollo de la reglamentación municipal vigente.

Los lineamientos para los usos de suelo del Plan Parcial se describen en la siguiente tabla.

PLAN PARCIAL LAS PALMAS																		
ZONIFICACIÓN SECUNDARIA 2020	CLAVE	MODALIDAD DE EDIFICACIÓN			CARACTERÍSTICAS DEL LOTE								DENSIDADES		ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL SUELO ***			
		UNIFAMILIAR	PLURIFAMILIAR	ALOJAMIENTO TEMPORAL	SUPERFICIE MÍNIMA DE LOTE	FRENTE MÍNIMO DE LOTE	COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DE SUELO (C.O.S.)	COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO (C.U.S.)	ALTURA MÁXIMA	RESTRICCIÓN FRONTAL	RESTRICCIÓN LATERAL	RESTRICCIÓN POSTERIOR	ESTACIONAMIENTO PARA VEHICULOS MOTORIZADOS (VM) Y NO MOTORIZADOS (VNM)	INDICE DE VIVIENDA (IV)	INDICE DE OCUPACION HOTELERA (IHO)	INCREMENTO DE COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DE SUELO (I.C.U.S.)	AREAS CON VALOR URBANO AMBIENTAL (AVUA)	ESPACIO PÚBLICO PROGRAMADO (EPP)
Habitacional Bajo	H2 (1)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 0.5 Por Vivienda (VNM) 0.5 Por Vivienda/(VM) 0.5 por Cada 100 m2 (VNM) 0.5 Por Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Habitacional Bajo	H2 (2)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 0.5 Por Vivienda (VNM) 0.5 Por Vivienda/(VM) 0.5 por Cada 100 m2 (VNM) 0.5 Por Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Habitacional Bajo	H2 (3)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 0.5 Por Vivienda (VNM) 0.5 Por Vivienda/(VM) 0.5 por Cada 100 m2 (VNM) 0.5 Por Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Habitacional Bajo	H2 (4)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 0.5 Por Vivienda (VNM) 0.5 Por Vivienda/(VM) 0.5 por Cada 100 m2 (VNM) 0.5 Por Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Habitacional Bajo	H2 (5)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 0.5 Por Vivienda (VNM) 0.5 Por Vivienda/(VM) 0.5 por Cada 100 m2 (VNM) 0.5 Por Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Habitacional Bajo	H2 (6)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 0.5 Por Vivienda (VNM) 0.5 Por Vivienda/(VM) 0.5 por Cada 100 m2 (VNM) 0.5 Por Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Habitacional Bajo	H2 (7)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 0.5 Por Vivienda (VNM) 0.5 Por Vivienda/(VM) 0.5 por Cada 100 m2 (VNM) 0.5 Por Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Habitacional Bajo	H2 (8)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 0.5 Por Vivienda (VNM) 0.5 Por Vivienda/(VM) 0.5 por Cada 100 m2 (VNM) 0.5 Por Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Habitacional Bajo	H2 (9)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 0.5 Por Vivienda (VNM) 0.5 Por Vivienda/(VM) 0.5 por Cada 100 m2 (VNM) 0.5 Por Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Comercial y de servicios Bajo	CS2 (1)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 1 Por Vivienda (VNM) 1 Por Vivienda / (VM) 1 Por Cada 100 m2 (VNM) 1 Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Comercial y de servicios Bajo	CS2 (2)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 1 Por Vivienda (VNM) 1 Por Vivienda / (VM) 1 Por Cada 100 m2 (VNM) 1 Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Comercial y de servicios Bajo	CS2 (3)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	VM) 1 Por Vivienda (VNM) 1 Por Vivienda / (VM) 1 Por Cada 100 m2 (VNM) 1 Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA

PLAN PARCIAL LAS PALMAS																		
ZONIFICACIÓN SECUNDARIA 2020	CLAVE	MODALIDAD DE EDIFICACIÓN			CARACTERÍSTICAS DEL LOTE								DENSIDADES		ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL SUELO ***			
		UNIFAMILIAR	PLURIFAMILIAR	ALOJAMIENTO TEMPORAL	SUPERFICIE MÍNIMA DE LOTE	FRENTE MÍNIMO DE LOTE	COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DE SUELO (C.O.S.)	COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO (C.U.S.)	ALTURA MÁXIMA	RESTRICCIÓN FRONTAL	RESTRICCIÓN LATERAL	RESTRICCIÓN POSTERIOR	ESTACIONAMIENTO PARA VEHICULOS MOTORIZADOS (VM) Y NO MOTORIZADOS (VNM)	INDICE DE VIVIENDA (IV)	INDICE DE OCUPACION HOTELERA (IHO)	INCREMENTO DE COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DE SUELO (I.C.U.S.)	AREAS CON VALOR URBANO AMBIENTAL (AVUA)	ESPACIO PUBLICO PROGRAMADO (EPP)
Comercial y de servicios Bajo	CS2 (4)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 1 Por Vivienda (VNM) 1 Por Vivienda / (VM) 1 Por Cada 100 m2 (VNM) 1 Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Comercial y de servicios Bajo	CS2 (5)	SI	SI	NA	120	8	0.80	2.40	R	NA	NA	3	(VM) 1 Por Vivienda (VNM) 1 Por Vivienda / (VM) 1 Por Cada 100 m2 (VNM) 1 Cada 100 m2	40	NA	NA	NA	NA
Turístico Alternativo	TA (1)	NA	SI	SI	10,000	70	0.20	0.30	R	10	10	10	(VM) 1 cada 2 cuartos / (VNM) 1 cada cuarto	igual = 0 menor < al veinte por ciento 20% del total de los cuartos permitidos por el índice de ocupación hotelero (IHO)	15	NA	NA	NA
Turístico Alternativo	TA (2)	NA	SI	SI	10,000	70	0.20	0.30	R	10	10	10	(VM) 1 cada 2 cuartos / (VNM) 1 cada cuarto	igual = 0 menor < al veinte por ciento 20% del total de los cuartos permitidos por el índice de ocupación hotelero (IHO)	15	NA	NA	NA
Agropecuario	AG													AREA NO URBANIZABLE				
Forestal	F													AREA NO URBANIZABLE				
Equipamiento Urbano Básico	EU1													ÁREA URBANIZABLE / ÁREA URBANIZADA**1				
Equipamiento Urbano Central	EU2													ÁREA URBANIZABLE / ÁREA URBANIZADA**1				
Espacios Verdes y Abiertos	EVA													ÁREA URBANIZABLE / ÁREA URBANIZADA**3				
Protección de Recursos Hídricos	PRH													AREA NO URBANIZABLE				
Restricción por Infraestructura de Instalaciones Especiales	RIE													ÁREA URBANIZABLE / ÁREA URBANIZADA ****1				
Restricción por Infraestructura de Servicios Públicos	RIS													ÁREA URBANIZABLE / ÁREA URBANIZADA ****1				

PLAN PARCIAL LAS PALMAS																	
ZONIFICACIÓN SECUNDARIA 2020	CLAVE	MODALIDAD DE EDIFICACIÓN			CARACTERÍSTICAS DEL LOTE								DENSIDADES		ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL SUELO ***		
		UNIFAMILIAR	PLURIFAMILIAR	ALOJAMIENTO TEMPORAL	SUPERFICIE MÍNIMA DE LOTE	FRENTE MÍNIMO DE LOTE	COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DE SUELO (C.O.S.)	COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO (C.U.S.)	ALTURA MÁXIMA	RESTRICCIÓN FRONTAL	RESTRICCIÓN LATERAL	RESTRICCIÓN POSTERIOR	ESTACIONAMIENTO PARA VEHICULOS (VNM) Y NO MOTORIZADOS	INDICE DE VIVIENDA (IV)	INDICE DE OCUPACION HOTELERA (IHO)	INCREMENTO DE COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DE SUELO (I.C.U.S.)	AREAS CON VALOR URBANO AMBIENTAL (AVUA)
Patrimonio Natural	PN											ESTACIONAMIENTO PARA VEHICULOS (VNM) Y NO MOTORIZADOS	INDICE DE VIVIENDA (IV)	INDICE DE OCUPACION HOTELERA (IHO)	INCREMENTO DE COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DE SUELO (I.C.U.S.)	AREAS CON VALOR URBANO AMBIENTAL (AVUA)	ESPACIO PÚBLICO PROGRAMADO (EPP)
AREA NO URBANIZABLE																	
<p>NOTAS:</p> <p>C = CONDICIONADO: complemento al uso TS igual = o menor < al veinte por ciento 20% del total de los cuartos permitidos por el índice de ocupación hotelero (IHO).</p> <p>R = RESULTANTE: cuando el coeficiente de utilización del suelo y coeficiente de ocupación del suelo sean aplacados en su totalidad la resultante será la altura máxima de la edificación.</p> <p>NA = NO APLICA</p> <p>Ha = Hectárea</p> <p>IV = INDICE DE VIVIENDA: Coeficiente para calcular el número de viviendas o departamentos el cual resulta de la división de la superficie del terreno entre el IV (in dice de vivienda).</p> <p>** Área No Urbanizable respecto a las áreas de restricción generadas por dichas instalaciones o infraestructura.</p> <p>*** Las Estrategias de Gestión del Suelo solo aplicarán a los polígonos indicados en la tabla de las normas de control.</p> <p>- Las Zonas con EVA, EU1, EU2, ER, RIS, RIE, PHCA y PRH son de competencia normativa Municipal, Estatal y/o Federal.</p> <p>CONDICIONANTE 1: Se considerarán proporcionalmente de acuerdo a las necesidades de la población junto con las características de la zona y servicios de infraestructura en coordinación con las Instituciones gubernamentales correspondientes: Municipal, Estatal y/o Federal.</p> <p>CONDICIONANTE 2: No se tomará a cuenta para área de cesión para destinos</p> <p>CONDICIONANTE 3: No podrán considerarse predios menores a 300 m².</p> <p>DENSIDADES: Los índices de Vivienda y Ocupación Hotelera podrán combinarse, pero por ningún motivo sumarse las viviendas y/o departamentos con cuartos hoteleros generados por dichos índices</p>																	

6.5.1.3. Otras Normas Específicas

- **Superficies Limitadoras de Obstáculos (Aeropuerto Internacional Gustavo Díaz Ordaz de Puerto Vallarta, Jalisco)**

Entre las empresas que conforman GAP (Grupo Aeroportuario del Pacífico), se encuentra la Sociedad Concesionaria Aeropuerto Internacional de Puerto Vallarta, S.A. de C.V., como consecuencia es la que se encarga de la operación, mantenimiento y proyección de Programas Maestros de Desarrollo, los cuales deben ser aprobados por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes a través de la Dirección General de Aeronáutica Civil, de acuerdo a lo establecido en el contrato de Concesión. Cada 5 años la empresa elabora sus Programas Maestros de Desarrollo para su revisión, actualización, así como la realización de los estudios complementarios necesarios que definirán las grandes directrices a las que habrá que acomodar el Desarrollo Propuesto del aeropuerto y su máximo desarrollo posible.

Dado el crecimiento y desarrollo demográfico de Puerto Vallarta la mancha urbana cada vez más está ocupando territorio cercano al Aeropuerto, sin embargo, para que este lleve sus operaciones como lo marcan las Leyes y Reglamentos nacionales e internacionales, las autoridades municipales deberán estar en comunicación y coordinación con la empresa con la administradora.

El correcto funcionamiento y operación del aeropuerto debe cumplir con varios requisitos, por lo que las acciones urbanísticas en sus inmediaciones deberán contemplar las observaciones que indique la empresa administradora del mismo. Precisamente el de mayor interés de la empresa no solo es el cuidado interno del aeropuerto también es de su interés su entorno, entre esas especificaciones son las superficies limitadoras de obstáculos con que deben contar los aeródromos, y ciertas instalaciones y servicios técnicos que normalmente suministran en un aeródromo, así como las especificaciones relativas a obstáculos que se encuentran fuera de esas superficies limitadoras, las especificaciones se dan de acuerdo al tipo de pista, establecidos en las Normas y métodos recomendados internacionales Anexo 14, capítulo 4.

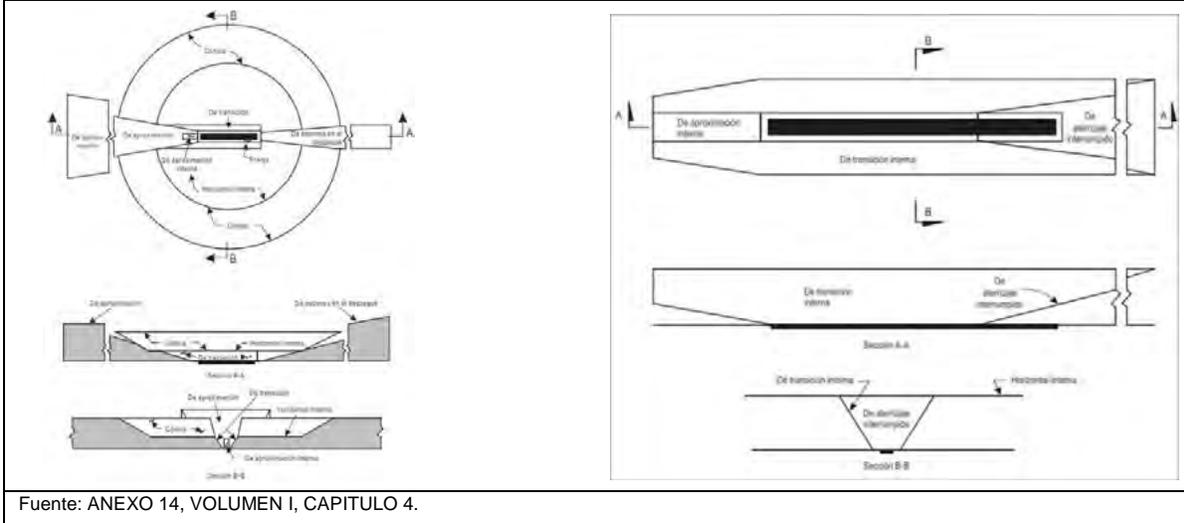
Las normas que se establecen para pista de vuelo visual, pistas para aproximaciones de no precisión y para pistas para aproximaciones de precisión:

Tabla 1. Superficie limitadora de Obstáculos*	
Superficie horizontal externa	Superficie de transición
Superficie Cónica	Superficie de transición interna
Superficie horizontal interna	Superficie de aterrizaje interrumpido
Superficie de aproximación	Superficie de ascenso en el despegue
Superficie de aproximación interna	
Fuente: OACI 2009, Organización De Aviación Civil Internacional, Anexo 14, capítulo 4	

El objetivo de tener una superficie limitadora de Obstáculos, en medida es controlar las obras en las inmediaciones de los aeropuertos de red, con la finalidad de evitar que estas obstaculicen los procedimientos de aproximación y despegue, así como incursiones en las superficies limitadoras de espacios, el cual define el espacio aéreo, que, en condiciones ideales, debería mantenerse libre de obstáculos y reducir al mínimo los peligros que para las aeronaves representan.

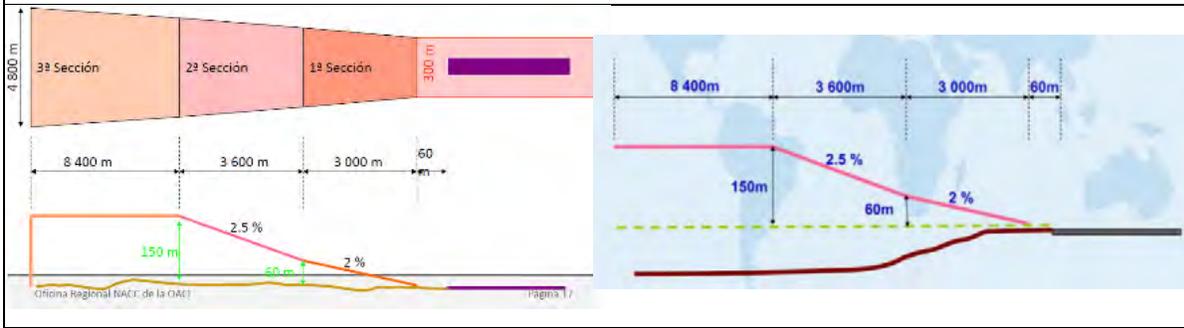
Las especificaciones y consideraciones para las superficies limitadoras de obstáculos se muestran en los siguientes gráficos.

Figura 1. Esquema general de Superficies Limitadoras de Obstáculos del Aeropuerto



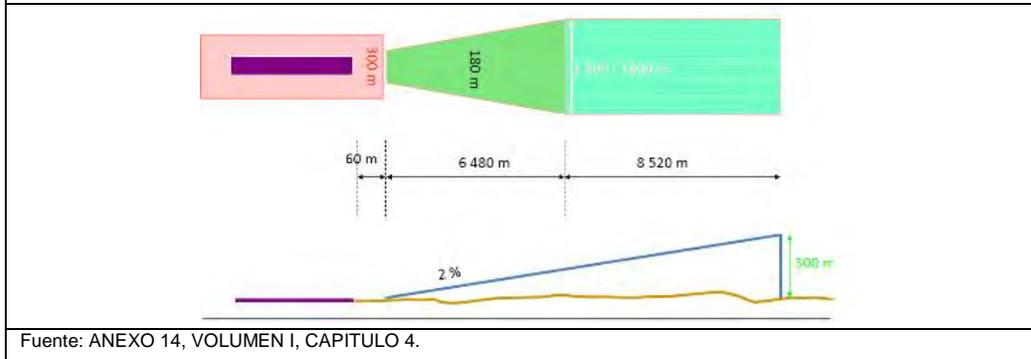
Con la superficie de aproximación la finalidad es proteger a las aeronaves durante la fase final de la aproximación para el aterrizaje, restringe en la altura la legislación del uso del suelo, determina el tipo de actividad permitida o prohibida debajo de las superficies.

Figura 2. Superficie de aproximación

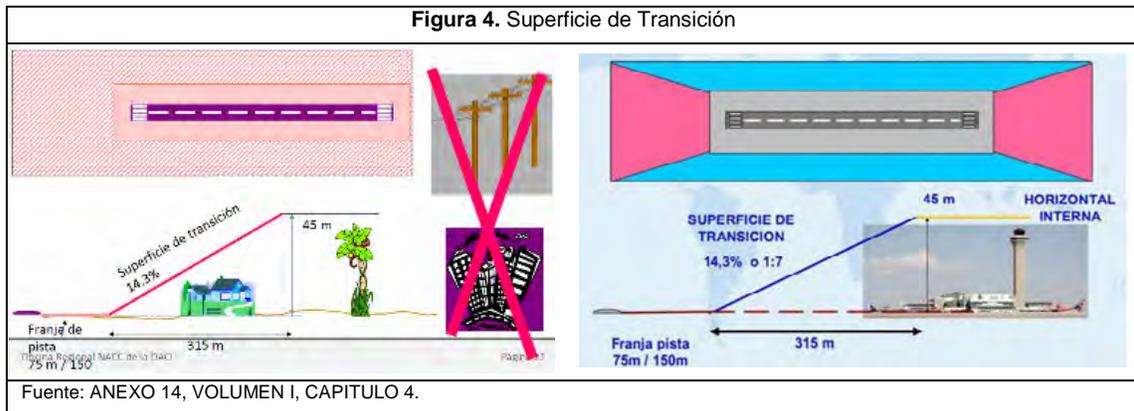


Con la superficie de ascenso en el despegue la finalidad es proteger a las aeronaves durante la fase de ascenso o despegue.

Figura 3. Superficie de ascenso en el despegue



Con la superficie de transición la finalidad es proteger a las aeronaves durante la fase final de la aproximación para el aterrizaje.



El adecuado control de vigilancia de las superficies limitadoras de obstáculos de los aeropuertos, permitirá asegurar que las operaciones aéreas se desarrollen de manera segura, regular y eficiente, garantiza que las instalaciones tengan una vida útil compatible a lo planificado.

Con la finalidad de preservar la seguridad de las instalaciones y los usuarios, así como del entorno inmediato, toda acción urbanística que se pretenda realizar dentro del área de influencia de las operaciones aeronáuticas, deberá contar con el dictamen de la autoridad municipal, mismo que deberá atender las recomendaciones y observaciones emitidas por el organismo encargado de las operaciones y administración aeroportuaria, evitando también cualquier interferencia con la estación terrestre VOR/DME, ya que la señal de radiofrecuencia VHF se emite en todas las direcciones.



Figura 6. Dimensiones y pendientes de las superficies limitadoras de obstáculos

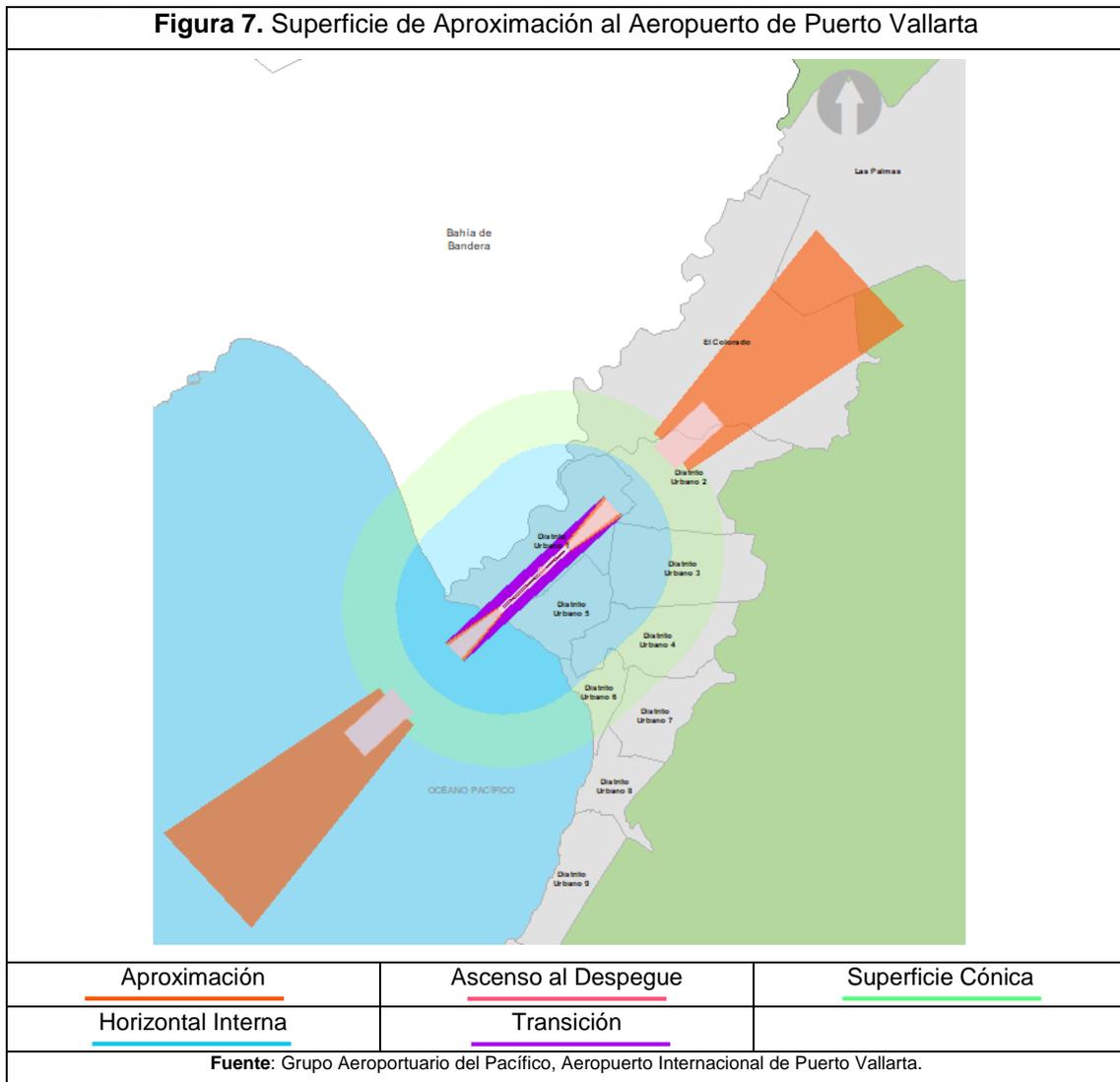
PISTAS PARA APROXIMACIONES

Superficies y dimensiones ^a (1)	CLASIFICACIÓN DE LAS PISTAS									
	Aproximación visual Número de clave				Aproximación que no sea de precisión Número de clave			Aproximación de precisión		
	1 (2)	2 (3)	3 (4)	4 (5)	1,2 (6)	3 (7)	4 (8)	Categoría I Número de clave 1,2 (9)	Categoría I Número de clave 3,4 (10)	Categoría II o III Número de clave 3,4 (11)
CÓNICA										
Pendiente	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Altura	35 m	55 m	75 m	100 m	60 m	75 m	100 m	60 m	100 m	100 m
HORIZONTAL INTERNA										
Altura	45 m	45 m	45 m	45 m	45 m	45 m	45 m	45 m	45 m	45 m
Radio	2 000 m	2 500 m	4 000 m	4 000 m	3 500 m	4 000 m	4 000 m	3 500 m	4 000 m	4 000 m
APROXIMACIÓN INTERNA										
Anchura	—	—	—	—	—	—	—	90 m	120 m ^a	120 m ^a
Distancia desde el umbral	—	—	—	—	—	—	—	60 m	60 m	60 m
Longitud	—	—	—	—	—	—	—	900 m	900 m	900 m
Pendiente	—	—	—	—	—	—	—	2,5%	2%	2%
APROXIMACIÓN										
Longitud del borde interior	60 m	80 m	150 m	150 m	150 m	300 m	300 m	150 m	300 m	300 m
Distancia desde el umbral	30 m	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m
Divergencia (a cada lado)	10%	10%	10%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Primera sección										
Longitud	1 600 m	2 500 m	3 000 m	3 000 m	2 500 m	3 000 m	3 000 m	3 000 m	3 000 m	3 000 m
Pendiente	5%	4%	3,33%	2,5%	3,33%	2%	2%	2,5%	2%	2%
Segunda sección										
Longitud	—	—	—	—	—	3 600 m ^b	3 600 m ^b	12 000 m	3 600 m ^b	3 600 m ^b
Pendiente	—	—	—	—	—	2,5%	2,5%	3%	2,5%	2,5%
Sección horizontal										
Longitud	—	—	—	—	—	8 400 m ^b	8 400 m ^b	—	8 400 m ^b	8 400 m ^b
Longitud total	—	—	—	—	—	15 000 m	15 000 m	15 000 m	15 000 m	15 000 m
DE TRANSICIÓN										
Pendiente	20%	20%	14,3%	14,3%	20%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%
DE TRANSICIÓN INTERNA										
Pendiente	—	—	—	—	—	—	—	40%	33,3%	33,3%
SUPERFICIE DE ATERRIZAJE INTERRUMPIDO										
Longitud del borde interior	—	—	—	—	—	—	—	90 m	120 m ^a	120 m ^a
Distancia desde el umbral	—	—	—	—	—	—	—	^c	1 800 m ^d	1 800 m ^d
Divergencia (a cada lado)	—	—	—	—	—	—	—	10%	10%	10%
Pendiente	—	—	—	—	—	—	—	4%	3,33%	3,33%

a. Salvo que se indique de otro modo, todas las dimensiones se miden horizontalmente.
b. Longitud variable (véase 4.2.9 ó 4.2.17).
c. Distancia hasta el extremo de la franja.
d. O distancia hasta el extremo de pista, si esta distancia es menor.
e. Cuando la letra de clave sea F [Columna 3] de la Tabla 1-1], la anchura se aumenta a 155 m. Véase la Circular 301 *Nuevos aviones de mayor tamaño — Transgresión de la zona despejada de obstáculos: medidas operacionales y estudio aeronáutico*, para obtener información sobre los aviones de letra de clave F equipados con aviónica digital para ofrecer mandos de dirección para mantener una ruta establecida durante una maniobra de "motor y al aire".

Fuente: Sociedad Concesionaria Aeropuerto Internacional de Puerto Vallarta, S.A. de C.V.

Figura 7. Superficie de Aproximación al Aeropuerto de Puerto Vallarta



Cualquier otra norma que la Dependencia Municipal considere necesario para cada proyecto de obras de urbanización o edificación.

6.6. Movilidad en Las Palmas

Las propuestas de movilidad deben ser de soluciones integrales que permitan alcanzar una política pública de movilidad y bienestar de todas las personas, en el corto plazo, dirigir la transformación de la población y la ciudad en entornos más saludables, seguros, sustentables y solidarios, en el mediano y largo plazo. (SEDATU, 2020)

Por lo tanto, es necesario transitar de la movilidad restringida a una más segura, incluyente, sustentable y resiliente, que ponga en el centro las personas, al mismo tiempo abordar las agendas de salud, seguridad, equidad social y medio ambiente.



CALLESE
SEGURASCALLESE
INCLUYENTESCALLESE
SUSTENTABLESCALLESE
RESILIENTES

Entre las alternativas de movilidad sustentable es caminar y andar en bicicleta, para lograr los objetivos que se requiere de infraestructura básica y medidas que garanticen su tránsito seguro y permanente en las calles, es necesario asumir una responsabilidad compartida del desempeño en seguridad vial, no solo los usuarios de la vía pública sino todos los que participan en la planificación, construcción, mantenimiento, gestión o uso del tránsito vial, consolidando el sistema de conectividad de los centros urbanos del municipio así como la conectividad con el área Metropolitana.

Para alinear el sistema vial de Puerto Vallarta al nuevo esquema “Manual de calles, Diseño para ciudades mexicanas” de SEDATU, 2019, y con lo establecido en la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (LGAHOTyDU), en particular en su Capítulo “De la movilidad” y el Artículo 9 de esta Ley, otorgan a la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) facultades necesarias para incluir en el manual las siguientes premisas:

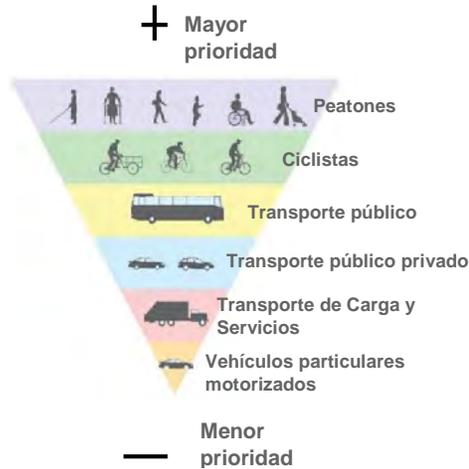
- La adopción de enfoques de desarrollo urbano y territorial sostenibles, integrados e incluyentes que tomen en cuenta a todas las personas sin distinción de edad, género, estrato social o alguna discapacidad, mediante la aplicación de políticas y formulación de estrategias específicas.
- La reorientación en la manera de planificar, donde el desarrollo urbano y territorial sostenible es indispensable para alcanzar sociedades más equitativas y accesibles.
- El reconocimiento de la función rectora de los gobiernos nacionales, según proceda, en la definición y aplicación de políticas urbanas inclusivas y eficaces.

Por lo tanto, la jerarquía de movilidad de mayor a menor prioridad será la siguiente:

1. Personas con movilidad limitada y peatones;
2. Usuarios de transporte no motorizado;
3. Usuarios del servicio de transporte público de pasajeros;
4. Prestadores de servicio de transporte público de pasajeros;
5. Prestadores del servicio de transporte de carga; y
6. Usuarios de transporte particular.

A su vez, los criterios de diseño y lineamientos tendrán el objetivo de mover eficientemente personas y mercancías por las vías urbanas bajo una visión integral; se implementarán los siguientes criterios para cada principio en conformidad con la reglamentación municipal aplicable vigente.

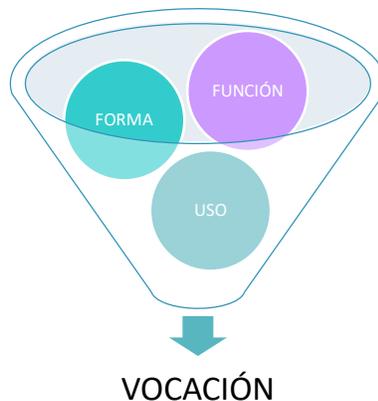
Diagrama de jerarquía de movilidad



Relación entre Principio y Criterios de Diseño Vial Urbano

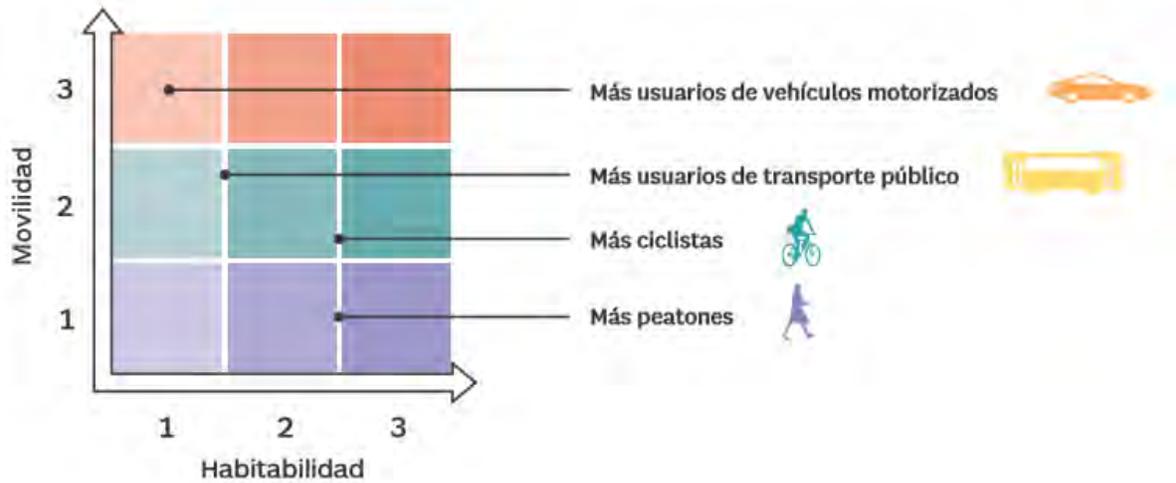
PRINCIPIO	CRITERIO
Inclusión	Perspectiva de género, diseño universal, prioridad a usuarios vulnerables de la vía.
Seguridad	Diversidad de uso, legibilidad, participación social.
Sustentabilidad	Conectividad: prioridad para la Movilidad Urbana Sustentable, flexibilidad.
Resiliencia	Calidad, permeabilidad, tratamiento condiciones climáticas: (agua, sequías).

Cada vialidad deberá definir una vocación congruente con el uso orgánico que le da la sociedad a la ciudad y al espacio público, con valores y criterios que le brinden integralidad, por lo que deberán tener una relación balanceada entre los tres componentes que conforman lo que se denomina vocación:



Por lo tanto, la forma, en una vía local que tiene un alto nivel de habitabilidad debe considerar un mayor número de usuarios, y un bajo nivel en su función de movilidad, al tener menor capacidad vial y velocidad. Mientras que en una vía primaria el nivel de su función de habitabilidad para los

mismos usuarios se reduce, se incrementa el nivel de su función de movilidad en beneficio de la velocidad y la capacidad de usuarios de vehículos motorizados y transporte público de desplazarse. Es necesario tener en cuenta que el uso del espacio público tiene que ver también con el suelo circundante, no sólo con las características lineales de las calles.



El municipio de Puerto Vallarta se ha ido adecuando a los principios de movilidad sustentable e integrándola, encaminado a mejorar las condiciones en que se realizan los desplazamientos de la población para lograr una equidad entre los usuarios, respetando como prioridad el desplazamiento del peatón de acuerdo a el nivel de habitabilidad de la calle, por lo que la clasificación de movilidad será la siguiente:

Figura 8. Clasificación de la tipología del Sistema Vial Urbano Municipal de Puerto Vallarta, Jalisco.

Sistema Vial Primario	Sistema Vial Secundario	Sistema Vial Terciario
P1	S1	T1
P2	S2	T2
P3	S3	T3

Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021, Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente

Las vías urbanas están integradas conforme a la siguiente clasificación:

- I. **Vía de tránsito vehicular:** Espacio físico destinado exclusivamente al tránsito de vehículos, que conforme a sus características y el servicio que presta, puede ser:
 - A) **Vía Primaria:** su función es facilitar el flujo del tránsito vehicular continuo o controlado por semáforos, entre distintas áreas de una zona urbana, con la posibilidad de reserva para carriles exclusivos, destinados a la operación de vehículos de emergencia. Estas vías a su vez, se categorizan y subcategorizan de la siguiente manera:

1. **Vía de circulación continua:** Es una vía primaria cuyas intersecciones generalmente son a desnivel; las entradas y las salidas están situadas en puntos específicos, con carriles de aceleración y desaceleración. En algunos casos cuentan con calles laterales de servicio en ambos lados de los arroyos centrales separados por camellones. Estas vías pueden ser:
 - a) **Anular o periférica:** Vía de circulación continua perimetral, dispuesta en anillos concéntricos que intercomunican la estructura vial en general.
 - b) **Radial:** Vía de circulación continua que parte de una zona central hacia la periferia y está unida con otras radiales mediante anillos concéntricos.
 - c) **Viaducto:** Vía de circulación continua, de doble circulación, independiente una de otra y sin cruces a nivel.

2. **Arteria principal:** Es una vía primaria cuyas intersecciones son controladas por semáforos en gran parte de su longitud, que conecta a los diferentes núcleos de la zona urbana, de extensa longitud y con volúmenes de tránsito considerables. Puede contar con intersecciones a nivel o desnivel, de uno o dos sentidos de circulación, con o sin faja separadora; puede contar con carriles exclusivos para el transporte público de pasajeros, en el mismo sentido o en contraflujo. Las arterias principales pueden ser:
 - a) **Eje vial:** Arteria principal, generalmente de sentido único de circulación preferencial, sobre la que se articula el sistema de transporte público de superficie y carril exclusivo en el mismo sentido o en contraflujo.
 - b) **Avenida primaria:** Arteria principal de doble circulación, generalmente con camellón al centro y varios carriles en cada sentido.
 - c) **Paseo:** Arteria principal de doble circulación de vehículos con zonas arboladas, longitudinales y paralelas a su eje.
 - d) **Calzada:** Arteria principal que, al salir del perímetro urbano, se transforma en carretera, o que liga la zona central con la periferia urbana, prolongándose en una carretera.

- B) **Vía secundaria:** Espacio físico cuya función es facilitar el flujo del tránsito vehicular no continuo, generalmente controlado por semáforos entre distintas zonas de la ciudad. Estas vías pueden ser:
 1. **Avenida secundaria o calle colectoras:** Vía secundaria que liga el subsistema vial primario con las calles locales; tiene características geométricas más reducidas que las arterias principales, pueden tener un tránsito intenso de corto recorrido, movimientos de vueltas, estacionamiento, ascenso y descenso de pasaje, carga y descarga, y acceso a las propiedades colindantes.

- C) **Vía Terciaria:** Espacio físico cuya función brindar acceso a los predios dentro de los barrios y las colonias. Facilitan el tránsito entre la red primaria y la secundaria, los volúmenes, velocidades y capacidad vial son los más reducidos dentro de la red vial y generalmente las intersecciones no están semaforizadas. Estas vías pueden ser:
 1. **Calle local:** Vía secundaria que se utiliza para el acceso directo a las propiedades y está ligada a las calles colectoras; los recorridos del tránsito son cortos y los volúmenes son bajos; generalmente son de doble sentido. Pueden ser:
 - a) **Residencial:** Calle en zona habitacional.
 - b) **Industrial:** Calle en zona industrial.

para la Franja de Circulación Peatonal, a partir de la cual se derivaran las secciones del resto de componentes a incluir en la vialidad como resultado del estudio específico donde se indique la vocación de la vía.

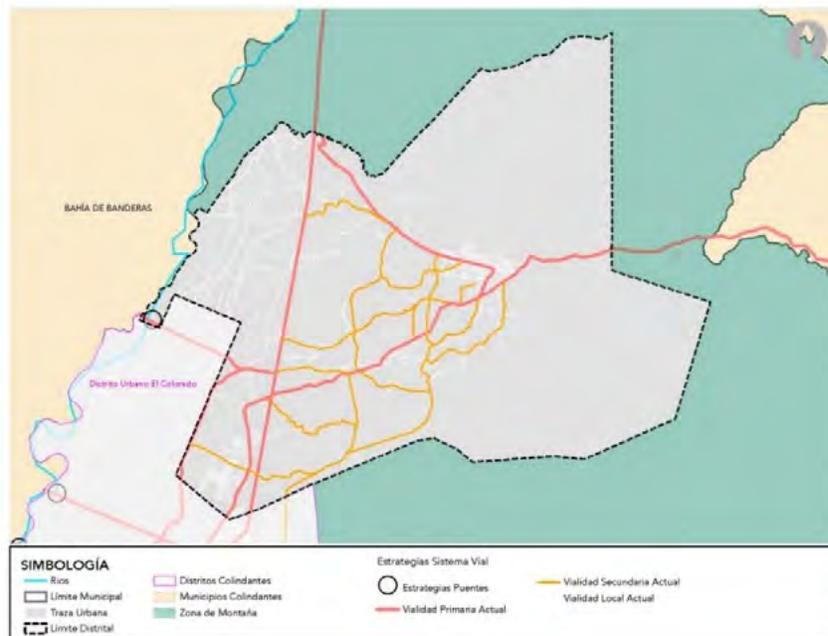
Para el presente Plan Parcial se tiene como prioridad realizar el siguiente listado de vías, para reforzar y optimizar la continuidad de la red vial en el municipio.

Proyectos de Vialidades en el Colorado			
Clave	Nombre	Estado	Plazo
Vialidad Primaria	A las Palmas P(1)	Existente/Proyecto	Mediano
	Proyecto P(2)	Proyecto	Largo
	Proyecto P(3)	Proyecto	Largo
	Proyecto P(4)	Proyecto	Largo
	Proyecto P(5)	Proyecto	Largo
Vialidad Secundaria	Proyecto S(1)	Proyecto	Largo
	Río Mascota S(2)	Proyecto	Largo
	Proyecto S(3)	Proyecto	Largo
	De La Laguna S(4)	Proyecto	Largo
	Proyecto S(5)	Proyecto	Largo
	Del Cedro S(6)	Proyecto	Largo
	Paseo De Los Laureles S(7)	Proyecto	Largo
	Camino Al Cantón S(8)	Proyecto	Mediano
	Río Mascota S(9)	Proyecto	Largo
	Proyecto S(10)	Proyecto	Largo
	Proyecto S(11)	Proyecto	Largo

Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 – 2021, Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente

Mapa 6.6.1 Sistema vial

Ver anexo mapa E-05



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Algunas secciones sugeridas para cada jerarquía y vocación resultante del estudio específico de la vialidad, se conforman con las siguientes secciones y componentes superficiales:



PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
 H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021



PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

Las Palmas



Fuente: Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente mediante aplicación Streetmix.net

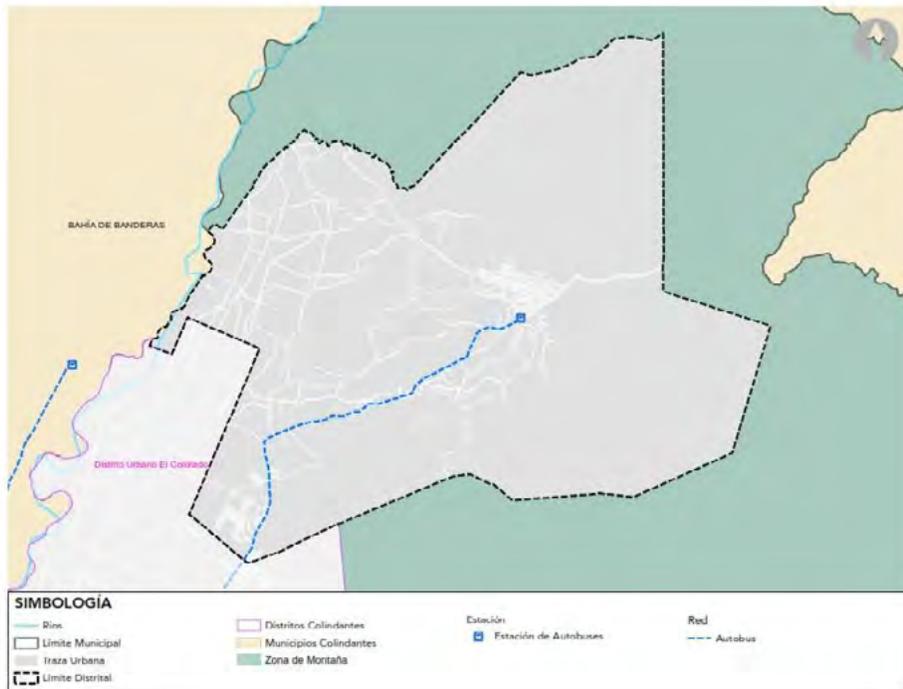
Para ejercer el principio de sustentabilidad, las calles deberán generar entornos para promover la movilidad del peatón, en bicicleta, o el uso de transporte público eficiente y sustentable, y así desincentivar el uso del automóvil.

6.6.3 Tren metropolitano

Con el objetivo de mejorar la movilidad dentro del Municipio se han propuesto alternativas de transporte que permitan la conectividad eficiente y accesible para los habitantes, una de las propuestas consiste en la creación de un tren Metropolitano integrada a una red de autobús suburbano cuyo sistema de cobertura se proyecta dentro del Distrito Urbano del presente Plan Parcial como se observa en el siguiente mapa.

Mapa 6.6.3 Tren metropolitano

Ver anexo mapa E-06



Fuente: H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018-2021. Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

INSTRUMENTOS ECONÓMICOS FINANCIEROS

7

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO **Las Palmas**
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

7. Instrumentos económico-financieros

Para financiar los objetivos propuestos en el Plan Parcial, se requieren distintas fuentes de financiamiento que provean de certeza ejecutiva a los planteamientos, estas identifican el origen de los recursos con que se cubren las asignaciones presupuestarias. Por lo mismo son los canales e instituciones bancarias y financieras, tanto internas como externas por cuyo medio se obtienen los recursos necesarios para equilibrar las finanzas públicas; para ello se enlistan las siguientes propuestas:

7.1. Internacional

Fuentes de información del Banco Interamericano de Desarrollo (BID): Las contenidas en los programas de Protección Ecológica y Combate a la pobreza, a través del financiamiento de proyectos de infraestructura y equipamiento de los Gobiernos Estatales y Municipales; para la formulación de estudios de inversión de proyectos con viabilidad financiera, técnica y social a cargo del Municipio (agua potable, infraestructura básica, infraestructura y equipamiento urbano, vivienda, desarrollo urbano, vialidad y transporte, fortalecimiento municipal y estudios de apoyo al programa de fomento a la profesionalización de la administración pública, entre otros).

Así mismo, en los últimos años diversos Organismos Multilaterales de Desarrollo como la Corporación Financiera Internacional (IFC), el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN), entre otros, han apoyado el desarrollo de infraestructura en México enfocados en proyectos sustentables, integradores y que benefician a la sociedad en general.

7.2. Nacional

En México existen diversas fuentes de financiamiento de largo plazo y en moneda nacional para proyectos de infraestructura. Destaca la inversión pública realizada por el Gobierno Federal a través del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), así como el Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN), la banca de desarrollo, la banca comercial y diversidad de vehículos financieros disponibles en el mercado bursátil. Por mencionar algunos más:

- a) Programas Federales. Se refiere a los recursos que el gobierno federal, a través de sus dependencias, otorga para el desarrollo de proyectos.
- b) Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos. El Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (Banobras) es una institución mexicana de banca de desarrollo en México. Banobras hace posible la creación de infraestructura por medio de esquemas de financiamiento para las Entidades y Municipios Mexicanos.
- c) Aportaciones del ramo 33 federal. Con base en lo establecido en el capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal se establecen aportaciones federales para los rubros de Infraestructura básica para los Municipios, los cuales, pudieran subvencionar conceptos propuestos como la repavimentación de vialidades y atender el rezago que se tiene identificado en obras de dotación de agua potable y alcantarillado en el Municipio para lograr que el 100% de las viviendas cuenten con infraestructura básica de abasto y desecho.

7.3. Estatal

El estado recibe recursos asignados de la federación para otorgarlos a sus municipios para obras y ayudas sociales, los cuales se establecen en partidas según la prioridad.

- a) **Programas estatales:** Se refiere a los recursos que el gobierno del estado, a través de sus dependencias, otorga para el desarrollo de proyectos.
- b) **Proyectos de obra pública estatal:** Se refiere a los proyectos del gobierno del estado provenientes del Programa de obras públicas, que se alinean a los objetivos de desarrollo urbano de la federación, del estado y del municipio.

7.4. Municipal

La principal fuente de financiamiento de que dispone el H. Ayuntamiento para el desarrollo de la Ciudad de Puerto Vallarta es el ejercicio anual de su presupuesto; el orden municipal se conforma de manera mayoritaria por los ingresos que recibe el Ayuntamiento a través de participaciones federales y estatales, mediante el cual se asignan recursos para abatir los rezagos sociales y mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Por medio de estos ingresos el Ayuntamiento de Puerto Vallarta apoyará la ampliación de las redes de infraestructura existente, mejorará las condiciones de urbanización y la calidad de la vivienda. Un segundo componente del presupuesto municipal se conforma de los recursos propios que comprenden: los bienes municipales, los ingresos por la prestación de servicios públicos y las contribuciones fiscales, principalmente la correspondiente al impuesto a la propiedad inmobiliaria. Se enlistan otras:

- a) **Contribución por el incremento al Coeficiente de Utilización de Suelo:** La contribución por el incremento en el Coeficiente de Utilización del Suelo permite que el municipio cumpla los fines de desarrollo urbano señalados, a la par que incentiva la inversión y permite al desarrollador incrementar el coeficiente respectivo, para lo cual ha de realizar el pago correspondiente según lo especificado por la Ley de Ingresos del Municipio de Puerto Vallarta. Los recursos que se obtengan en este rubro únicamente serán aplicados para proyectos y obra pública, donde un porcentaje se aplicará en la zona inmediata donde se localice el predio en cuestión, y el porcentaje restante se aplicará para beneficio del municipio.
- b) **Impuestos extraordinarios:** La Ley de Hacienda Municipal del Estado de Jalisco establece que los municipios podrán promover ante la Legislatura del Estado, la creación de un impuesto extraordinario para la realización de obras materiales de utilidad general, cuando la ejecución de éstas sea inaplazable y no se disponga de recursos suficientes para cubrir su costo. En este caso, el impuesto sólo estará vigente en tanto se recaudan los ingresos indispensables para cubrir el costo de la obra. Esta modalidad de financiamiento deberá ser socializada pues tiene altas probabilidades de rechazo social por el concepto manejado.
- c) **Asociaciones público-privadas:** Son herramientas alternas de financiamiento como los fideicomisos de participación mixta entre la Autoridad Municipal, propietarios y desarrolladores inmobiliarios, a través de los cuales se administran las aportaciones que cada entidad deba realizar para el desarrollo integral de las áreas a intervenir.
- d) **Sistema de concesiones:** Se otorga el derecho de explotación o administración de algún recurso, bien o servicio a particulares por parte del Municipio durante un tiempo determinado.

- e) **Programas presupuestarios municipales:** El Programa Presupuestario Municipal es el instrumento de planificación financiero en el corto plazo (por lo general anualizado), a través del cual se distribuyen los recursos del Municipio, mediante cálculos y estimaciones que consideran la obtención y distribución de recursos públicos.

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

INSTRUMENTACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL DISTRITO URBANO

8

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

8. Instrumentación del plan parcial

8.1. Derechos, obligaciones y responsabilidades derivadas del Plan Parcial de Desarrollo Urbano

Para corresponder y aterrizar lo establecido en las estrategias y objetivos de los Planes Parciales de Desarrollo Urbano, en los cuales de forma puntual y específica se determinan los usos y destinos de los predios, infraestructura, equipamiento, así como las áreas de conservación y protección de áreas naturales, con el fin de buscar un equilibrio e igualdad y garantizar la calidad de vida de los ciudadanos se depende lo siguiente:

8.1.1. De los titulares de predios y fincas

Con base al Código Urbano para el Estado de Jalisco, los propietarios o poseedores a título de dueño de los predios y fincas comprendidos en las áreas para las que se determinan los usos, destinos y reservas del presente Plan Parcial; los fedatarios que autoricen actos, convenios o contratos relativos a la propiedad, posesión o cualquier otro derecho respecto de los mismos predios y fincas; y las autoridades administrativas competentes para expedir permisos, autorizaciones o licencias relacionadas con el aprovechamiento del suelo, observarán las disposiciones que definen los efectos jurídicos de este Plan Parcial.

Las disposiciones del presente Plan Parcial son obligatorias para todas las personas físicas o morales, dependencias de la administración pública, organismos descentralizados y entidades paraestatales, así como para los organismos de participación social y consulta, en general para los núcleos de población cuyas acciones influyan en el desarrollo urbano del Distrito Urbano; tal y como se dispone en los artículos 127, 228, 229, 230 y 234 del Código Urbano para el Estado de Jalisco. Los propietarios, urbanizadores o constructores tendrán las siguientes obligaciones de conformidad al numeral 360 del Código Urbano para el Estado de Jalisco:

- a) En las solicitudes y peticiones que sometan a la autoridad deberán presentar la documentación completa y veraz, según los términos establecidos en el Código y en los reglamentos municipales;
- b) Atender los requerimientos municipales para la corrección de deficiencias o reparación, tanto formales como materiales, derivados de la solicitud de autorización de acciones u obras urbanas;
- c) Contratar a profesionistas y directores responsables legalmente establecidos;
- d) Cumplir los trámites en los plazos establecidos, asumiendo por declinado en su derecho al trámite correspondiente en caso contrario;
- e) Tener en la obra, copia de las autorizaciones correspondientes;
- f) Notificar a la dependencia técnica la fecha de inicio y terminación de obras en el caso que el director responsable de obra no lo hiciere, y
- g) Permitir y facilitar las labores de verificación de la autoridad municipal.

Los propietarios o poseedores a título de dueño de los predios incluidos en el área del Distrito Urbano, deberán cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos; para este efecto, podrán celebrar convenios entre sí, con terceros, con el Municipio o con el Gobierno del Estado.

Los propietarios y poseedores de predios y fincas localizados en el área de aplicación del presente Plan Parcial, así como los habitantes del centro de población dispondrán de un plazo de veinte días hábiles posteriores a la publicación del presente Plan Parcial para su consulta.

Sera obligación de los urbanizadores aportar la realización de las obras mediante convenio con el Ayuntamiento, la construcción o mejoramiento de vialidades, de infraestructura, de equipamiento y de las instalaciones, aun cuando se encuentren fuera de la zona a urbanizar, misma que en forma directa requiera de las obras para integrarse a la estructura urbana

planteada por el Plan Parcial. En las áreas de urbanización progresiva, con la participación de los propietarios de predios y fincas, se promoverán las obras de urbanización mediante la acción urbanística por objetivo social, atendiendo a lo dispuesto en el Código Urbano para el Estado de Jalisco. Así también, las acciones de regularización de la tenencia de la tierra deberán ejecutar las obras de infraestructura y equipamiento necesarias para su integración al desarrollo, bajo los estatutos del Plan Parcial. En todo caso, para la autorización de obras en la acción urbanística por objetivo social, se requerirá elaborar y autorizar el Proyecto Definitivo de Urbanización, que el Ayuntamiento autorizará conforme a las disposiciones reglamentarias en la materia mediante acuerdo de Ayuntamiento.

Cuando se realicen acciones urbanísticas y obras de infraestructura o equipamiento no contempladas en el Plan Parcial, ya sea por aportación de su proyecto de urbanización o edificación o por cualquier otra razón, con previa autorización de la Dependencia Municipal correspondiente, los daños causados serán cubiertos por un monto equivalente a los gastos que se hubiere incurrido para subsanarlos.

8.1.2. De las Autoridades.

Queda bajo la responsabilidad de las autoridades federales, estatales y municipales proveer las condiciones necesarias dentro de su competencia, para el cumplimiento del presente Plan Parcial con base en las disposiciones del Código Urbano para el Estado de Jalisco.

Es de orden público e interés social, precisar las obligaciones y responsabilidades de las autoridades, derivadas del Plan Parcial de Desarrollo Urbano para el Municipio de Puerto Vallarta, de conformidad al artículo 122 fracción X del Código Urbano para el Estado de Jalisco.

Las autoridades competentes actuarán con arreglo a los principios de economía, celeridad, legalidad, publicidad y buena fe para la expedición de licencias y autorizaciones, de conformidad con el dispositivo 358 del Código Urbano para el Estado de Jalisco.

Para proveer la aplicación del presente Plan Parcial, el Ayuntamiento, a partir de las propuestas que se formulen, celebrará acuerdos de coordinación con las autoridades federales y estatales, así como también celebrará convenios de concertación con grupos, personas y entidades de los sectores social y privado, para establecer compromisos y realizar acciones de conservación, mejoramiento y crecimiento, previstas en los artículos 7, 9, 10, 12, 13 y 43 de la Ley General de Asentamientos Humanos.

Todas las acciones, inversiones y obras relativas al aprovechamiento del territorio que realicen el Gobierno del Estado y el Municipio deberán sujetarse a lo dispuesto en este Plan Parcial. Sin este requisito la autoridad competente no podrá autorizar el presupuesto y financiamiento o las autorizaciones administrativas para efectuarlas. Para tal efecto, la solicitud presupuestal deberá expresar la congruencia entre las acciones, inversiones y obras y los objetivos y metas de presente Plan Parcial.

Al autorizar y ejecutar las acciones de conservación, mejoramiento y crecimiento, así como la determinación de los usos y destinos indicados en el mismo Plan Parcial, el municipio gestionará su publicación y registro conforme a las disposiciones del artículo 82 y 83 del Código Urbano para el Estado de Jalisco.

La planeación, construcción y operación de la infraestructura, equipamiento y los servicios públicos, referidos en el mismo Plan Parcial se generarán y operarán con la concurrencia del Gobierno Estatal, el Ayuntamiento y la participación de los sectores sociales y privado y de los particulares; y se distribuirán de acuerdo a su cobertura o nivel conforme los siguientes criterios:

a) Las acciones relativas a la infraestructura básica y el equipamiento para la administrar los servicios públicos básicos para promover el aprovechamiento de las áreas de reserva urbana indicadas, corresponden al Ayuntamiento;

b) Las obras de infraestructura y equipamiento que se requieren para proporcionar los servicios públicos en predios donde se realice acciones de crecimiento, corresponderán a los propietarios de los inmuebles o urbanizadores; y

c) Las obras de infraestructura y equipamiento que se requieren para proporcionar de servicios públicos en áreas y zonas donde se realicen acciones de conservación o mejoramiento, corresponden a la autoridad competente y en su caso, a los titulares de los predios o fincas o a los urbanizadores.

Para el caso de las áreas de afectación por paso de infraestructura e instalaciones especiales, el Ayuntamiento deberá de celebrar los convenios y autorizar los acuerdos que fueren necesarios para la adquisición o asignación de inmuebles, así como los derechos de desarrollo y estímulos que se establezcan para orientar las actividades de las personas y grupos de los sectores social y privado.

Todo servidor público, deberá salvaguardar la legalidad, honradez, lealtad, imparcialidad y eficiencia que debe de observar en el desempeño de su cargo o comisión, y sin perjuicio de sus derechos y obligaciones laborales, de conformidad al numeral 61 de la Ley de Responsabilidad de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco y sus Municipios.

8.1.3. De los medios de defensa

Cuando exista una declaración de nulidad de actos traslativos de dominio, los perjudicados tendrán derecho a reclamar el pago de daños y perjuicios, de conformidad al artículo 392 del Código urbano para el Estado de Jalisco.

Los propietarios o habitantes para ejercer este derecho pueden optar por informar sobre los hechos a la Procuraduría de Desarrollo Urbano y solicitar intervenga como su representante. La Procuraduría de Desarrollo Urbano podrá fungir como instancia de mediación o arbitraje en los casos de conflictos o controversias a solicitud de las partes interesadas, de acuerdo a lo establecido en el artículo 395 del Código Urbano para el Estado de Jalisco.

Asimismo, los particulares podrán solicitar a la autoridad competente, la instauración del procedimiento para determinar y ejecutar medidas de seguridad previsto en los artículos 365 al 371 del Código Urbano para el Estado de Jalisco, encaminadas a evitar los daños que puedan causar las instalaciones, las construcciones y las obras, tanto públicas como privadas. Las medidas de seguridad son de inmediata ejecución, tienen carácter preventivo y se aplicarán sin perjuicio de las sanciones que en su caso correspondan.

Por otra parte, los particulares podrán ejercer el derecho a la preservación del entorno urbano previsto en el numeral 357 del Código Urbano para el Estado de Jalisco, cuando las edificaciones y urbanizaciones, cambios de uso del suelo u otros aprovechamientos de fincas que contravengan las leyes, reglamentos o el Plan Parcial de Desarrollo Urbano aplicable, que originen un deterioro a la calidad de la vida de los asentamientos humanos, los habitantes y propietarios de predios y fincas del área que resulten directamente afectados, tendrán derecho a exigir que se lleven a cabo las suspensiones o modificaciones ante la autoridad competente o superiores jerárquicos correspondientes. En el caso de que sea solicitada la demolición, ésta será tramitada ante la autoridad competente para cumplir con los citados ordenamientos.

El derecho que resulte vulnerado de cualquier habitante del Municipio de Puerto Vallarta se hará valer por cualquier habitante o propietario afectado o su representante, ante las autoridades competentes o superiores inmediatos, si con el ejercicio de este derecho se acredita ante la autoridad competente la trasgresión de las disposiciones contenidas en este Plan y legislaciones aplicables en la materia, la autoridad competente, además de la aplicación de medidas de seguridad y sanciones,

se encontrará obligada a tramitar el juicio de lesividad correspondiente ante el Tribunal de lo Administrativo del Estado de Jalisco; en caso de que la autoridad resuelva de forma adversa a la solicitud de los habitantes afectados, o no lo haga en los términos previstos, éstos podrán acudir ante la autoridad jurisdiccional a dilucidar este derecho en los términos de la ley reglamentaria respectiva.

Contra las resoluciones que se dicte en la aplicación del Plan Parcial de Desarrollo Urbano y los actos u omisiones de las autoridades responsables, los gobernados que resulten afectados en sus derechos podrán interponer los recursos de revisión y de inconformidad, en los casos y condiciones que establecen los artículos 133, 134, 135, 136 y 137 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como los numerales 396, 397, 398 del Código Urbano para el Estado de Jalisco.

Negativa ficta en los casos previstos en el Código Urbano para el Estado de Jalisco, se impugnará conforme a las disposiciones previstas en la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Cuando las personas resulten afectadas en sus derechos podrán promover el Juicio respectivo ante el Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco, dicho tribunal es competente para decidir en las controversias entre los particulares y las distintas dependencias y entidades de la administración pública estatal y de las administraciones municipales, respecto a la aplicación de los Planes Parciales de Desarrollo Urbano, la zonificación, convenios y demás disposiciones derivadas del presente instrumento.

8.1.4 De la denuncia ciudadana

Con base al Código Urbano para el Estado de Jalisco, toda persona, física o jurídica, podrá denunciar ante el órgano de control interno de las entidades, todo hecho, acto u omisión que contravenga las disposiciones contempladas por las leyes estatales y municipales en la materia, las normas oficiales mexicanas o los planes parciales de desarrollo urbano contemplados por el Código Urbano para el Estado de Jalisco. Igualmente tendrán derecho a exigir que se apliquen las medidas de seguridad y sanciones procedentes y solicitar ser representados ante las autoridades administrativas y jurisdiccionales que corresponda.

La denuncia ciudadana podrá ejercitarse, bastando que se presente por escrito y contenga:

- I. El nombre o razón social, domicilio, teléfono si lo tiene, del denunciante y, en su caso, de su representante legal;
- II. Los actos, hechos u omisiones denunciados;
- III. Los datos que permitan identificar al presunto infractor; y
- IV. Las pruebas que en su caso ofrezca el denunciante.

No se admitirán a trámite denuncias notoriamente improcedentes o infundadas, aquéllas en las que se advierta mala fe, carencia de fundamento o inexistencia de petición, lo cual se notificará al denunciante.

Las autoridades y servidores públicos involucrados en asuntos denunciados, o que por razón de sus funciones o actividades puedan proporcionar información pertinente, deberán cumplir en sus términos con las peticiones que la autoridad les formule en tal sentido.

Las autoridades y servidores públicos a los que se les solicite información o documentación que se estime con carácter reservado, conforme a lo dispuesto en la legislación aplicable, lo comunicarán a la autoridad competente. En este supuesto, dicha autoridad deberá manejar la información proporcionada bajo la más estricta confidencialidad.

Sin perjuicio de las sanciones penales o administrativas que procedan, toda persona que cause daños o efectos negativos al ordenamiento territorial, asentamientos humanos, al desarrollo urbano o metropolitano, será responsable y estará obligada a reparar los daños causados, de conformidad con la legislación civil aplicable.

Cuando por infracción a las leyes estatales y municipales, las normas oficiales mexicanas o a los planes parciales de desarrollo urbano de la materia se hubieren ocasionado daños o perjuicios, las personas interesadas podrán solicitar a la autoridad competente, la formulación de un dictamen técnico al respecto, el cual tendrá valor de prueba, en caso de ser presentado en juicio.

GLOSARIO

9

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

9. Glosario

- **Accesibilidad:** Características de condición, acceso y carencia de barreras, que deben cumplir las acciones urbanísticas, el equipamiento y la vivienda, para que las personas vivan en forma independiente y participar plenamente en las actividades de su entorno;
- **Acción urbanística:** Actos o actividades tendientes al uso o aprovechamiento del suelo dentro de Áreas Urbanizadas o Urbanizables, tales como subdivisiones, parcelaciones, fusiones, relotificaciones, fraccionamientos, condominios, conjuntos urbanos o urbanizaciones en general, así como de construcción, ampliación, remodelación, reparación, demolición o reconstrucción de inmuebles, de propiedad pública o privada, que por su naturaleza están determinadas en los planes o programas de Desarrollo Urbano o cuentan con los permisos correspondientes. Comprende también la realización de obras de equipamiento, infraestructura o servicios urbanos;
- **Alineamiento de la edificación:** Delimitación sobre un lote o predio en el frente a la vía pública, que define la posición permisible del inicio de la superficie edificable;
- **Ambiente:** la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de la biodiversidad, los ecosistemas y los servicios ambientales que estos proporcionan, a fin de mejorar su capacidad de generar los beneficios esenciales para el desarrollo sostenible del ser humano;
- **Área:** Porción de territorio que comparte los mismos grados de ordenamiento y gestión pública, a efecto de planear y regular las acciones de conservación, mejoramiento y crecimiento en la misma; se tipifica, clasifica y delimita en función de las características del medio físico natural y transformado que le afectan;
- **Áreas de cesión para destino:** Las que se determinan en los planes y programas de desarrollo urbano y en los proyectos definitivos de urbanización para proveer los fines públicos que requiera la comunidad, de conformidad con el presente reglamento y al Código Urbano para el Estado de Jalisco;
- **Áreas de restricción:** Áreas que por sus características específicas están sujetas a restricciones en su utilización y condicionadas a usos y giros diferentes a las áreas que la circundan;
- **AVUA:** Áreas de valor urbano-ambiental, Predio, lote o fracción, localizado en áreas urbanizables establecidas en los instrumentos de planeación urbana o en la normatividad específica en el ámbito de su competencia;
- **Asentamiento humano:** Radicación de un grupo de personas, con el conjunto de sus sistemas de convivencia en un área localizada, considerando en la misma los elementos naturales y las obras materiales que la integran;
- **Autorización:** Acto regulativo mediante el cual se aprueba un plan, programa, proyecto o estudio, para su aplicación o a fin de ejecutar las obras o realizar las acciones urbanísticas objeto del presente ordenamiento;
- **Centro de población:** Áreas constituidas por las zonas urbanizadas, las que se reservan a su expansión y las que se consideren no urbanizables por causas de preservación ecológica, prevención de riesgos y mantenimiento de actividades productivas dentro de los límites de dichos centros; así como las que por resolución de la autoridad competente se provean para la fundación de los mismos;

- **Ciclopuerto:** Mobiliario y espacio físico destinado para el estacionamiento de vehículos no motorizados de propulsión humana;
- **Ciclovía:** Todo espacio físico destinado al tránsito de vehículos no motorizados de propulsión humana, donde los usuarios puede desplazarse de forma rápida y segura, sin invadir el espacio de los peatones;
- **Código:** Código Urbano para el Estado de Jalisco;
- **Coeficiente de Ocupación del Suelo (COS):** Factor que, multiplicado por el área total de un lote o predio, determina la máxima superficie de desplante edificable del mismo; excluyendo de su cuantificación, las áreas ocupadas por sótanos;
- **Coeficiente de Utilización del Suelo (CUS):** Factor que, multiplicado por el área total de un lote o predio, determina la máxima superficie construida que puede tener una edificación, en un lote determinado; excluyendo de su cuantificación las áreas ocupadas por sótanos;
- **Consejo ciudadano del Centro Histórico del Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco:** Órgano de participación ciudadana, que tiene por objeto coadyuvar en la protección, conservación, aprovechamiento, rehabilitación y promoción del área patrimonial del Centro Histórico de Puerto Vallarta, Jalisco.
- **Conservación:** Conjunto de acciones tendientes a mantener el equilibrio productivo de los ecosistemas y preservar el buen estado de la infraestructura, equipamiento, vivienda y servicios urbanos de los centros de población, incluyendo sus valores históricos y culturales;
- **Crecimiento:** Acción tendente a ordenar y regular las zonas para la expansión física de los Centros de Población;
- **Dependencia Municipal:** Dependencia o dependencias técnicas y administrativas que señale el ayuntamiento, competentes para elaborar, evaluar y revisar los planes y programas de desarrollo urbano municipales, autorizar, acordar, expedir y certificar los actos administrativos en materia de urbanización y edificación, así como realizar las notificaciones, verificaciones, inspecciones y cualquier acto procedimental y ejecutivo en dicha materia;
- **Dependencias:** Secretarías, dependencias y organismos integrantes de la Administración Pública Federal, Estatal y Municipal;
- **Desarrollo urbano:** Proceso de planeación y regulación de la fundación, conservación, mejoramiento y crecimiento de los centros de población;
- **Destinos:** Áreas o zonas determinadas en los planes y programas de desarrollo urbano y en proyectos definitivos de urbanización para proveer los fines públicos que requiera la comunidad;
- **Determinación de usos, destinos y reservas:** Actos de derecho público que corresponde autorizar a los ayuntamientos, conforme a lo dispuesto en los planes y programas de desarrollo urbano, a fin de establecer zonas, clasificar las áreas y predios de un centro de población y precisar los usos permitidos, prohibidos y condicionados, así como sus normas de utilización, a las cuales se sujetarán al aprovechamiento público, privado y social de los mismos, los cuales no podrán ser modificados por resolución judicial estatal dentro de los seis años siguientes de vigencia;

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO Las Palmas

H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021

- **Equipamiento urbano:** El conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos y desarrollar actividades económicas, sociales, culturales, deportivas, educativas, de traslado y de abasto;
- **Estudio de impacto ambiental:** Análisis de carácter interdisciplinario, basado en estudios de campo y gabinete, encaminado a identificar, interpretar, valorar, prevenir, mitigar y comunicar los efectos de una obra, actividad o proyecto sobre el medio ambiente, de conformidad con este Código y la ley de la materia;
- **Espacio Público:** áreas, espacios abiertos o predios de los asentamientos humanos destinados al uso, disfrute o aprovechamiento colectivo, de acceso generalizado y libre tránsito;
- **EPP:** Espacio Público Programado. Es la norma que regula el volumen de la intervención para la creación, mejoramiento o renovación del espacio público dentro de las áreas urbanizadas a manera de incrementar la calidad de vida de los habitantes de la zona;
- **Impacto:** Es la afectación al contexto urbano que la instalación u operación de la actividad y/o servicio de un giro o construcción genera o podría afectar sobre una zona y que resultaría a modificar el medio ambiente y/o a la habitabilidad de dicha zona;
- **ICUS:** Incremento Coeficiente de Utilización del Suelo. Es el factor que, multiplicado por el área total de un lote o predio, determina la superficie adicional al coeficiente de utilización de suelo que se permite edificar dentro del mismo;
- **Índice de ocupación hotelera:** Unidad de medida que, dividida entre la superficie total del predio o lote resultado de una acción urbanística, sirve para conocer cuántas unidades de hospedaje pueden ser edificadas dentro de un mismo predio o lote de manera indicativa sujeta al cumplimiento de las disposiciones de las leyes y reglamentos en materia de prestación de los servicios básicos de infraestructura, movilidad y espacio público requerido;
- **Índice de vivienda:** Unidad de medida que, dividida entre la superficie total del predio o lote resultado de una acción urbanística, sirve para conocer cuántas viviendas pueden ser edificadas dentro de un mismo predio o lote de manera indicativa sujeta al cumplimiento de las disposiciones de las leyes y reglamentos en materia de prestación de los servicios básicos de infraestructura, movilidad y espacio público requerido;
- **Instrumentos de planeación urbana:** Los que conforman el sistema estatal de planeación para el desarrollo urbano, integrado por un conjunto de programas y planes, de desarrollo y ejecución obligatorios, articulados entre sí, en relación directa con los ordenamientos ecológicos y los atlas de riesgo;
- **LGAHOTDU:** Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano;
- **Licencia:** Acto administrativo expedido por la Dependencia Municipal previo pago de derechos establecidos en las leyes de ingresos vigentes, mediante el cual se precisan los derechos y obligaciones específicos para ejecutar obras o realizar acciones determinadas, en relación con una persona física o jurídica determinada, que deberán cumplirse en el plazo o término que se establezca. Cuando una licencia se emita en forma simultánea con una autorización, para su vigencia a efectos indefinidos o limitados, se entenderán como dos actos administrativos diversos;

- **Lote:** Fracción de un predio resultado de su división, debidamente deslindado e incorporado;
- **Lotificación:** Partición de un predio urbanizado en dos o más fracciones;
- **Mejoramiento:** La acción tendente a reordenar, renovar, consolidar y dotar de infraestructura, equipamientos y servicios, las zonas de un centro de población de incipiente desarrollo, subutilizadas o deterioradas física o funcionalmente;
- **Modalidad de la edificación:** la que caracteriza la forma, función y distribución espacial de la edificación para efectos de su aprovechamiento como unifamiliar, plurifamiliar o alojamiento temporal, según lo determinen la instrumentación urbana vigente;
- **Movilidad:** capacidad, facilidad y eficiencia de tránsito o desplazamiento de las personas y bienes en el territorio, priorizando la accesibilidad universal, así como la sustentabilidad de la misma.
- **Núcleo Vecinal:** Es la forma territorial primaria de la estructura urbana, con un rango de población calculado, proyectado o estimado en densidad definitiva o aproximada de habitantes y superficie;
- **Núcleo Barrial:** Es la forma territorial fundamental y más representativa de la estructura urbana, con una población flexible, cambiante y variable de habitantes, se integra generalmente a partir de una forma que supera en su escala a dos o más núcleos vecinales y que funcionan en torno a un barrio;
- **Núcleo Distrital:** Es la forma territorial secundaria y más compleja de la estructura urbana, con una población flexible, cambiante y variable de habitantes, se integra generalmente a partir de una forma que supera en su escala a dos o más núcleos barriales y que funcionan en torno a un distrito urbano y parte del centro de población;
- **Núcleo Central:** Es la forma territorial de mayor nivel de jerarquía de la estructuración urbana, y su área de influencia directa es la totalidad del centro de población y zona metropolitana, siendo su centro cívico el punto de mayor concentración de servicios y equipamiento urbano, y el lugar de ubicación de las principales funciones cívicas, de Autoridades Municipales, Estatales y Federales, así como de la plaza cívica y funciones comerciales y de servicios diversos. La dosificación de su equipamiento dependerá del número de habitantes y de la población regional a la que sirve, apoyándose para estos efectos con áreas institucionales y servicios regionales.
- **Obras de edificación:** Todas aquellas acciones urbanísticas, públicas o privadas, necesarias a realizar en un predio;
- **Obras de infraestructura básica:** Redes generales que permiten suministrar en las distintas unidades territoriales y áreas que integran el centro de población, los servicios públicos de vialidad primaria municipal, agua potable, drenaje sanitario y pluvial, energéticos y telecomunicaciones;
- **Obras de urbanización:** Todas aquellas acciones técnicas realizadas con la finalidad de transformar el suelo rústico en urbano; o bien, adecuar, conservar o mejorar los predios de dominio público, redes de infraestructura y equipamiento destinados a la prestación de servicios urbanos;

- **Ordenamiento territorial:** Proceso de distribución equilibrada y sustentable de la población y de sus actividades económicas;
- **Patrimonio Cultural:** El que sea reconocido o declarado como tal, de conformidad con la Ley de Patrimonio Cultural del Estado de Jalisco y sus Municipios, y su reglamento;
- **Patrimonio Natural:** Clasificación dentro del Patrimonio Cultural que se refiere a los inmuebles de valor ambiental, siendo estos, edificaciones que posean un valor contextual o de ambiente urbano que en conjunto genere una zona susceptible de ser considerada de valor patrimonial, pudiendo ser áreas de valor natural o áreas de valor paisajístico.
- **Plan Municipal de Desarrollo Urbano:** Documento rector que integra el conjunto de políticas, lineamientos, estrategias, reglas técnicas y disposiciones, encaminadas a planear, ordenar y regular el territorio del municipio.
- **Proyecto Definitivo de Urbanización:** Documento que integra el conjunto de elementos que tipifican, describen y especifican detalladamente las acciones urbanísticas, y que incluyen los estudios técnicos necesarios para autorizar su ejecución, con apego a las reglamentaciones aplicables; elaborado por un director responsable de proyecto o varios, con especialidad en la materia;
- **Provisiones:** Áreas que serán utilizadas para la fundación de un centro de población;
- **Renovación urbana:** Transformación o mejoramiento de las áreas de los centros de población, mediante la ejecución de obras materiales para el saneamiento y reposición de sus elementos de dominio público, pudiendo implicar un cambio en las relaciones de propiedad y tenencia del suelo, así como la modificación de usos y destinos de predios o fincas;
- **Reservas:** Áreas de un centro de población, que serán utilizadas para su futuro crecimiento;
- **Reservas territoriales:** Aquellas reservas que se integren al dominio de la Federación, el Estado o los Municipios;
- **Resiliencia Urbana:** la capacidad de los sistemas urbanos para recuperarse rápidamente ante cualquier evento ocasionado por fenómenos perturbadores de origen natural o antrópico.
- **Restricción frontal:** Distancia que debe dejarse libre de construcción dentro de un lote, medida desde la línea del límite del lote con la vía pública o área común, hasta el alineamiento de la edificación por todo el frente del mismo;
- **Restricción lateral:** Distancia que debe dejarse libre de construcción dentro de un lote, medida desde la línea de la colindancia lateral hasta el inicio permisible de la edificación, por toda la longitud de dicho lindero o por una profundidad variable;
- **Restricción posterior:** Distancia en la cual se restringe la altura o la distancia de la construcción dentro de un lote, con objeto de no afectar la privacidad y el asoleamiento de las propiedades vecinas, medida desde la línea de propiedad de la colindancia posterior;
- **Servicios urbanos:** las actividades operativas y servicios públicos prestados ya sea directamente por la autoridad competente o mediante concesiones a fin de satisfacer necesidades colectivas en los centros de población;

- **Sistema de Transferencia de Derechos de Desarrollo Urbano:** Conjunto de normas, procedimientos e instrumentos que permiten ceder los derechos excedentes o totales de intensidad de construcción no edificados que le correspondan a un propietario respecto de su predio, en favor de un tercero, sujetándose a las disposiciones de los planes y programas y a la reglamentación municipal, siendo la aplicación de este instrumento, facultad exclusiva del Ayuntamiento;
- **Suelo urbanizable:** Aquel cuyas características lo hacen susceptible de aprovechamiento en la fundación o crecimiento de los centros de población, sin detrimento del equilibrio ecológico y áreas de conservación, por lo que se señalará para establecer las correspondientes provisiones y reservas;
- **Suelo no-urbanizable:** Aquel cuyas características de valor ambiental, paisajístico, cultural, científico, régimen de dominio público, o riesgos que representa, no es susceptible de aprovechamiento en la fundación o crecimiento de los asentamientos humanos;
- **Superficie edificable:** Área de un lote o predio que puede ser ocupado por la edificación y corresponde a la proyección horizontal de la misma, excluyendo los salientes de los techos, cuando son permitidos;
- **Usos:** Fines particulares a que podrán dedicarse determinadas zonas, áreas y predios de un centro de población, en conjunción con los destinos determinados en los planes parciales de desarrollo urbano expedidos por los ayuntamientos y los cuales no podrán ser modificados por la autoridad jurisdiccional estatal, dentro de los primeros seis años de su vigencia;
- **Utilización del suelo:** Conjunción de Usos y Destinos del suelo;
- **Zona:** Predio o conjunto de predios que se tipifica, clasifica y delimita en función de la similitud o compatibilidad de las actividades a desempeñar, con una utilización del suelo predominante;
- **Zonificación:** Determinación de las áreas que integran y delimitan un centro de población; las zonas que identifiquen sus aprovechamientos predominantes, las reservas, usos y destinos, así como la delimitación de las áreas de conservación, mejoramiento y crecimiento del mismo;
 - **Agropecuario (AG):** aprovechamiento del suelo por actividades primarias y las relacionadas con el cultivo en el campo, así como a la cría de ganado mayor y menor y a la producción avícola y apícola, sujetas a las regulaciones en la materia;
 - **Forestal (F):** aprovechamiento de la explotación renovable silvícola, sujeta a las regulaciones en la materia;
 - **Extracción de material (EM):** aquellas áreas dedicadas a la explotación sostenible del subsuelo para la transformación de los materiales no metálicos en insumos;
 - **Turismo Sostenible (TS):** zona destinada al aprovechamiento y desarrollo de los recursos naturales de la costa, playa o litoral marítimo, en una medida sostenible que, en razón de su atractivo, son susceptibles de desarrollarse en forma predominante las actividades dedicadas a alojamientos temporales, de descanso o recreativos, o bien al aprovechamiento de estancias largas por tiempo determinado, los cuales se complementan con comercios y servicios afines al turismo. Se practica la actividad

terciaria y genera empleos directos e indirectos, sin perturbar dichos elementos y estableciendo las condicionantes naturales del área;

- **Turismo Alternativo(TA):** zona destinada a realizar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y las expresiones culturales que le envuelven con una actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales, culturales y artísticos con valores sociales y comunitarios que permiten tanto a anfitriones como visitantes disfrutar con interacción positiva, apreciable y compartida;
- **Habitacional Básico (H1):** comprende las zonas de aprovechamiento del suelo para asentamientos humanos constituidos como fraccionamientos o proyectos de urbanización, bajo un esquema de densidad básica, programada, definitiva o proyectada, específicamente en un rango de demanda de un núcleo vecinal, señalando la dotación básica de espacios verdes y abiertos con el objeto de asegurar áreas para el descanso y la recreación y regulando las compatibilidades con aquellos usos y destinos que complementan la actividad habitacional con el objeto de garantizar la autosuficiencia de éstas; los cuales no generarán una afectación a sus vecinos; y no modifiquen la fisonomía de la vivienda o del barrio; excluyendo aquellos usos y destinos con potencial de riesgos; así como aquellos que generen ruidos ofensivos, vibraciones, humos, malos olores y otras influencias nocivas para el bienestar.
- **Habitacional Bajo (H2):** las zonas donde predomina el uso habitacional en cualquiera de sus modalidades; vivienda aislada, vivienda unifamiliar o vivienda plurifamiliar; bajo un esquema de densidad baja o básica, dinámica o cambiante, en un rango de demanda de un núcleo barrial, interactuando con otros usos y actividades compatibles que complementan la actividad habitacional como comerciales, de servicios, de trabajo, de recreación, equipamiento público, espacio público, movilidad, en acciones de conservación, acciones de crecimiento y acciones de mejoramiento con el objeto de garantizar la autosuficiencia de éstas y que no representan molestias, incomodidades o riesgos a la comunidad circundante cumpliendo siempre con lo permisible en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables.
- **Habitacional Medio (H3):** las zonas donde predomina el uso habitacional en su modalidad; vivienda plurifamiliar; bajo un esquema de densidad media o baja, dinámica, o cambiante, con proyección de crecimiento, con un rango de demanda del núcleo distrital y gran parte del núcleo central o centro de población, interactuando con otros usos y actividades compatibles que complementan la actividad habitacional como comerciales, de servicios, de trabajo, de recreación, equipamiento público, espacio público, movilidad, en acciones de conservación, acciones de crecimiento y acciones de mejoramiento con el objeto de garantizar la autosuficiencia de éstas y que no representan molestias, incomodidades o riesgos a la comunidad circundante cumpliendo siempre con lo permisible en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables.
- **Habitacional Alto (H4):** las zonas donde predomina el uso habitacional en su modalidad; vivienda plurifamiliar; bajo un esquema de densidad alta o media, dinámica, o cambiante, con proyección de crecimiento, con un rango de demanda del núcleo central o centro de población y zona metropolitana, interactuando con otros usos y actividades compatibles que complementan la actividad habitacional como comerciales, de servicios, de trabajo, de recreación, equipamiento público, espacio público, movilidad, en acciones de conservación, acciones de crecimiento y acciones de mejoramiento con el objeto de garantizar la autosuficiencia de éstas y que no representan molestias, incomodidades o riesgos a la comunidad circundante cumpliendo siempre con lo permisible en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables.

- **Comercial y de servicios básico (CS1):** aprovechamiento del suelo para actividades comerciales, de servicios, de trabajo, equipamiento público, espacio público, movilidad o industria de bajo impacto, de consumo local de bienes y productos, la distribución urbana de mercancías, el aprovechamiento de estas zonas se complementan con los asentamientos humanos para dar servicio y abasto a las necesidades básicas de los habitantes de un núcleo vecinal; comprendiendo dentro de éstos, los giros que no causen un desequilibrio ecológico, ni rebasen los límites y condiciones señalados en este reglamento, y en las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos.
- **Comercial y de servicios bajo (CS2):** aprovechamiento del suelo para actividades comerciales, de servicios, de trabajo, equipamiento público, espacio público, movilidad o industria de bajo impacto, el consumo local de bienes y productos, la distribución urbana de mercancías, el aprovechamiento de estas zonas se complementan con los asentamientos humanos para dar servicio y abasto a las necesidades básicas de los habitantes de un núcleo barrial o colonia, cuyos satisfactores de consumo son del tipo diario-semanal, así como actividades de baja incidencia en el ambiente donde los olores, ruidos, vibración, energía térmica o lumínica producida no requiera equipos o sistemas de control para no rebasar los límites máximos establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos.
- **Comercial y de servicios medio (CS3):** aprovechamiento del suelo para actividades comerciales, de servicios, de trabajo, equipamiento público, espacio público, movilidad o industria de bajo impacto, el consumo local de bienes y productos, la distribución urbana de mercancías, el aprovechamiento de estas zonas se complementan con los asentamientos humanos para dar servicio y abasto a las necesidades de los habitantes de un núcleo distrital y gran parte de un núcleo central o centro de población; se encuentran usos de comercio, servicios o industria de bajo impacto que pueden requerir de equipos, instalaciones o sistemas de control para no rebasar los límites máximos permisibles establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos o para no ser percibidos en los predios colindantes.
- **Comercial y de servicios alto (CS4):** aprovechamiento del suelo para actividades comerciales, de servicios, de trabajo, equipamiento público, espacio público, movilidad o industria de bajo impacto, el consumo local de bienes y productos, la distribución urbana de mercancías, el aprovechamiento de estas zonas se complementan con los asentamientos humanos para dar servicio y abasto a las necesidades de los habitantes de una zona que tienen una demanda y alcance que rebasa al propio de un núcleo central o centro de población y zona metropolitana; se encuentran usos de comercio, servicios o industria de bajo impacto que requieren equipos, instalaciones o sistemas de control de contaminación para no rebasar los límites máximos permisibles establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos; por lo que son adecuadas en forma de corredores desarrollados sobre arterias del sistema vial primario con fácil accesibilidad;
- **Industria baja (I2):** comprenden una amplia gama de actividades manufactureras, como trabajo artesanal o de autoempleo familiar, donde para la elaboración de los productos no requieran maquinaria especializada y que no causen un desequilibrio ecológico, ni rebasen los límites y condiciones de las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la Federación para proteger al ambiente y para la prevención de siniestros y riesgos urbanos.

- **Industria alta (I4):** Estas zonas están previstas para instalaciones en las que se desarrollan procesos productivos que por su naturaleza y/o volumen de producción alcanzan niveles potencialmente contaminantes de acuerdo a las Normas Oficiales Mexicanas por lo que requieren de equipos, instalaciones o sistemas de control de contaminación y almacenamiento.
- **Equipamiento Urbano Básico (EU1):** El conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos a las necesidades básicas de los habitantes de un núcleo vecinal o núcleo barrial y desarrollar actividades económicas, sociales, culturales, deportivas, educativas, de traslado y de abasto;
- **Equipamiento Urbano Bajo (EU2):** El conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos a las necesidades básicas de los habitantes de un núcleo distrital o núcleo central y desarrollar actividades económicas, sociales, culturales, deportivas, educativas, de traslado y de abasto;
- **Equipamiento Regional (ER):** El conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos a las necesidades básicas y especializadas de los habitantes de una zona con alcance metropolitano o regional y desarrollar actividades económicas, sociales, culturales, deportivas, educativas, de traslado y de abasto; requiere de una infraestructura crítica que genera condiciones especiales para su operación o restricciones a las áreas circunvecinas;
- **Espacios verdes y abiertos (EVA):** aprovechamiento del suelo para proporcionar un espacio de interacción social saludable y brindar un ambiente adecuado para la calidad del aire; garantizan accesibilidad libre a elementos como son parques urbanos, espacios cívicos y plazas públicas, espacio para el tránsito de los peatones y para las bicicletas, incluyendo las áreas verdes públicas y los espacios para la recreación que por su alto valor ambiental y urbano deberán privilegiar su dotación preservación y crecimiento, con criterios de conectividad entre vialidades que propicien la movilidad de las personas; de manera que para cada núcleo vecinal, núcleo barrial o colonia, núcleo distrital o núcleo central son de primera necesidad para complementar las zonas destinadas al aprovechamiento de suelo para los asentamientos humanos.
- **Espacios verdes (EV):** aquellas áreas de gran extensión territorial y de valor ambiental para las zonas urbanas dedicadas a actividades de recreación, pero de uso privado.
- **Restricción por Infraestructura de Instalaciones Especiales (RIE):** comprende instalaciones que por su naturaleza son susceptibles de producir siniestros o riesgos urbanos, sin ser del tipo industrial, que se demandan dentro del área urbana; así mismo comprende instalaciones que por la infraestructura especial y la superficie extensiva necesaria, requieren áreas restrictivas a su alrededor.
- **Restricción por Infraestructura de Servicios Públicos (RIS):** aquellas instalaciones relacionadas al abastecimiento de agua, saneamiento, energía eléctrica, gas, telecomunicaciones y residuos sólidos sujetos a restricciones legales de carácter federal, estatal o municipal, por razones de seguridad y funcionamiento.
- **Restricción por infraestructura de Transporte (RIT):** son las superficies que deberán de quedar libre de construcción para la ejecución del sistema de vialidades establecidas para el ordenamiento territorial y urbano conforme a los derechos de vía que establezcan las autoridades federales, estatales y municipales competentes en la materia.

- **Patrimonio Histórico, Cultural o Artístico (PHCA):** aquellas zonas donde se localizan monumentos arqueológicos inmuebles, o que se presume su existencia; o monumentos artísticos asociados entre sí, con espacios abiertos o elementos topográficos cuyo conjunto revista valor estético en forma relevante; o monumentos históricos relacionados con un suceso nacional o las que se encuentren vinculadas a hechos pretéritos de relevancia para el país; o aquellas que contienen edificaciones de valor histórico, cultural y arquitectónico que pueden formar un conjunto fisonómico, por lo que su conservación es de interés municipal de relevancia para el acervo cultural del Estado.
- **Patrimonio Natural (PN):** aquellas relativas a las tierras, aguas y bosques en que los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad humana que por sus características naturales o paisajísticas deberán preservarse para mantener el equilibrio ambiental, no permitiendo grado alguno de intervención humana, por lo que se evitará cualquier tipo de urbanización, y el ayuntamiento promoverá sean decretadas como áreas naturales protegidas.
- **Protección de Recursos Hídricos (PRH):** zonas de alto valor ambiental y urbano necesarias para la regulación y el control de los cauces en los escurrimientos y vasos hidráulicos, sus restricciones serán determinadas por la Comisión Nacional del Agua, de acuerdo a lo estipulado en el Título Primero, artículo 3, fracción VIII y artículo 113, fracción IV de la Ley de Aguas Nacionales; no pueden ser ocupados por asentamientos humanos o alterados por la actividad humana y es indispensable la salvaguarda de estos espacios por su alta importancia en materia de resiliencia urbana municipal.

BIBLIOGRAFÍA 10

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO *Las Palmas*
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021



2018-2021

10. Bibliografía

- CENAPRED. (s.f.). *Sistema de Información Sobre Riesgos*. Obtenido de <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/portal/fenomenos/>
- CONAGUA. (1900). *Servicio Meteorológico Nacional*. Obtenido de <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/informacion-climatologica/informacion-estadistica-climatologica>
- CONAGUA. (2018). *Atlas del agua en México*. Ciudad de México, México. Obtenido de Consejo Nacional del Agua: <https://files.conagua.gob.mx/conagua/publicaciones/Publicaciones/AAM2018.PDF>
- CONAGUA. (2018). *Sistema Nacional del Agua*. Obtenido de <http://sina.conagua.gob.mx/sina/tema.php?tema=cuencas>
- GAP. (Marzo de 2012). *Grupo Aeroportuario del Pacífico*. Obtenido de <https://www.aeropuertosgap.com.mx/es/2012-03-02-17-22-49.html>
- Gobierno del Estado de Jalisco. (1999). Programa de Ordenamiento Ecológico de la Región "Costa Alegre". *Periódico Oficial "El Estado de Jalisco"*.
- Gobierno del Estado de Jalisco. (Agosto de 2013). *SEMADET*. Obtenido de <https://semadet.jalisco.gob.mx/medio-ambiente/biodiversidad/areas-naturales-protegidas/142>
- H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta. (Julio de 2019). Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza 2018-2021. *Gaceta Municipal Puerto Vallarta, Año 1(4)*. Obtenido de <https://www.puertovallarta.gob.mx/2018-2021/gacetas/2018-2021/Gaceta%2004%20WEB.pdf>
- H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta. (Abril de 2020). Programa Municipal de Cambio Climático de Puerto Vallarta, Jalisco 2020-2030. *Gaceta Municipal de Puerto Vallarta*. Obtenido de <https://www.puertovallarta.gob.mx/2018-2021/gacetas/2018-2021/Gaceta%2012%20WEB.pdf>
- H. Congreso de la Unión. (1992). Ley Agraria. *Diario Oficial de la Federación*. Obtenido de http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/13_250618.pdf
- H. Congreso de la Unión. (2012). Ley General de Cambio Climático. *Diario Oficial de la Federación*. Obtenido de http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCC_130718.pdf
- H. Congreso de la Unión. (2012). Ley General de Protección Civil. *Diario Oficial de la Federación*. Obtenido de http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPC_190118.pdf



2018-2021

- H. Congreso de la Unión. (2016). Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano. *Diario Oficial de la Federación*. Obtenido de http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGAHOTDU_060120.pdf
- H. Congreso del Estado de Jalisco. (Agosto de 1917). Constitución Política del Estado de Jalisco. *Periódico Oficial "El Estado de Jalisco"*. Obtenido de https://www.jalisco.gob.mx/sites/default/files/constituci_n_politica_del_estado_de_jalisco.pdf
- H. Congreso del Estado de Jalisco. (1989). Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente. *Diario Oficial "El Estado de Jalisco"*. Obtenido de https://info.jalisco.gob.mx/sites/default/files/leyes/ley_estatal_del_equilibrio_ecologico_y_la_proteccion_al_ambiente.pdf
- H. Congreso del Estado de Jalisco. (2000). Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios. *Periodico Oficial "El Estado de Jalisco"*. Obtenido de https://info.jalisco.gob.mx/sites/default/files/leyes/ley_de_planeacion_para_el_estado_de_jalisco_y_sus_municipios-10.pdf
- H. Congreso del Estado de Jalisco. (2000). Ley de Vivienda para el Estado de Jalisco y sus municipios. *Periódico oficial "El Estado de Jalisco"*. Obtenido de <https://www.zapopan.gob.mx/wp-content/uploads/2015/03/Ley-de-Vivienda-del-Estado-de-Jalisco.pdf>
- H. Congreso del Estado de Jalisco. (2000). Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco. *Periódico oficial "El Estado de Jalisco"*. Obtenido de <http://www.ordenjuridico.gob.mx/Estatal/JALISCO/Municipios/APGLey4.pdf>
- H. Congreso del Estado de Jalisco. (2008). Código Urbano para el Estado de Jalisco. *Periódico Oficial "El Estado de Jalisco"*. Obtenido de https://info.jalisco.gob.mx/sites/default/files/leyes/codigo_urbano_para_el_estado_de_jalisco_1.pdf
- H. Congreso del Estado de Jalisco. (2013). Ley de Movilidad y Transporte del Estado de Jalisco. *Periódico oficial "El Estado de Jalisco"*. Obtenido de https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/sites/default/files/Ley%20de%20Movilidad%20y%20Transporte%20del%20Estado%20de%20Jalisco_2.pdf
- INEGI. (s.f.). *Carta Geologica 1:250000, Puerto Vallarta F13-11*. Aguascalientes, México. Obtenido de https://www.inegi.org.mx/contenido/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvningi/productos/geografia/tematicas/Geologia_hist/1_250_000/702825674816.pdf
- INEGI. (2013). *Censo de Población y Vivienda 2010*. Estado de México.



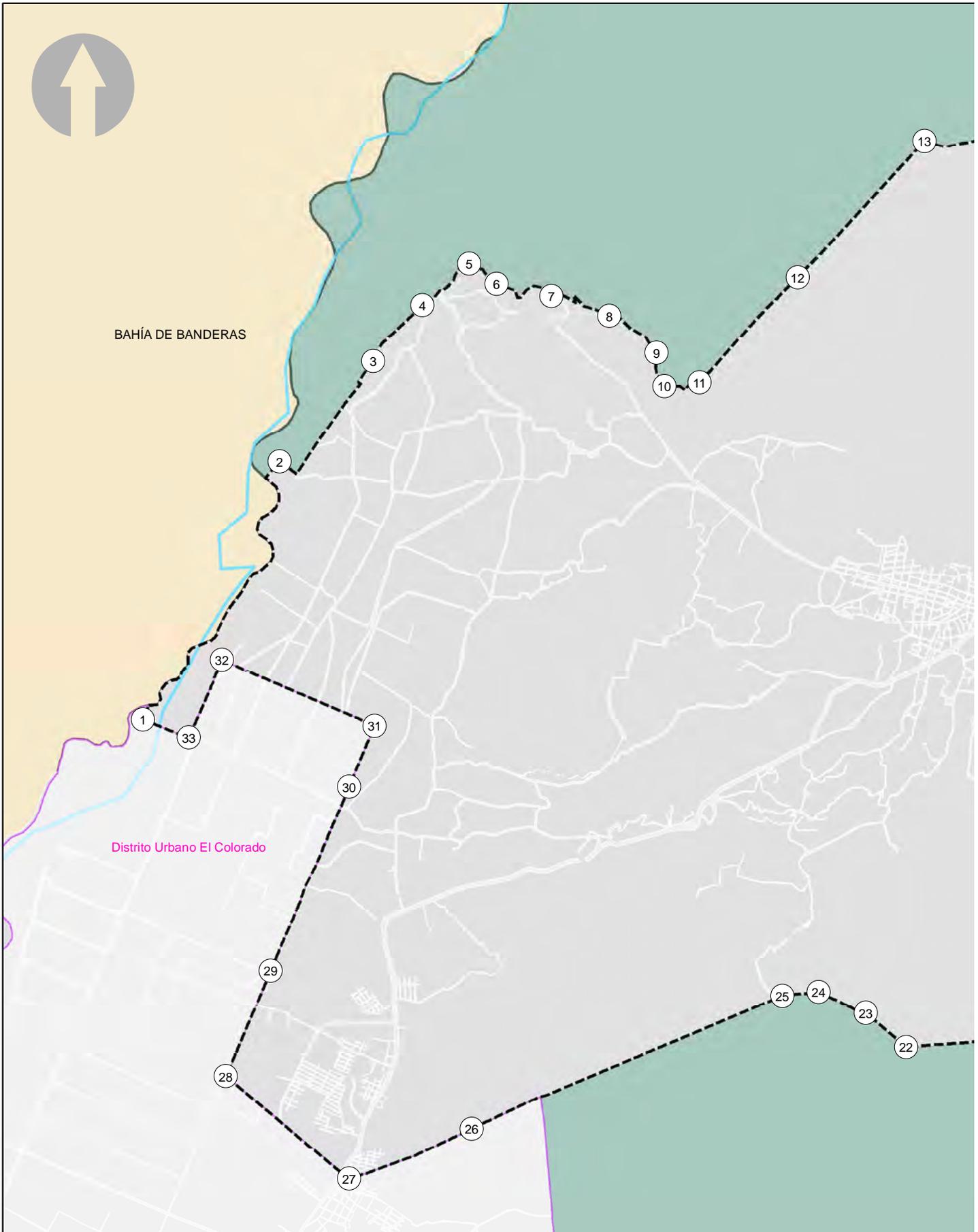
2018-2021

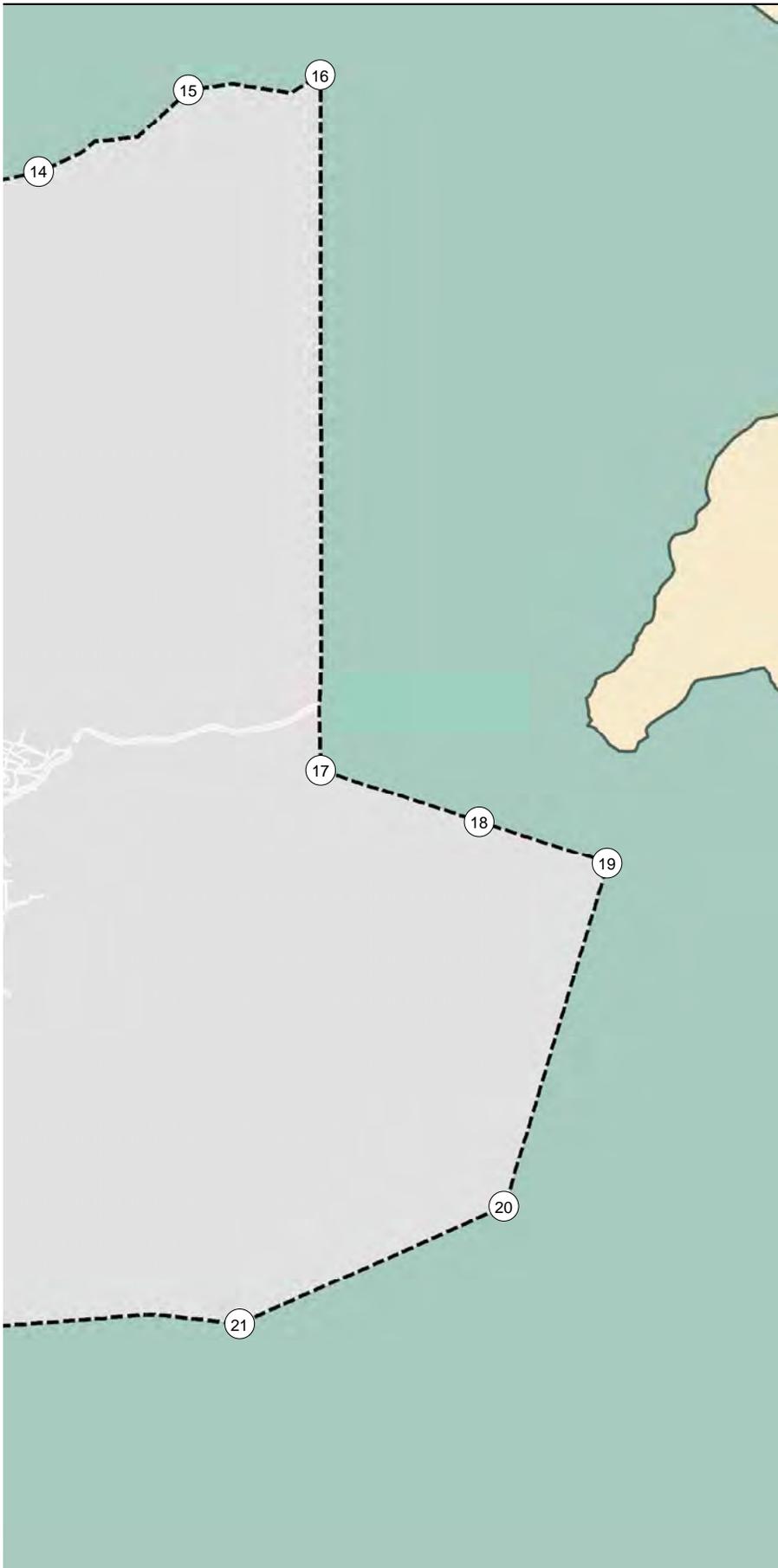
- Naciones Unidas. (2015). *Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible*. Nueva York, EUA. Obtenido de https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=S
- Naciones Unidas. (2017). *Nueva Agenda Urbana*. Nueva York, EUA. Obtenido de <http://habitat3.org/wp-content/uploads/NUA-Spanish.pdf>
- SCT. (Febrero de 2020). *Puerto de Puerto Vallarta*. Obtenido de <https://www.puertodevallarta.com.mx/historico>
- SEDATU / SEMARNAT / GIZ. (Mayo 2017). *Guía metodológica. Elaboración y actualización de programas municipales de desarrollo urbano*. Ciudad de México, México. Obtenido de https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/484508/04_02_1.2_PMDU2017_Guiametodologica.pdf
- SEDATU. (2014). *Atlas de Riesgos por Amenazas Naturales en el Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco*. Guadalajara, México. Obtenido de file:///172.16.6.24/Instrumentos/ATLAS_014067_PUERTO%20VALLARTA/A_documento/Atlas%20014067_Puerto%20Vallarta.pdf
- SEDATU. (2019). *Programa Sectorial de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano 2020-2024*. Ciudad de México, México. Obtenido de <https://sistemas.sedatu.gob.mx/repositorio/s/m1hnXxxMQF-H2ACLCLYNxpw>
- SEDATU. (2020). *Lineamientos simplificados. Elaboración de planes o programas municipales de desarrollo urbano*. Ciudad de México, México. Obtenido de https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/569812/LINEAMIENTOS_SIMPLIFICADOS_V11_compressed.pdf
- SEDATU. (2020). *Movilidad 4s para México: Saludable, Segura, Sustentable y Solidaria*. Ciudad de México, México. Obtenido de https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/558043/ESTRATEGIA_M4S.pdf
- SEDATU/SEMARNAT/GIZ. (Marzo 2017). *Lineamientos conceptuales. Elaboración y actualización de programas municipales de desarrollo urbano*. Ciudad de México, México.
- SEDATU/UMB/H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta. (2016). *Perfil de Resiliencia Urbana de Puerto Vallarta*. Puerto Vallarta, México.
- SEDESOL. (1999). *Sistema Normativo de Equipamiento Urbano*. Ciudad de México, México.
- UDG-SISVOC. (2014). *Atlas de Riesgos por Amenazas Naturales en el municipio de Puerto Vallarta*. Puerto Vallarta, México.

ANEXOS

11

PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO *Las Palmas*
H Ayuntamiento de Puerto Vallarta 2018 - 2021





PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

○ Número de Vértice

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Zona de Montaña
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes

ÁREA DE APLICACIÓN

D-01

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

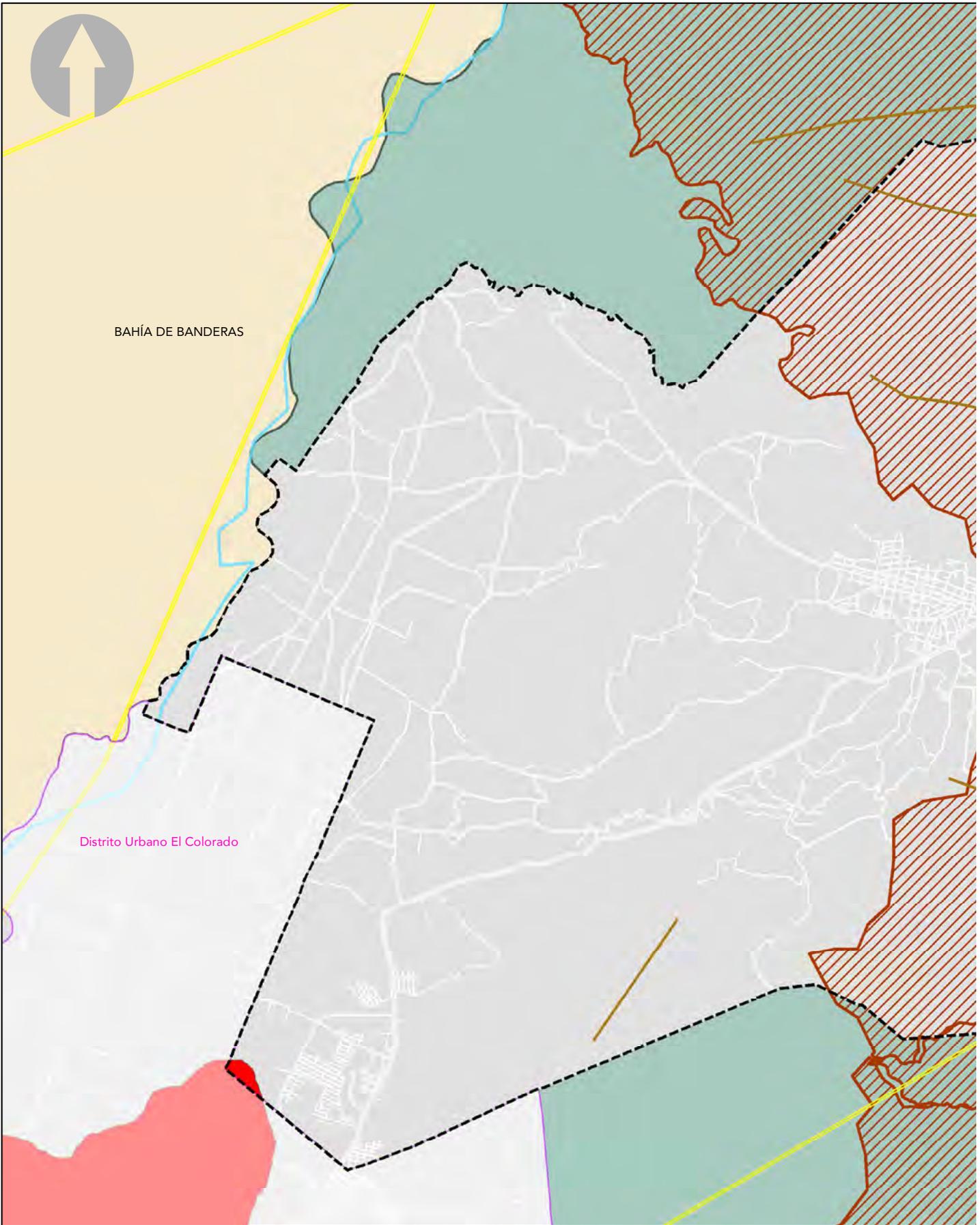
PUERTO VALLARTA

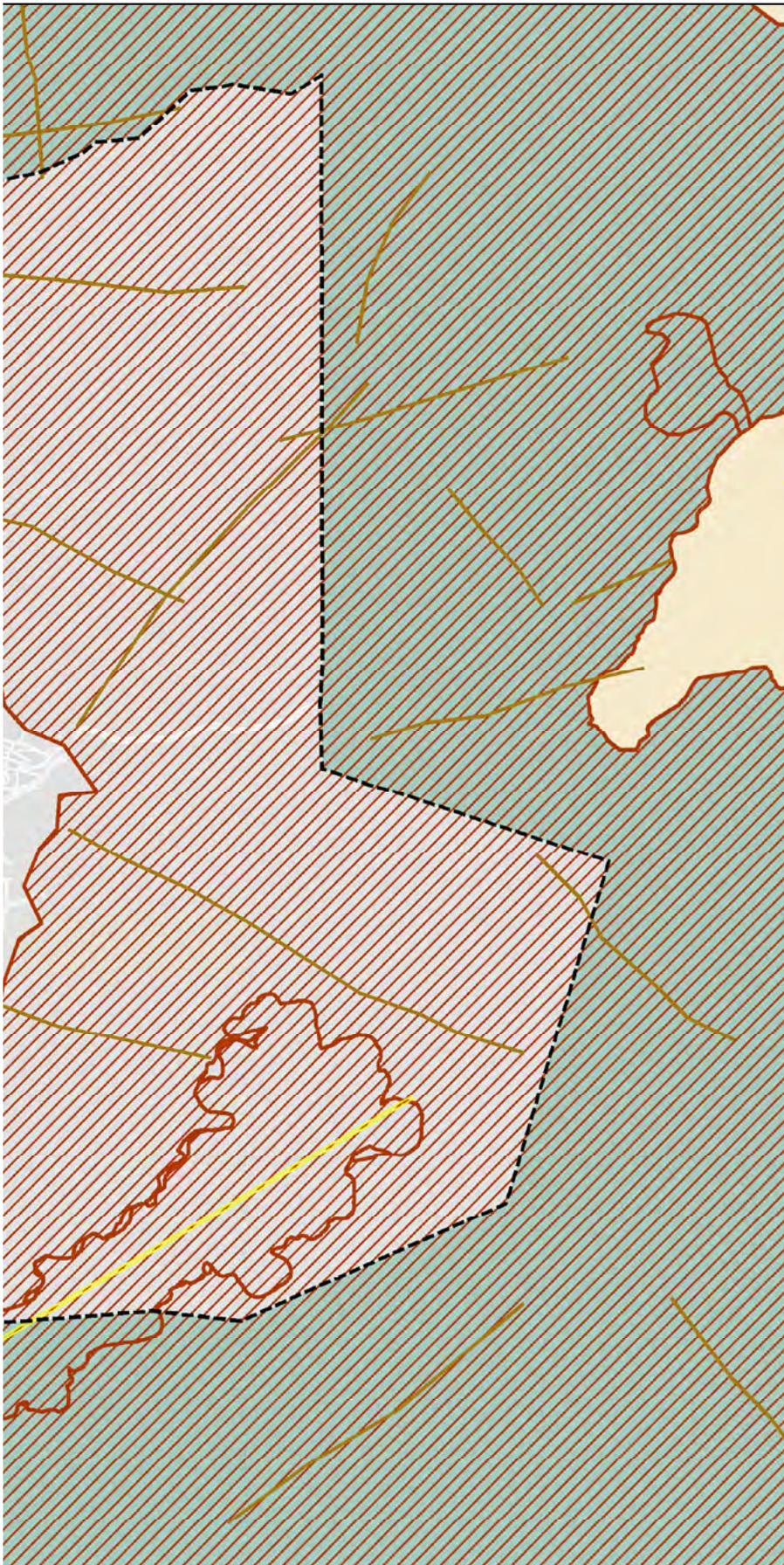
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

Lineamientos y Fallas

- Fracturas
- Lineamientos Curvas

Susceptibilidad a Deslizamientos de Tierras

- Vulcanismo

Inundacion por Tsunamis

- Tsunami 20.0 m

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

RIESGOS GEOLÓGICOS

D-02

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

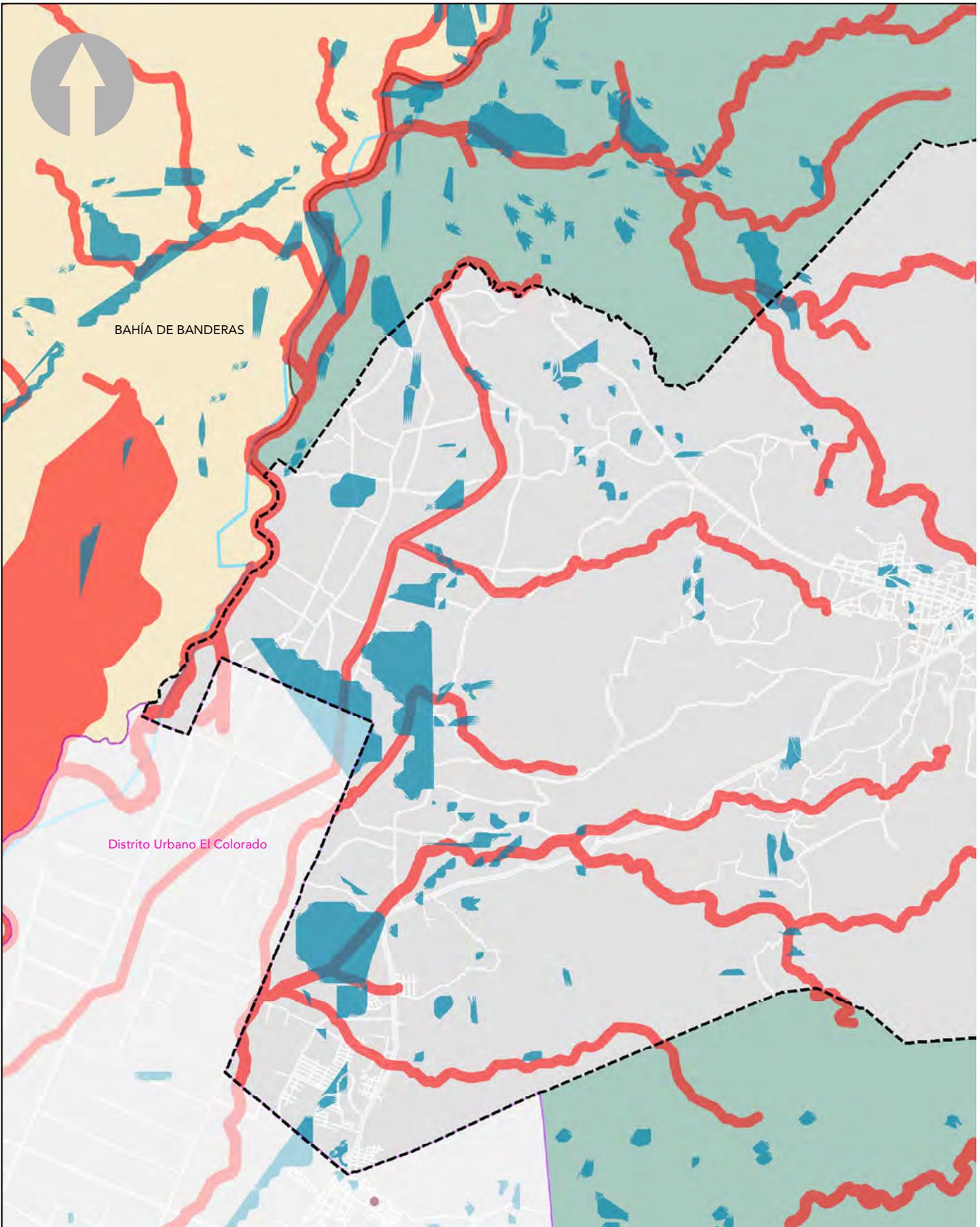
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

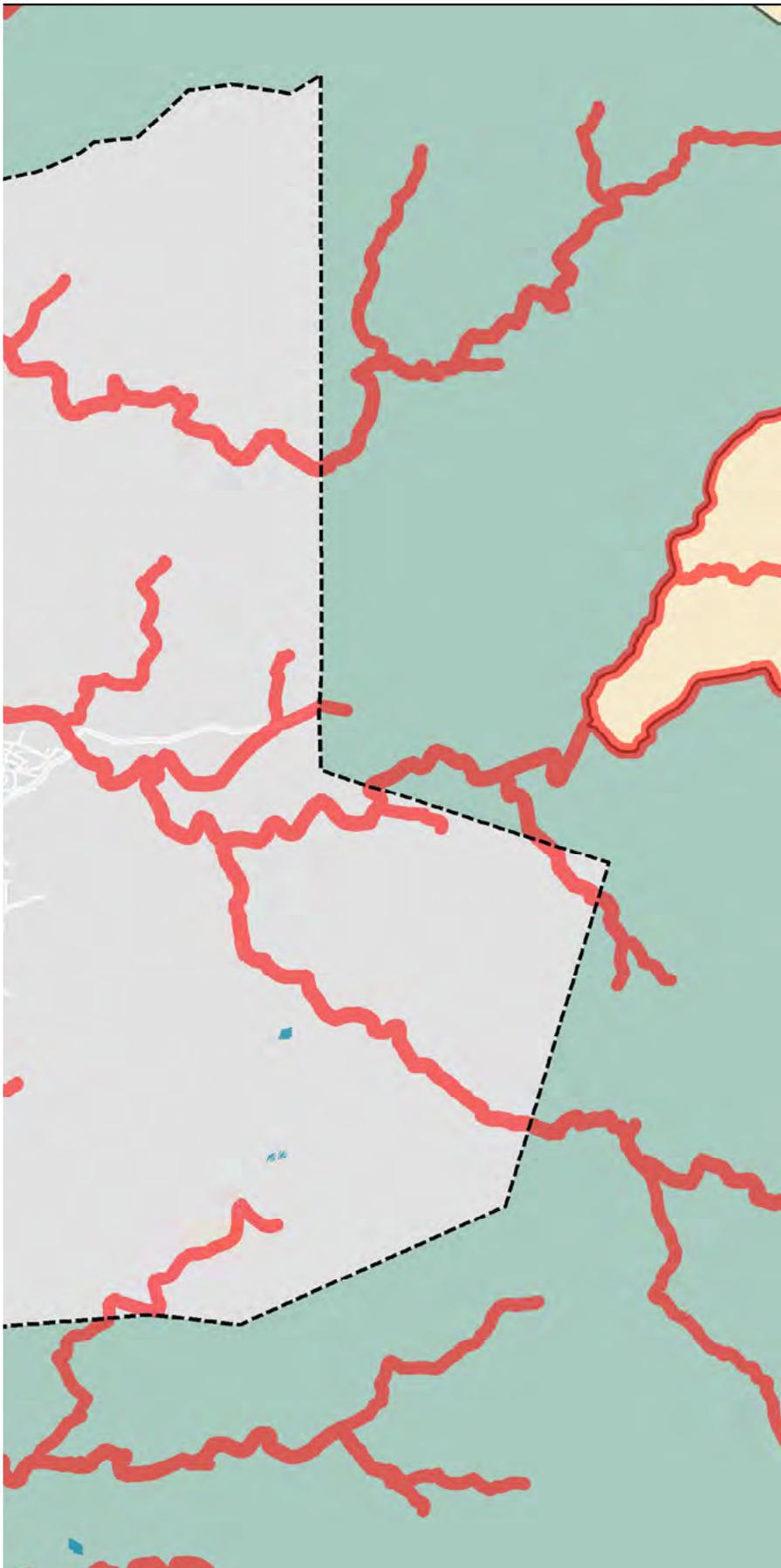
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Inundación por Cauces
■ Muy Alta

Zonas de Inundación
■ Alto Riesgo

● Punto de Inundación

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

RIESGOS
HIDROMETEOROLÓGICOS

D-03

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

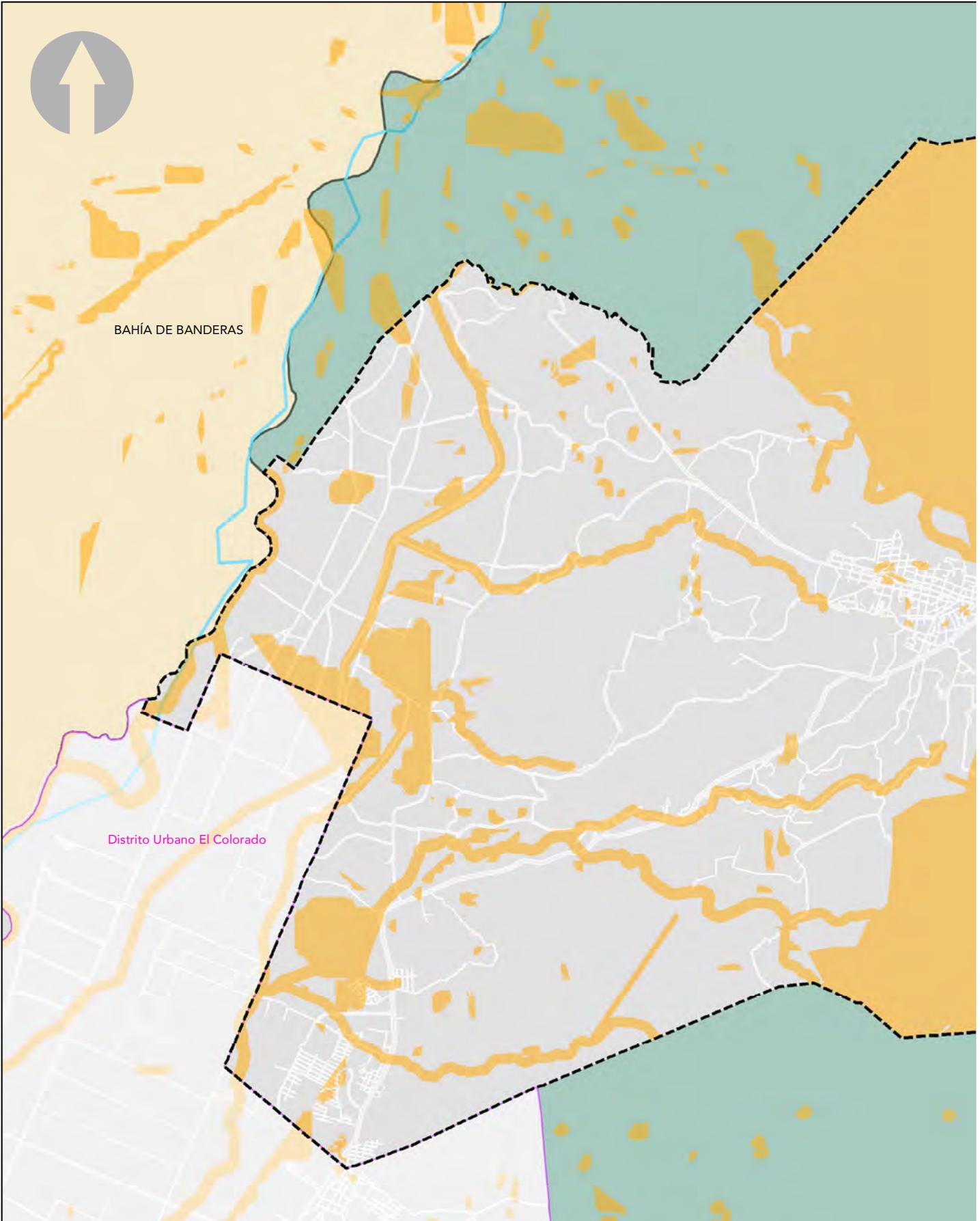
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

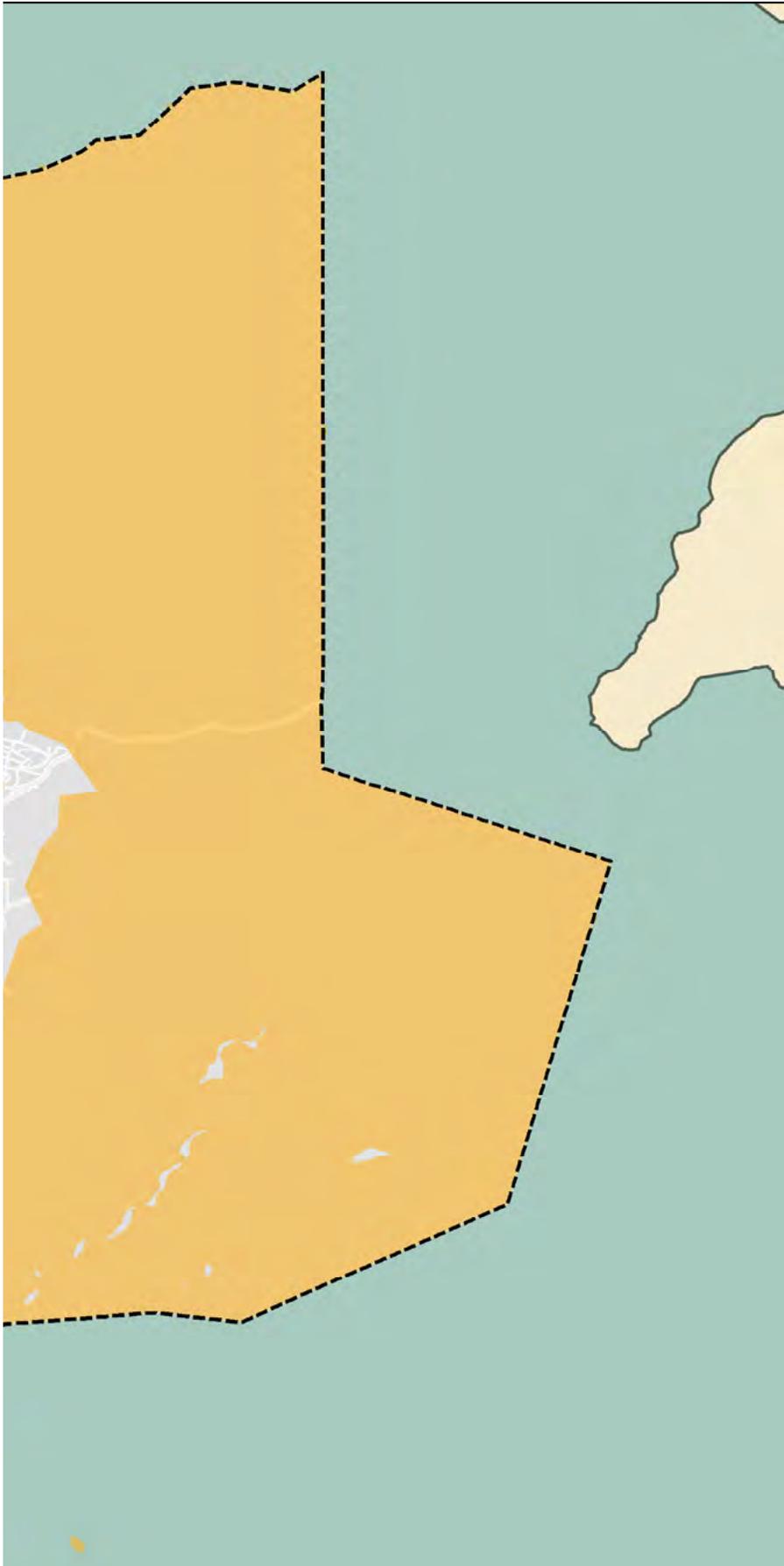
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

Zonas con Vulnerabilidad*

*Para identificar el riesgo que afecta las zonas vulnerables, revisar los anexos: D-02 y D-03.

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

ZONAS CON VULNERABILIDAD PARA EL DESARROLLO URBANO

D-04

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

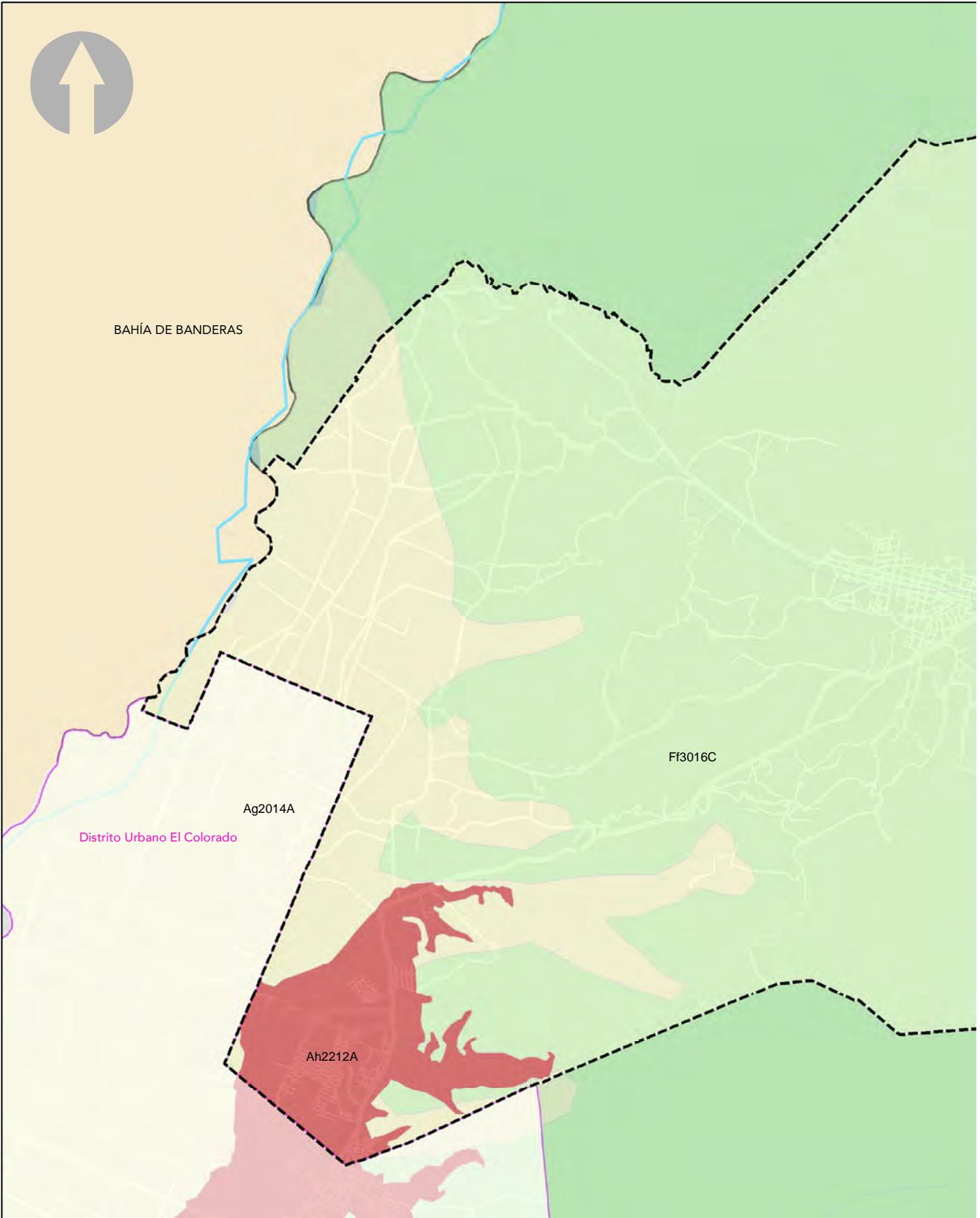
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

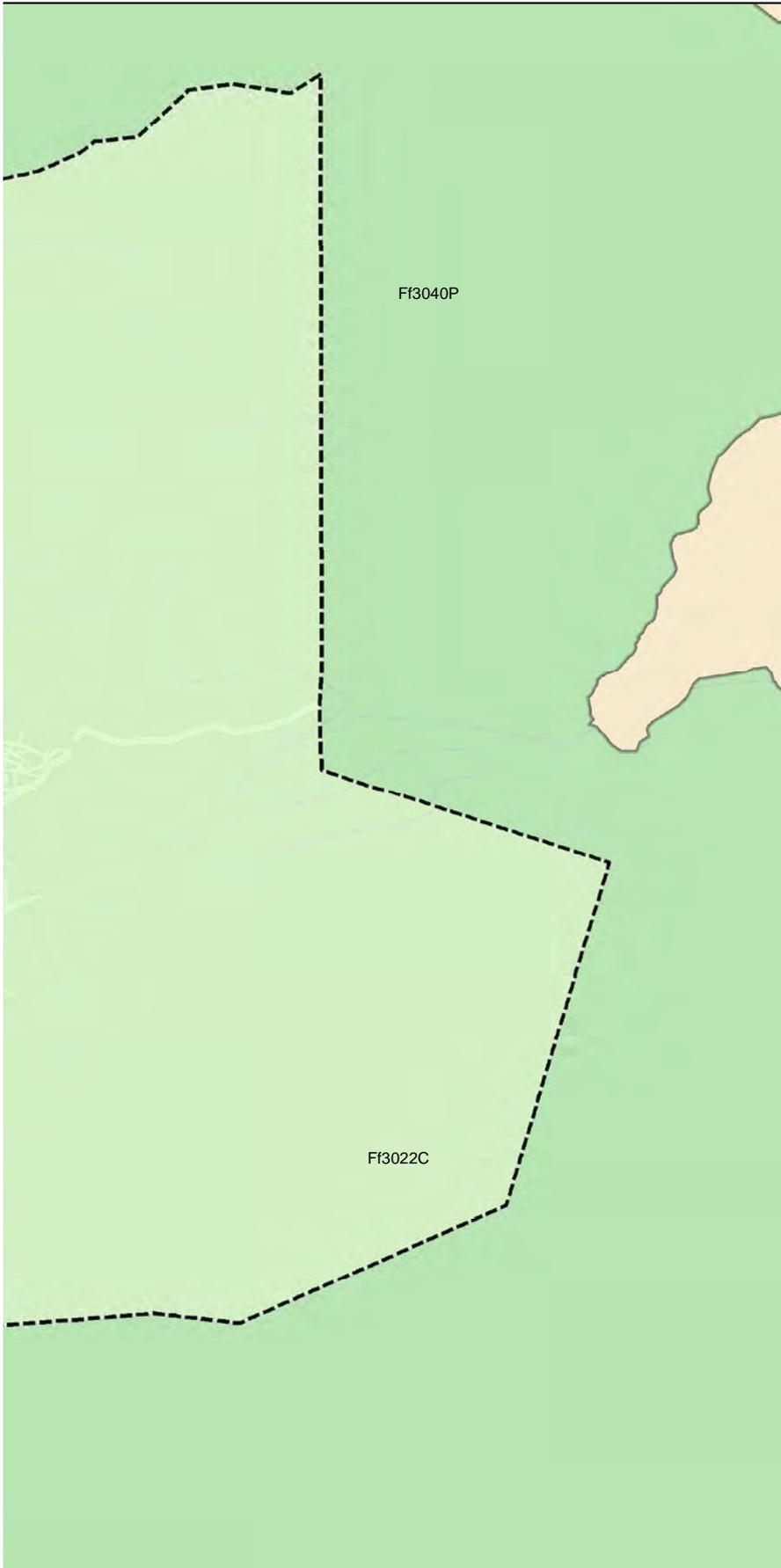
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL

- Ag2014A
- Ah2212A
- Ff3016C
- Ff3022C
- Ff3040P

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL

D-05

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

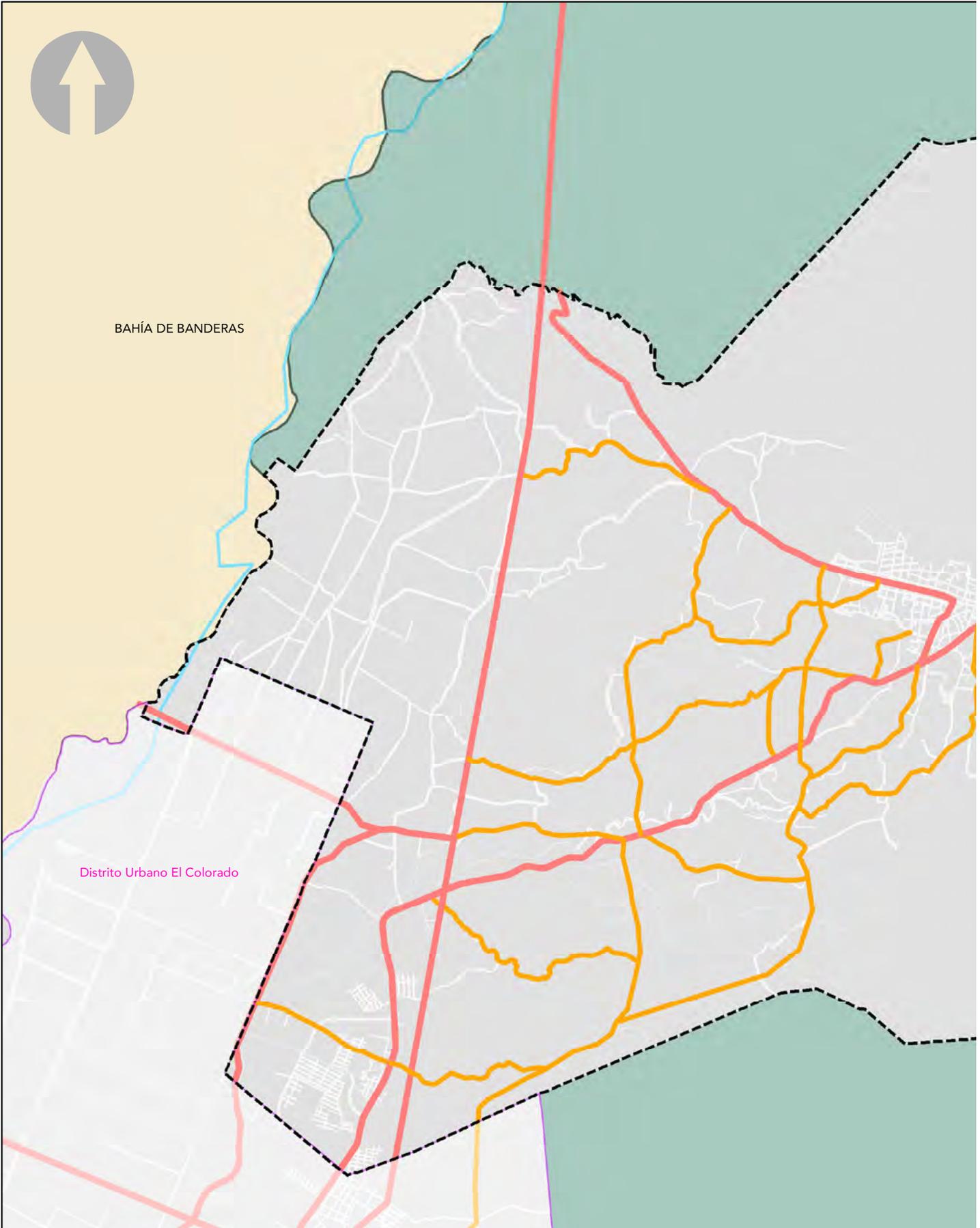
GCS: W GS 1984
DATUMWGS 1984

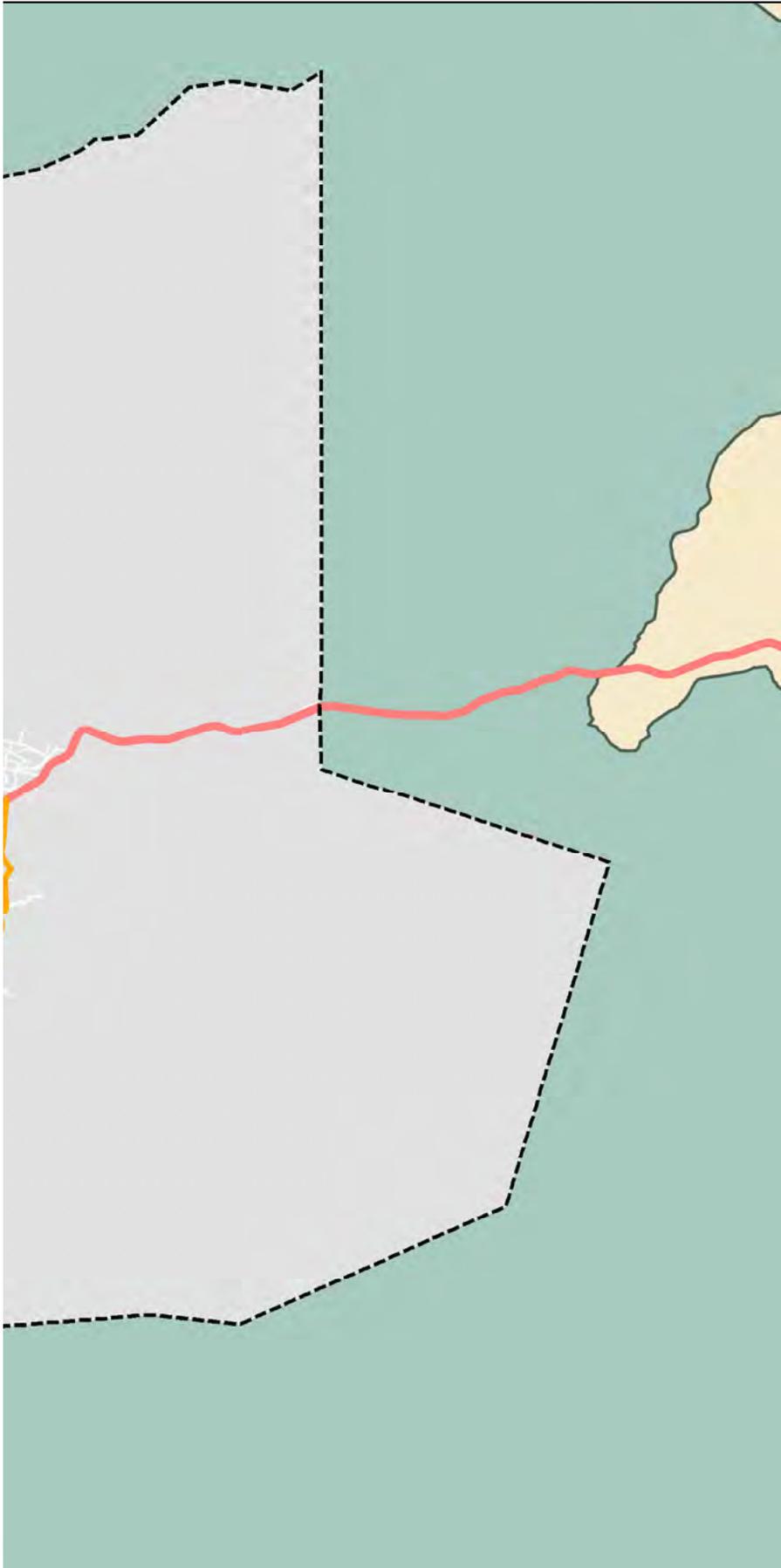
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

TIPOS DE VIALIDADES

-  Vialidad Secundaria
-  Vialidad Primaria
-  Vialidad Local

SIMBOLOGÍA BASE

-  Rios
-  Límite Municipal
-  Traza Urbana
-  Límite Distrital
-  Distritos Colindantes
-  Municipios Colindantes
-  Zona de Montaña

SISTEMA VIAL

D-06

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUMWGS 1984

PUERTO VALLARTA

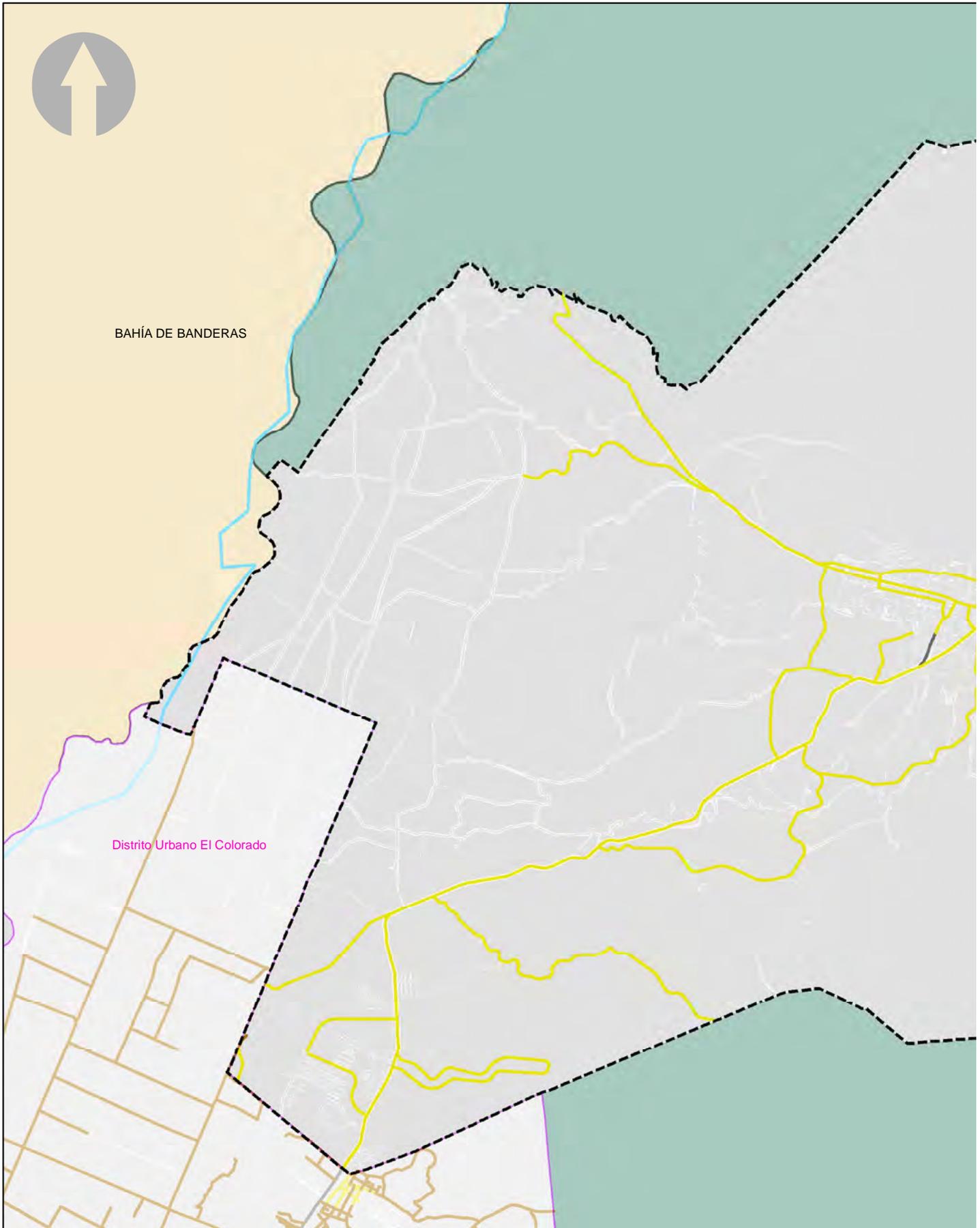
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

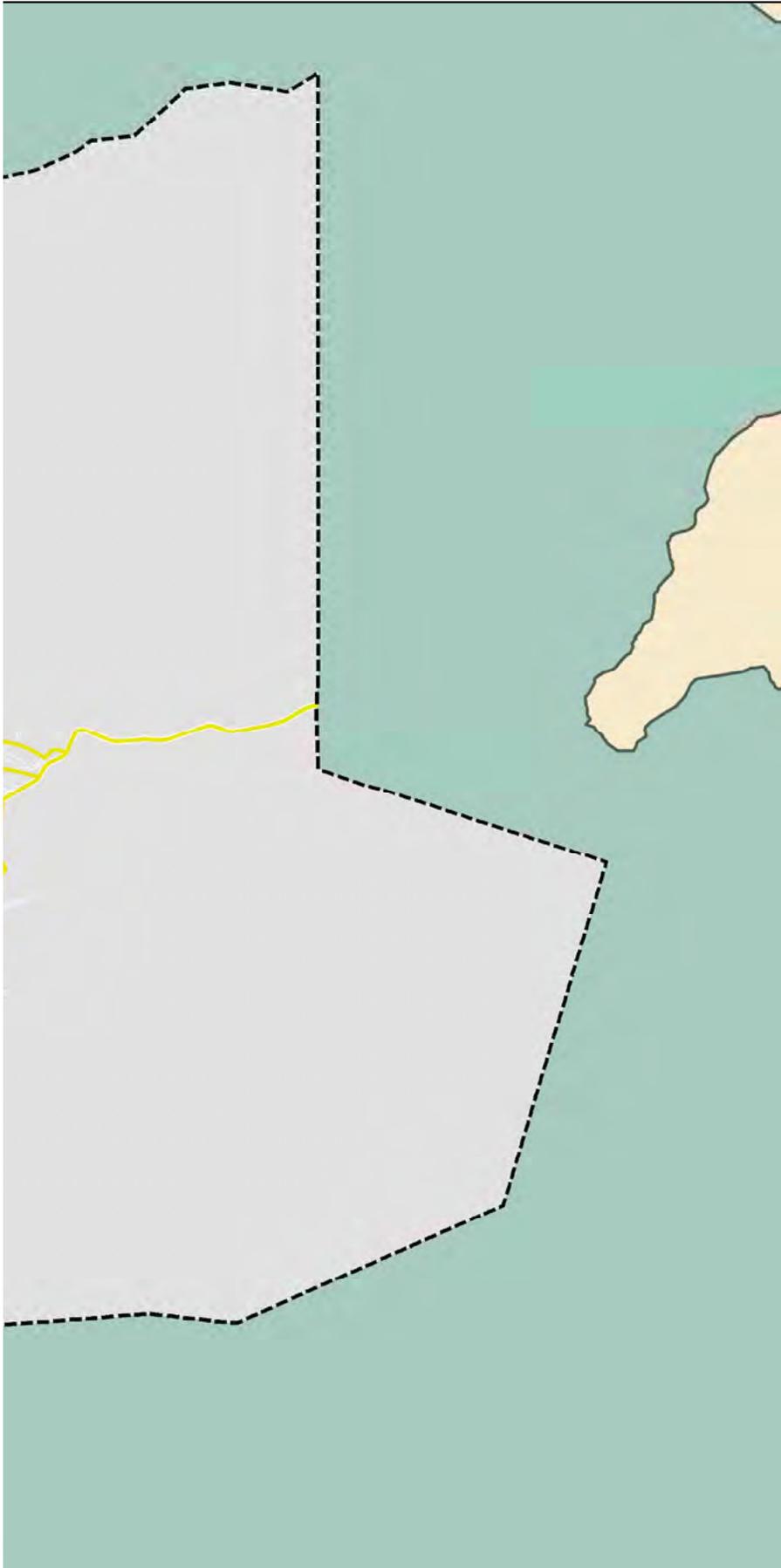
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

TIPO DE RODAMIENTO

- Sin Información
- Asfalto
- Empedrado
- Terracería

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Zona de Montaña
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes

RODAMIENTO

D-07

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

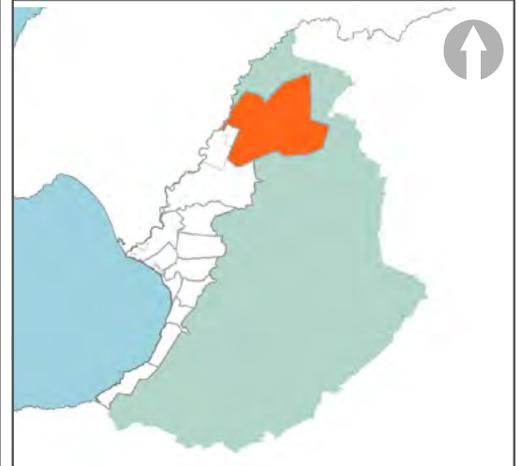
GCS: WGS 1984
DATUMWGS 1984

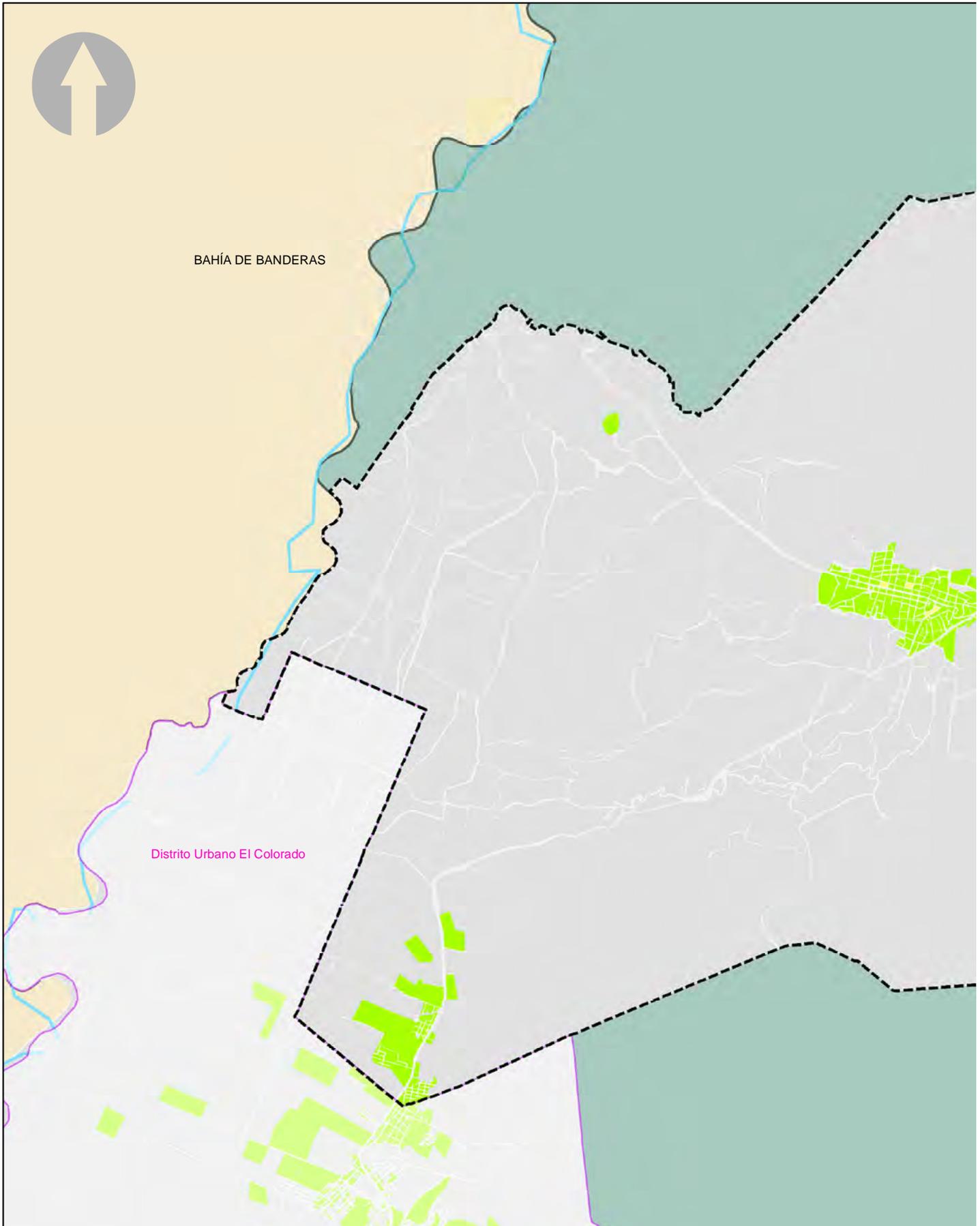
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

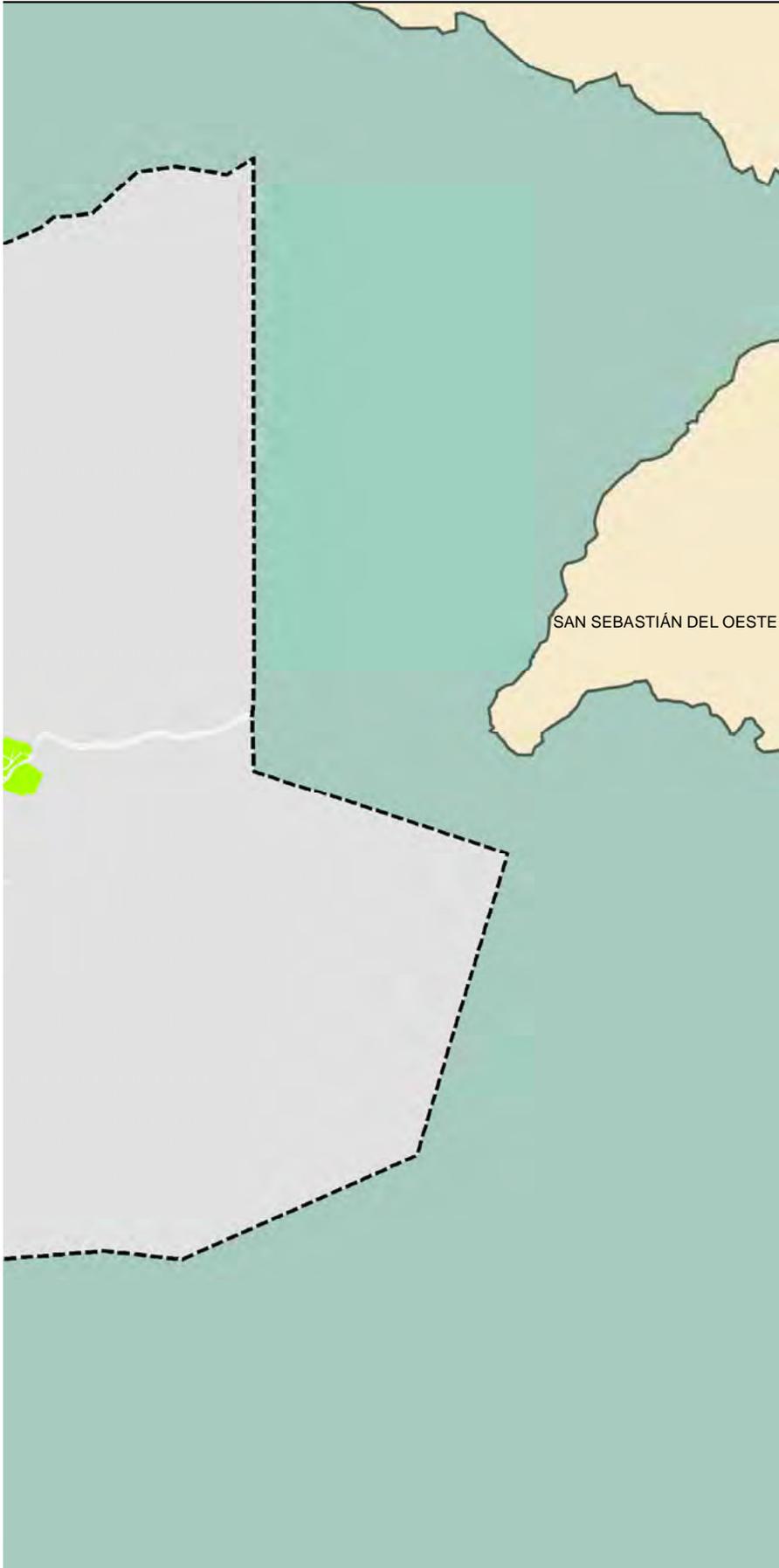
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

NIVELES DE CONSTRUCCIÓN POR PREDIO

- 0 Niveles
- 1-3 Niveles
- 4-6 Niveles

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

MORFOLOGÍA URBANA

D-08

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUMWGS 1984

PUERTO VALLARTA

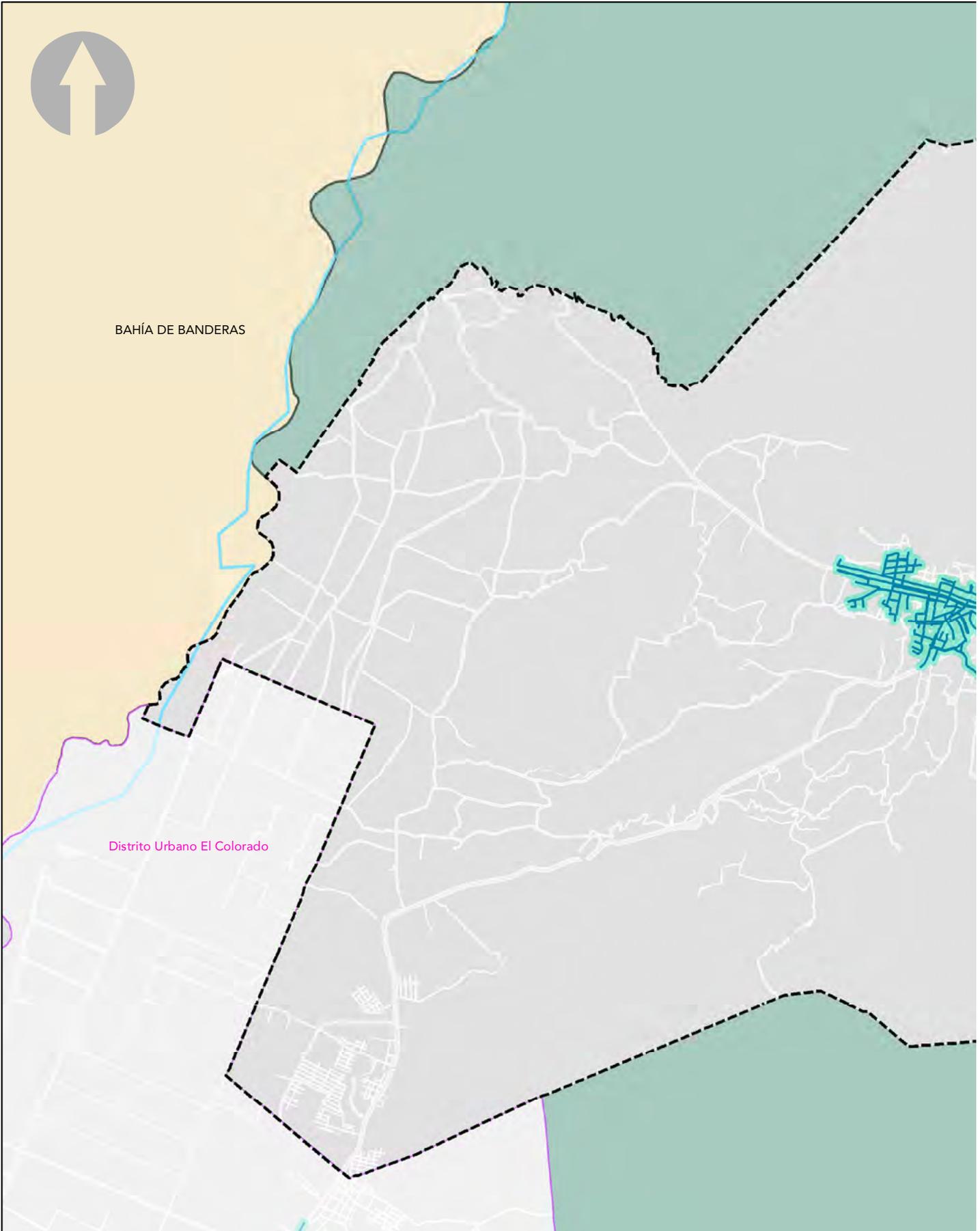
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

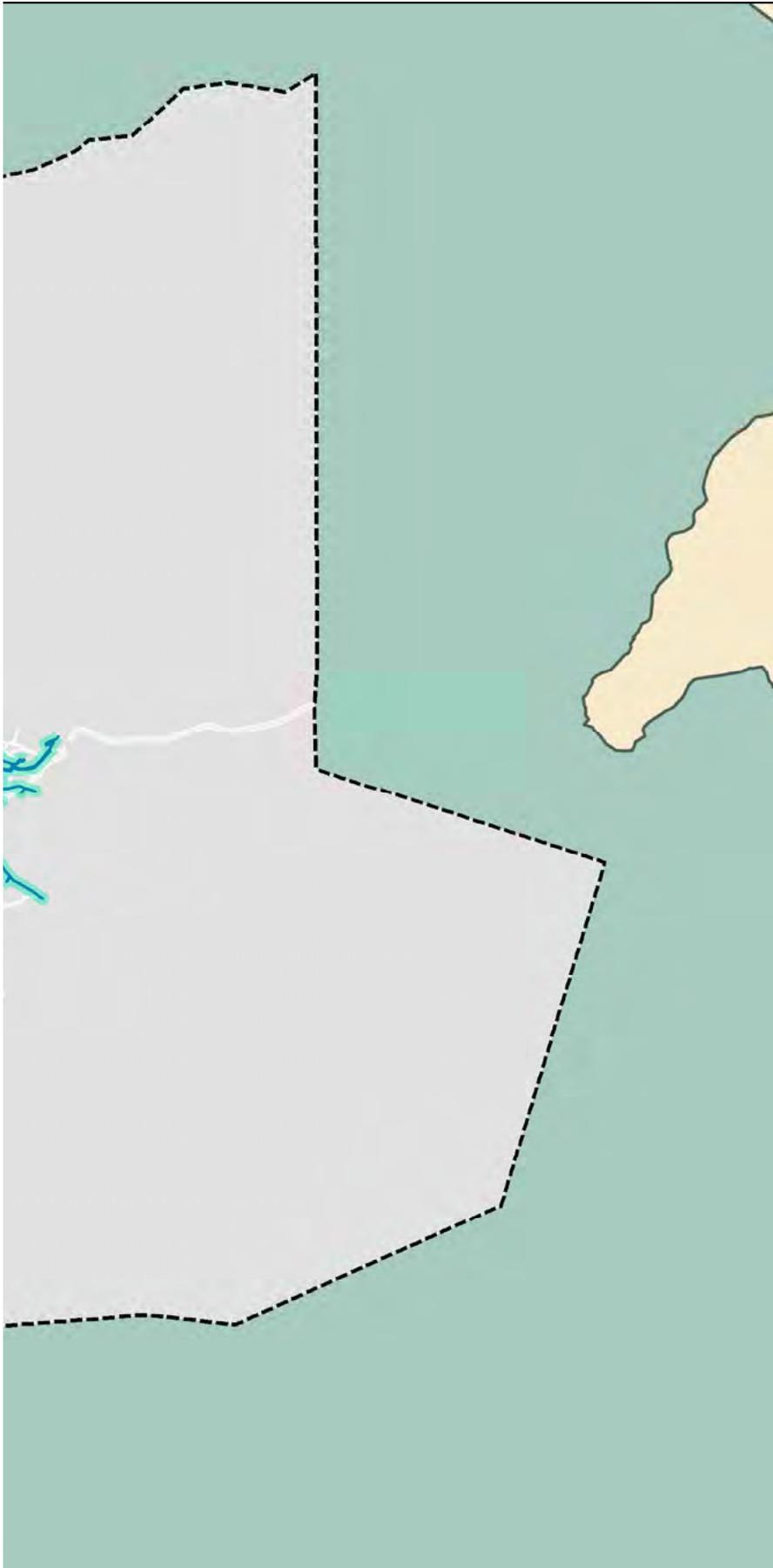
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO

-  Red de Agua Potable
-  Cobertura de Agua Potable
-  Zona de Montaña

SIMBOLOGÍA BASE

-  Ríos
-  Límite Municipal
-  Traza Urbana
-  Límite Distrital
-  Distritos Colindantes
-  Municipios Colindantes
-  Zona de Montaña

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

D-09

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

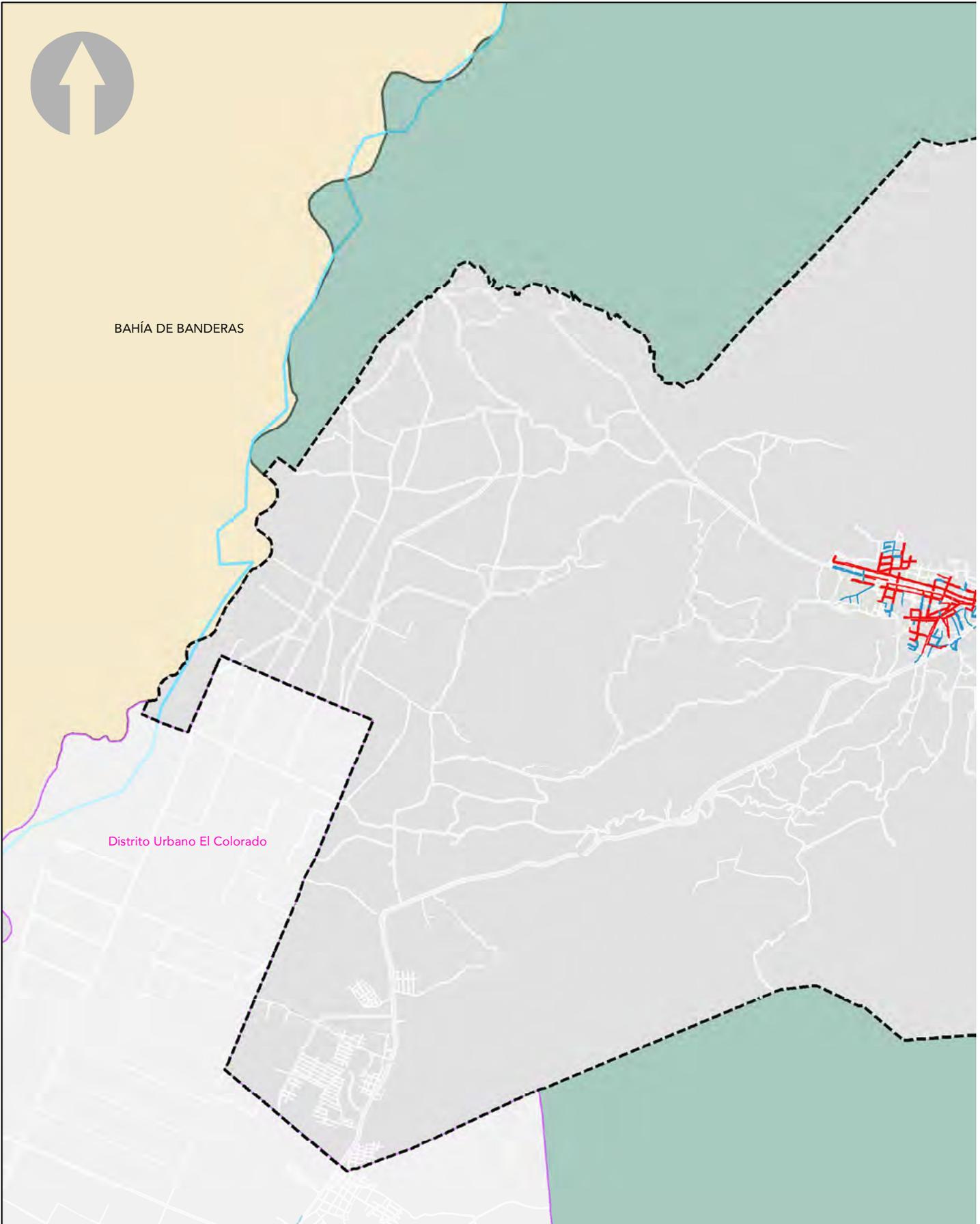
PUERTO VALLARTA
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

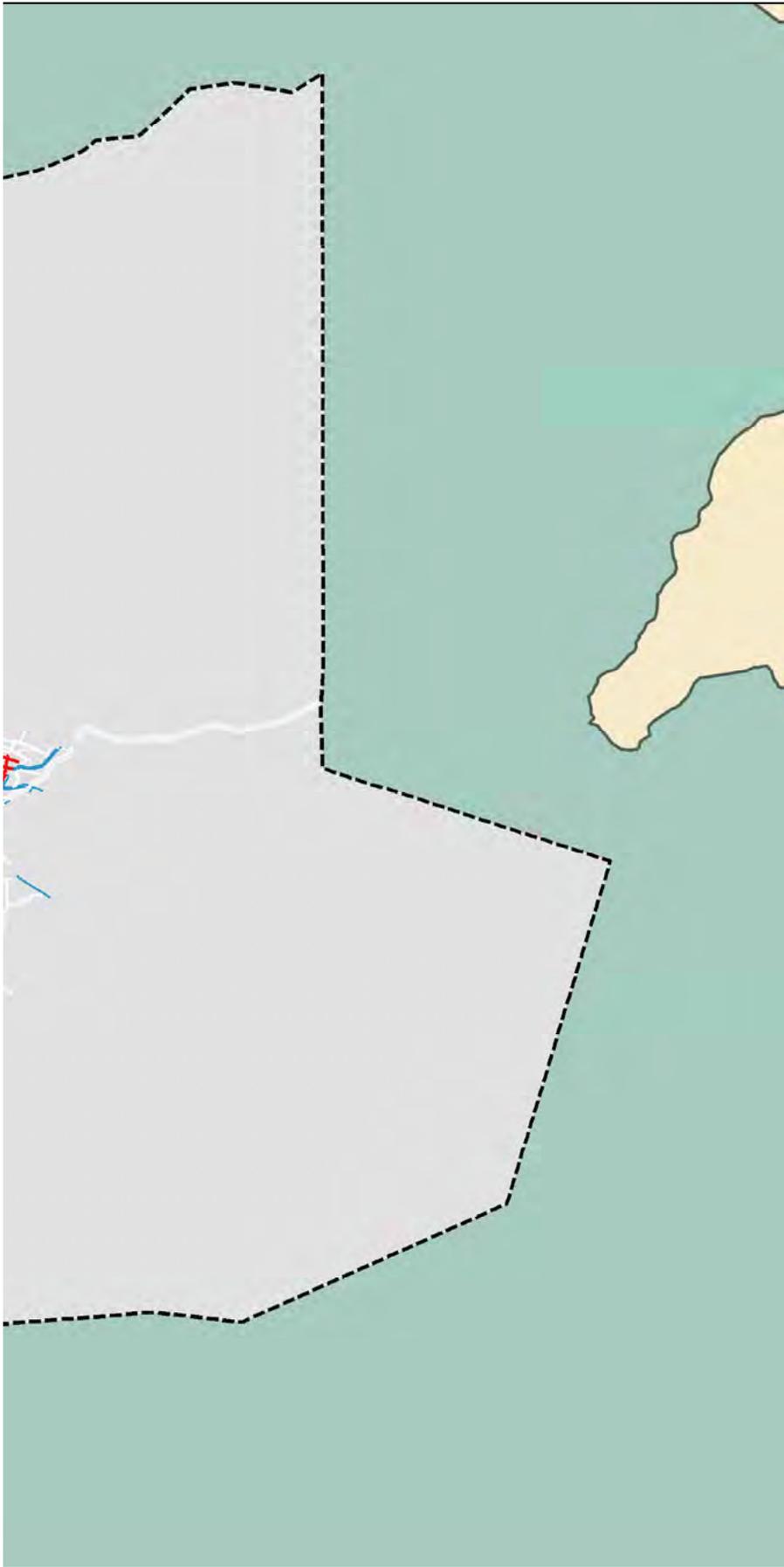
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

SITUACIÓN ACTUAL

- No Requiere Actualización
- Requiere Actualización

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

SITUACIÓN ACTUAL RED DE AGUA POTABLE

D-10

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

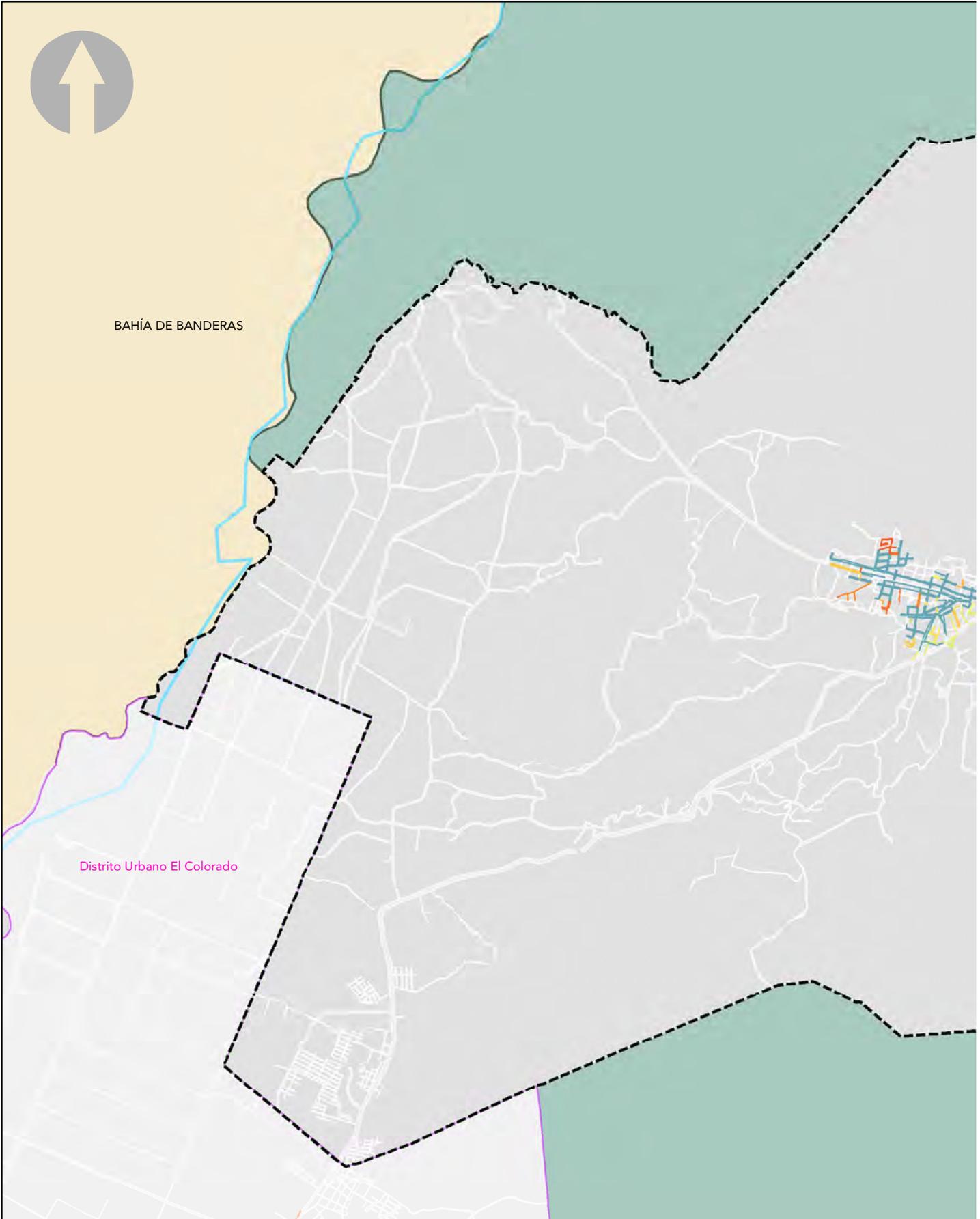
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

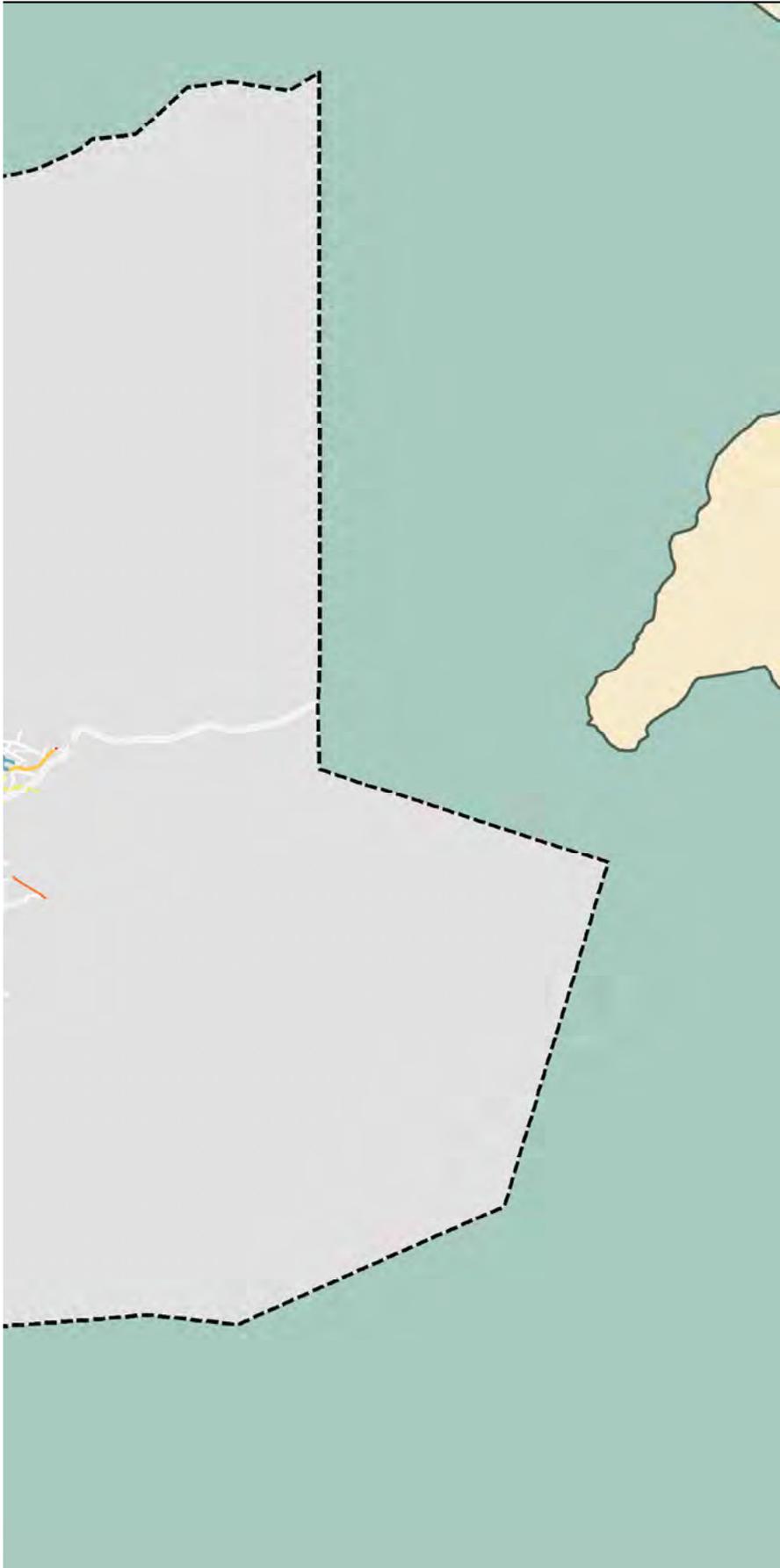
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



DU-PAL

SIMBOLOGÍA

RED POR AÑO

— 2005	— 2015
— 2010	— 2017
— 2011	— 2018
— 2012	— 2019
— 2013	— 2020
— 2014	

SIMBOLOGÍA BASE

	Rios
	Límite Municipal
	Traza Urbana
	Límite Distrital
	Distritos Colindantes
	Municipios Colindantes
	Zona de Montaña

RED DE AGUA POTABLE POR AÑO DE INSTALACIÓN

D-10.1

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

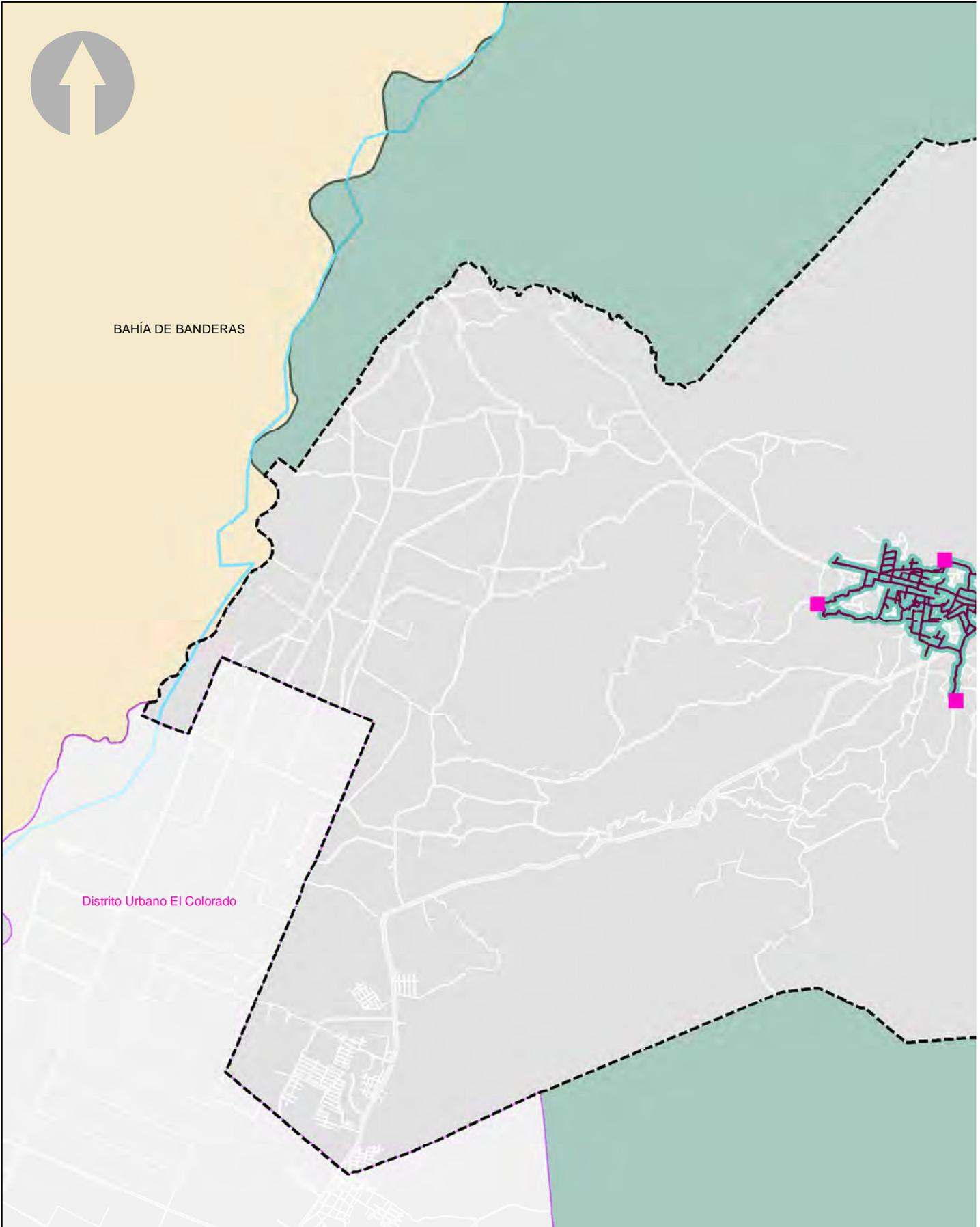
GCS: WGS 1984
DATUMWGS 1984

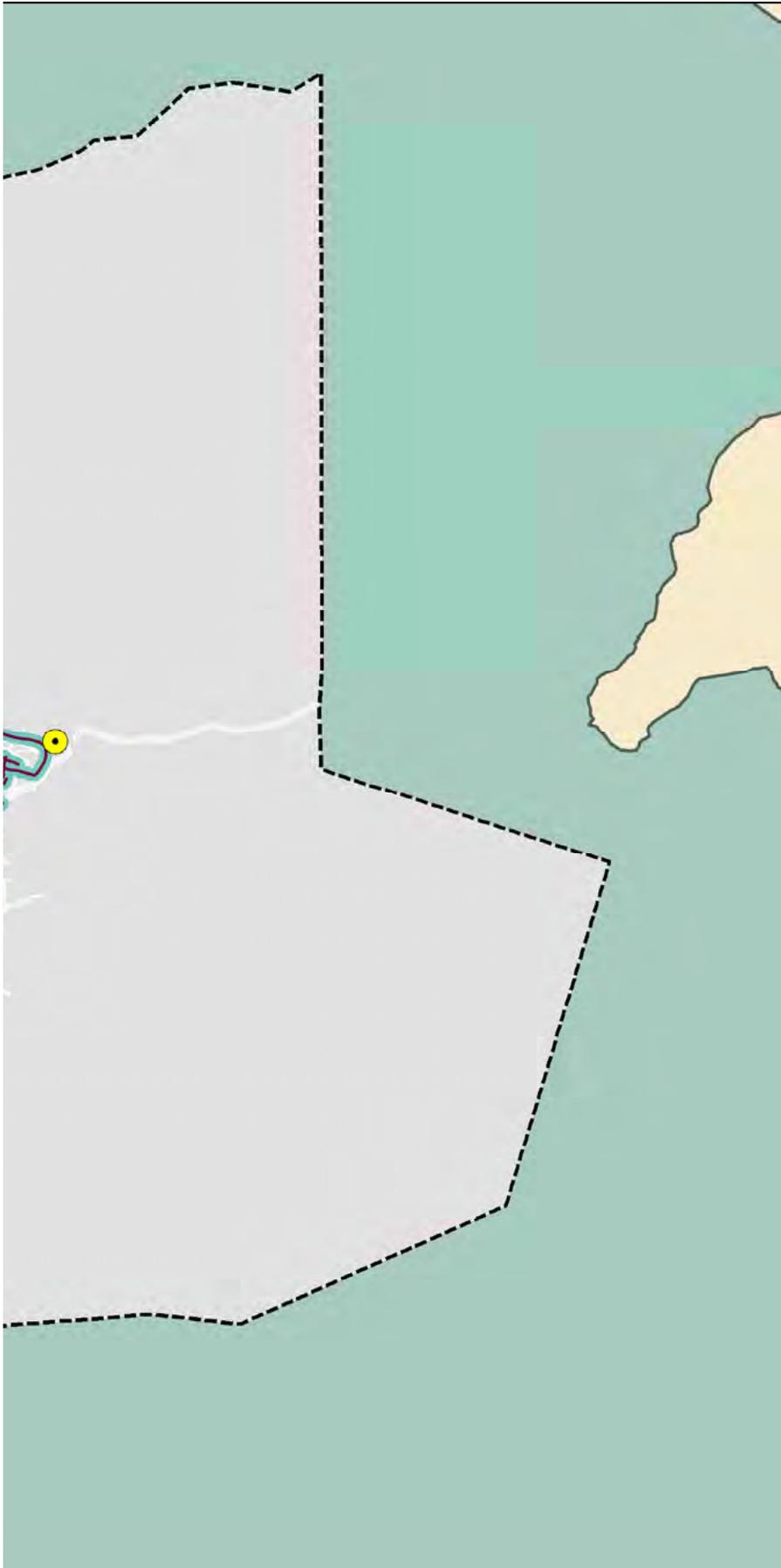
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

INFRAESTRUCTURA DE DRENAJE Y TRATAMIENTO

-  Cárcamo
-  Planta de Tratamiento
-  Red Drenaje
-  Cobertura Drenaje

SIMBOLOGÍA BASE

-  Rios
-  Límite Municipal
-  Traza Urbana
-  Límite Distrital
-  Distritos Colindantes
-  Municipios Colindantes
-  Zona de Montaña

DRENAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

D-11

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

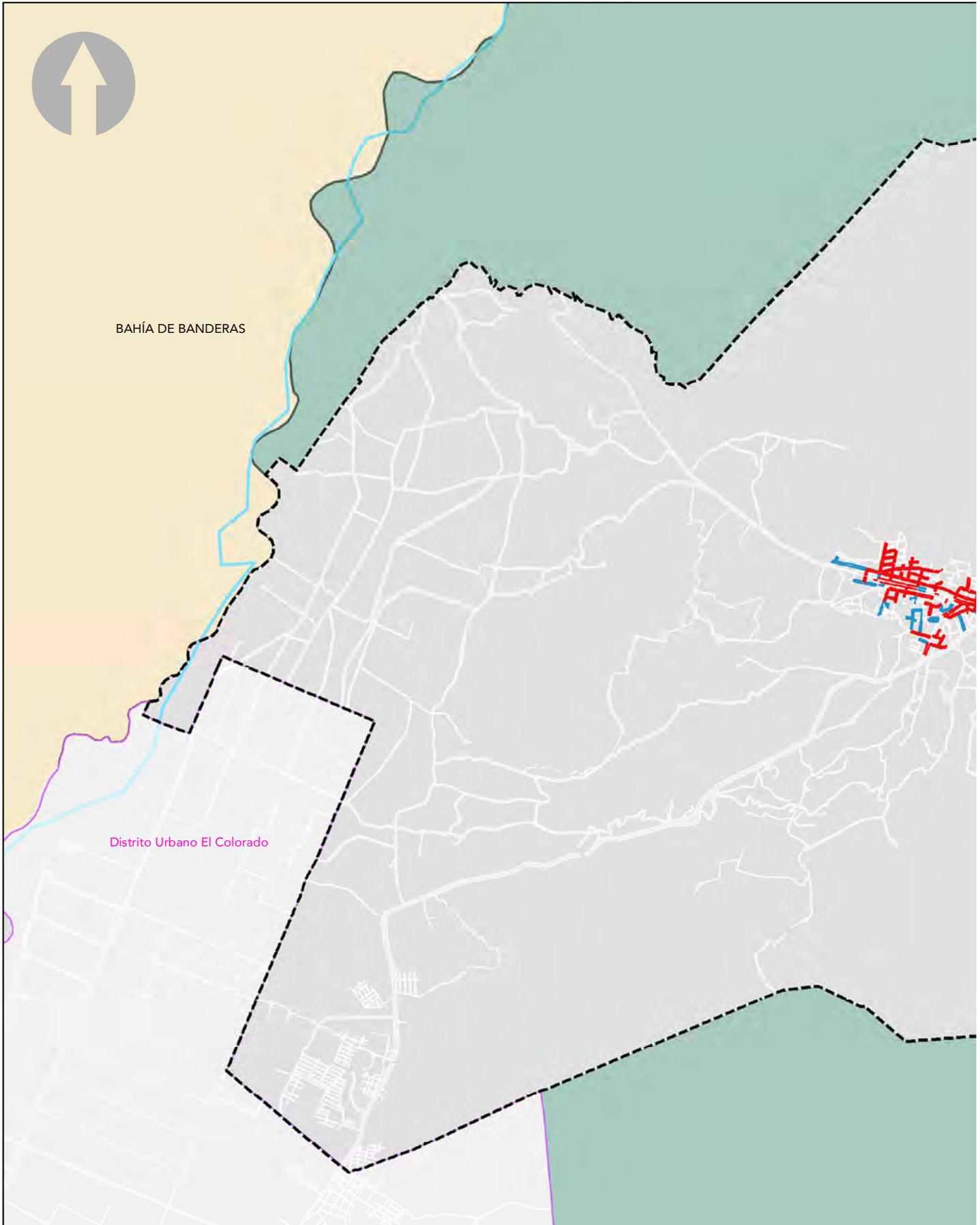
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

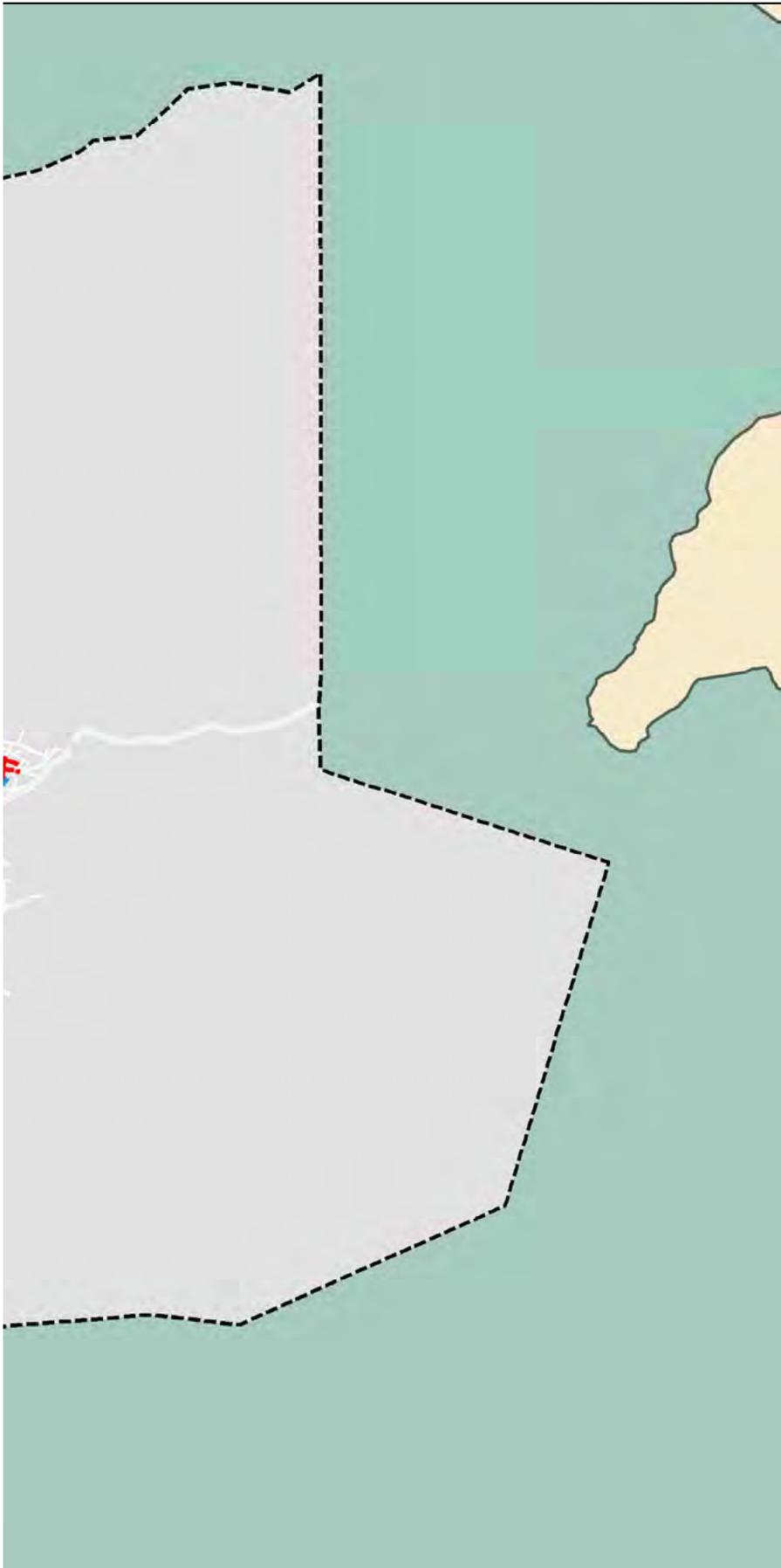
LOCALIZACIÓN





BAHÍA DE BANDERAS

Distrito Urbano El Colorado



PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

DU-PAL

SIMBOLOGÍA

SITUACIÓN ACTUAL

- No Requiere Actualización
- Requiere Actualización

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

SITUACIÓN ACTUAL RED DE ALCANTARILLADO

D-12

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

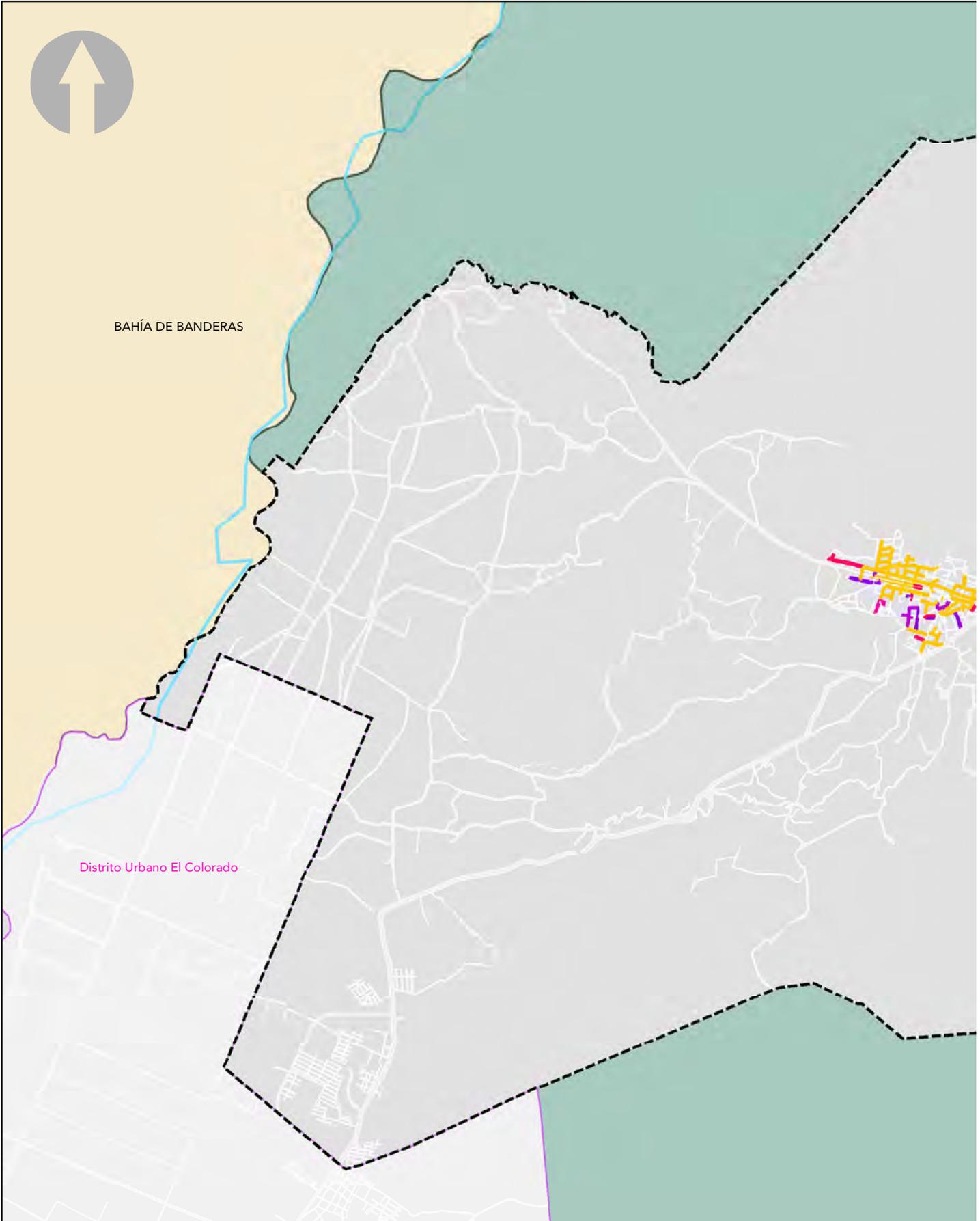
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

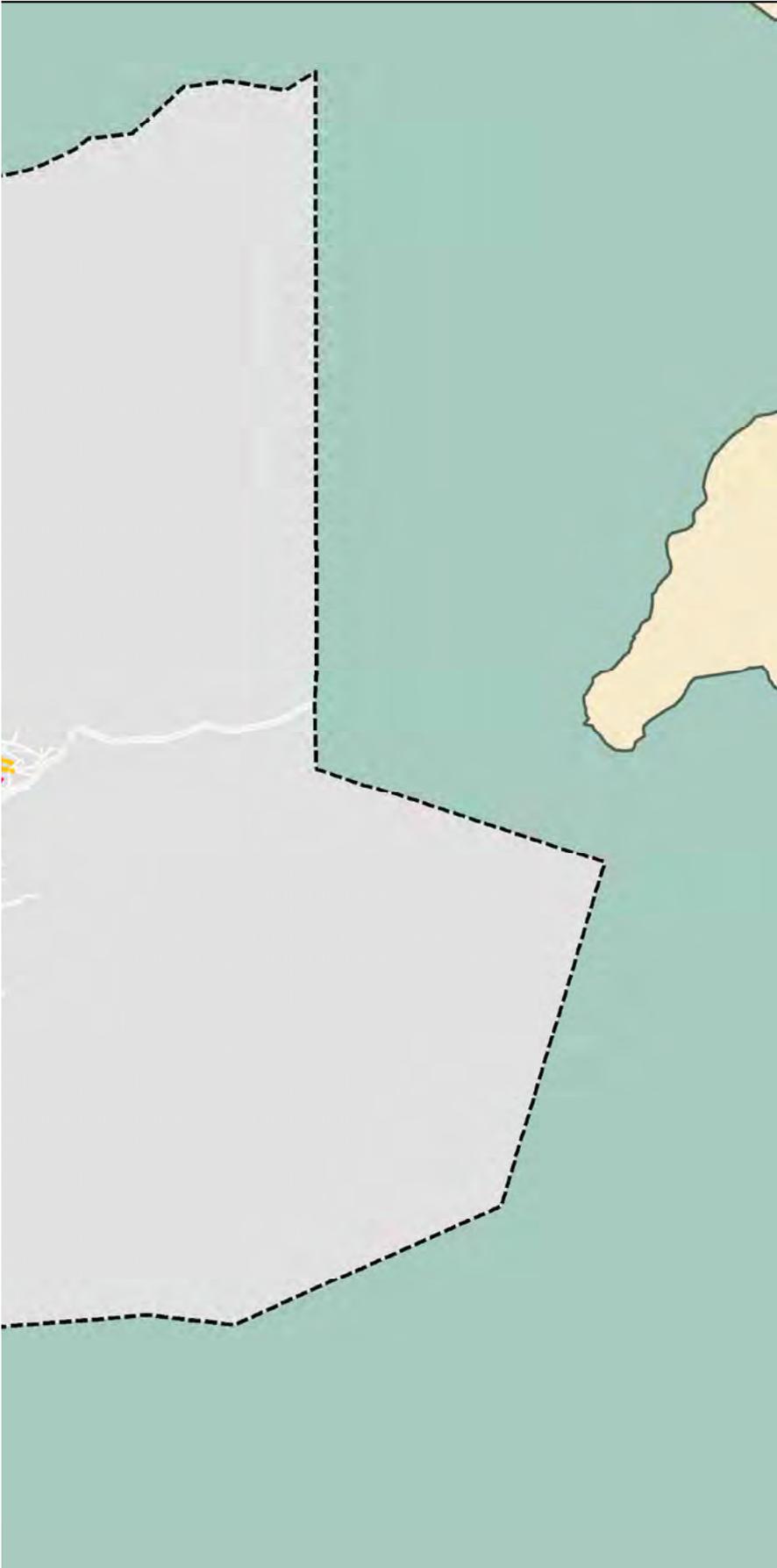
LOCALIZACIÓN





BAHÍA DE BANDERAS

Distrito Urbano El Colorado



PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

RED POR AÑO

- 2000
- 2011
- 2012
- 2015
- 2017
- 2018

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

RED DE DRENAJE POR AÑO DE INSTALACIÓN

D-12.1

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: W GS 1984
DATUMWGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

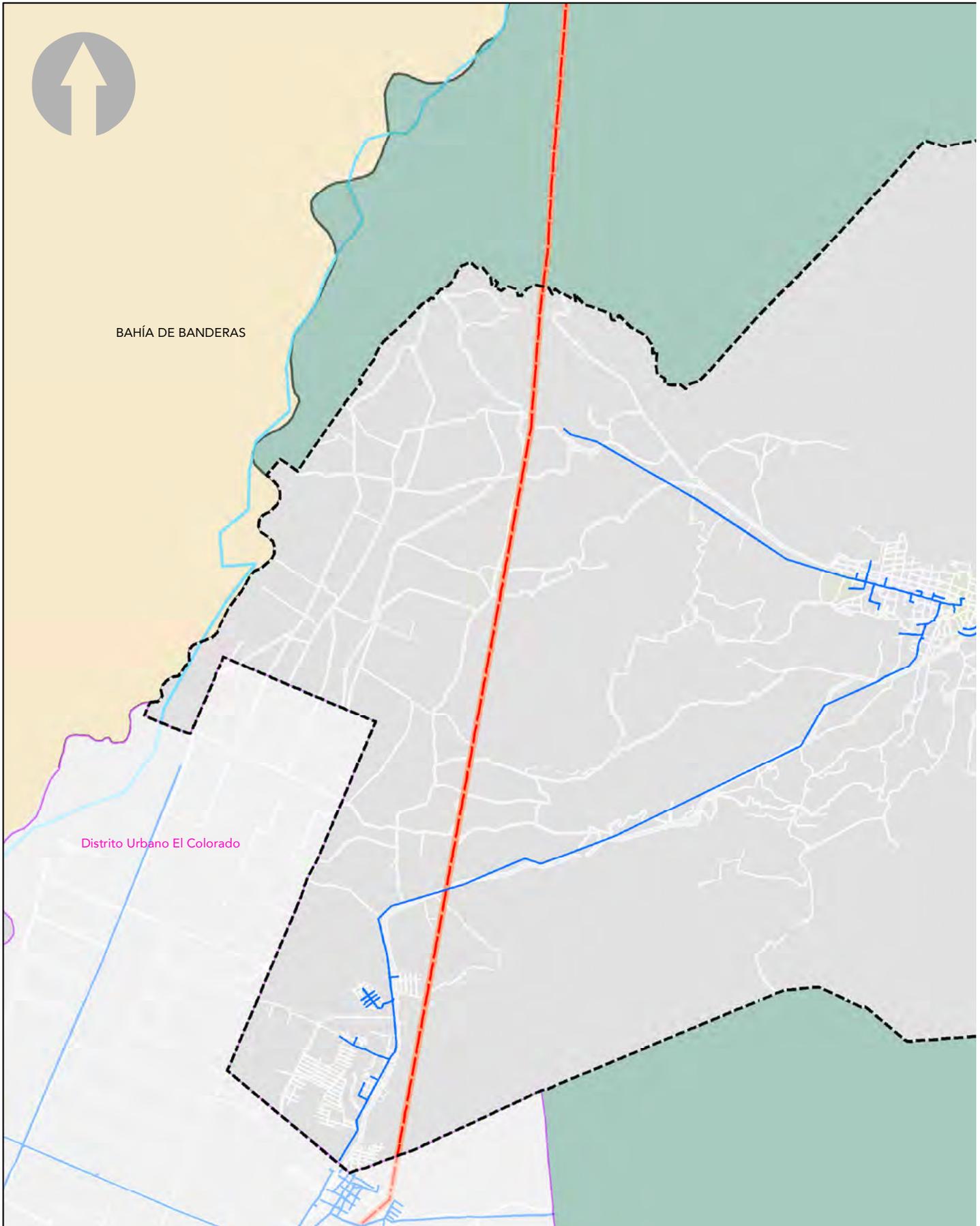
PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

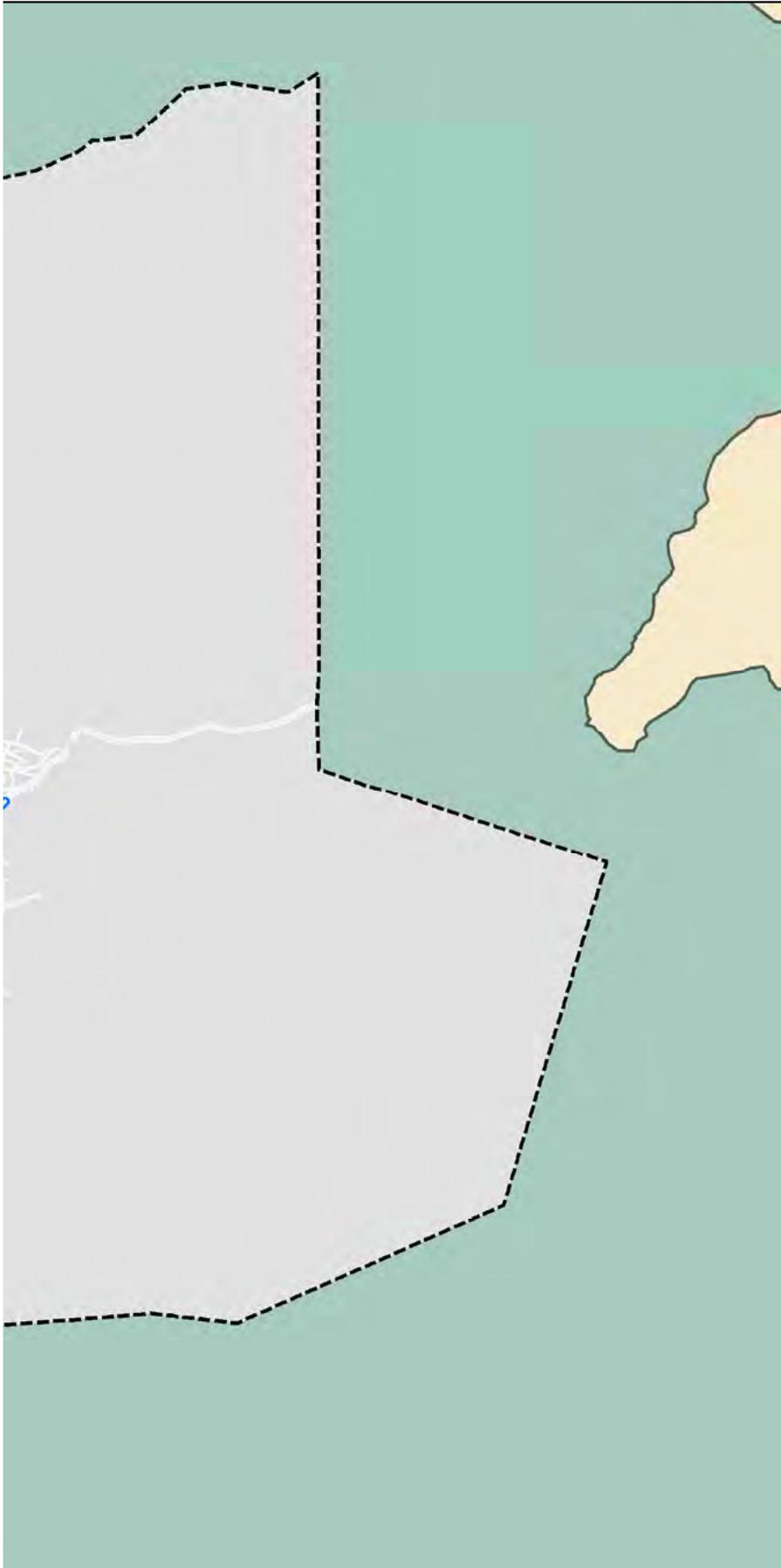
LOCALIZACIÓN





BAHÍA DE BANDERAS

Distrito Urbano El Colorado



PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



DU-PAL

SIMBOLOGÍA

CLASIFICACIÓN DE ÁREAS

- Red Eléctrica
- Red Eléctrica Alta Tensión
- Franja Protección

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

RED ELÉCTRICA

D-13

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUMWGS 1984

PUERTO VALLARTA

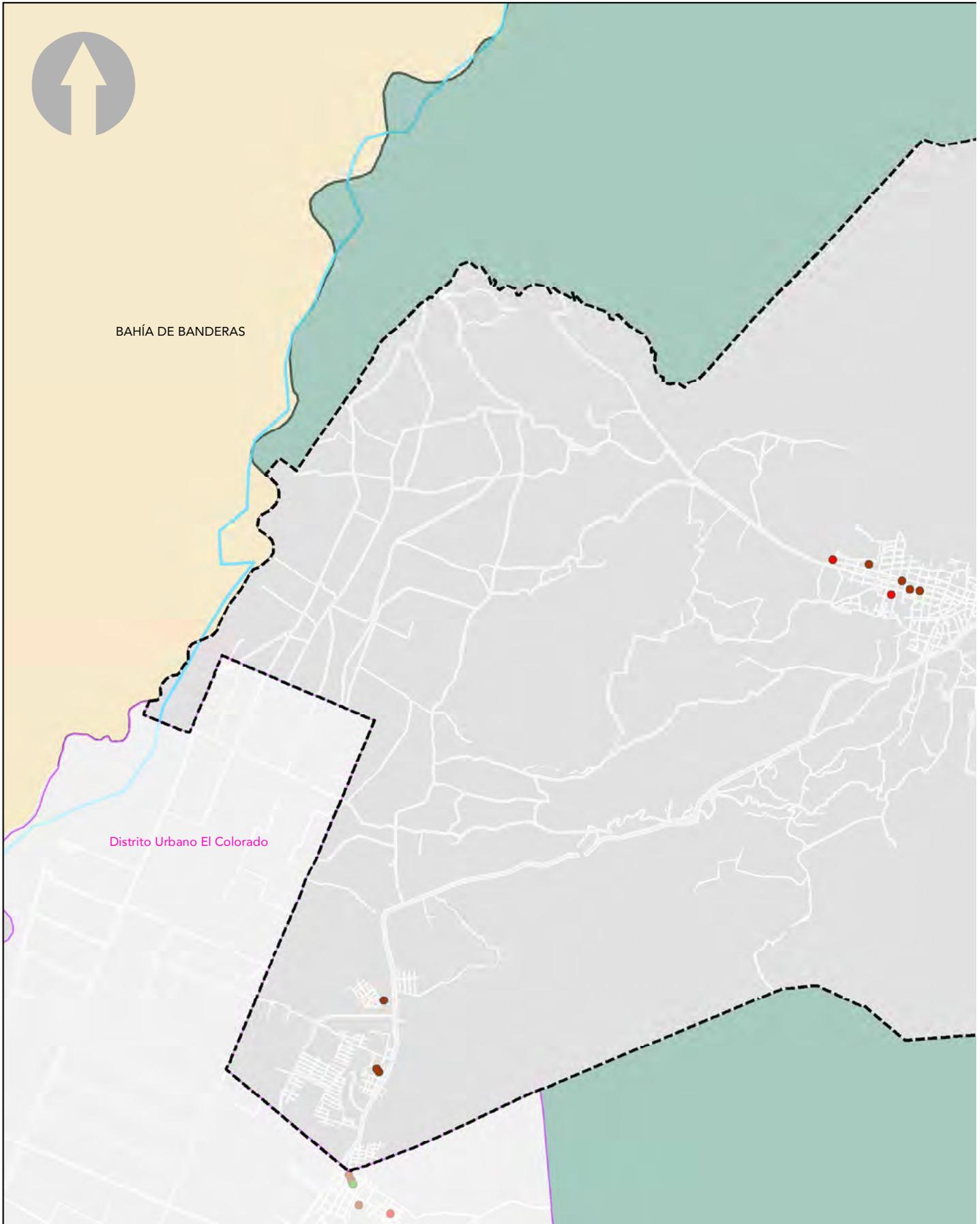
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

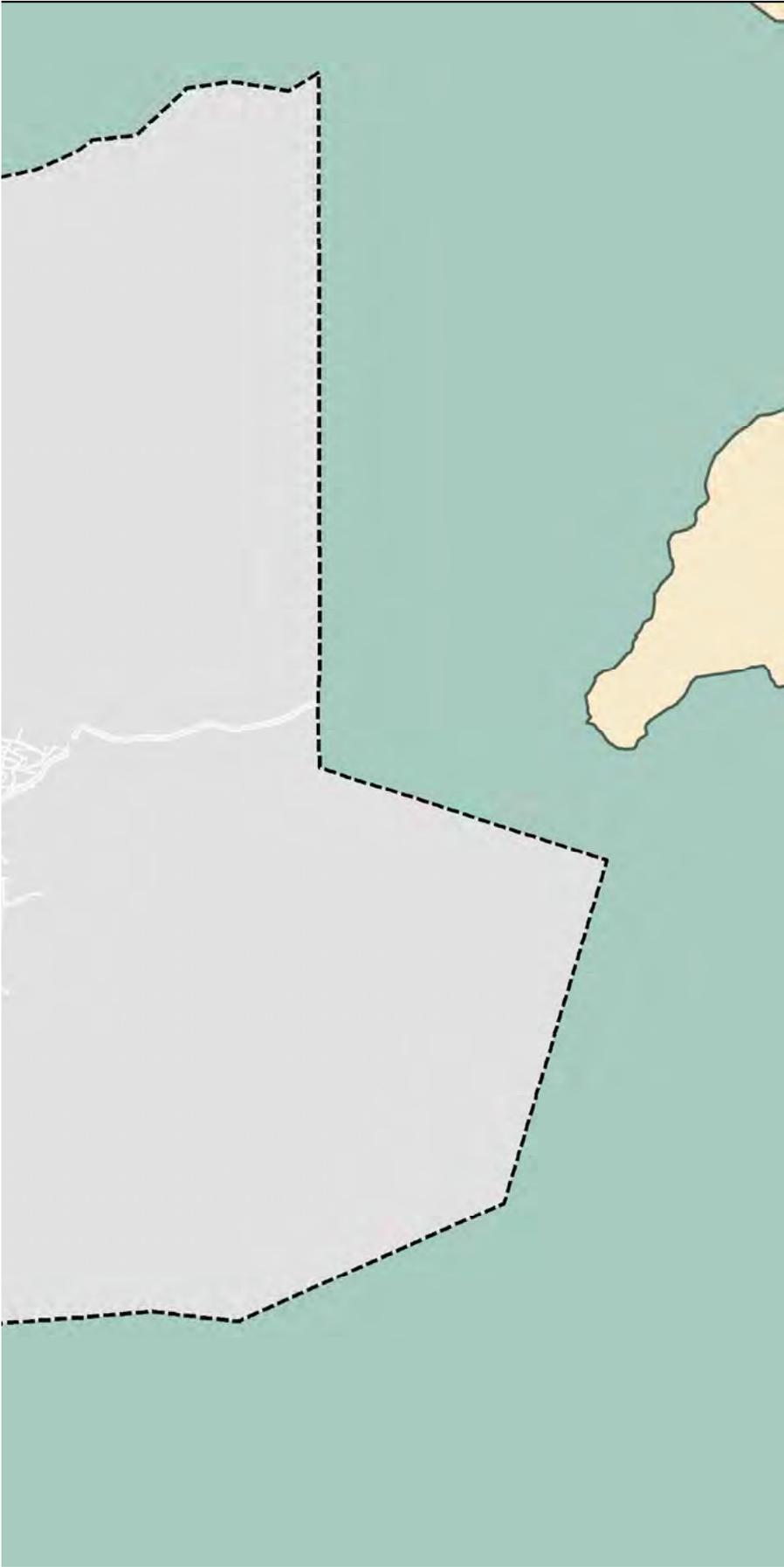
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







**PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO**



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

TIPOS DE EQUIPAMIENTO

- Educación y Cultura
- Recreación y Deporte
- Salud y Asistencia Social

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

**DISTRIBUCIÓN DE
EQUIPAMIENTO**

D-14

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

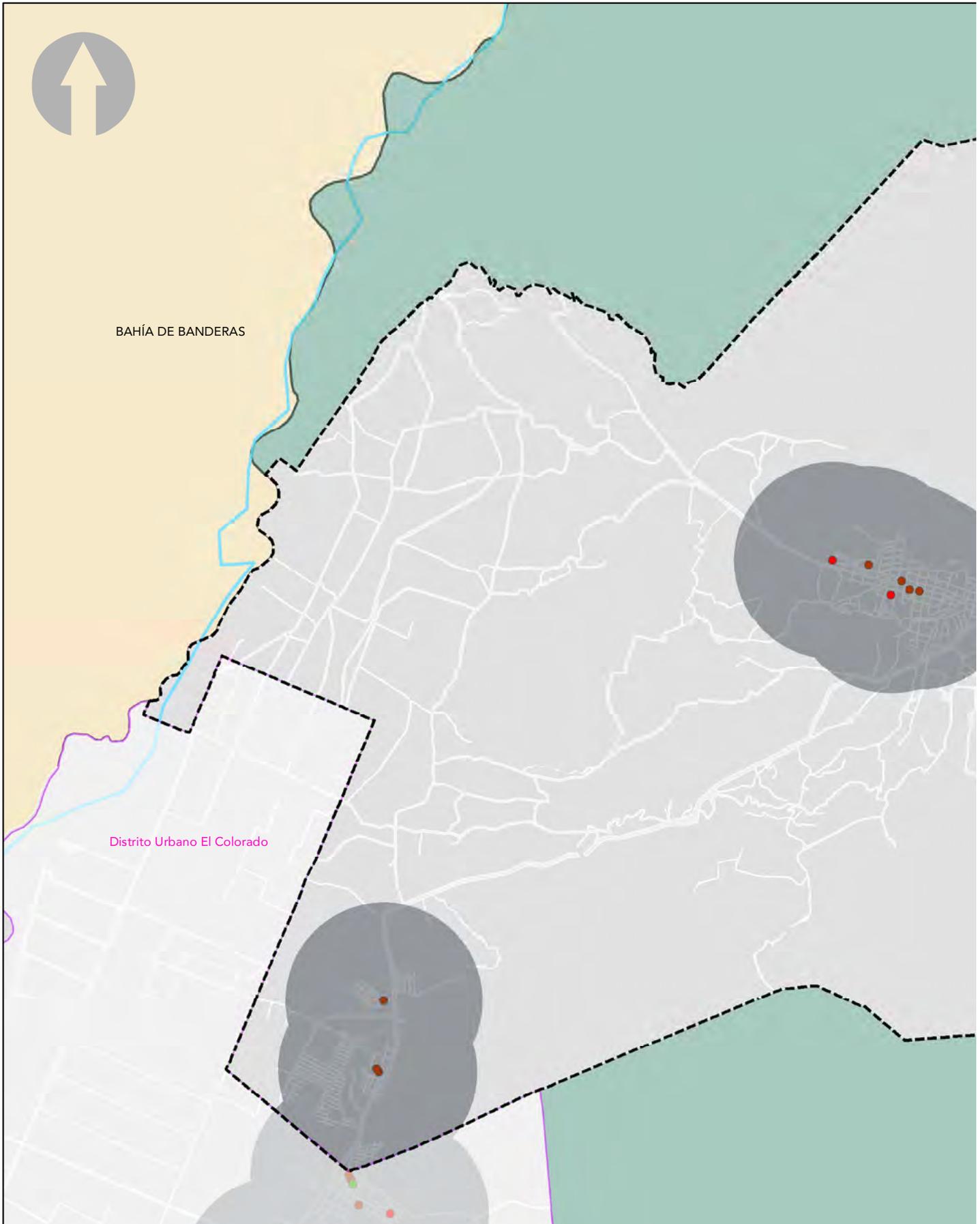
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

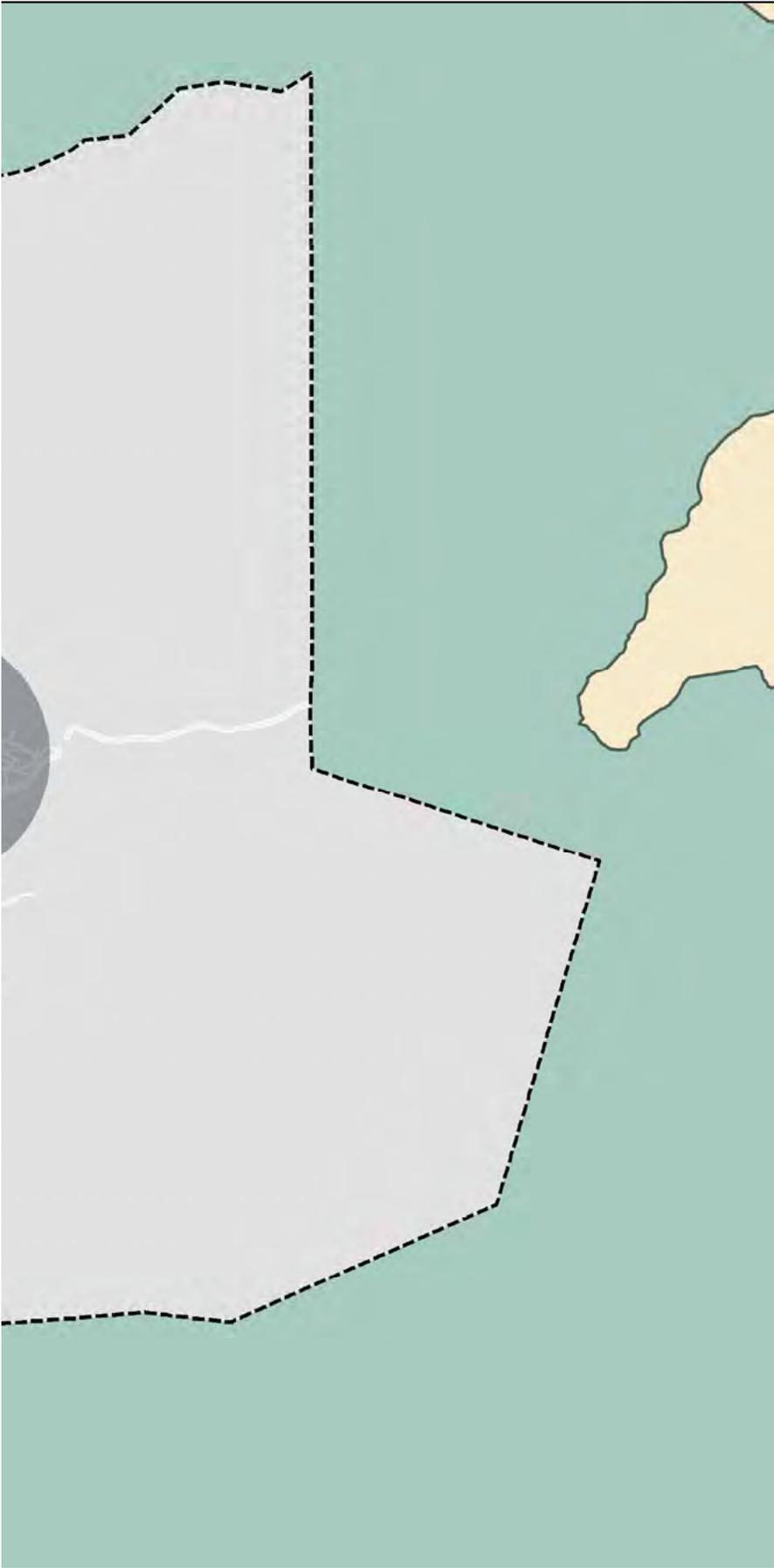
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

TIPOS DE EQUIPAMIENTO

- Educación y Cultura
- Recreación y Deporte
- Salud y Asistencia Social
- Cobertura de Equipamiento por radio de 1km

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

COBERTURA DE EQUIPAMIENTO

D-15

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

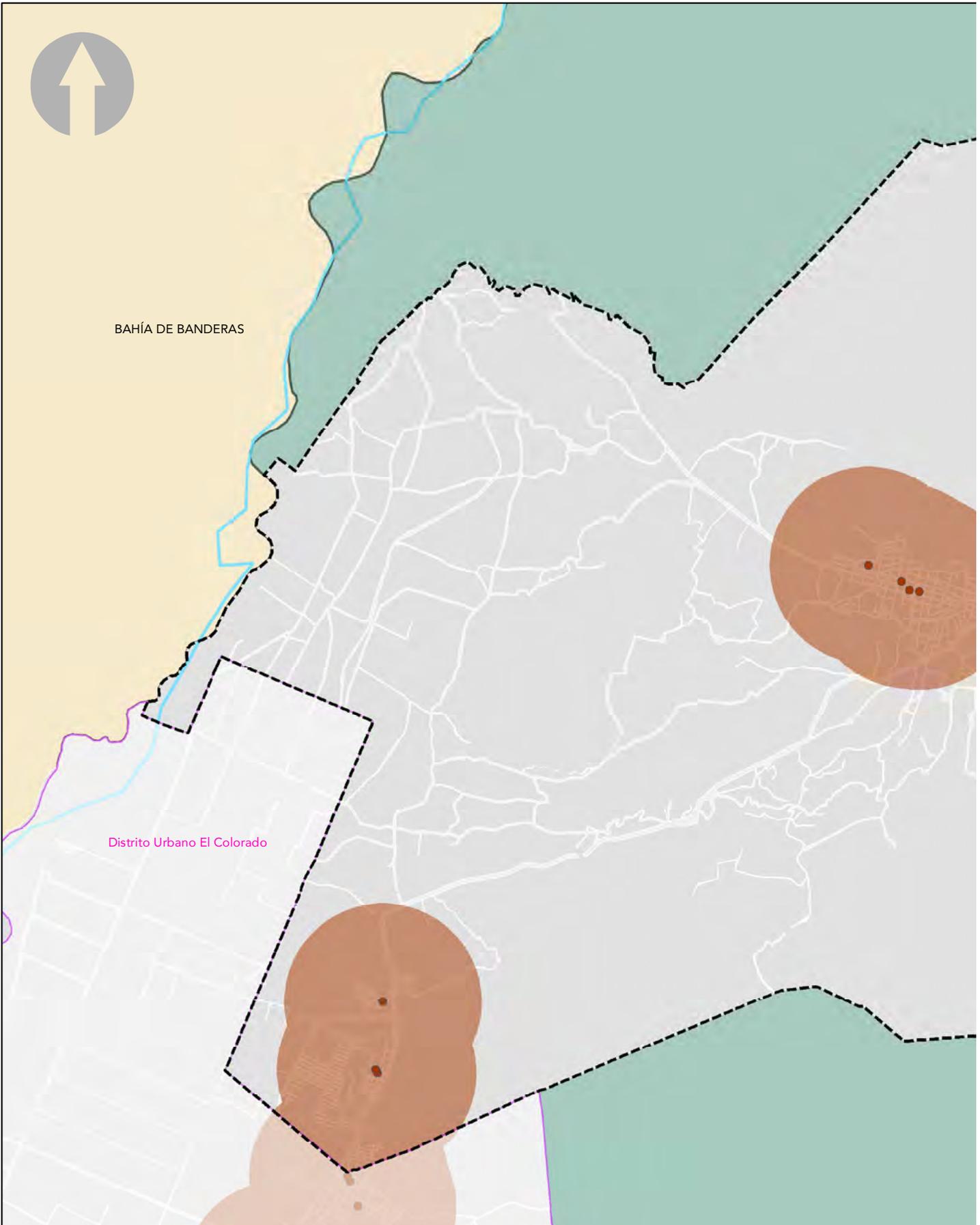
PUERTO VALLARTA

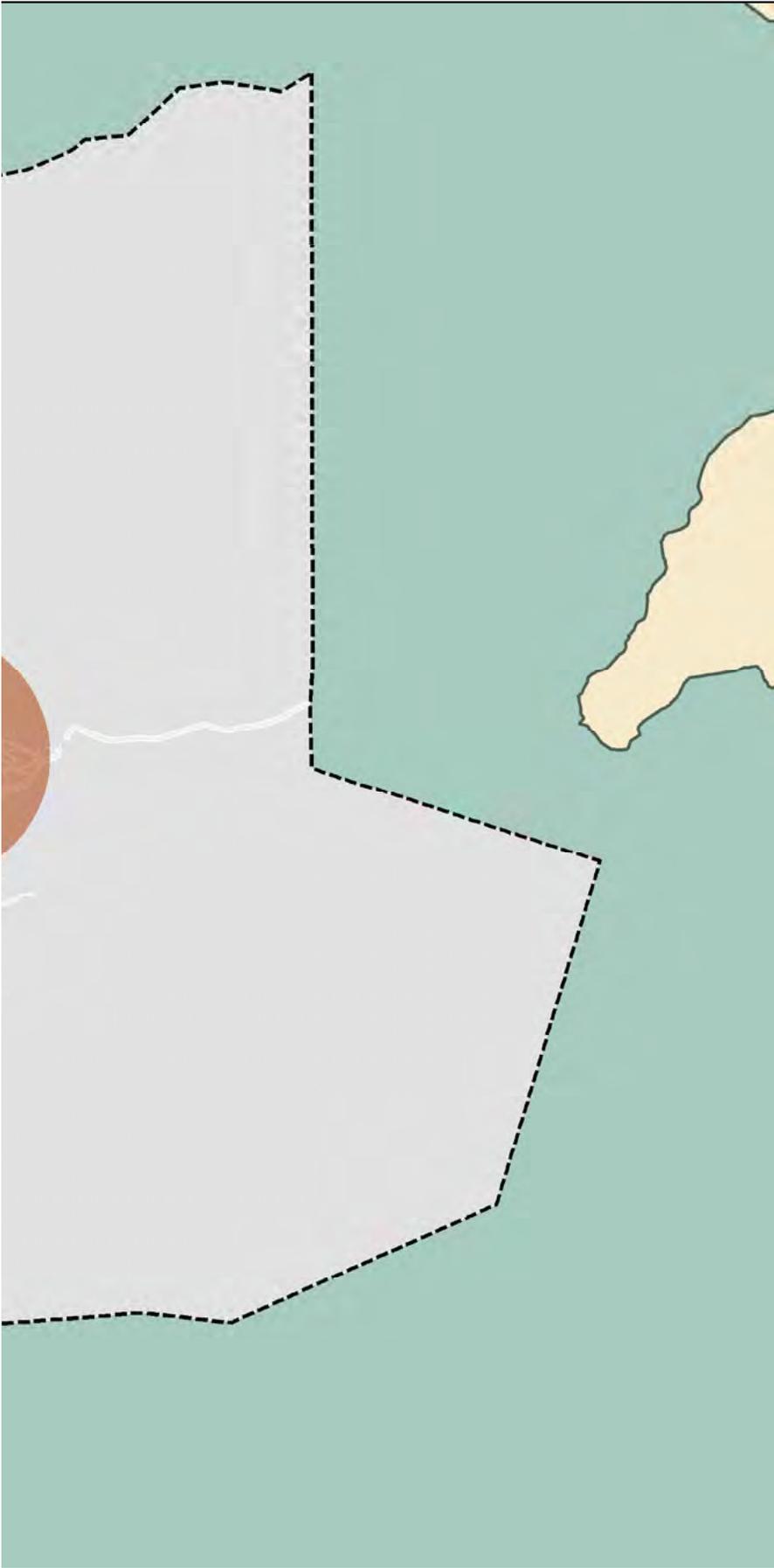
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

COBERTURA DE EQUIPAMIENTO

- Educación y Cultura
- Cobertura de Equipamiento por radio de 1km

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

COBERTURA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

D-16

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

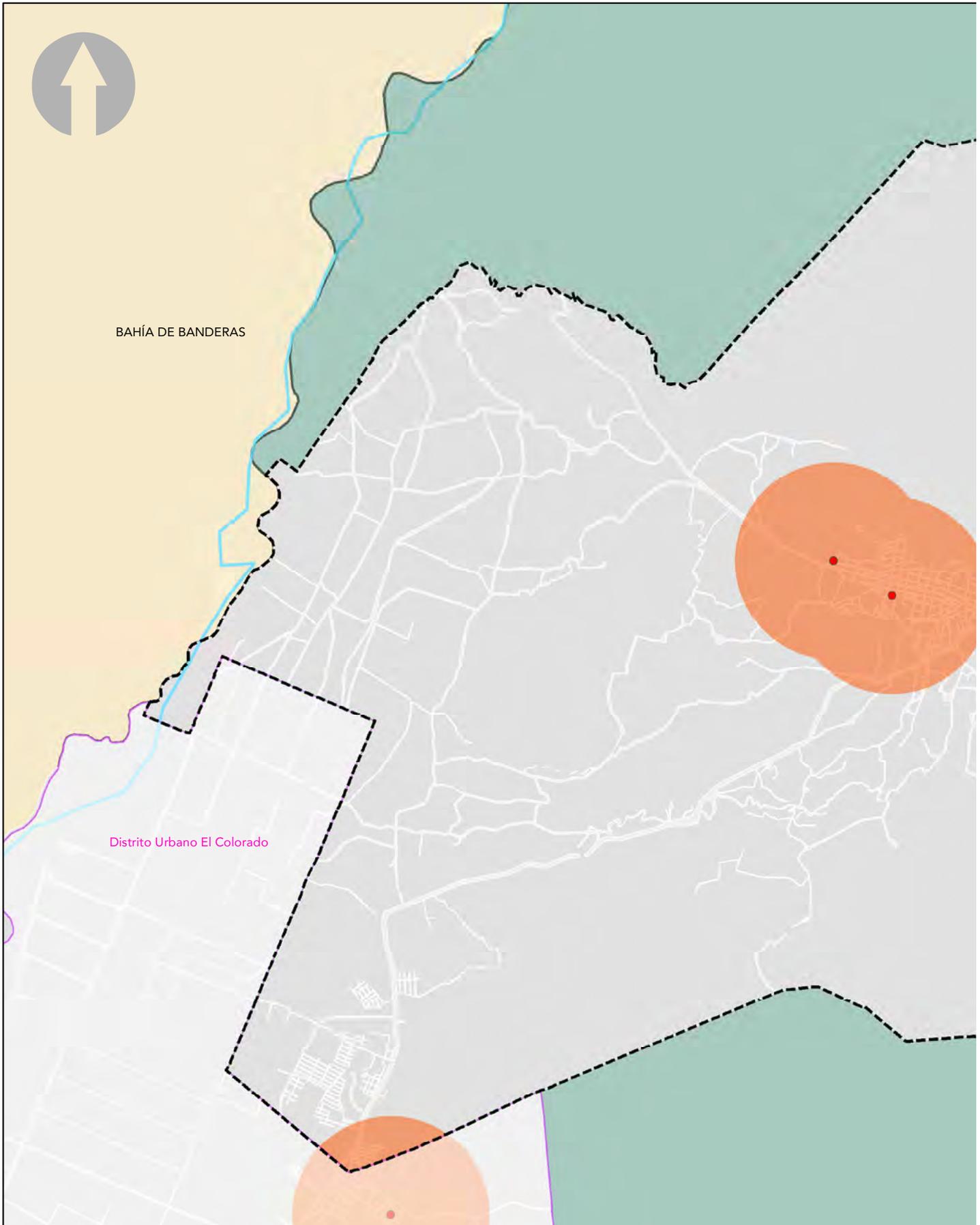
PUERTO VALLARTA

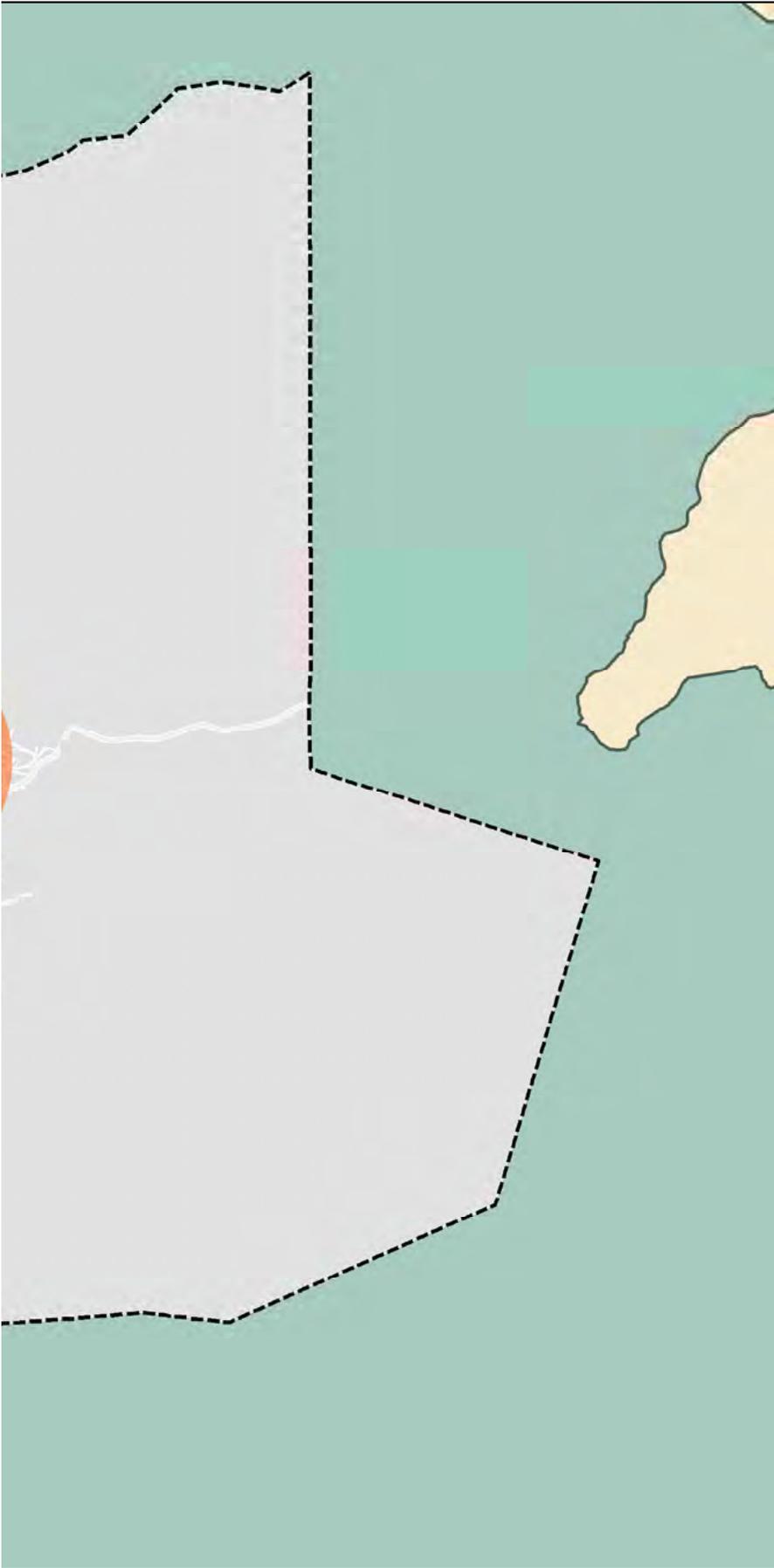
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

COBERTURA DE EQUIPAMIENTO

- Salud y Asistencia Social
- Cobertura de Equipamiento por radio de 1km

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

COBERTURA DE SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL

D-17

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

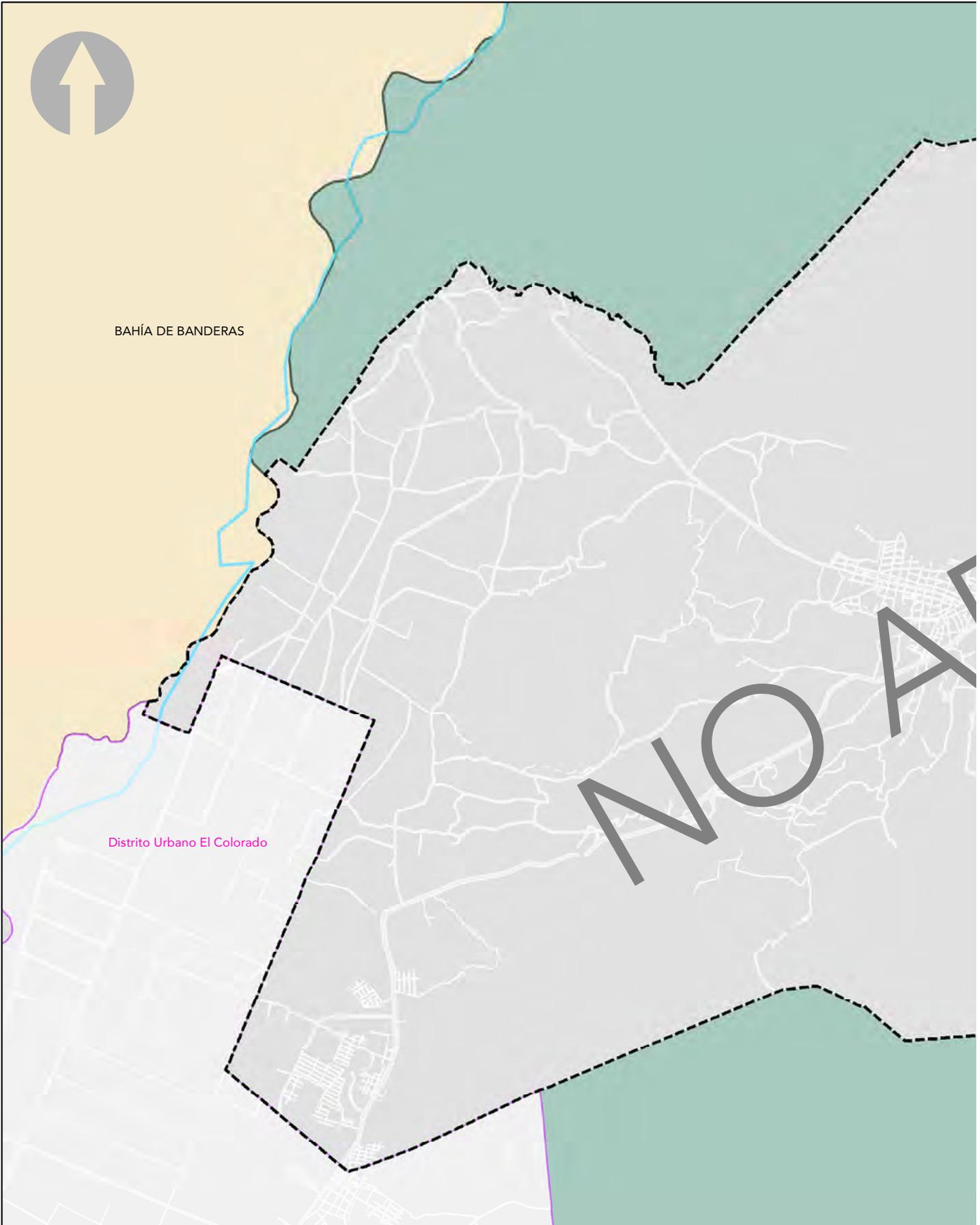
PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN

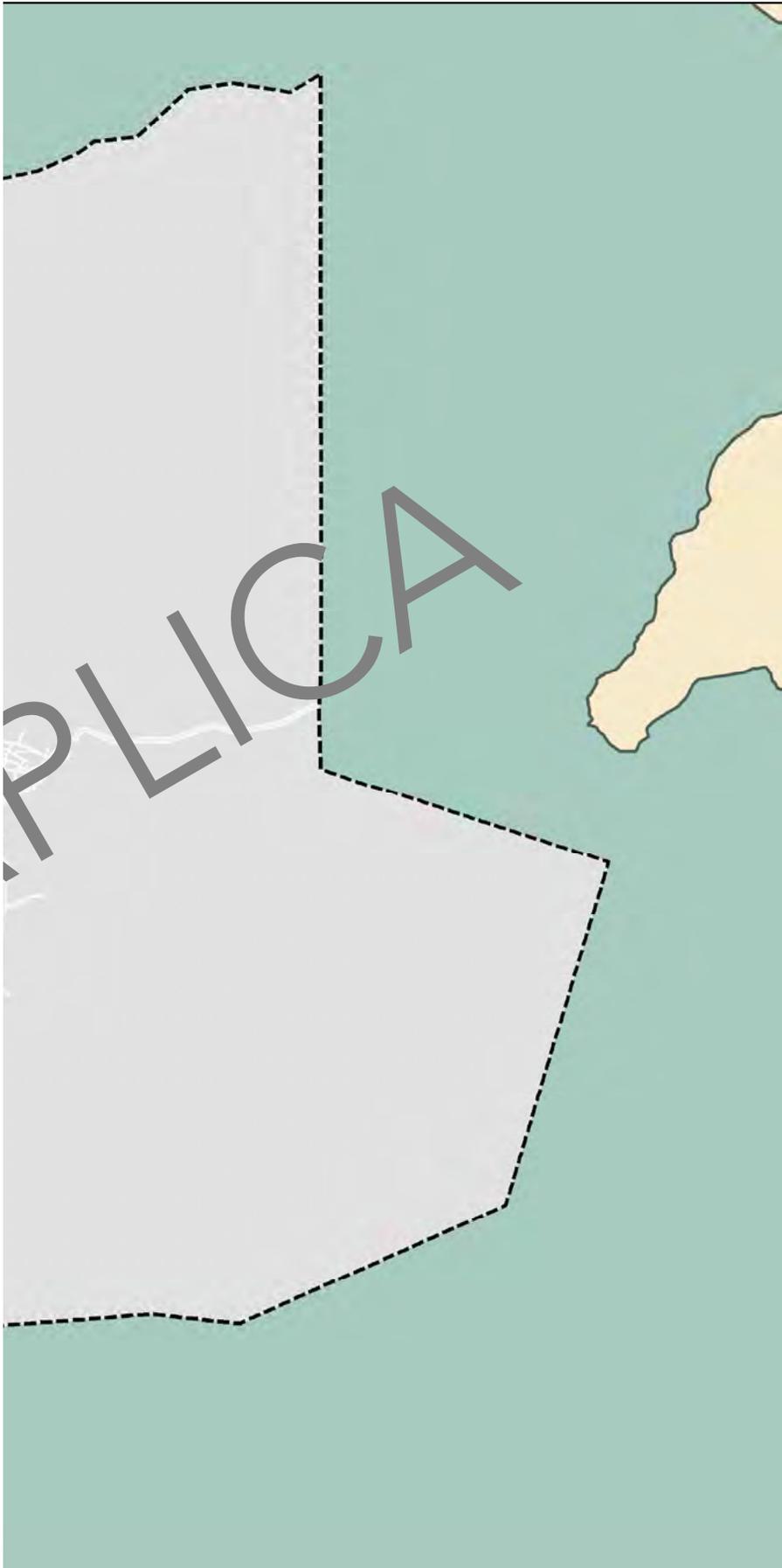




BAHÍA DE BANDERAS

Distrito Urbano El Colorado

NO A



**PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO**



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

COBERTURA DE EQUIPAMIENTO

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

**COBERTURA DE
COMERCIO Y ABASTO**

D-18

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

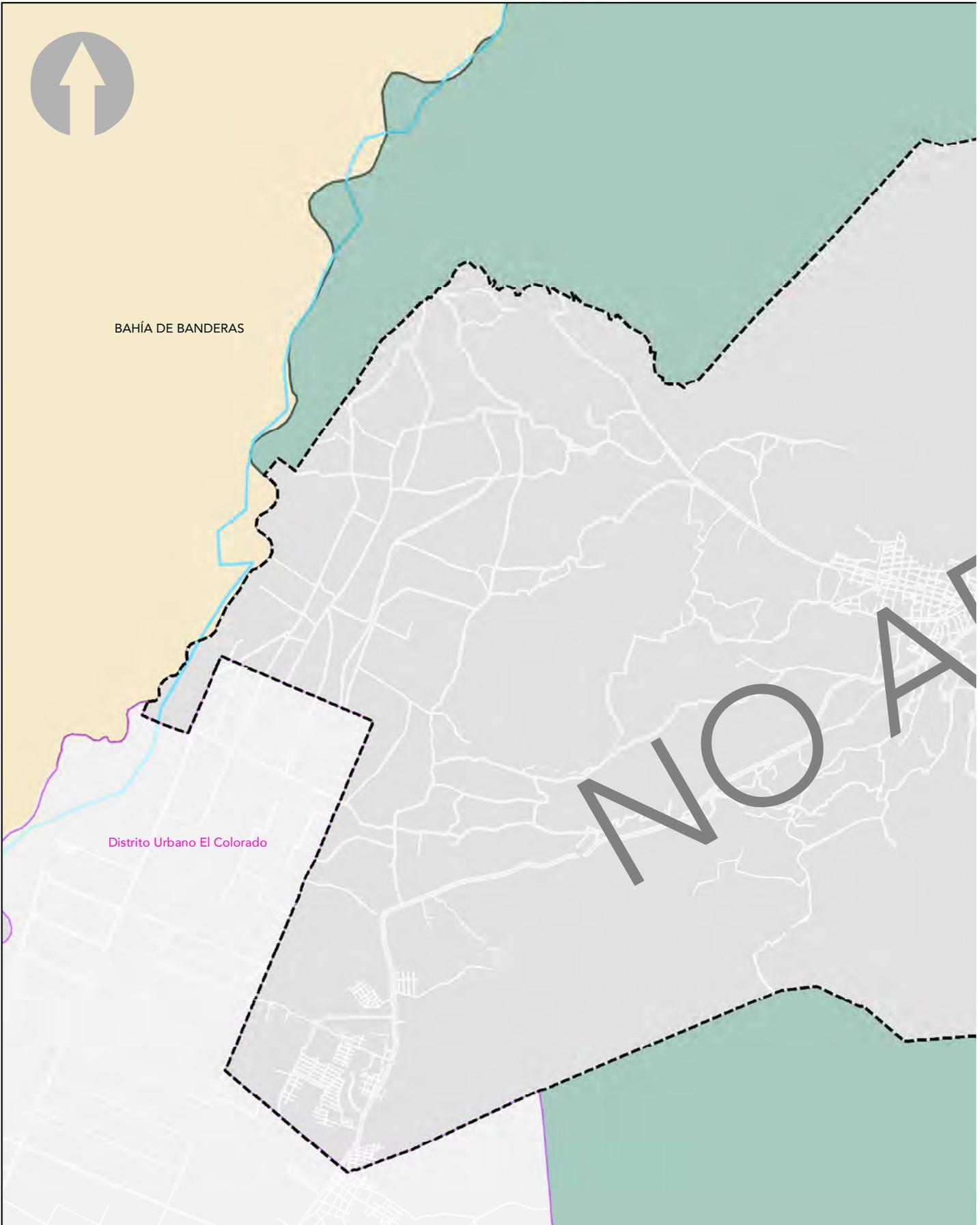
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN

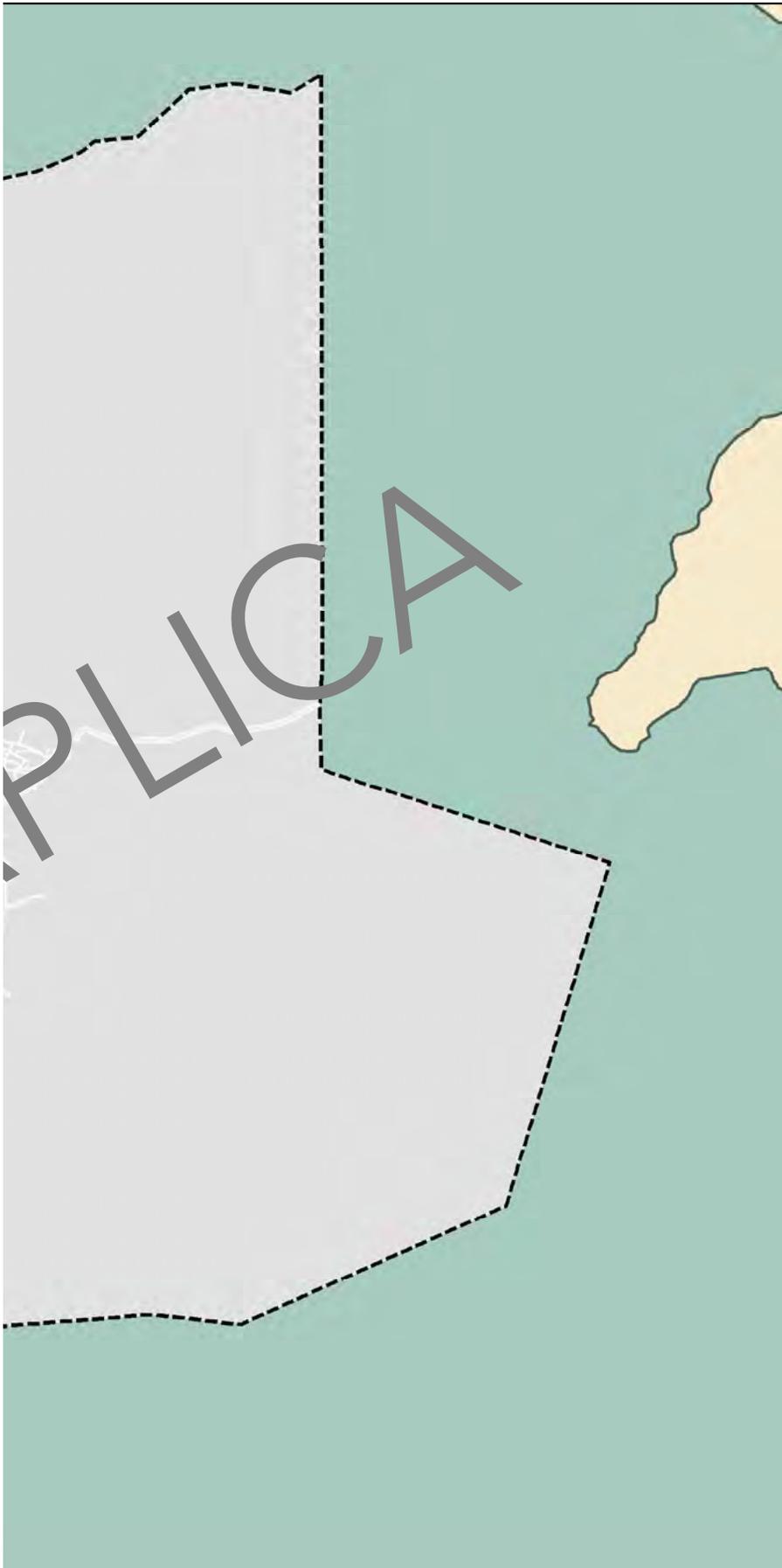




BAHÍA DE BANDERAS

Distrito Urbano El Colorado

NOVA



**PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO**



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

COBERTURA DE EQUIPAMIENTO

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

**COBERTURA DE
COMUNICACIÓN Y TRANSPORTE**

D-19

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

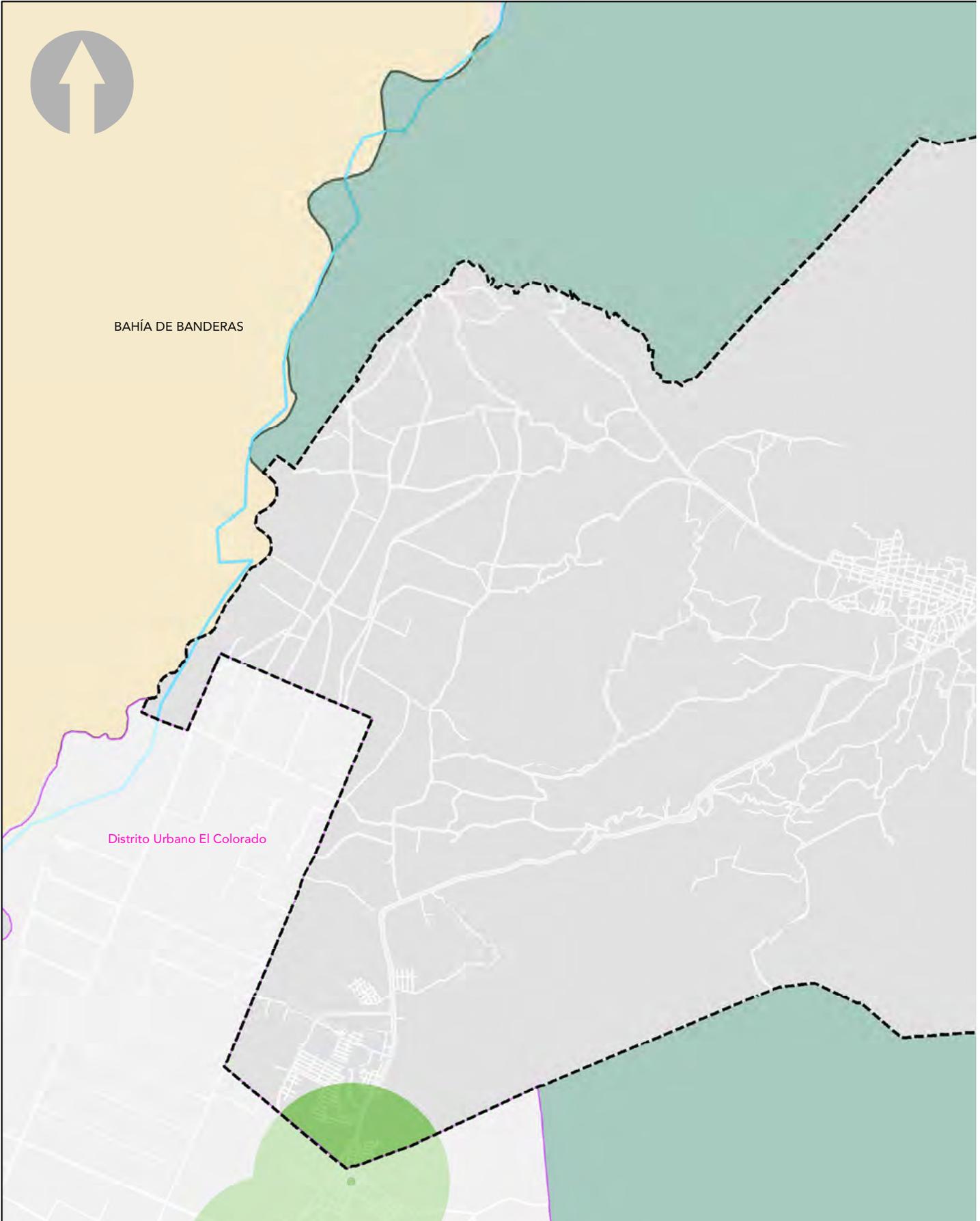
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

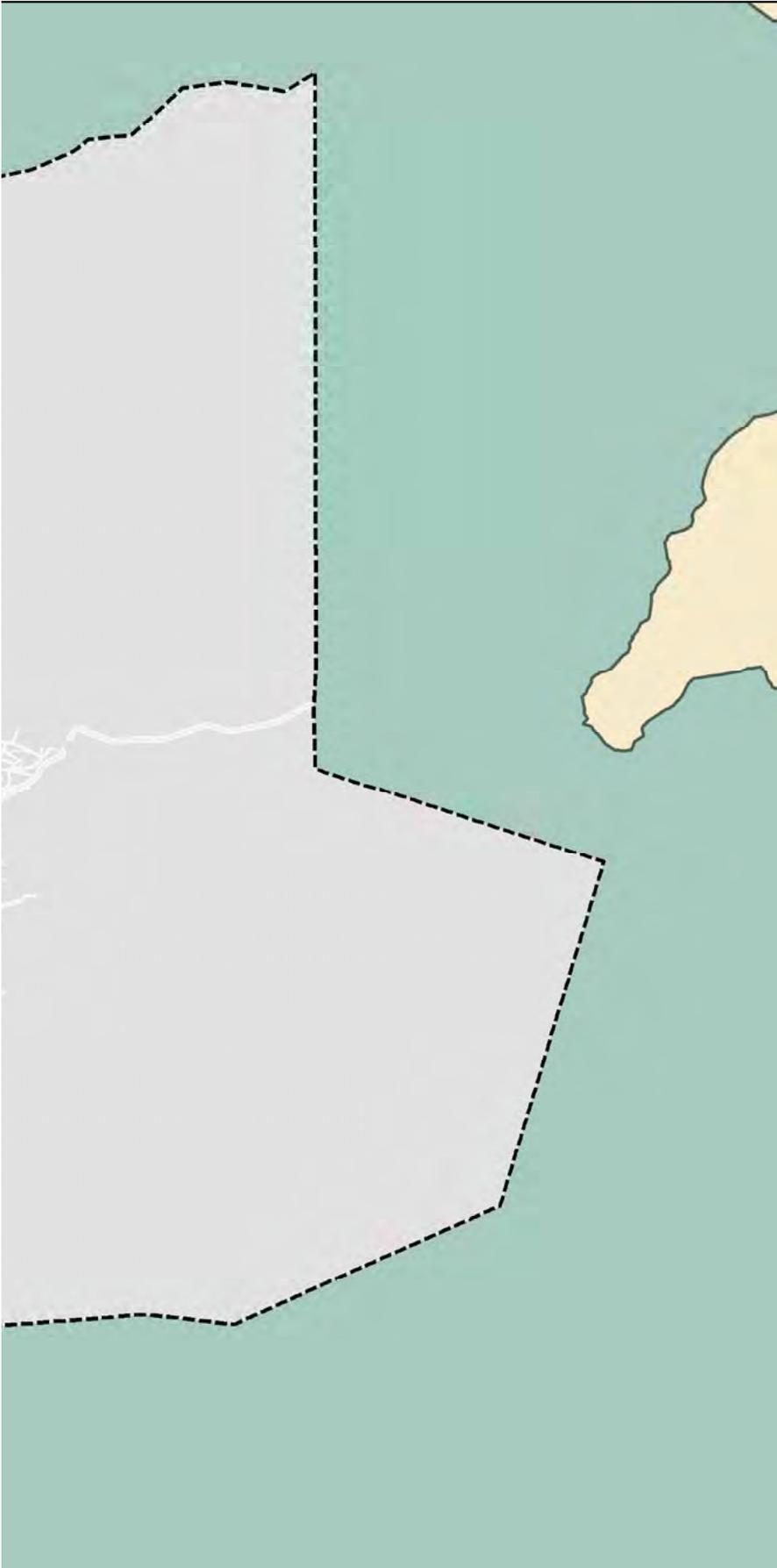
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



DU-PAL

SIMBOLOGÍA

COBERTURA DE EQUIPAMIENTO

- Recreación y Deporte
- Cobertura de Equipamiento por radio de 1km

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

COBERTURA DE RECREACIÓN Y DEPORTE

D-20

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: W GS 1984
DATUM WGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

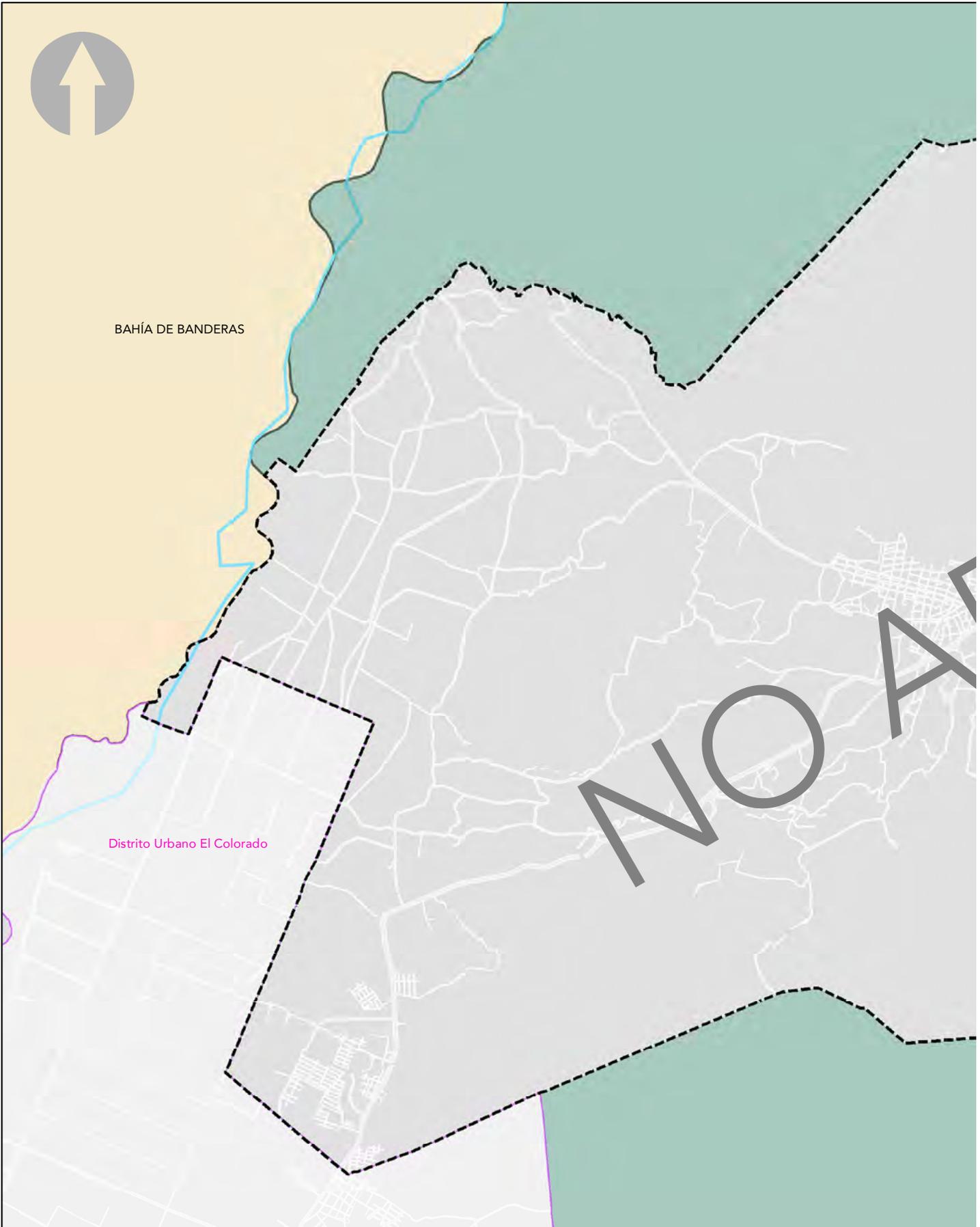
PUERTO VALLARTA

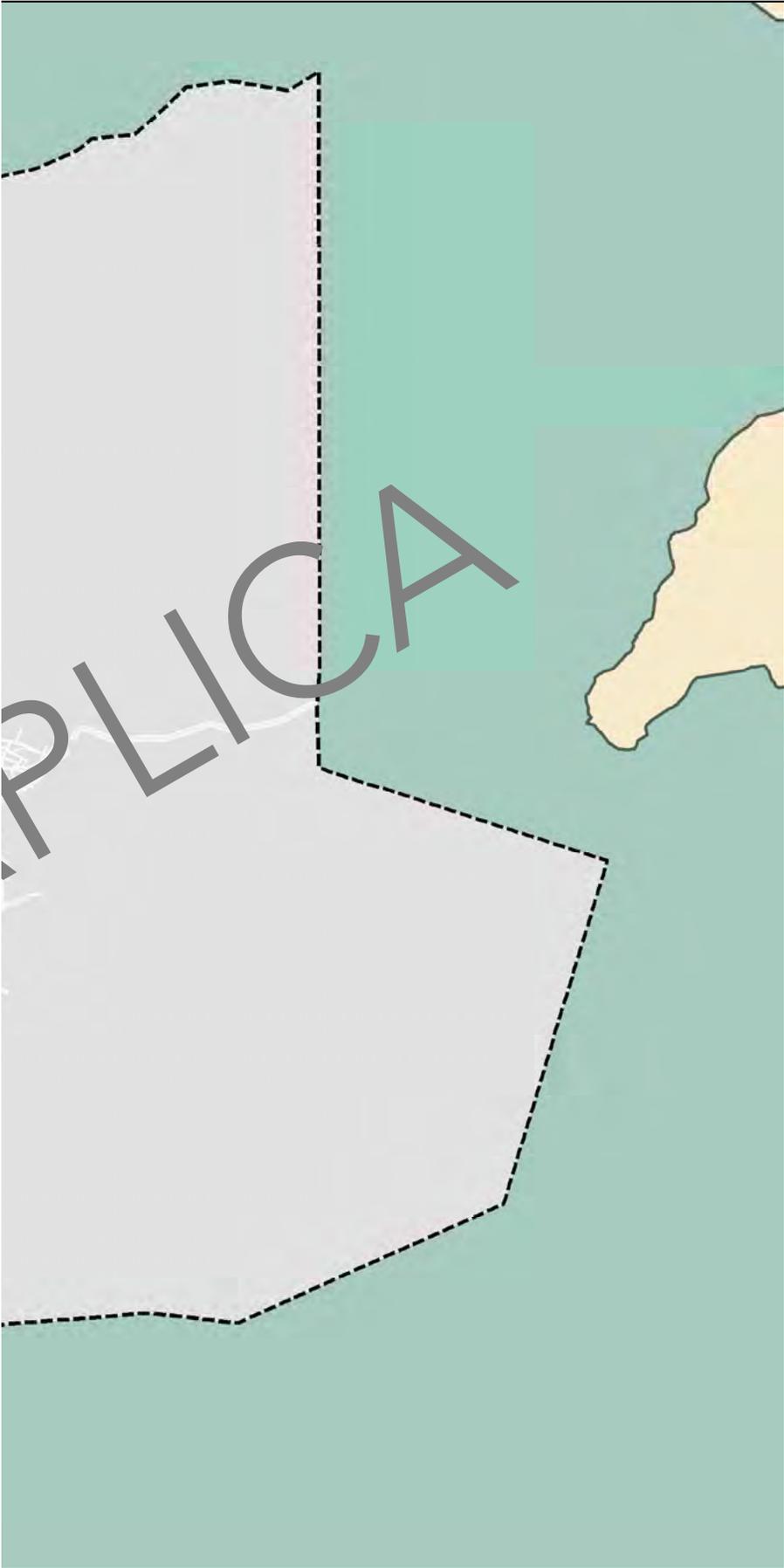
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







**PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO**



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

COBERTURA DE EQUIPAMIENTO

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

**COBERTURA ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA Y SERVICIOS URBANOS**

D-21

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

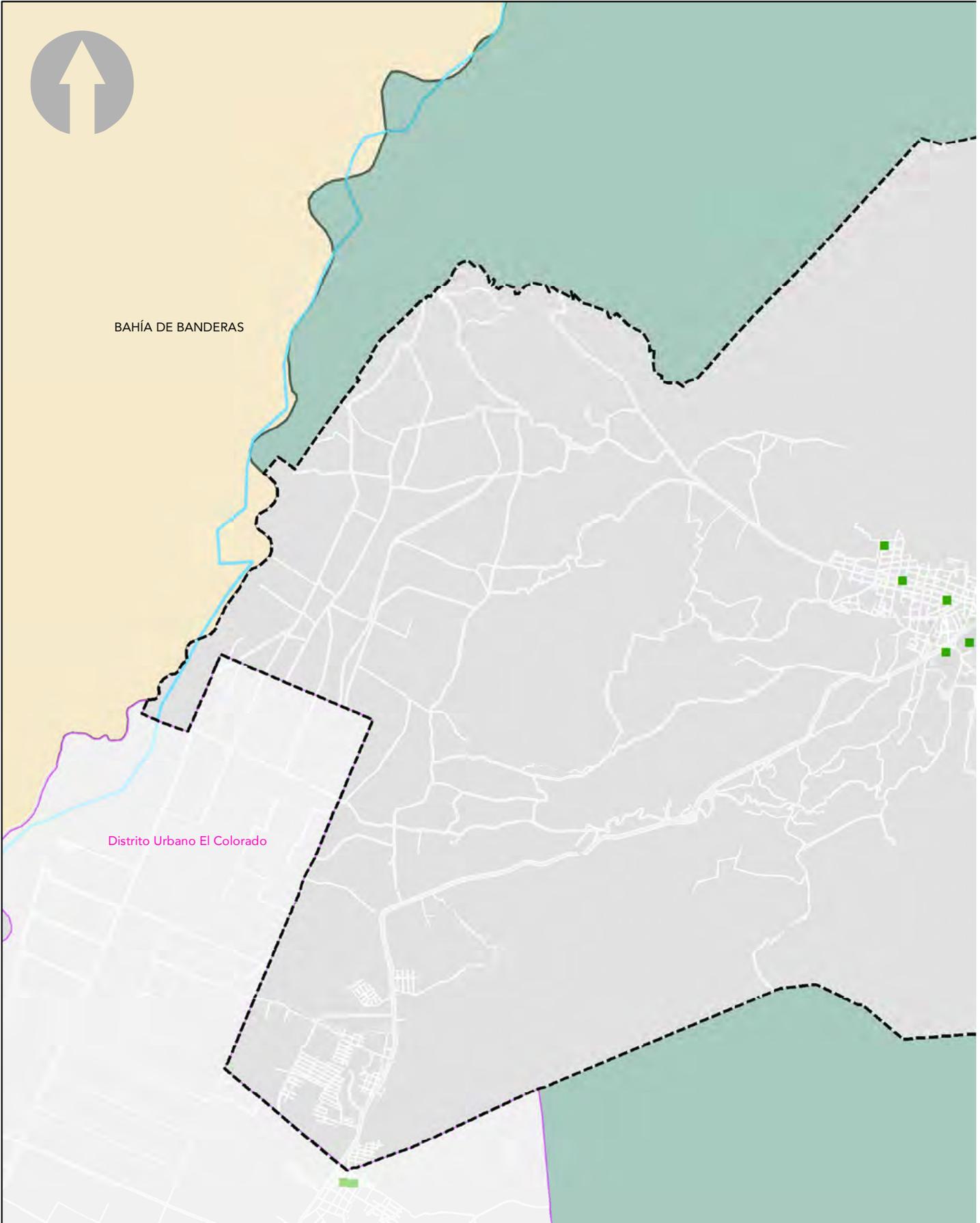
PUERTO VALLARTA

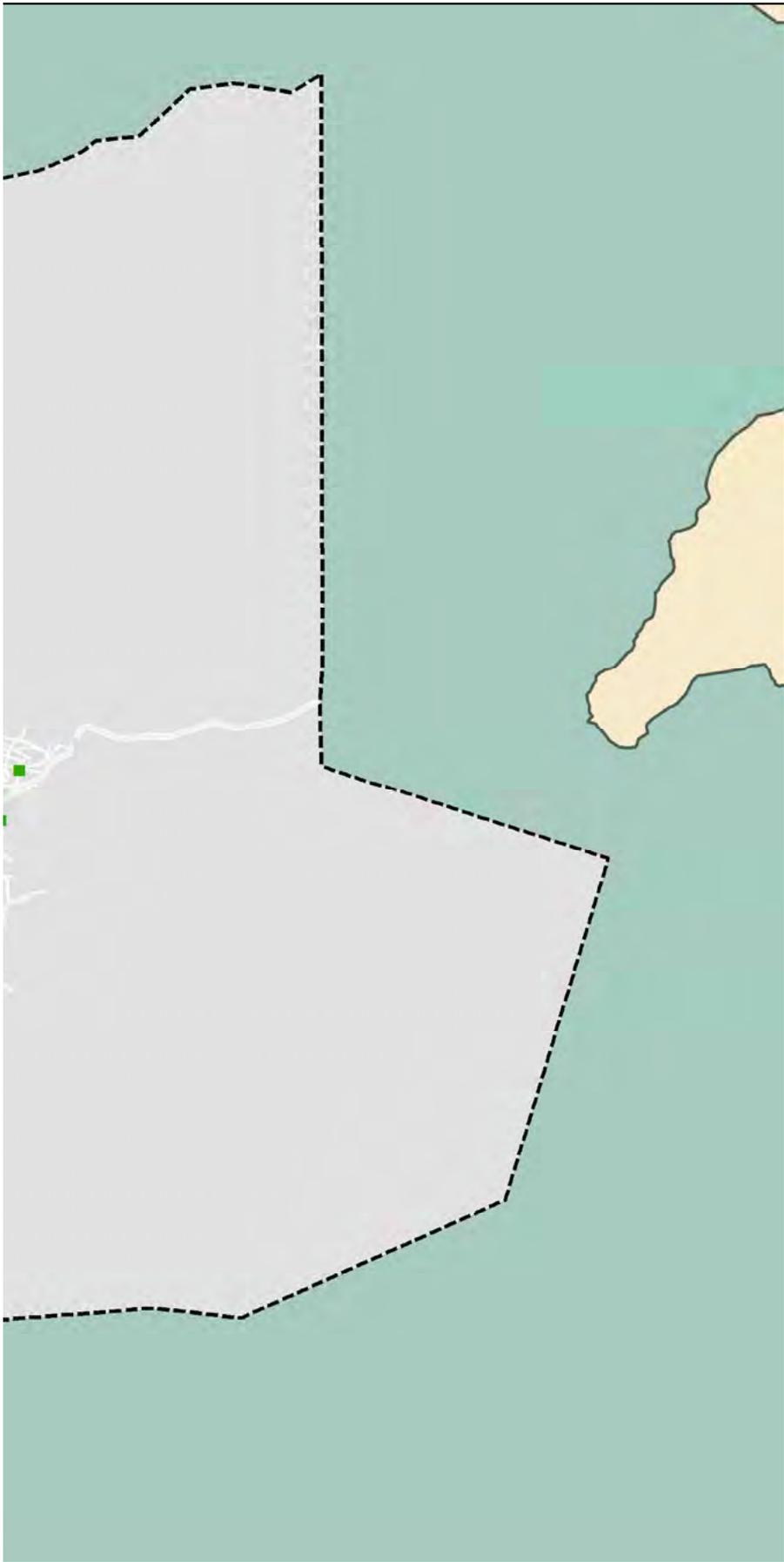
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

TIPO DE ESPACIO PÚBLICO

- Áreas Verdes Urbanas

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- ▭ Límite Municipal
- ▭ Traza Urbana
- - - Límite Distrital
- ▭ Distritos Colindantes
- ▭ Municipios Colindantes
- ▭ Zona de Montaña

DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS VERDES URBANAS

D-22

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

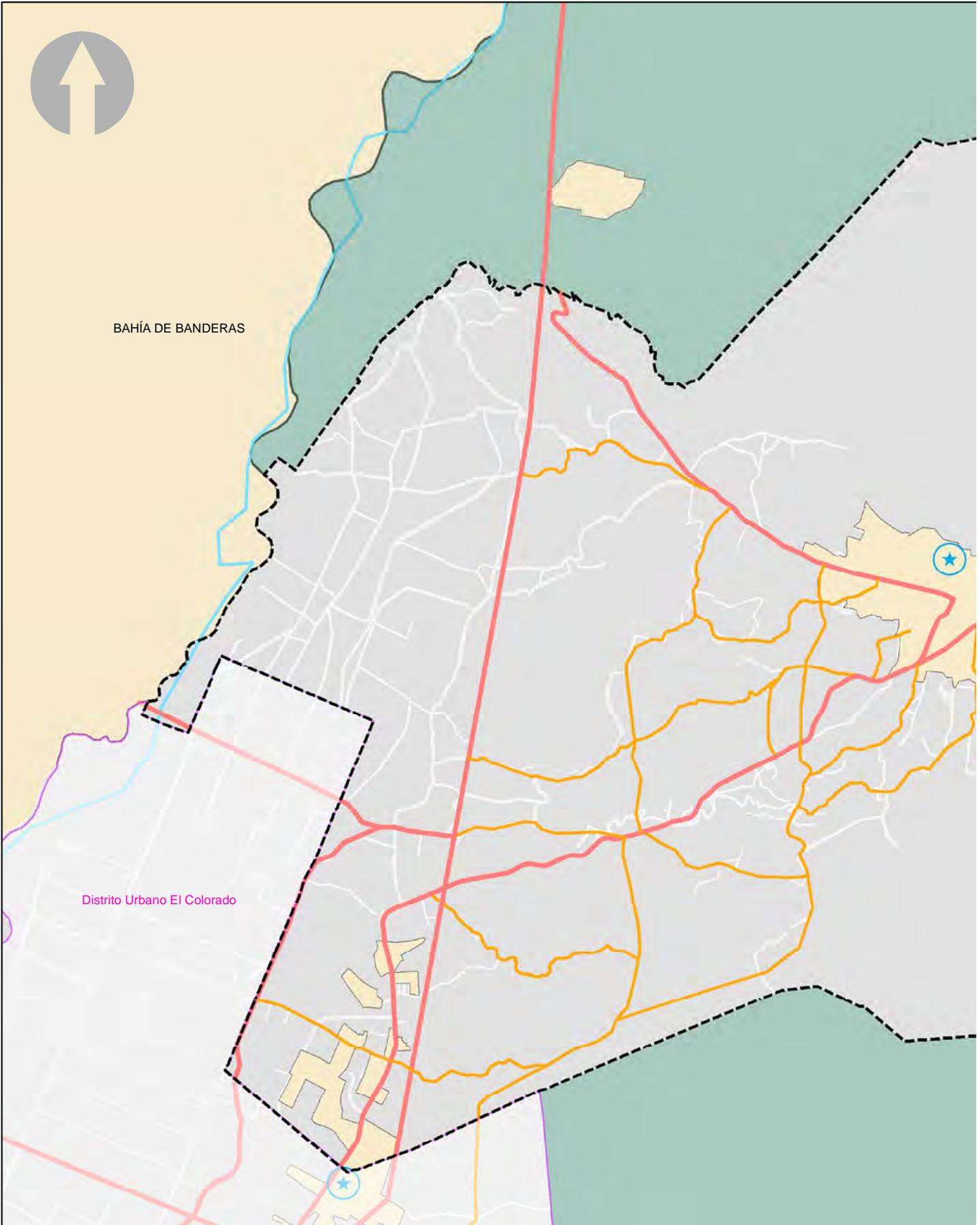
PUERTO VALLARTA

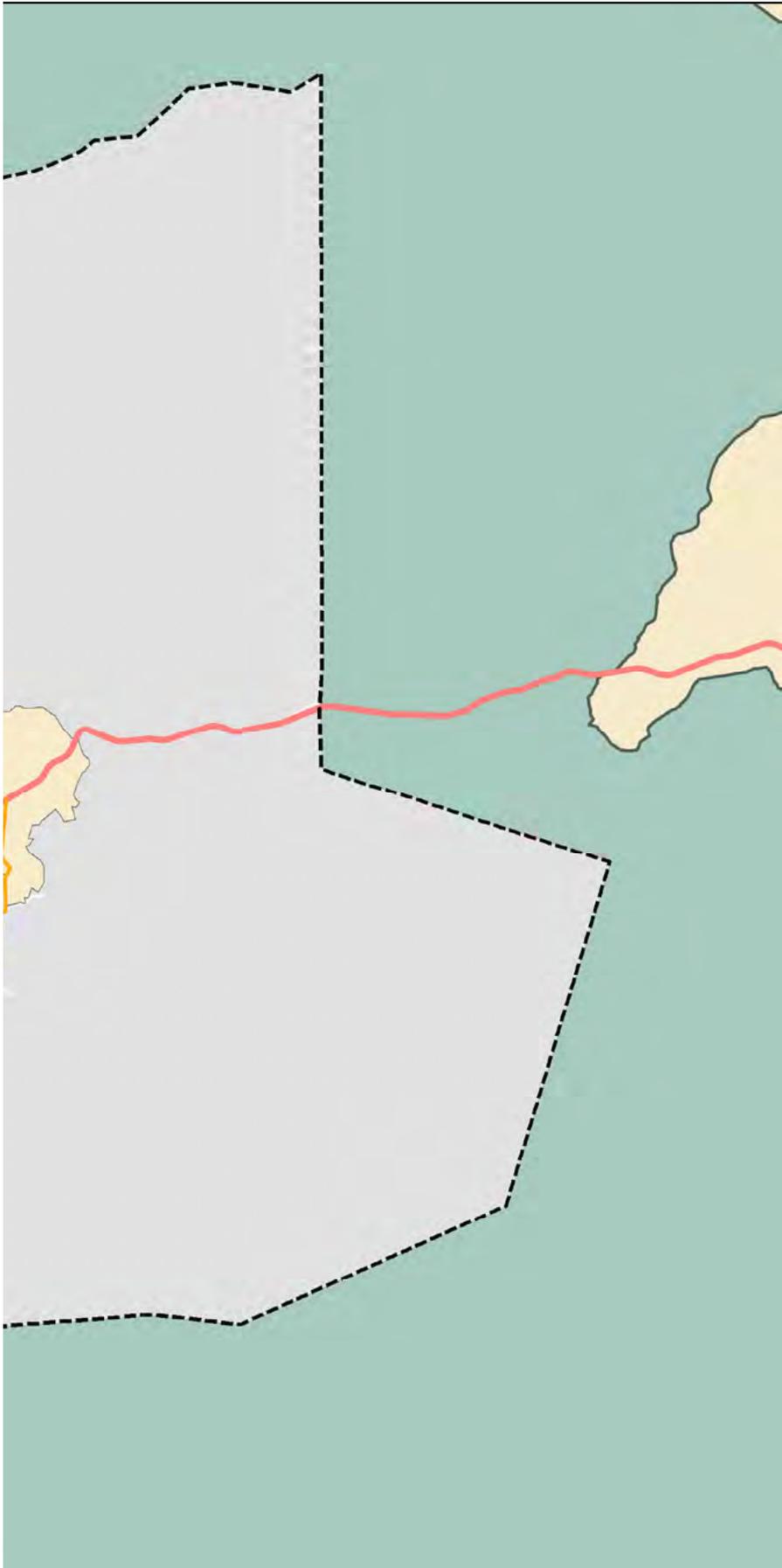
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

TEMÁTICA

-  Subcentro Urbano
-  Zona Urbana Consolidada
-  Vialidad Principal
-  Vialidad Secundaria

SIMBOLOGÍA BASE

-  Ríos
-  Límite Municipal
-  Traza Urbana
-  Límite Distrital
-  Distritos Colindantes
-  Municipios Colindantes
-  Zona de Montaña

ESTRUCTURA URBANA DISTRICTAL

D-23

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

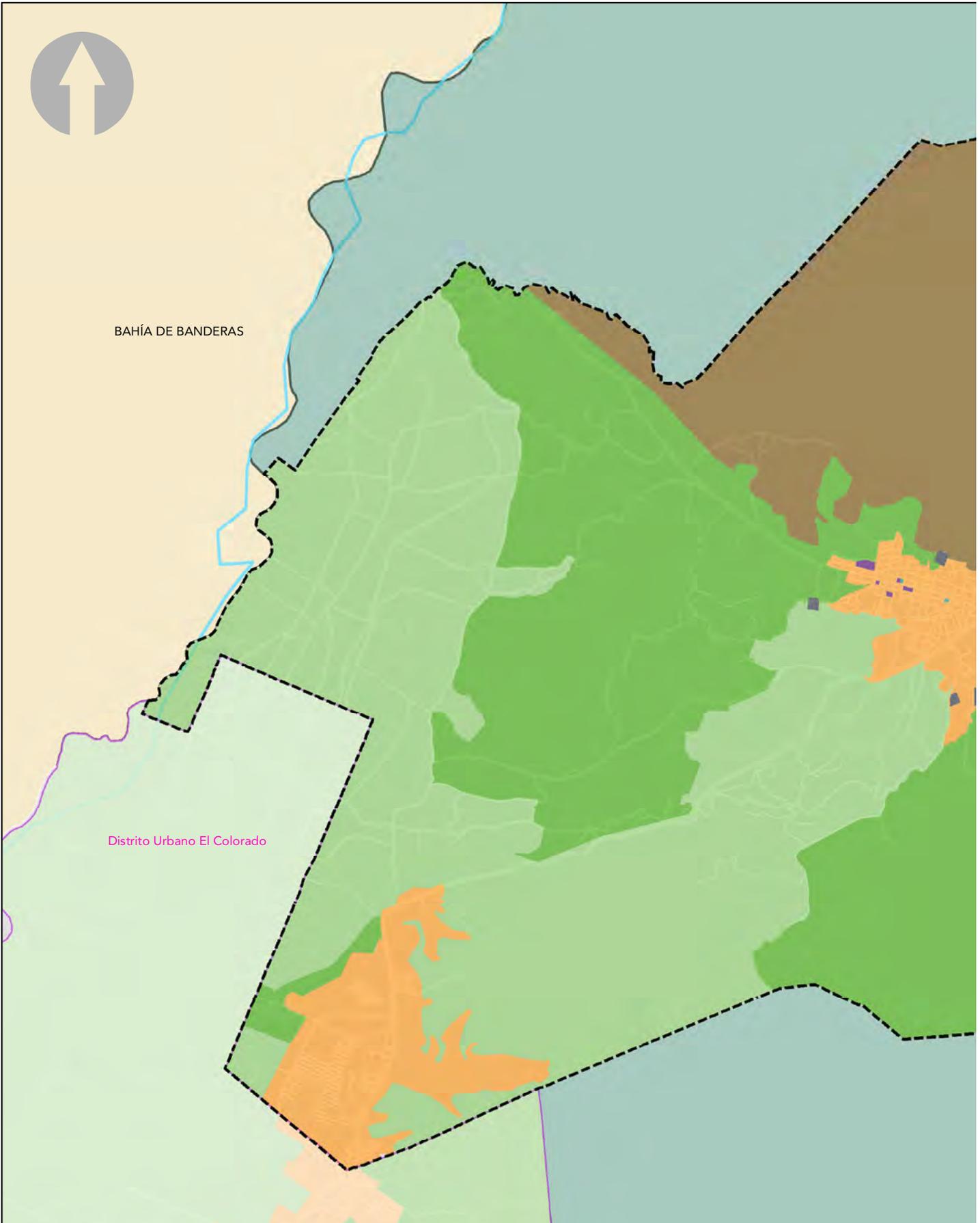
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

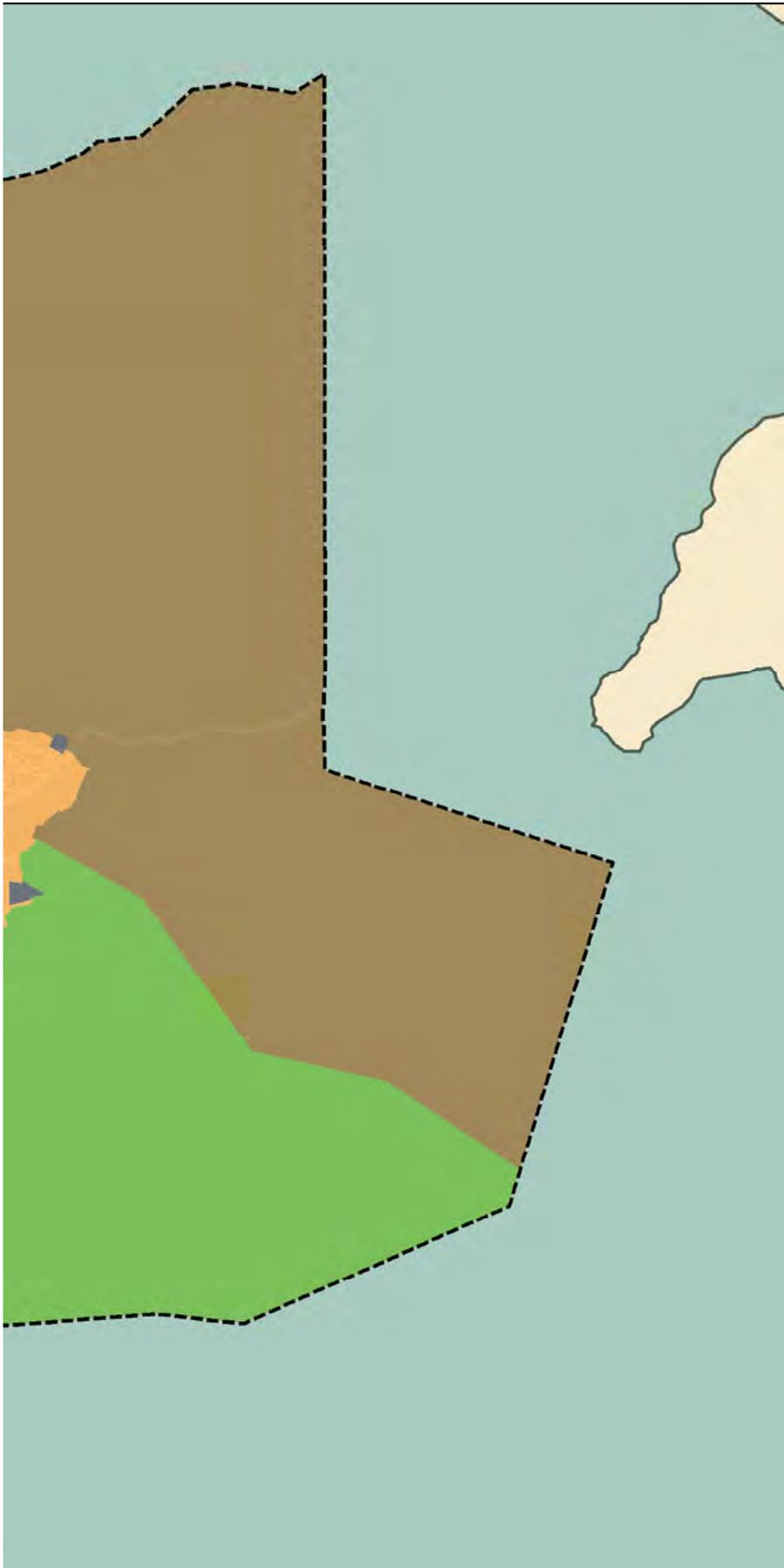
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

USOS DE SUELO ACTUALES

- Agropecuario
- Equipamiento
- Espacios Abiertos
- Forestal
- Habitacional
- Instalaciones e Infraestructura
- Patrimonio Cultural

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Traza Urbana
- Límite Municipal
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

USOS DE SUELO ACTUAL

D-24

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

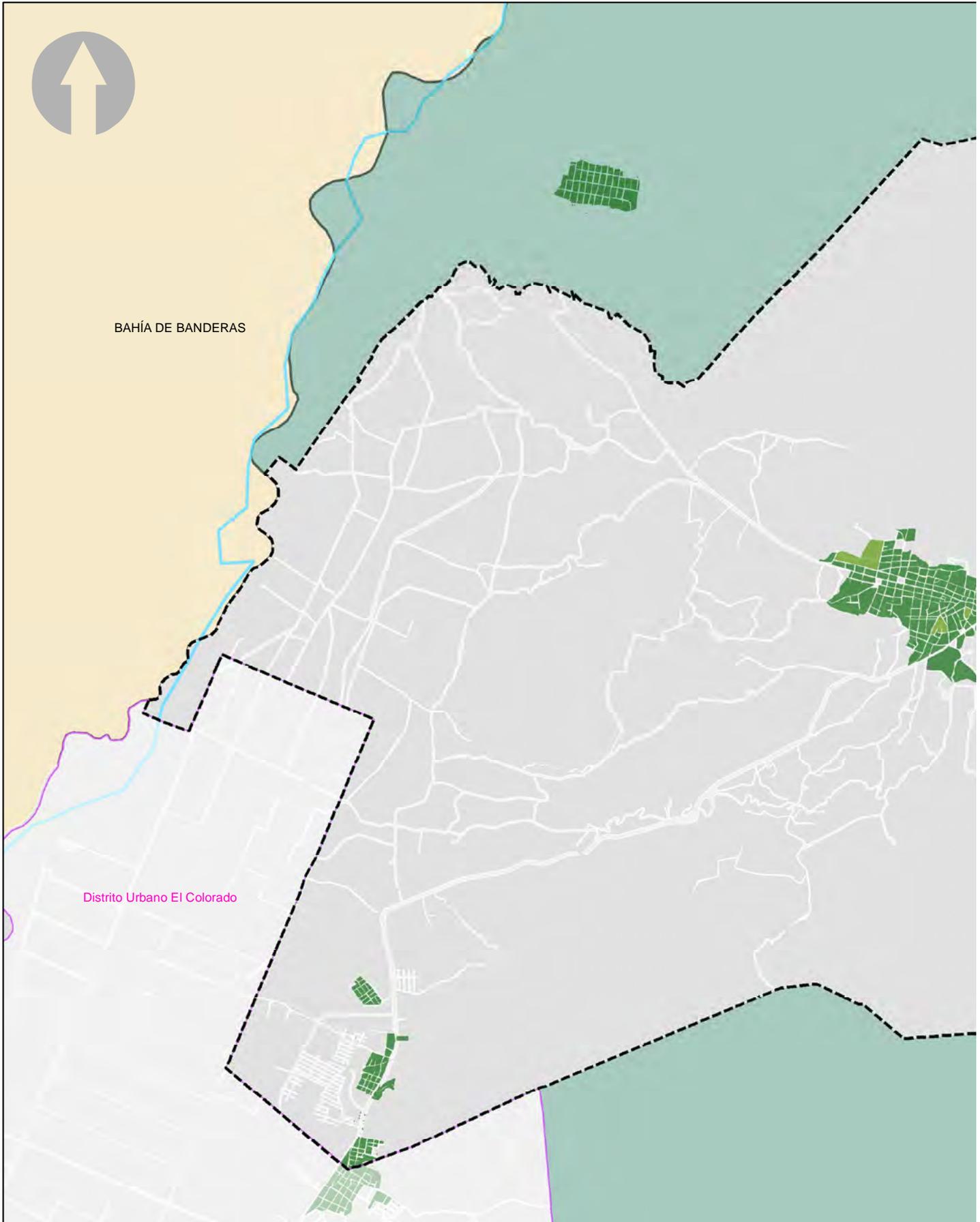
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

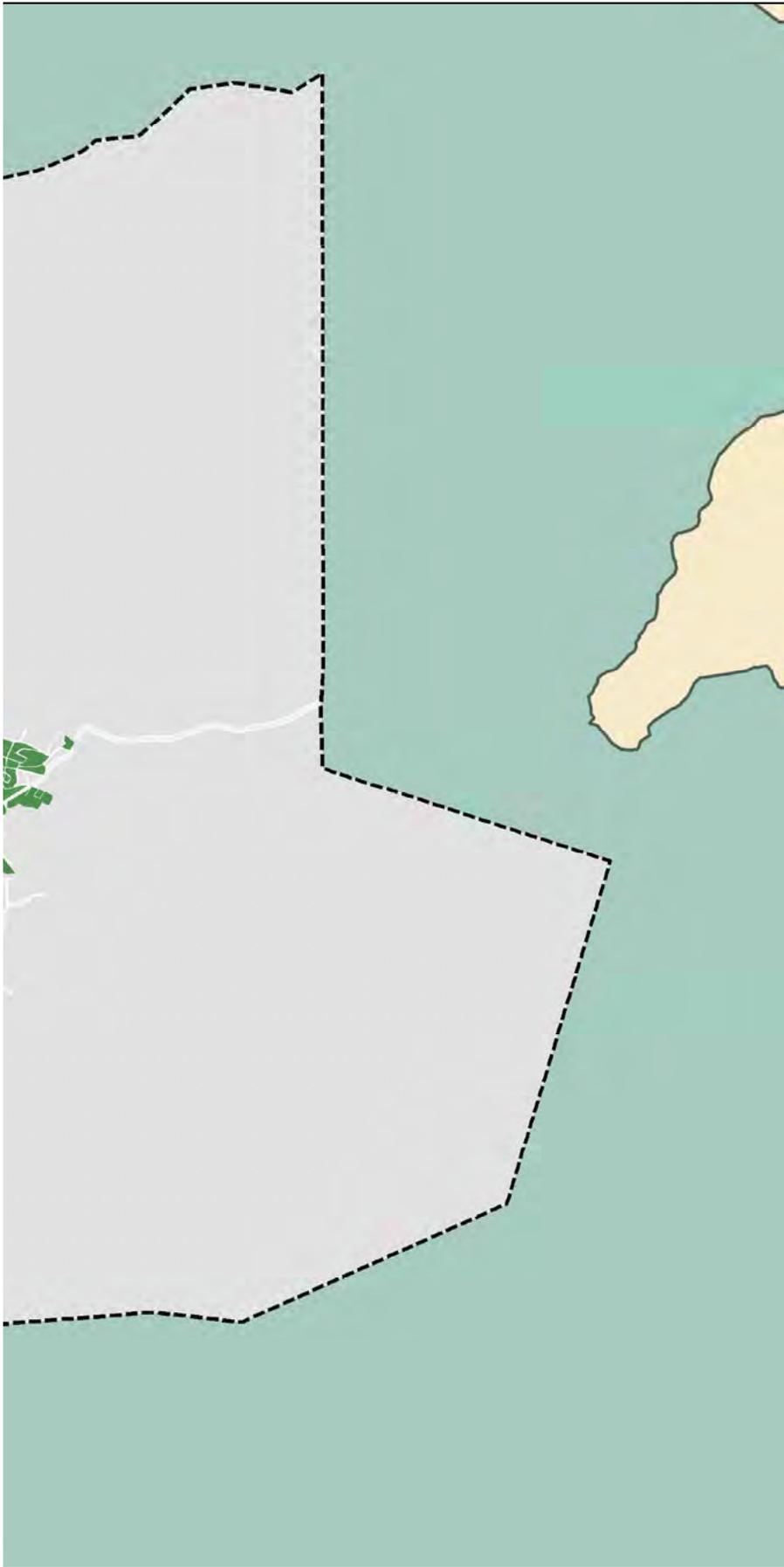
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

NÚMERO DE VIVIENDAS POR MANZANA

- 0
- 1 - 30
- 31 - 60

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

DENSIDAD DE VIVIENDAS

D-25

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

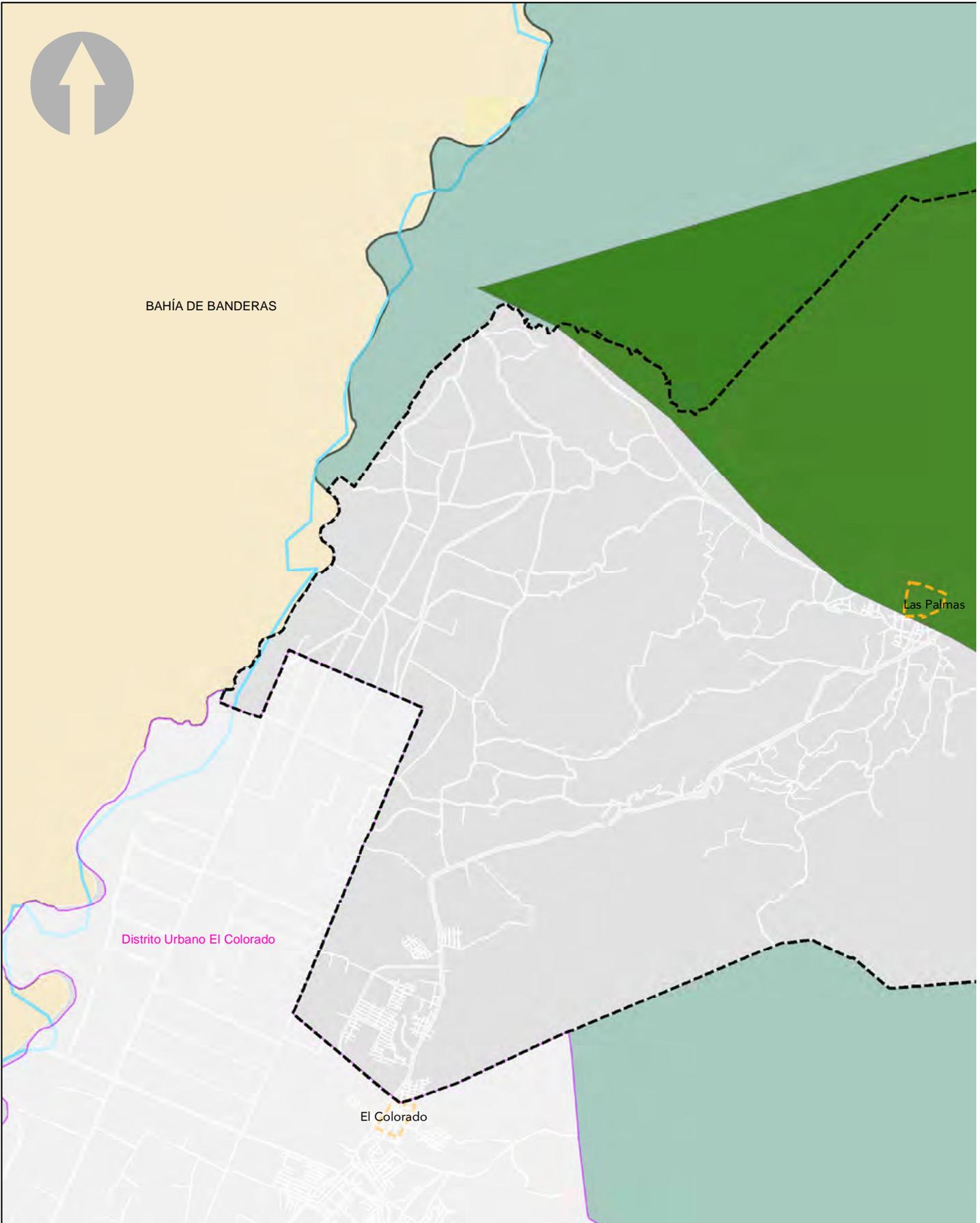
PUERTO VALLARTA

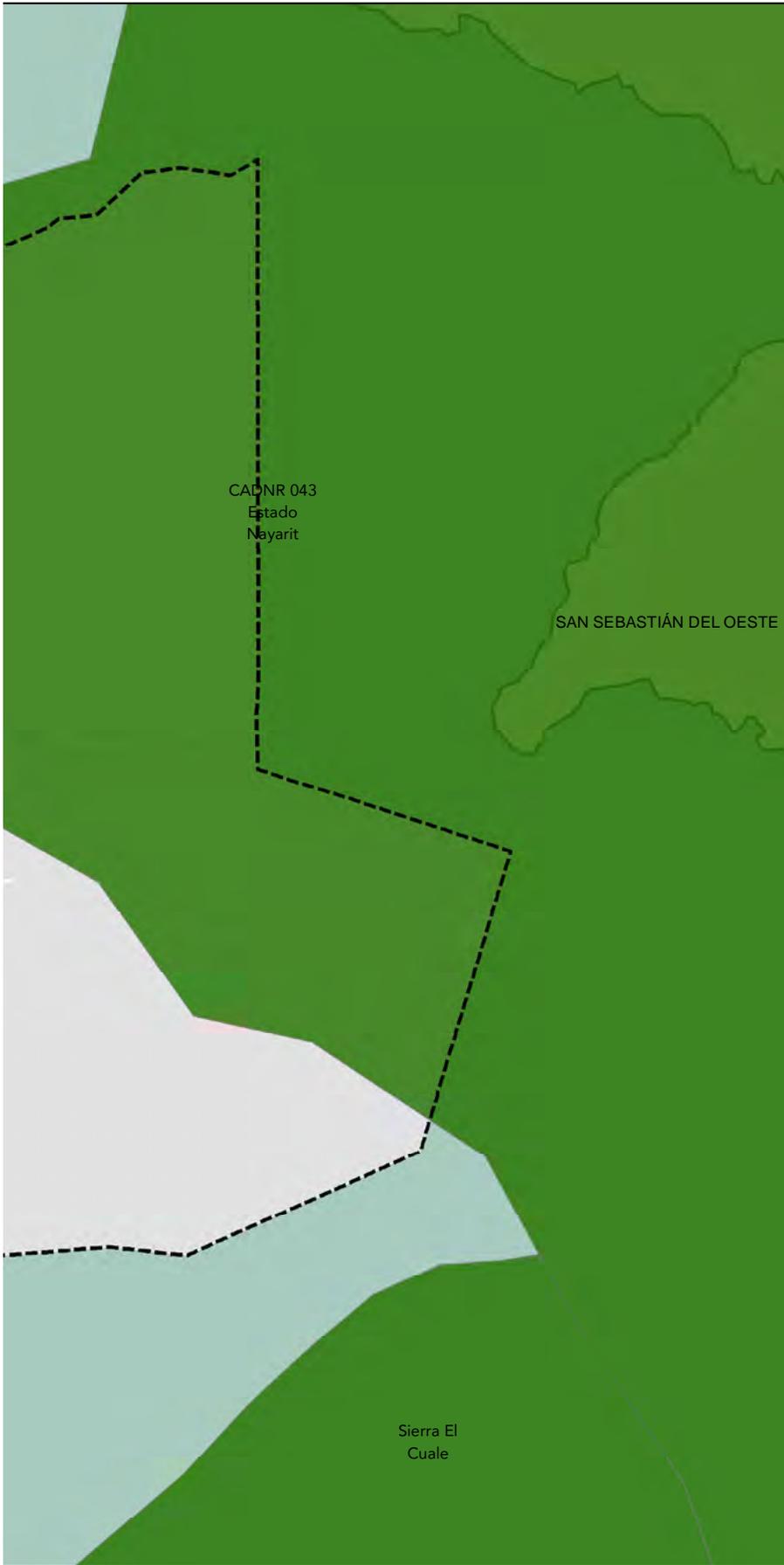
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

CLASIFICACIÓN ZONAS EN PROTECCIÓN

Zonas De Protección Histórica

Centro Histórico

Zonas De Protección Natural

Área Natural Protegida

SIMBOLOGÍA BASE

Rios

Límite Municipal

Traza Urbana

Límite Distrital

Distritos Colindantes

Municipios Colindantes

Zona de Montaña

ZONAS DE PROTECCIÓN

D-26

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: W GS 1984
DATUMWGS 1984

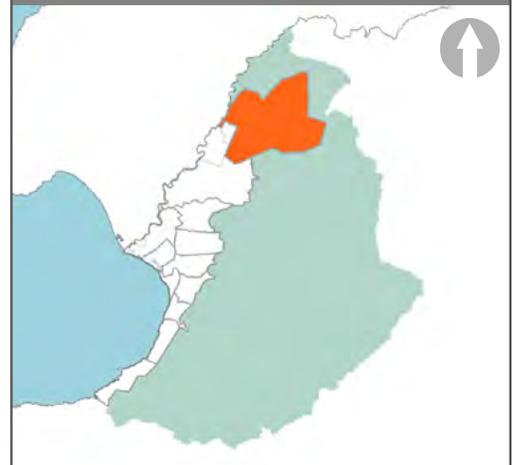
FECHA: OCTUBRE 2020

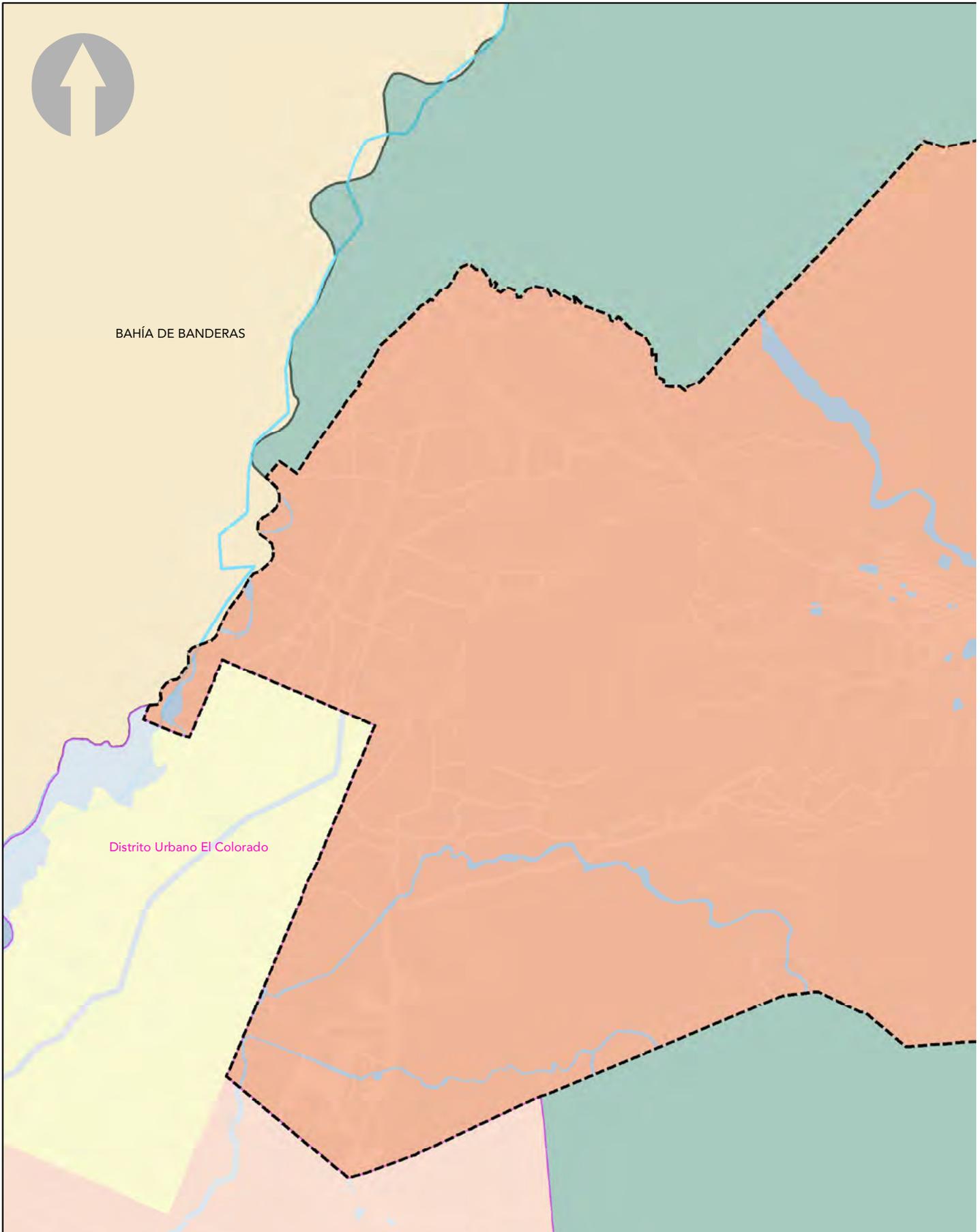
PUERTO VALLARTA

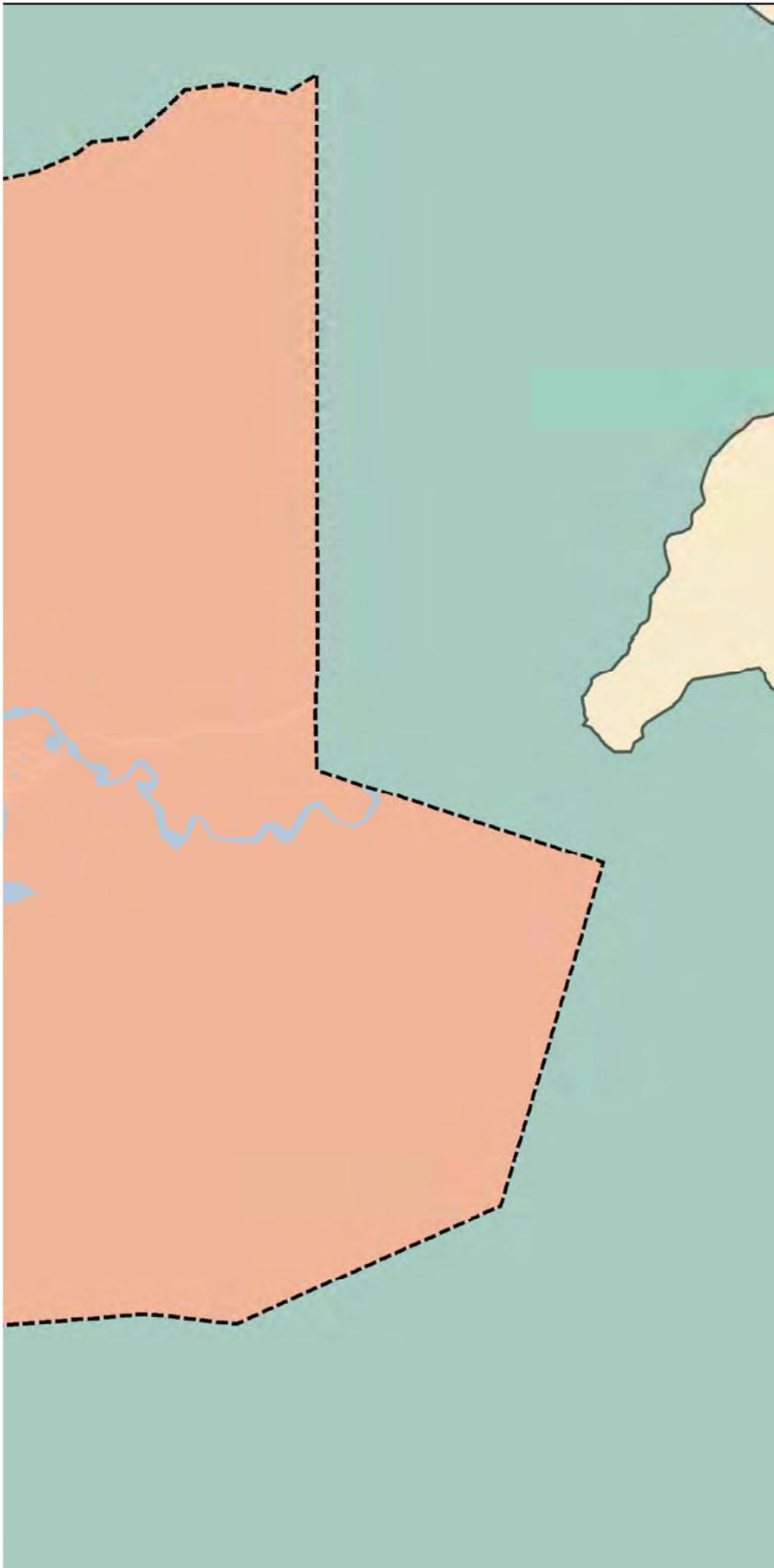
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

TENENCIA DE LA TIERRA

- Tenencia Privada
- Tenencia Pública
- Tenencia Social

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

TENENCIA DE LA TIERRA

D-27

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

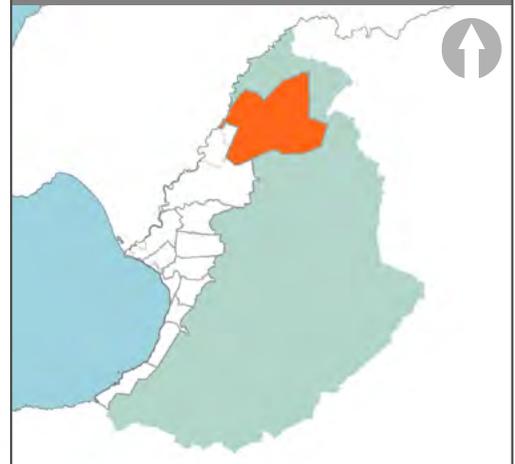
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

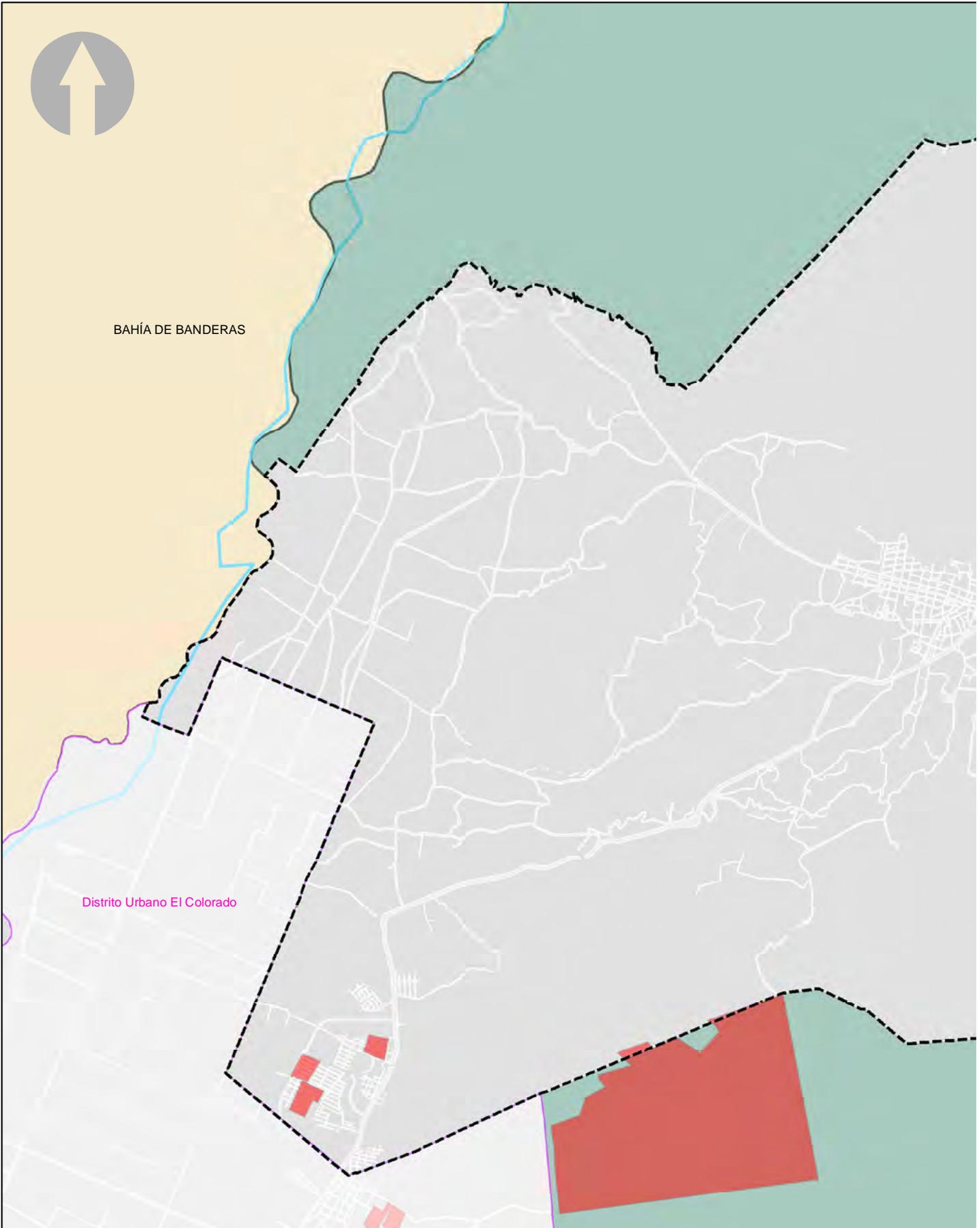
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

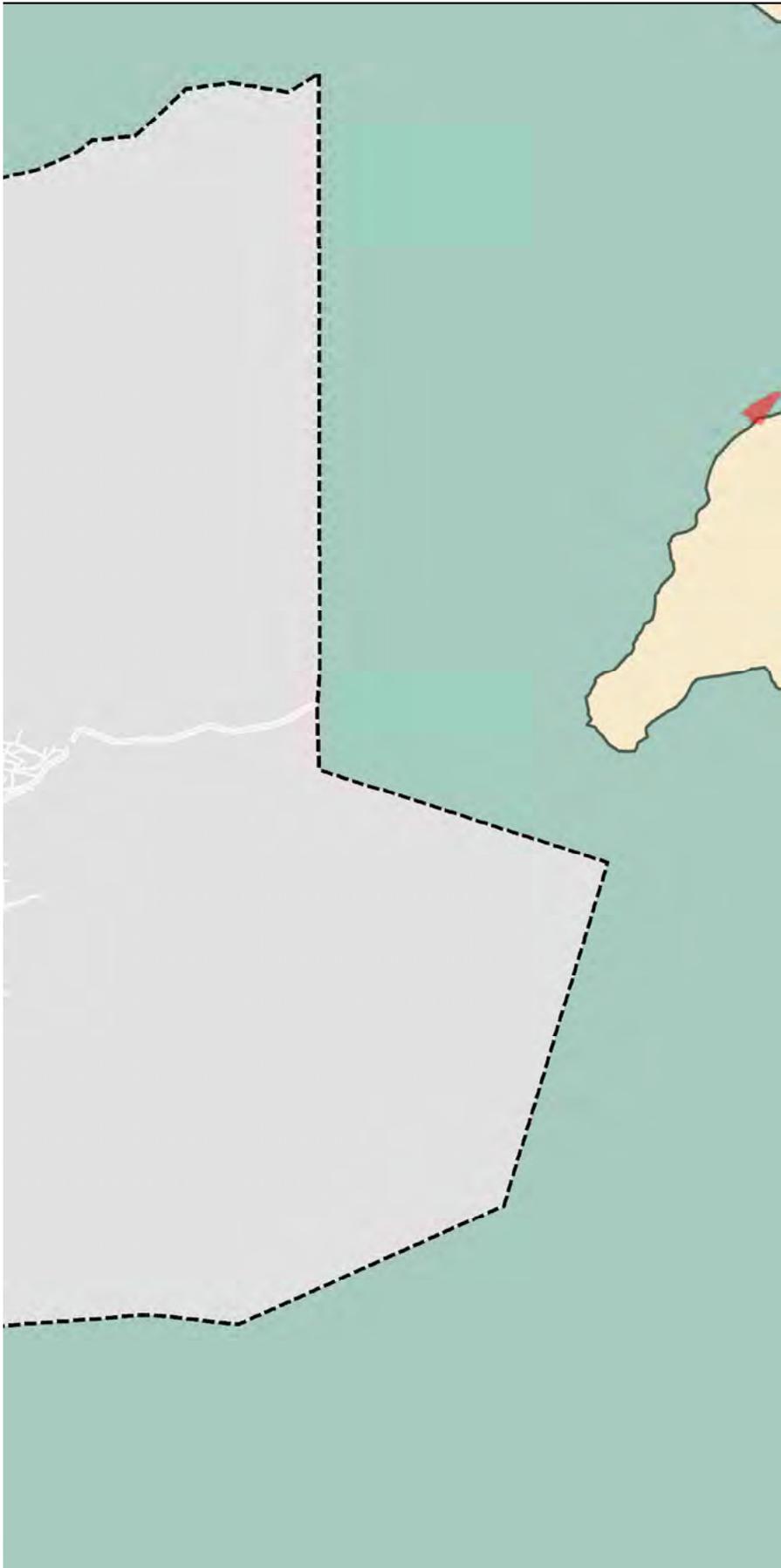
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

 Asentamientos Humanos Irregulares

SIMBOLOGÍA BASE

-  Ríos
-  Traza Urbana
-  Límite Municipal
-  Límite Distrital
-  Distritos Colindantes
-  Municipios Colindantes
-  Zona de Montaña

ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES

D-28

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

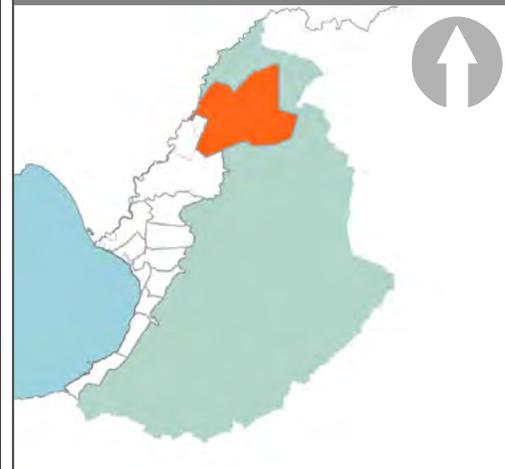
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

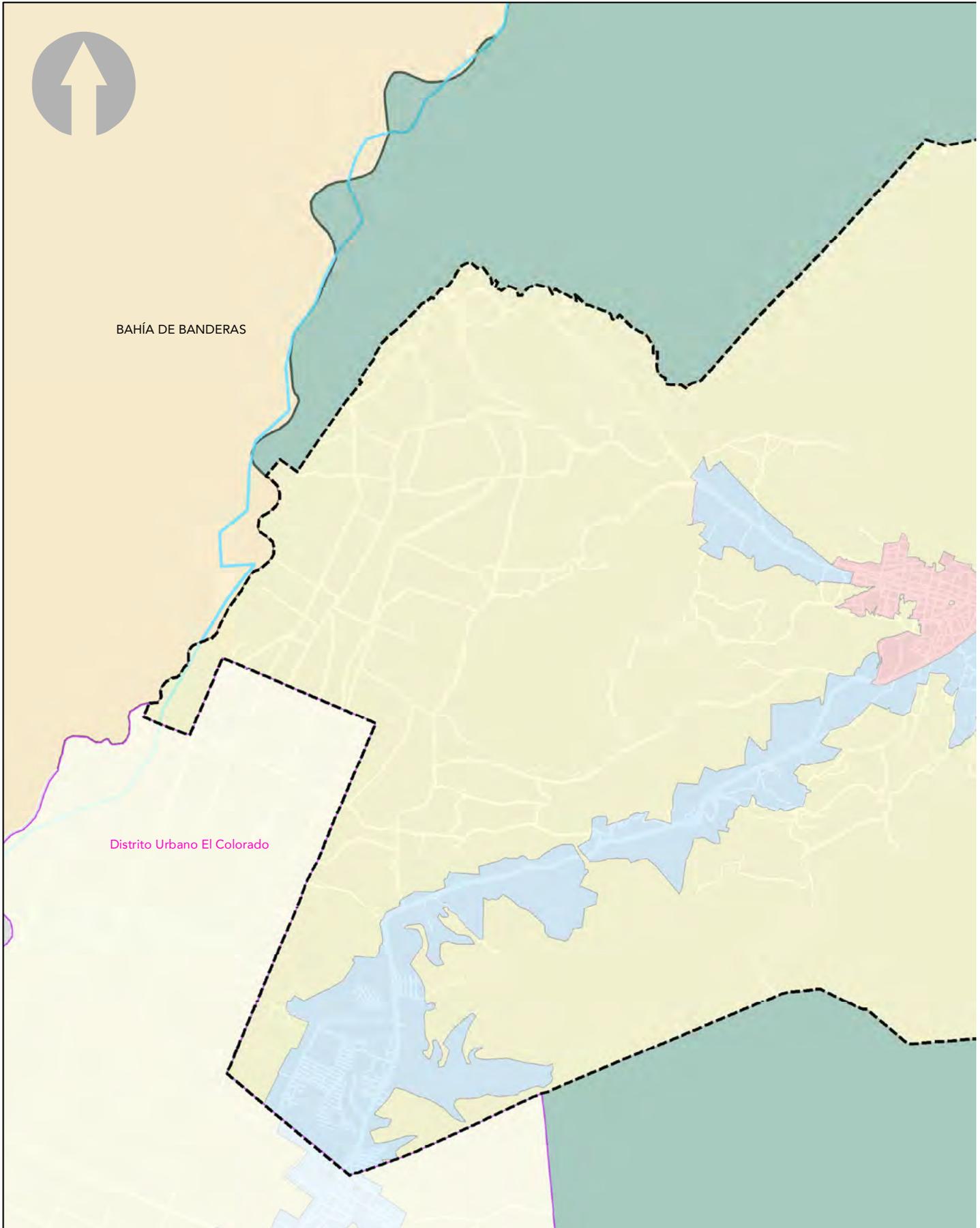
PUERTO VALLARTA
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

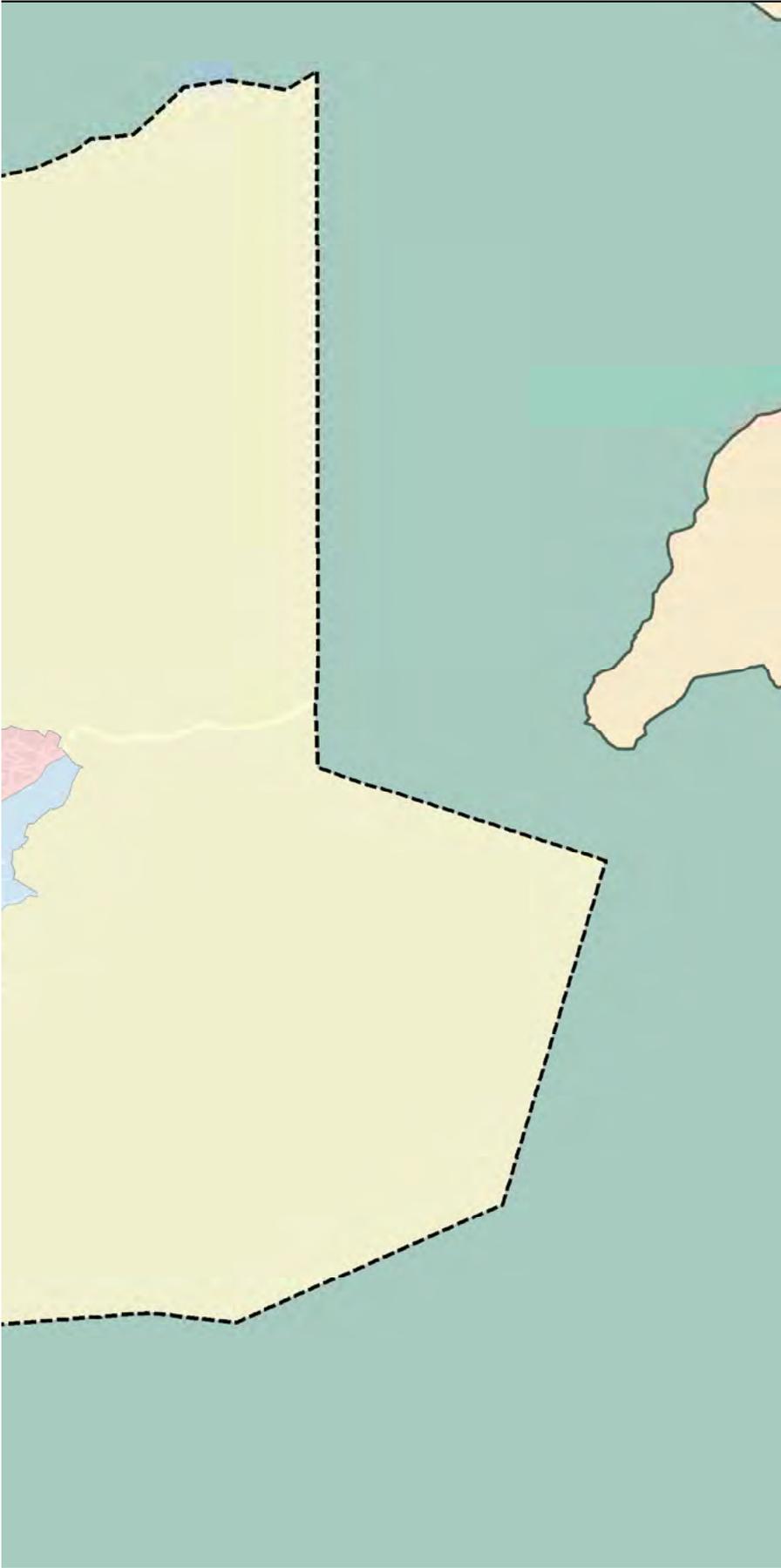
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

POLÍTICA URBANA

- Conservación
- Crecimiento
- Mejoramiento

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

POLÍTICAS

E-01

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

GCS: WGS 1984
DATUMWGS 1984

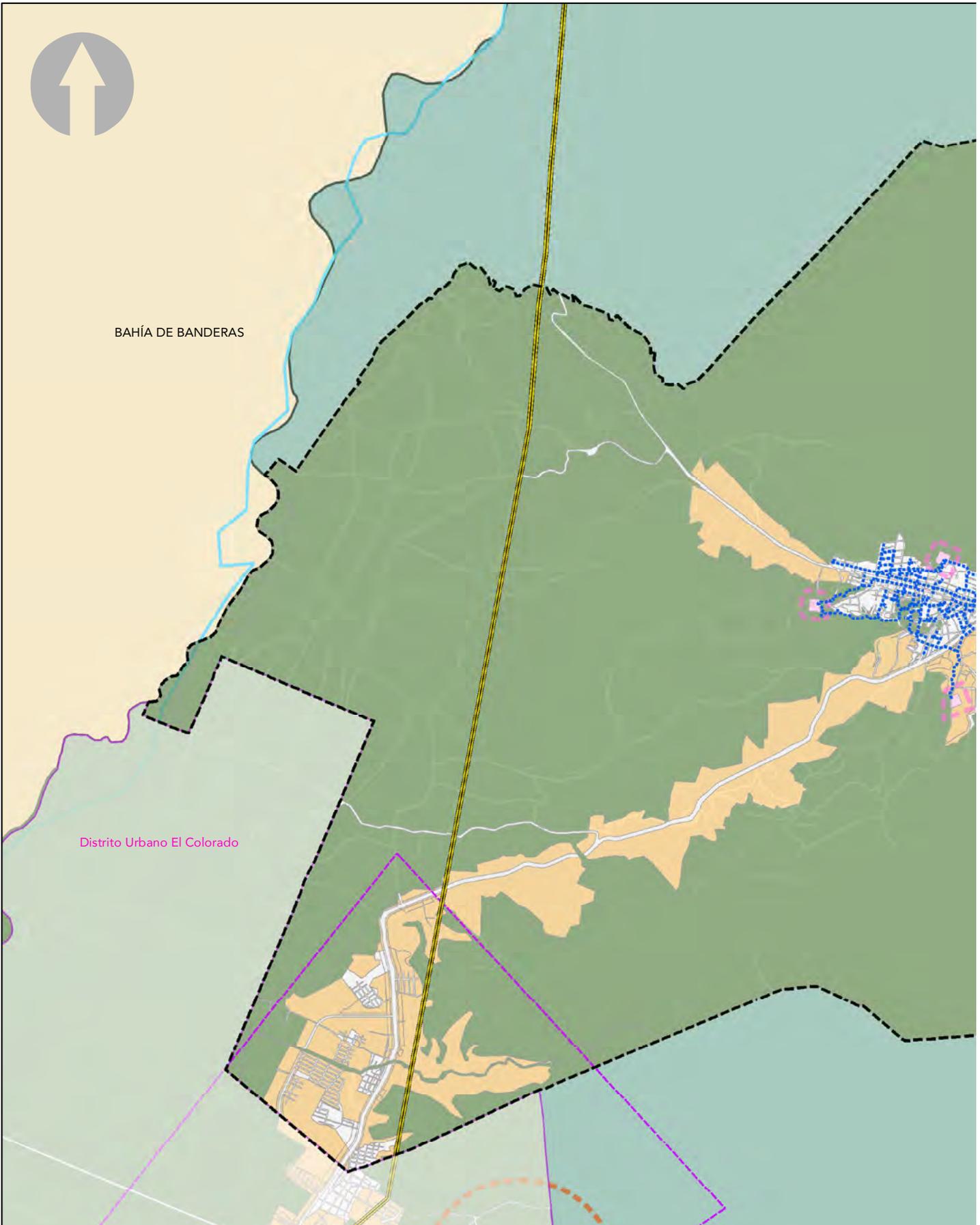
PUERTO VALLARTA
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

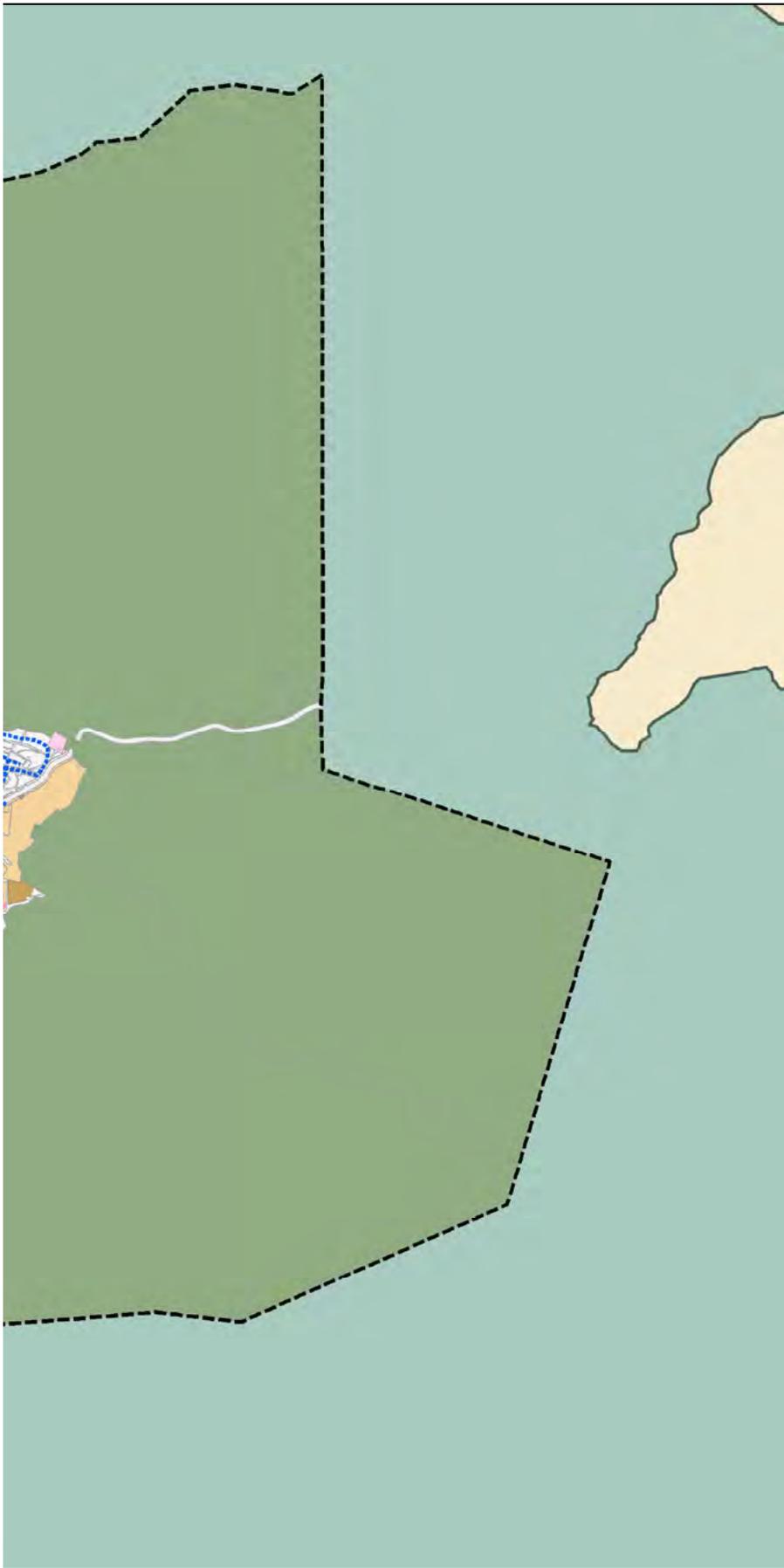
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

CLASIFICACIÓN DE ÁREAS

Clasificación de Áreas

- ANU
- AU
- AUR

Restricciones

- Drenaje
- Red Eléctrica
- Cono Aproximación Aeropuerto
- Cementerios
- Gaseras y Gasolineras
- Planta de Tratamiento
- Restricción de Planta de Tratamiento
- Restricción de Relleno Sanitario

SIMBOLOGÍA BASE

- Ríos
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

CLASIFICACIÓN DE ÁREAS

E-02

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

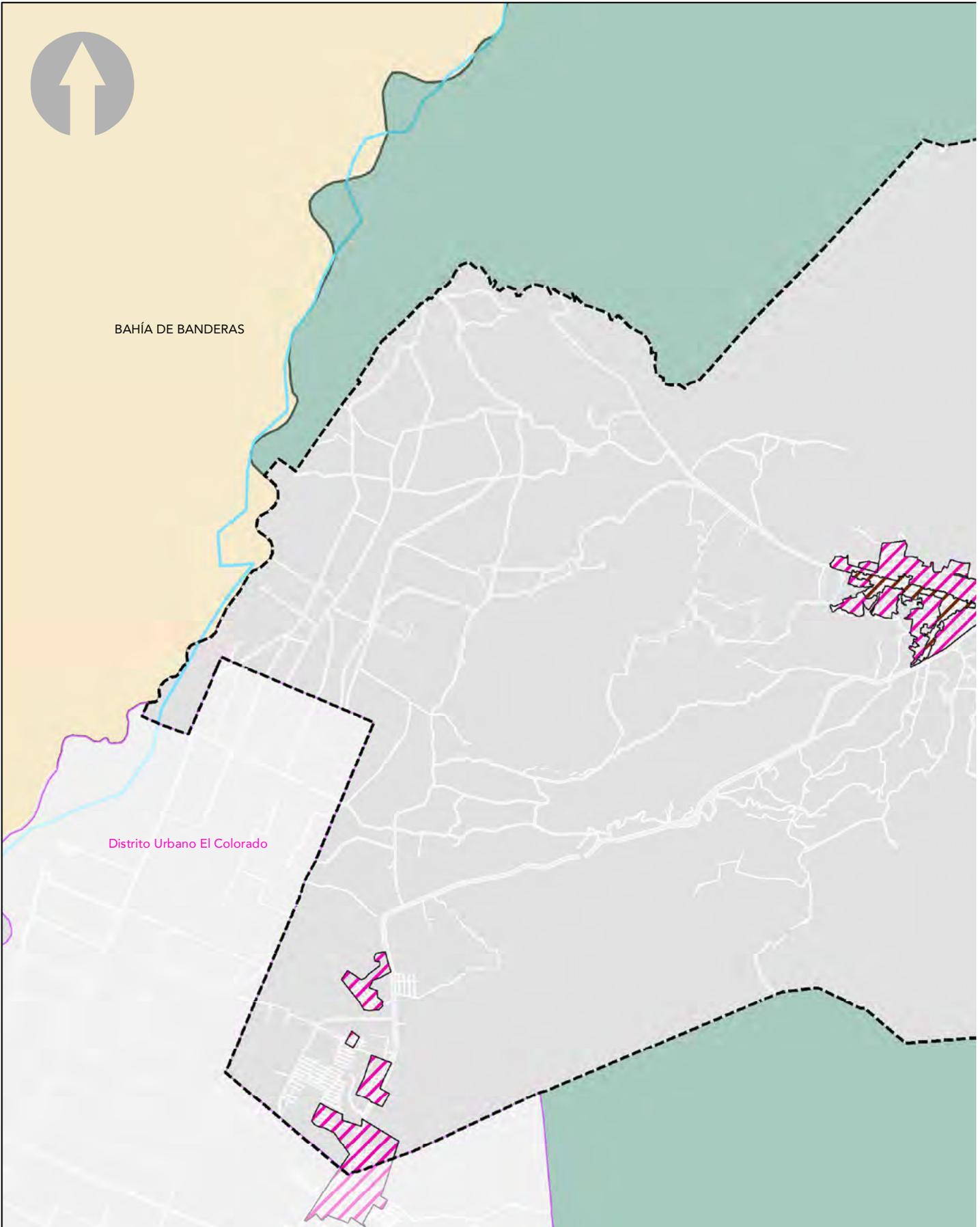
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

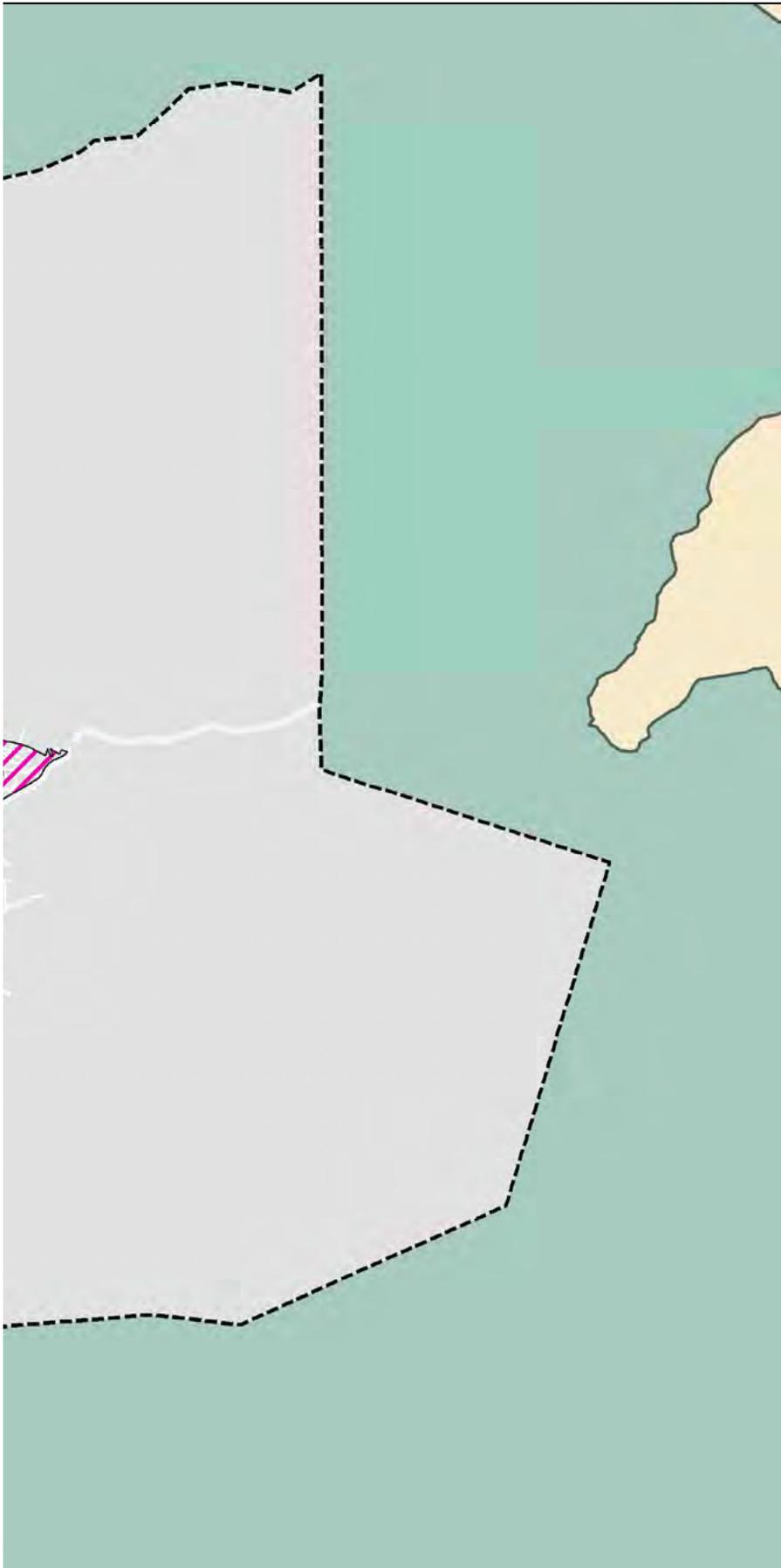
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

ÁREAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA

-  Área de Renovación Urbana
-  Área de Urbanización Progresiva

SIMBOLOGÍA BASE

-  Ríos
-  Límite Municipal
-  Traza Urbana
-  Límite Distrital
-  Distritos Colindantes
-  Municipios Colindantes
-  Zona de Montaña

ÁREAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA

E-03

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

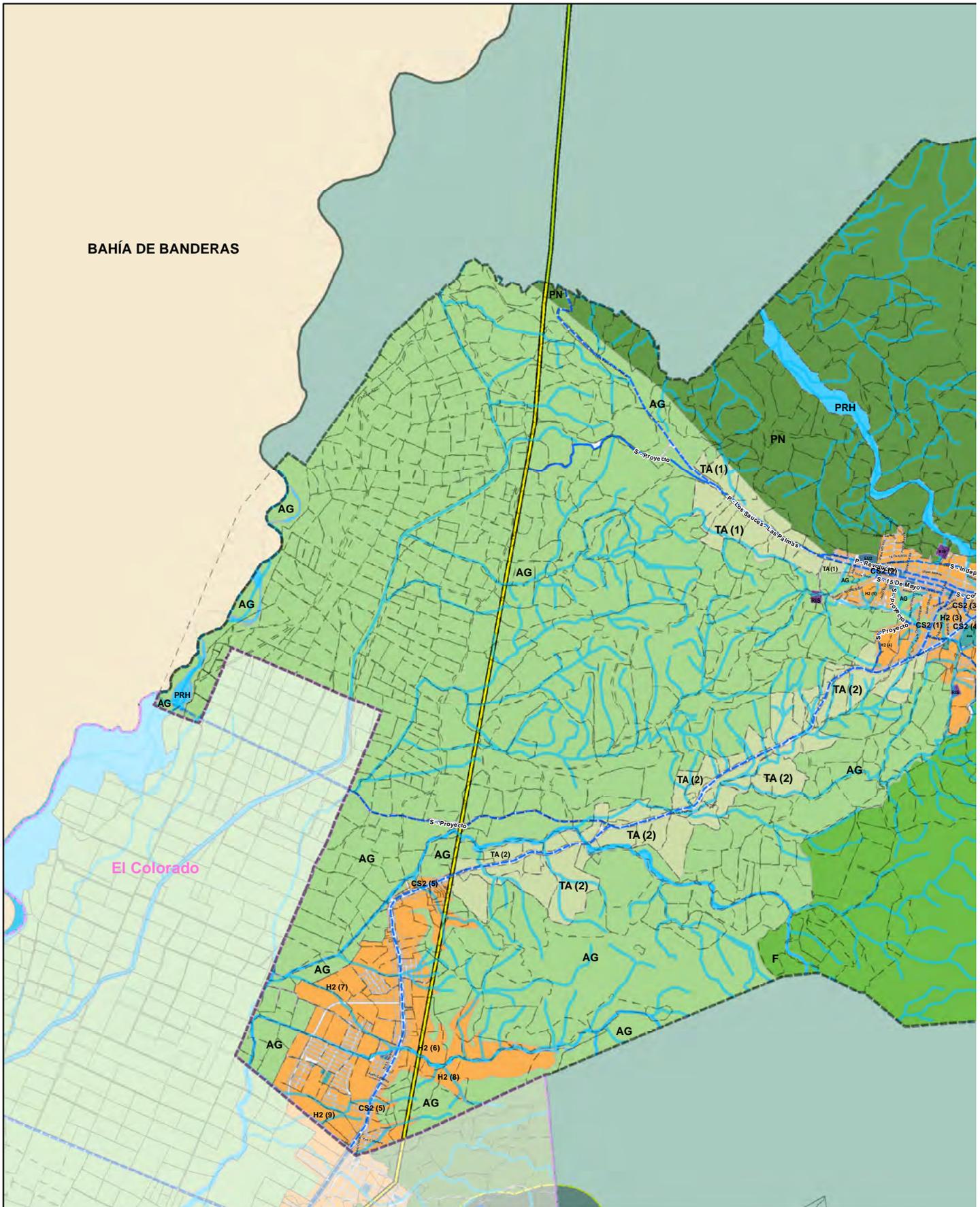
GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

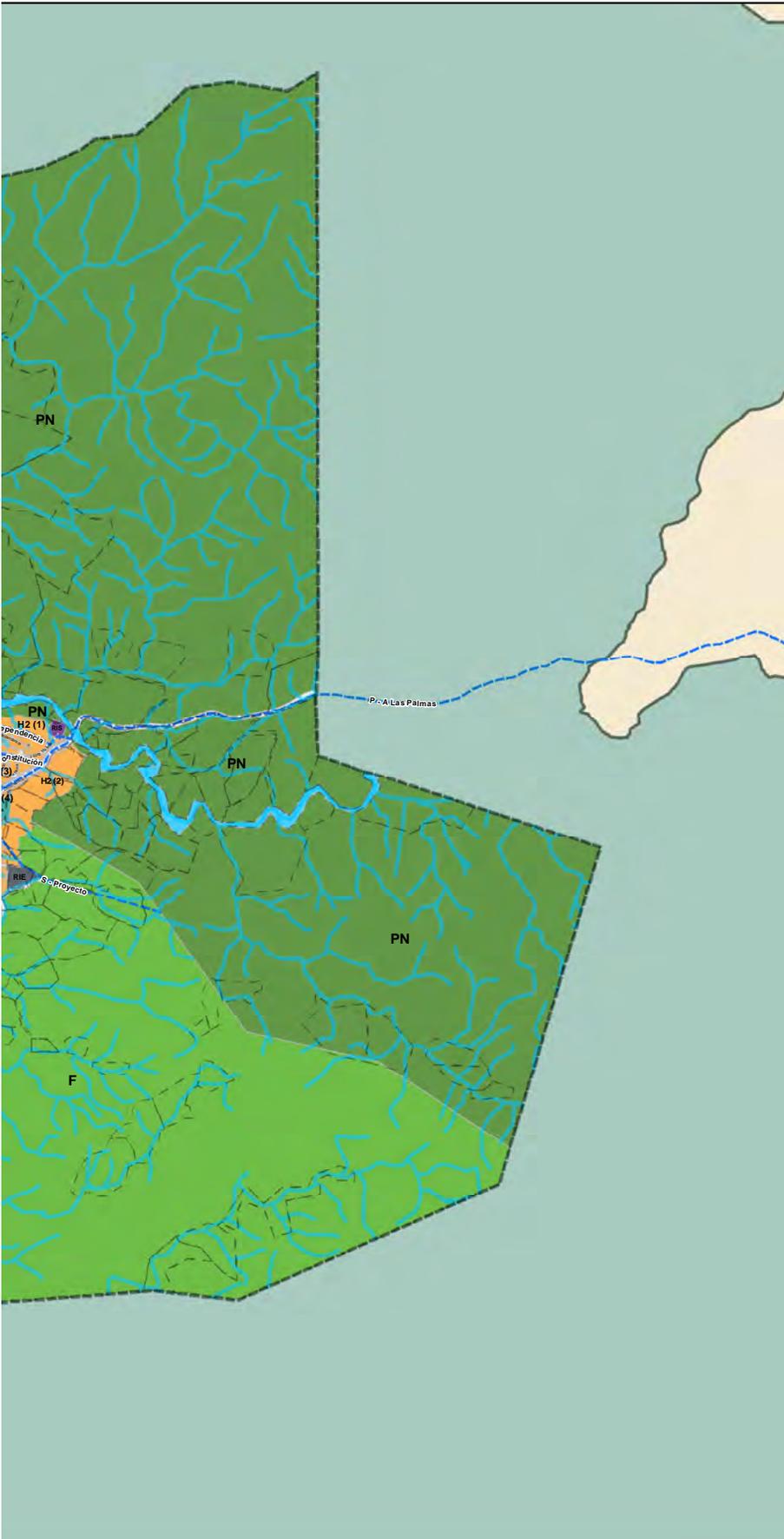
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



DU-PAL

SIMBOLOGÍA

CLASIFICACIÓN DE ÁREAS	ZONIFICACIÓN SECUNDARIA	CLAVE
Áreas No Urbanizables (ANU)	Agropecuario	AG
	Forestal	F
	Extracción De Materiales	EM
	Restricción Por Infraestructura De Instalaciones Especiales	RIE
	Restricción Por Infraestructura De Servicios Públicos	RIS
	Restricción Por Infraestructura De Transporte	RIT
	Patrimonio Histórico, Cultural o Artístico	PHCA
Áreas Urbanizables (AU)	Patrimonio Natural	PN
	Protección De Recursos Hídricos	PRH
Áreas Urbanizables (AU)		
Reservas Territoriales*		
Turismo Sostenible	TS	
Turismo Alternativo	TA	
Habitacional Básico	H1	
Habitacional Bajo	H2	
Habitacional Medio	H3	
Habitacional Alto	H4	
Comercial y De Servicios Básico	CS1	
Comercial y De Servicios Bajo	CS2	
Comercial y De Servicios Medio	CS3	
Comercial y De Servicios Alto	CS4	
Industria Bajo	I2	
Industria Alto	I4	
Equipamiento Urbano Básico	EU1	
Equipamiento Urbano Central	EU2	
Equipamiento Regional	ER	
Espacios Verdes y Abiertos	EVA	
Espacios Verdes	EV	

CLAVE ESTRUCTURA URBANA

- P - Vialidad Primaria
- S - Vialidad Secundaria

SIMBOLOGÍA BASE

- Límite Distrito Urbano
- Límites de Distritos Colindantes
- Red Eléctrica
- Ríos
- Límite de Parcelas
- Zona de Montaña

* En las acciones urbanísticas las áreas de reservas territoriales contendrán tanto Áreas Urbanizables como Áreas No Urbanizables.

ZONIFICACIÓN SECUNDARIA

E-04

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

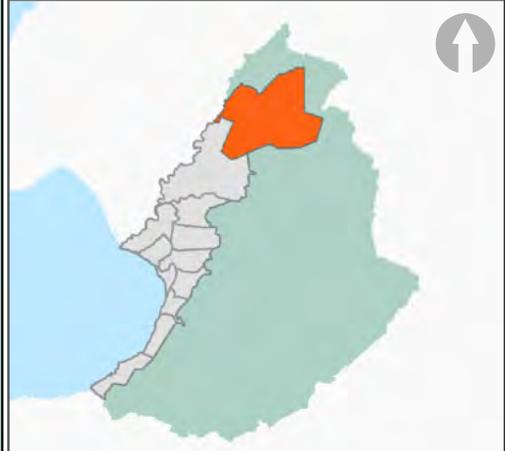
PUERTO VALLARTA

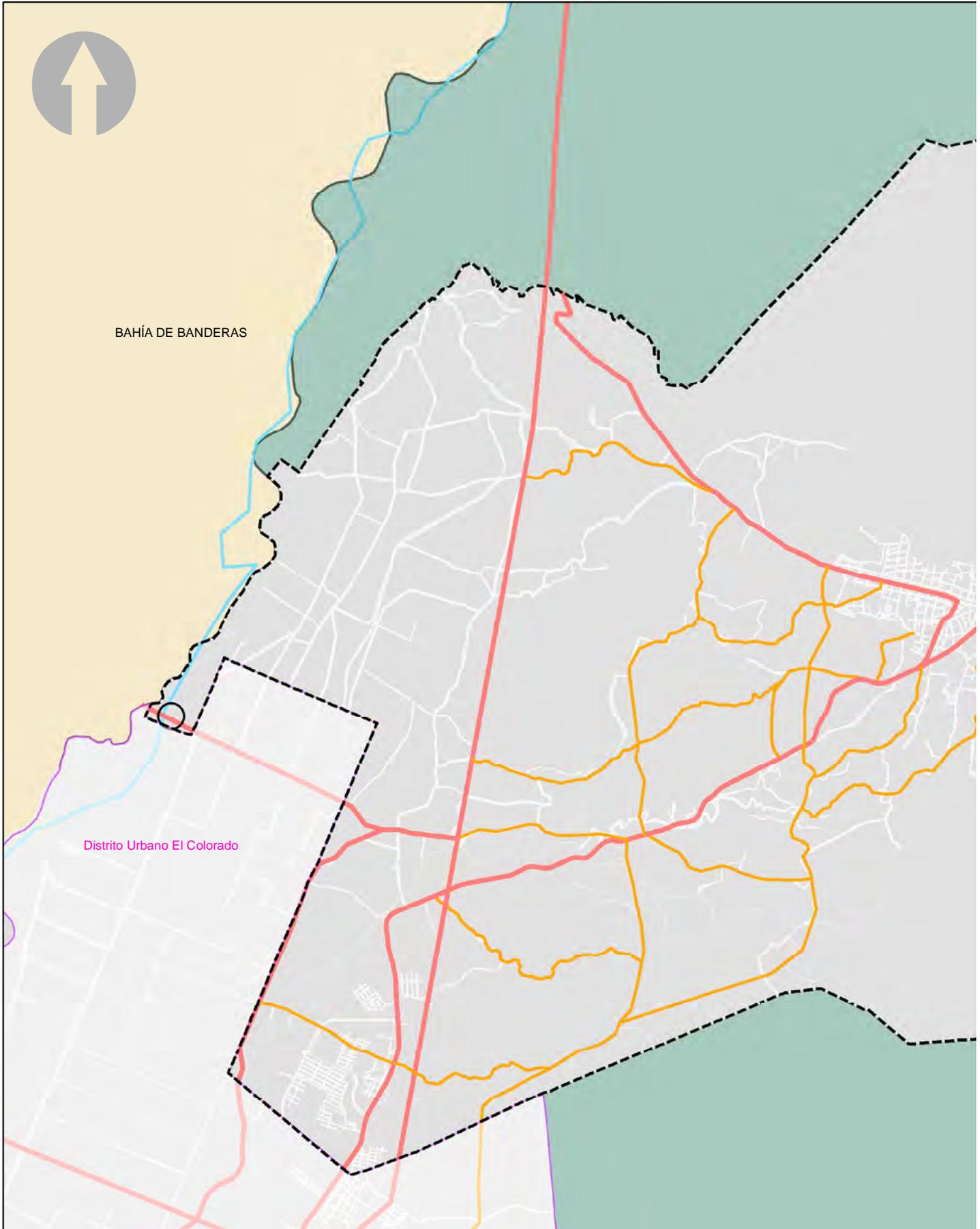
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

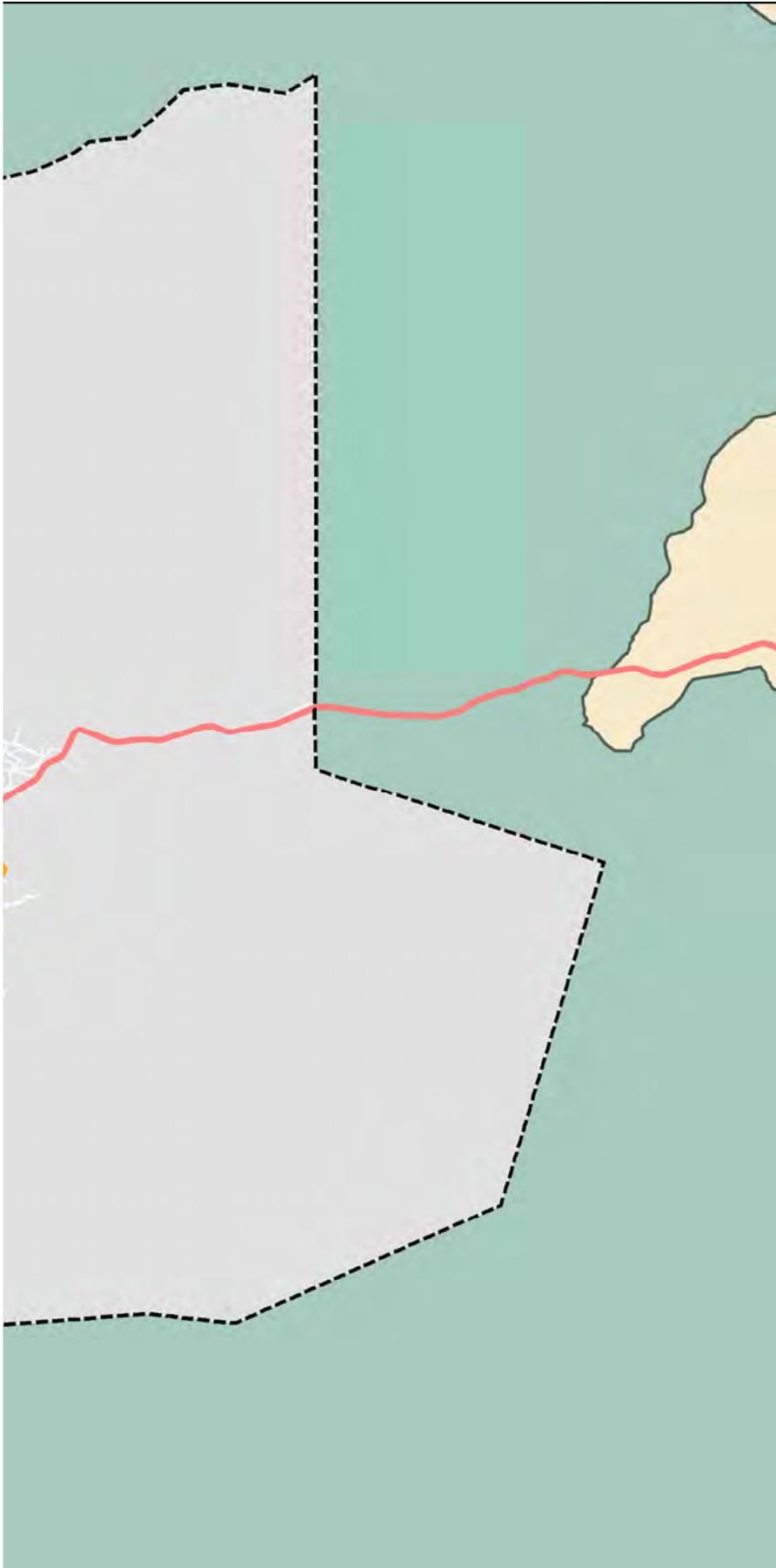
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45,000

LOCALIZACIÓN







PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

Distrito Urbano Las Palmas



SIMBOLOGÍA

DU-PAL

SISTEMA VIAL

-  Estrategias Puentes
-  Vialidad Primaria Actual
-  Vialidad Secundaria Actual
-  Vialidad Local Actual

SIMBOLOGÍA BASE

-  Ríos
-  Límite Municipal
-  Traza Urbana
-  Límite Distrital
-  Distritos Colindantes
-  Municipios Colindantes
-  Zona de Montaña

ESTRATEGIAS SISTEMA VIAL

E-05

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

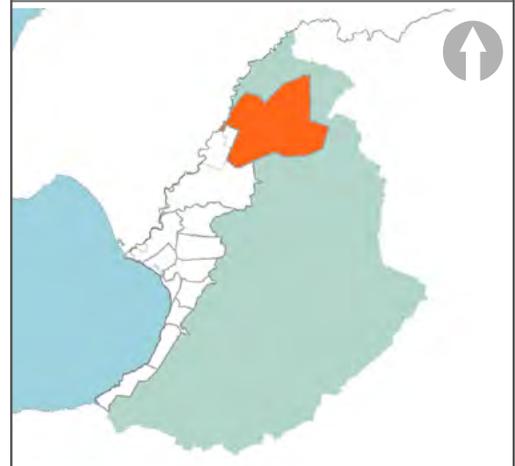
H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

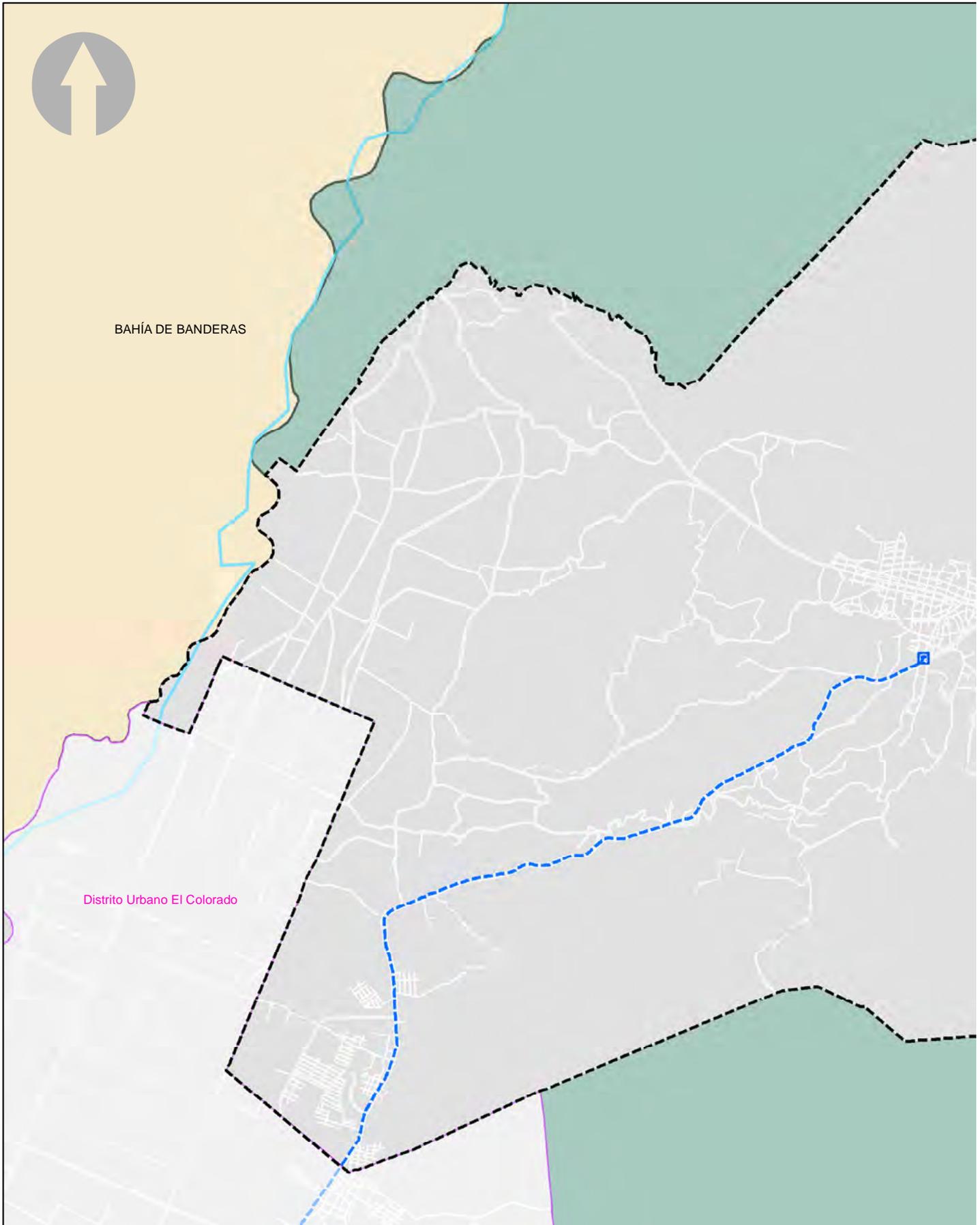
GCS: WGS 1984
DATUMWGS 1984

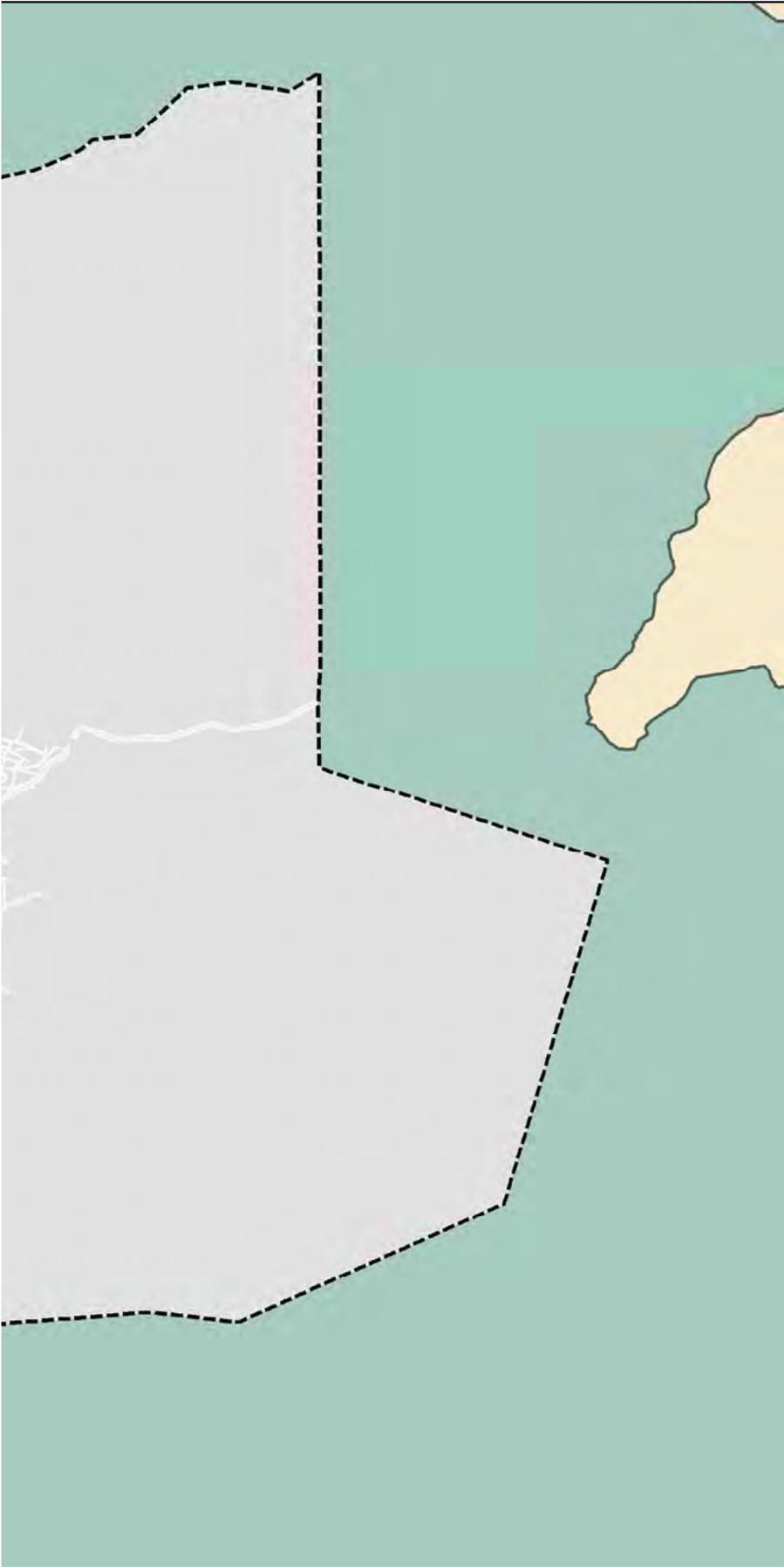
FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN







**PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO**



Distrito Urbano Las Palmas

SIMBOLOGÍA

DU-PAL

TREN METROPOLITANO

Estación

Estación de Autobuses

Red

Autobus

SIMBOLOGÍA BASE

- Rios
- Límite Municipal
- Traza Urbana
- Límite Distrital
- Distritos Colindantes
- Municipios Colindantes
- Zona de Montaña

TREN METROPOLITANO

E-06

PROYECCIÓN:
Transverse Mercator
WGS 1984, UTM Zona 13

PUERTO VALLARTA

H. AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE
JEFATURA DE INSTRUMENTOS URBANOS

GCS: WGS 1984
DATUM: WGS 1984

FECHA: OCTUBRE 2020

ESCALA GRÁFICA: 1:45500

LOCALIZACIÓN



MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS DEL PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO PALMAS

NIVEL	RN	INDICADORES		FORMULA	LINEA BASE	META	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
		TIPO	NOMBRE					
FIN	Contribuir a la conformación de una ciudad justa y sostenible mediante el impulso de la conservación urbana y arquitectónica; el crecimiento urbano y el mejoramiento urbano de Puerto Vallarta; para que los habitantes y residentes de la ciudad gocen de igualdad de derechos, acceso a todos los beneficios y oportunidades que la ciudad y los distritos les ofrecen.	Estratégico	Índice de urbanización sostenible municipal	$UISM = \sum (DU1, DU2, DU3, DU4, DU5, DU6, DU7, DU8, DU9, DU10, DUCOL, DUPAL)$ <i>Donde:</i> DU1= Índice de urbanización sostenible municipal DU2= Índice de desarrollo urbano distrital DU3= Índice de desarrollo urbano distrital DU4= Índice de desarrollo urbano distrital DU5= Índice de desarrollo urbano distrital DU6= Índice de desarrollo urbano distrital DU7= Índice de desarrollo urbano distrital DU8= Índice de desarrollo urbano distrital DU9= Índice de desarrollo urbano distrital DU10= Índice de desarrollo urbano distrital DUCOL= Índice de desarrollo urbano distrital DUPAL= Índice de desarrollo urbano distrital	Por definir	Por definir	Reporte anual Consejo Municipal de Desarrollo Urbano (CMDU)	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado para la elaboración del programa, la integración del Sistema Urbano Municipal y la integración y realización de los proyectos especiales
			Índice de desarrollo urbano distrital	En proceso de construcción	Por definir	Reporte anual Consejo Municipal de Desarrollo Urbano (CMDU)	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado para la elaboración del programa, la integración del Sistema Urbano Municipal y la integración y realización de los proyectos especiales	
COMPONENTES	C1. PPDU-PALMAS, realizado	Gestión	Índice de realización	$IDR = \sum [(1/PPDR) \cdot (1/2/PPCP)] \cdot (1/3/PPPE) \cdot (1/4/PPCP) \cdot (1/5/PPA) \cdot (1/6/PPR)$ <i>Donde:</i> IDR= Índice de realización IDUD PPDR= Porcentaje de diagnóstico realizado PPCP= Porcentaje de consulta pública PPPE= Porcentaje de foros de consulta pública PPA= Porcentaje de proceso de aprobación	0	1	Gaceta Municipal de Puerto Vallarta / Registro Público de la Propiedad y el Comercio	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado para la elaboración del programa, la integración del Sistema Urbano Municipal y la integración y realización de los proyectos especiales
			Porcentaje de realización	$PMEE = (NPMEE/NPMEEAR) \cdot 100$ <i>Donde:</i> PMEE= Porcentaje de planes maestros, especiales o específicos realizados con presupuesto asignado NPMEE= Número de planes maestros, especiales o específicos con presupuesto asignado	N/A	Realizar el 100% de los planes maestros, especiales o específicos con presupuesto asignado	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado
			Porcentaje de realización	$PR = (NPR/NMPAR) \cdot 100$ <i>Donde:</i> PR= Porcentaje de realización de proyectos con presupuesto asignado NPR= Número de proyectos, realizados con presupuesto asignado	N/A	Realizar el 100% de proyectos con presupuesto asignado	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado para la elaboración del programa, la integración del Sistema Urbano Municipal y la integración y realización de los proyectos especiales
			Índice de realización	$IDR = \sum [(1/PP) \cdot (1/2/PPB)] \cdot (1/3/PPSE)$ <i>Donde:</i> IDR= Índice de realización IDUD PP= Porcentaje de formulación PPB= Porcentaje de integración de base de datos	N/A	Desarrollar al 100% el IDUD	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado
			Índice de diagnóstico	$IDR = \sum [(1/PP) \cdot (1/2/PPB)] \cdot (1/3/PPSE)$ <i>Donde:</i> IDR= Índice de diagnóstico DMP= Porcentaje de diagnóstico medio físico natural DMR= Porcentaje de diagnóstico físico transformado	N/A	Realizar el 100% del diagnóstico	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado
COMPONENTES	C1.1 Actualización del diagnóstico	Gestión	Índice de diagnóstico	$IDR = \sum [(1/PP) \cdot (1/2/PPB)] \cdot (1/3/PPSE)$ <i>Donde:</i> IDR= Índice de diagnóstico DMP= Porcentaje de diagnóstico medio físico natural DMR= Porcentaje de diagnóstico físico transformado	N/A	Realizar el 100% de los foros programados	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado, atención de la población a las convocatorias
			Porcentaje de realización foros	$PR = (NPR/NPP) \cdot 100$ <i>Donde:</i> PR= Porcentaje de foros de consulta realizados NPR= Número de foros realizados	N/A	N/A	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado
			Número de políticas y estrategias formuladas	$PR = (NPR/NPPAR) \cdot 100$ <i>Donde:</i> PR= Porcentaje de consultas públicas realizadas NPR= Número de consultas públicas realizadas	N/A	Realizar el 100% de las consultas públicas programadas	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado, atención de la población a las convocatorias
			Cumplimiento en el proceso de aprobación	N/A	Aprobación del instrumento	Gaceta Municipal	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
			Cumplimiento en el proceso de publicación y registro	N/A	Publicación y registro del instrumento	Gaceta Municipal de Puerto Vallarta / Registro Público de la Propiedad y el Comercio	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
			C1.6 Publicación y registro	N/A	Publicación y registro	Gaceta Municipal de Puerto Vallarta / Registro Público de la Propiedad y el Comercio	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS DEL PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO PALMAS									
NIVEL	RN	INDICADORES		FORMULA	LINEA BASE	META	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	
		TIPO	NOMBRE						
ACTIVIDADES	C2.1	Aprobación de formulación de planes maestros, especiales o específicos	Gestión	Número de planes maestros, especiales o específicos requeridos	N/A	N/A	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C2.2	Presupuestación y gestión de recursos para la formulación de planes maestros, especiales o específicos	Gestión	Porcentaje de planes maestros, especiales o específicos presupuestados	$PPMP = (NPMI/NPMR) * 100$ <i>Donde:</i> NPMI = Porcentaje de planes maestros, especiales o específicos presupuestados NPMR = Número de planes maestros, especiales o específicos presupuestados NPMR = Número de planes maestros, especiales o específicos requeridos	Presupuestar el 100% de los planes maestros, especiales o específicos requeridos	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C2.2	Formulación de planes maestros, especiales o específicos	Gestión	Porcentaje de formulación de planes maestros, especiales o específicos	$PPFE = (NPEF/NPEF) * 100$ <i>Donde:</i> NPEF = Porcentaje de planes maestros, especiales o específicos formulados NPEF = Número de planes maestros, especiales o específicos formulados NPEF = Número de planes maestros, especiales o específicos con presupuesto para formulación	Formular el 100% de los proyectos estratégicos requeridos	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C2.3	Aprobación de planes maestros, especiales o específicos	Gestión	Número de planes maestros, especiales o específicos aprobados	N/A	N/A	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C2.4	Implementación de planes maestros, especiales o específicos	Gestión	Porcentaje de planes maestros, especiales o específicos implementados	$PPER = (NPEI/NPEI) * 100$ <i>Donde:</i> NPEI = Porcentaje de planes maestros, especiales o específicos implementados NPEI = Número de planes maestros, especiales o específicos implementados	Realizar el 100% de los proyectos estratégicos requeridos	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C3.1	Aprobación de formulación de proyectos estratégicos	Gestión	Número de proyectos estratégicos requeridos	N/A	N/A	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C3.2	Presupuestación y gestión de recursos para la formulación de proyectos estratégicos	Gestión	Porcentaje de formulación de proyectos estratégicos presupuestados	$PPPE = (NPEP/NPEP) * 100$ <i>Donde:</i> NPEP = Porcentaje de proyectos estratégicos presupuestados NPEP = Número de proyectos estratégicos presupuestados NPEP = Número de proyectos estratégicos requeridos	Presupuestar el 100% de los proyectos estratégicos requeridos	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C3.3	Formulación de proyectos estratégicos	Gestión	Porcentaje de formulación de proyectos urbanos estratégicos	$PPFE = (NPEF/NPEF) * 100$ <i>Donde:</i> NPEF = Porcentaje de proyectos estratégicos formulados NPEF = Número de proyectos estratégicos formulados NPEF = Número de proyectos estratégicos con presupuesto para formulación	Formular el 100% de los proyectos estratégicos requeridos	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C3.4	Formulación de análisis costo-beneficio de proyectos estratégicos	Gestión	Porcentaje de formulación de análisis costo-beneficio	$PACBF = (NACBF/NACBF) * 100$ <i>Donde:</i> NACBF = Porcentaje de análisis costo-beneficio formulados NACBF = Número de análisis costo-beneficio formulados NACBF = Número de análisis costo-beneficio requeridos	Formular el 100% de los análisis costo-beneficio requeridos	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C3.5	Registro de proyectos estratégicos y gestión de recursos para su realización	Gestión	Porcentaje de proyectos estratégicos registrados	$PPER = (NPEE/NPEE) * 100$ <i>Donde:</i> NPEE = Porcentaje de proyectos estratégicos registrados NPEE = Número de proyectos estratégicos registrados NPEE = Número de proyectos estratégicos con análisis costo-beneficio, requeridos	Registrar el 100% de los proyectos estratégicos requeridos, formulados y con análisis costo-beneficio	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C3.6	Realización de proyectos estratégicos	Gestión	Porcentaje de proyectos estratégicos realizados	$PPER = (NPEE/NPEE) * 100$ <i>Donde:</i> NPEE = Porcentaje de proyectos estratégicos realizados con presupuesto asignado para realización NPEE = Número de proyectos estratégicos realizados con presupuesto asignado para realización	Realizar el 100% de los proyectos estratégicos con presupuesto asignado para realización	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
	C4.1	Formulación del índice	Gestión	Número de índices requeridos	N/A	N/A	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado	
C4.2	Integración base de datos	Gestión	Porcentaje de actualizaciones de la base de datos realizadas	$PABD = (NABDR/NABDR) * 100$ <i>Donde:</i> NABDR = Porcentaje de actualizaciones de la base de datos realizadas NABDR = Número de actualizaciones de la base de datos realizadas	Realizar el 100% de las actualizaciones de la base de datos requeridas	Base de datos	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado		
C4.3	Seguimiento y evaluación	Gestión	Porcentaje de acciones de seguimiento y evaluación realizadas	$PASER = (NABDR/NABDR) * 100$ <i>Donde:</i> PASER = Porcentaje de acciones de seguimiento y evaluación realizadas NABDR = Número de acciones de seguimiento y evaluación realizadas	Realizar el 100% de las acciones de seguimiento y evaluación requeridas	Documento físico y digital	El Municipio dispone de los recursos y del personal técnico capacitado		