

CIO

917.286.7

162i

COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO

ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y
ACTIVIDADES TURISTICAS

RECURSOS TURISTICOS

**INVENTARIO DEL PATRIMONIO
TURISTICO PARA EL CANTON DE OROTINA**

CHARPENTIER GOMEZ RAQUEL
GUEVARA SOLANO ERICKA
ROWE ARIAS MILENA
SALGUERO CAMPOS LUCRECIA
SOLANO VILLALOBOS EUGENIA

CARTAGO - COSTA RICA
1992

COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO
ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y
ACTIVIDADES TURISTICAS
RECURSOS TURISTICOS

CHARPENTIER GOMEZ RAQUEL
GUEVARA SOLANO ERICKA
ROWE ARIAS MILENA
SALGUERO CAMPOS LUCRECIA
SOLANO VILLALOBOS EUGENIA

CARTAGO - COSTA RICA
1992

CJO
917.246.7
I62 i



Inventario del patrimonio turístico para el cantón de Orotina:



INDICE

Contenido	Pág.
-Mapa del cantón de Orotina escala 1:50 000	35
-Mapa de distrito de Orotina	36
-Mapa del distrito de Hacienda Vieja	37
-Mapa del distrito de Mastate	38
-Mapa del distrito de Coyolar	39
-Mapa del distrito de Ceiba	40
-Gráfico N1: número de tipos existentes en las primeras 5 categorías pertenecientes al inventario del patrimonio turístico para el cantón de Orotina.	52

INDICE DE CUADROS

Contenido	Pág.
-Cuadro N.º 1: número de tipos existentes en las primeras cinco categorías pertenecientes al inventario del patrimonio turístico para el cantón de Orotina.	51

INTRODUCCION

El presente trabajo, tiene como fin primordial, realizar un reconocimiento del producto turístico como que cuenta en cantón Nº 9 de la provincia de Alajuela: Orotina.

Para que de esta forma pueda servir como un documento de información y a la vez, dar a conocer el posible desarrollo turístico de este.

Así también, uno de los principales puntos al que irá dirigido el trabajo será la realización de inventarios en lo que a planta turística y atractivos naturales se refiere, y el nivel de importancia de estos que se obtendrá con la categorización y jerarquización respectiva.

Se trata de dar una visión clara desde el punto de vista geográfico, económico, social, además de algunos otros detalles como los aspectos culturales que en conjunto formarán el análisis bien detallado del Área.

Geográfico: los límites en el que se encuentra ubicado el cantón y características esenciales de su relieve, flora, fauna, zonas de vida, clima, geología, geomorfología, hidrografías, etc.

Económico: se analizarán las principales actividades agropecuarias a las que se dedican los orotinenses, así como el nivel de desarrollo que le ha permitido alcanzar este recurso.

Social: los grupos étnicos que viven en el Área, así como el nivel de educación, la condición en lo que a salud se refiere y otros.

Cultural: reconocimiento de las principales costumbres alimenticias, folclor, artesanías, etc.

Este trabajo está orientado a conocer uno de los cantones que se ubica al sur de la provincia de Alajuela como lo es Orotina.

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

Realizar un inventario del Patrimonio Turístico que ofrece el cantón de Orotina, situado en la provincia de Alajuela, para ser explotado desde el punto de vista turístico.

1.2. OBEJETIVOS ESPECIFICOS

1.2.1. Identificar los diferentes atractivos con que cuenta el cantón de acuerdo a su categoría.

1.2.2. Determinar la calidad del producto turístico que ofrece Orotina según la jerarquización asignada.

1.2.3. Brindar a la comunidad de Orotina una visión detallada de la oferta turística que posee y puede desarrollar el cantón.

2. METODOLOGIA

Pra realizar y elaborar este trabajo de investigación, primeramente nos propusimos varias tareas; una de las cuales podemos designar como inicial y básica, fue la visita(s) al lugar de estudio asignado (Orotina). Esto con el fin de realizar una evaluación de los recursos que están disponibles, para lo cual nos permitimos visitar los principales centros de información en la localidad, como son: la Biblioteca, Municipalidad, Guardia de Asistencia Rural, clínica Caja Costarricense de Seguro Social, entre otros, donde se nos facilitó información; así como la realización de entrevistas a diferentes personas del cantón principalmente propietarios de establecimientos para recopilar la información básica de planta e infraestructura turística existente.

Después de obtener parte de ella recorrimos cada de unos de los distritos y esto nos permitió completar el estudio de los recursos turísticos y características especiales que el turista puede disponer al visitar este lugar.

Una vez que tuvimos todos los datos en nuestro poder pasamos a ordenarlos con base en los puntos dados por el profesor. Estamos seguras que la concepción de todos estos datos e información permiten evaluar lo que será el futuro desarrollo turístico de Orotina.

III

DESCRIPCION GENERAL DEL AREA EN ESTUDIO

3.1. ANTECEDENTES HISTORICOS DEL CANTON DE OROTINA

Origen de toponimio:

En las obras históricas y en transcripciones de textos coloniales es posible localizar términos como Orotina, Orutina, Brutina; todos semejantes gráfica y fonéticamente a "Orotina". Se supone que erróneamente, se le asignó ese nombre durante la colonia (1524), el conquistador Francisco Fernández de Córdoba fundó Villa Bruselas. El estaba bajo órdenes de Pedrarias Dávila y queriendo este usufructuar las regiones descubiertas por Gil González Dávila, envió a Fernández de Córdoba en expedición.

Villa Bruselas estaba precisamente en una región llamada Orotina, Orutina, Orotiña o Brutina, bañado por los ríos Aranjuez y Guacimal, en el Golfo de Nicoya, cerca de la actual Puntarenas.

Como puede verse ese lugar dista mucho de nuestro ámbito geográfico orotinense. Es posible por lo tanto, que alguien se confundiera al designar esta región con el nombre de Orotina.

Resulta, por lo demás, comprensible, este tipo de error, y la información en épocas pasadas.

Ricardo Fernández Guardia al referirse a los desplazamientos de Juan de Caballón anota lo siguiente: "Continuando Caballón su marcha para las llanuras de Esparza y de Santo Domingo y luego, internándose hasta la planicie de Turrucare, pobló la ciudad de Garcimuñoz a orillas del río Ciruelas, en marzo de 1561. En el curso de ese mismo año fundó la Villa de los Reyes en la llanura de Santo Domingo, hoy impropriadamente llamada Orotina y el puerto de Landecho en la Ensenada de Tivices."

Y don Luis Ferrero nos dice:

"Algún curioso por las historia patria recordó al cacique Gurutina, de quien hablan viejos documentos del siglo XVI y que el cronista Oviedo castellanizó Orotina como doncel hermoso y en endomingado cambio oficialmente de toponimio: escogió el de Orotina."

A las variantes en la gráfica del término se agrega "Gurutina", utilizado por el señor Ferrero. En efecto, en cuadro de toponimio indígena usado por Luis Fernando Sibaja aparece "Guruntina".

Léase, además lo que expresa don Carlos Gagini en su diccionario de costarrriqueñismos:

"Orotina: Nombre antiguo de un lugar de Guanacaste, aplicado recientemente y en mucha impropiedad al cantón de Santo Domingo de San Mateo, provincia de Alajuela. Decíase también Orotina (1919)."

Todo esto deja de ser extraño, dado que las fuentes

históricas al alcance denotan falta de acuerdo sobre la ortografía de numerosos términos. La transformación misma del idioma, desde la llegada de los españoles hasta nosotros, es elocuente. Por lo demás no hay hipótesis claras sobre el origen etimológico o semántico del término Orotina. Es muy posible, según entendemos, que sea un vocablo de origen Chorotega-Mangue, cosa que parece aceptable. Siendo así, no tendría nada que ver con el vocablo "oro", como cree mucha gente en el país. Ni tampoco con la jurisdicción española de Castilla del Oro que parece haber estado relativamente cercana a la costa pacífica.

En la época precolombina el territorio que actualmente corresponde al cantón de Orotina, estuvo habitado por hindúgenas del llamado reino Huastar de occidente, que en los inicios de la conquista fue dominio del cacique Garabito.

Después de la Independencia llegaron a la zona varias personas en procura de terrenos para cultivarlos y radicarse en el lugar. Uno de los primeros colonizadores fue don Manuel Hernández, quien estableció una hacienda ganadera, en el actual distrito tercero de Hacienda Vieja. Luego se ubicó don Eusebio Figueroa, con otra hacienda. La construcción de la carretera nacional, en 1843, de San José a Puntarenas, denominada camino de granas, cultivaron frutas y explotaron maderas finas. El poblado tenía como centro comercial al vecino caserío de San Mateo, hacia el noreste. Otros fundadores del presente cantón de Orotina fueron los señores Gregorio y Jacinto Hernández, Julián Cordero, José María Chavez, Primo Vargas, Juan Chavarria y otros más.

En 1860, ya existían algunas casas con techos de teja de barro y varios ranchos de paja. La primera calle que se pobló fue la que conduce al centro de la actual ciudad al sitio El Alumbre en el Río Grande de Tárcoles. En 1863 la población se convirtió en un distrito de San Mateo, con el nombre de Santo Domingo.

La actividad minera fue importante en Orotina; en 1862 trabajó la Sociedad de Minas del Monte de Guanacaste y otras. Esta actividad, junto con la explotación de maderas, cultivos y ganadería atrajeron a nuevos vecinos casi todos extranjeros, como los señores Desanti, Cercone, Ferrero, De Lemos, Marichal, Giustiniani, Rudín.

Para el año 1868 se estableció una escuela privada; en 1879 se instaló una escuela pública; en casa de don Ascensión Esquivel Ibarra (1902), se construyó en edificio escolar, que en un principio se llamó Escuela de Varones; luego se le asignó el nombre de Primo Vargas Valverde, benefactor del cantón. En 1904, el citado señor financió el funcionamiento de una escuela de música.

El Instituto Agropecuario de Orotina, inició sus actividades docentes enl 20 de Marzo de 1962, en la administración de don Mario Echandi Jiménez, posteriormente cambiol el nombre por Colegio Técnico Profesional Agropecuario Ricardo Castro B.

La primera ermita se construyó en 1876, ubicada a un kilómetro al este del actual templo, por iniciativa del presbítero Don José María Flacios, cura de San Mateo. La construcción de la presente iglesia comenzó en 1893, en un terreno donado por don Primo Vargas el cual fue bendecido tres años después. Durante el episcopado de Monseñor don Juan Gaspar Stork Werth, tercer obispo de Costa Rica, en el año 1905, se erigió la parroquia, dedicada a Santo Domingo de Guzmán, el cual actualmente esw sugraganea de la Diócesis de Alajuela, de la provincia eclesiástica de Costa Rica.

En 1902 llegó la primera locomotora del ferrocarril al Pacífico, hecho que fue un factor determinante en el desarrollo de cantón.

El 19 de agosto de 1907, se llevó a cabo la primera sección de Consejo de Orotina, integrado por los regidores propietarios, seóres Juan María Mora, presidente; Elías Vargas, vivepresidente, y Ernesto Valverde, fiscal. El jefe político fue don Julio Umaña.

En ley número 20 de 18 de octubre de 1915, sibre división territorial para efectos administrativos, promulgada en el gobierno de don Alfredo González Flores, la cabecera de cantón se le asigna el de Villa. Posteriormente, el 14 de julio de 1918, en la administración de don Federico Tinoco Granados, se decretó la ley número 28, que le confirió a la villa la categoría de ciudad.

El origen del nombre del cantón, según don Carlos Gagini, se debió a un error; ya que la región que tenía esta denominación, en los inicios de la conquista, estaba situada entre los ríos Aranjuez y Guacimal, en el litoral Oriental del Golfo de Nicoya; la cual fue conocida también como Gurutina, dominios del cacique Chorotega de igual nombre; toponimo que evolucionó a Orotina.

Antecedentes de la Fundación:

A don Mariano Arce Vargas le cabe el honor de haber dejado plasmado para las generaciones futuras, la historia de Orotina hasta 1923. El acento provinciano y paternal de su pluma es conmovedor. Pacientemente, nos brinda las secuencias detalladas del desarrollo histórico.

Los primeros habitantes en la región que habían sido los Chorotegas, descendientes de los Aztecas o Nahuas,

que inmigraron provenientes de México. Existe la posibilidad, también, de que el conquistador español que primero se internó en nuestras tierras haya sido Gil González Dávila, sin embargo, de haberlo hecho (año 1522) habría sido rápidamente, ya que él vino por tierra junto con cien hombres desde Chiriquí hasta Caldera, para encontrarse con su socio Andrés Niño.

Más tarde, el expedicionario Juan de Caballón fundó Garcimuñoz, Villa de los Reyes y el puerto de Landecho. Estos últimos lugares en sitios pertenecientes a nuestro contorno, los cuales deben haber tenido alguna importancia en la infraestructura primitiva de la región. Posteriormente, Juan Vásquez de Coronado hubo de atravesar al área en su ruta al interior del país y encontró una gran miseria en Villa de los Reyes. Se cita también el llamado Valle de Santa Cruz como punto de referencia que en el pasado pudo tener relativa importancia en esta área geográfica.

Si los pueblos o villas citadas no crecieron demográficamente, las razones habría que buscarlas en el retraso del poblamiento del país: las inmigraciones al Perú, la búsqueda del desaguadero del Lago de Nicaragua, en interés por buscar un paso hacia el Atlántico, etc.

Poblamiento:

Pasaron duros años de conquista y colonización del territorio costarricense. Vinieron los pueblos y las genealogías. El país ensanchó y con ello crecieron las vías de comunicación.

Los aborígenes se replegaron o se mezclaron. El avance español era definitivo. Igual ocurrió con los otros países conquistados.

La esclavitud, la encomienda, la conversión, la desaparición y la pobreza señalaron el dominio de los españoles.

La historia costarricense es pródiga en acontecimientos políticos y sociales. Así, nos llegó la Independencia el 15 de setiembre de 1821.

Para los orotinenses es trascendental este límite histórico; pues, según Mariano Arce, después de la Independencia es cuando empiezan a forjarse las raíces de Orotina.

La causa de la inmigración de estas familias de las cuales debe recordarse también que sus esposas e hijos, la explica Ferrero Acosta así:

"Los cafetales se extendieron tanto en el valle de San José, que a los labriegos solo les quedaba servir de peones. Los que anhelaron tierras propias, salieron alrededor de 1840 a habitar nuevas zonas."

Nace Orotina:

El distrito de Santo Domingo de San Mateo fue reuniendo las condiciones necesarias de desarrollo para competir incluso en hegemonía con el propio cantón de San Mateo. El impulso progresista de sus habitantes, favorecido por los cambios introducidos en la sociedad costarricense que habrían de modificar el status de numerosas comunidades, se conjugó, para producir lo que el otrora diminuto distrito, esperaba: su ascensión al cantonato.

Conviene anotar aunque sea de paso ya que más adelante ahondaremos en ello algunos hechos como los nombres de algunas personas cuya contribución para que se modificara el status político administrativo de Orotina, fue decisivo:

Hechos:

- Influencia ejercida por las escuelas para varones, privada, pública, abierta en los años 1868 y 1879, respectivamente.
- Influencias de las escuelas para niñas privada (por corto tiempo) y pública.
- Influencia de la Iglesia Católica: en 1876 se construye la primera ermita. La segunda (que duraría largo tiempo) se inicia en 1893.
- Aumento de la población (nativa e inmigrada).
- Aumento de la producción.
- Expansión de áreas productivas y diversificación de los productos.
- Progreso de la ganadería expansiva.
- Aumento del comercio de intercambio.
- Llegada del ferrocarril (1902)

Personas:

(la siguiente lista recoge los nombres de los más distinguidos luchadores en pro del cantonato)

Don Ramón Jiménez A.
 Don Ernesto Valverde Soto.
 Don Juan María Mora
 Don Manuel Elías Vargas
 Don Filadelfio Leiva
 Don Primo Vargas
 Lic. Buenaventura Casorla Soto (diputado)

Es justo recordar también que los maestros de las

distintas escuelas, con sus enseñanzas, debieron cumplir con efecto multiplicador en la mentalidad de los pobladores. Destacan principalmete los Señores Jiménez (don Ramón / don Manuel) así como la señorita Jiménez, maestra ejemplar. Lo mismo sucede con los sacerdotes que promovieron la participación social de los fieles. El 23 de agosto de 1908 aconteció un cambio en el derrotero de la historia orotinense.

Ejecútese - Cleto González Víquez.

El secretario deestado en el despacho de Gobernación.
Alfredo Volio.

Hubo explosión de júbilo ese día en que se inauguró oficialmente en cantón de Orotina: se instaló la municipalidad, se invitó a varias autoridades civiles y militares, a personalidades políticas, a representantes de la jerarquía eclesiástica, a periodistas y a los vecinos.

Esa primera municipalidad que habría de regir hasta el 31 de diciembre de 1909, estuvo integrada así:

Presidente: Juan María Mora.

Vicepresidente: Elías Vargas M.

Fiscal: Ernesto Valverde Soto.

Don Primo Vargas: Benefactor de Orotina.

Don Primo Vargas merece capítulo aparte. El puso su ejemplo, su esfuerzo y su riqueza al servicio del pueblo; pero, además, su modestia proverbial. Conociendo la historia de Orotina se aprende a quererlo como a su patriarca. Fue un gamonal, por que lo fue; pero su poder nunca daño a nadie. Nos lo imaginamos apurado por construir la escuela, mientras cuidaba del orden en la iglesia. Nos lo imaginamos planeando nuevas siembras para sus fincas. Lo vemos planeando la acuñación en bronce de sus "boletos" para los cogedores de café en Palmares. Lo vemos manteniendo una escuela de música. Pagando una filarmonía.

La escuela central lleva su justa memoria de su obra. Quizás él hubiera preferido que no fuera así. El acta declaratoria de la creación del cantón le dedica un apartado que expresa:

"Considerando que debemos hacer mención especial de un ciudadano cuya estatura moral necesita en este pueblo mucho más que el simple reconocimiento de sus méritos; que su nombre sea recordado por la posteridad para estímulo de las generaciones venideras, y que debe figurar en primera línea entre los fundadores del nuevo

cantón, como lo ha sido desde sus comienzos el que ha engendrado el primitivo caserío de Santo Domingo de San Mateo, el por mil títulos respetable anciano don Primo Vargas."

Deseamos dejar esa hermosa constancia consignada en esta acta que apesar de su modestia, firmara el aludido señor Vargas. El cuadrante de la Iglesia más el 50% de costo de la construcción fue donado por don Primo Vargas y además fue mantenedor permanente del templo al que sirvió como mayordomo por largos años. Esa iglesia empezó a construirse en el año 1893, se terminó en 1896 y sirvió toda la mitad del siglo XX y algo más.

La manzana del parque (antes plaza pública) fue entregada por don Primo a cambio de otro terreno más distante, un kilómetro al este, cerca de la antigua y memorable Plaza Oriente; que a su vez había sido donada por otro benefactor, don Venancio Coronado Jiménez. Esto quería decir que hasta el año 1880, el centro de Orotina estaba en los alrededores de Barrio Jesús.

Gran parte que atraviesa la vía ferrea en esta Área, fue donada por don Primo. Debido a esa donación, el paso del tren se decidió por Orotina. De lo contrario lo hubieran desviado a San Mateo, o por lo menos hasta cuatro esquinas. Esta fue una verdadera gesta que en cierto modo, definió el futuro de Orotina.

Llega el tren:

La aproximación del tren a Orotina es una visión. Cuando el tren se aproxima, ruge el estrépito y la gente se reúne en el concierto afinado que es el temperamento, el carácter, la identidad del pueblo. La línea ferrea es una arteria vital para la comunidad orotinense. La vibración superficial al paso del tren es el arrullo lúdico para todos: niños, jóvenes, viejos, ricos y pobres. Cada llegada del tren confirma la existencia de Orotina. Así percibimos la influencia del tren sobre los orotinenses.

Existencia una divergencia con respecto a la llegada del primer tren a Orotina. Fadrique Hernández afirma que fue en el año de 1904 mientras Mariano Arce señala que fue en 1902.

Una anécdota:

Don Fadrique Hernández nos cuenta una interesante anécdota relativa ala construcción de la vía ferrea: el gobierno había definido la ruta que debía seguir la vía

ferrea. Esta pasaba justamente por Santo Domingo de San Mateo (Orotina). Los vecinos de San Mateo consideraron con derecho con derecho de reclamar que la desviarán por su cantón por ser este su cabecera. Estaban dirigidos por su minicipalidad. La construcción de las líneas, iba entonces por Concepción.

3.2. LOCALIZACION

El cantón de Orotina se encuentra situado en la provincia de Alajuela. Las coordenadas geográficas medias del cantón están dadas por 09°53'40" latitud norte y 84°34'34" longitud oeste.

La anchura máxima es de 24 kilómetros, en dirección noreste a sureste, desde la confluencia de las quebradas Concepción y Fresca hasta unos ochocientos metros al suroeste del Cerro Guacuca, sobre el curso del Río Jesús María.

Orotina limita al norte con San Mateo, al este con Atenas, al oeste con Esparza, al suroeste con Garabito y al noreste con Turrubares.

3.3. INFORMACION GENERAL ACERCA DEL CANTON

1. Creación y procedencia: el cantón de Orotina se creó en la ley Número 39, del 1° de agosto de 1908, como el noveno de la provincia de Alajuela, con cinco distritos: Orotina, Mastate, Hacienda Vieja, Coyolar y Ceiba.

Orotina procede del cantón de San Mateo, establecido este último en la ley Número 20 del 7 de agosto de 1868.

2. Población: Estadísticas poblacionales.

Población por sexo	5 296 hombres	50,5%
	5 198 mujeres	49,5%
Analfabetismo		11,2%
Desocupación		9,6%
Población económicamente activa		42,2%
Tasa natalidad (por mil)		23,2%
Tasa mortalidad (por mil)		5,1%
Tasa mortalidad infantil (por mil)		8,6%

El 60% de la población vive en el distrito central (Orotina), de los cuales la proporción de hombres y mujeres es aproximadamente igual.

La mayor parte de la población laboral del cantón está compuesta por asalariados, ubicables en la clase media. Existe un pequeño porcentaje de gente con mayores recursos (comerciantes y finqueros) y un regular porcentaje de pobladores en condiciones económicas extremadamente limitadas.

Un cuadro enumerativo simple que globalice las ocupaciones remuneradas, sería así:

a) Entidades gubernamentales o autónomas:

- Ministerio de Educación (escuelas, colegio, preescolar)
- Ministerio de Salud (unidad sanitaria)
- Ministerio de Gobernación (guardia rural)
- Banco y Cooperativas
- Municipalidad
- Caja Costarricense de Seguro Social
- Consejo Nacional de Producción
- Instituto Costarricense de Electricidad
- Instituto de Desarrollo Agrario
- Otras oficinas gubernamentales: correos, alcaldía, etc.

b) Entidades Privadas:

- Comercio local
- Pequeños agricultores, ganaderos, etc.
- Pequeña industria

- Industria casera manual
- Artesanía
- Otros

Obsérvese que el principal empleo para la población es lo gubernamental o lo autónomo: téngase en cuenta que la enumeración no totaliza la tipología completa de fuentes laborales. Tampoco obedece a un orden de importancia numérica.

3. Aspectos económicos: El cantón de Orotina es productor netamente, no hay problemas en cuanto a esto hay producción todo el año tanto de hortalizas como de frutas. Entre los principales productos tenemos: granos básicos como el maíz, el frijol, arroz, café.

Tanto de las frutas como de los granos básicos depende la subsistencia de los agricultores de la zona ya sea para la venta como también para el consumo humano. A pesar de que la zona es sumamente rica en su producción, los agricultores se ven en muchos, problemas de tipo económico, ya que no cuentan con casi ninguna fuente de crédito en este momento debido principalmente a que se les pide registro de la propiedad con que ellos no cuentan, por que la mayoría son parceleros que ha sido heredados sin papeles o que son arrendarios, además del alto costo, precio de los insumos, bajo precio que les pagan por sus productos e intereses bancarios muy altos.

La zona territorial se caracteriza por ser en su mayoría frutícola y ganadera, entre las frutas que brindan más producción está en primer lugar el mango, el marañón, la papaya, el melón y la sandía, que se aprovechan tanto para consumo nacional como para exportación. La fruticultura en general es una de las actividades agrícolas que más beneficio económico trae a la población orotinense.

4. Capacidad del uso del suelo: El sector aledaño a Villa Coyolar, lo mismo que en la zona próxima a los poblados Guayabal, Limonal, San Jerónimo, Guápiles y el Barrio Kilómetro; así como el área del poblado Cuatro Esquinas, Cerro Tamarindo, y Sitio Jiménez, que representan un 46% de la superficie cantonal; debido a algunos factores limitantes severos, para ciertos tipos de labores o usos posibles, obliga a una selección cuidadosa de su uso, a la ejecución de prácticas muy especiales de conservación o ambas a la vez.

En las proximidades de ciudad Orotina y en la villas de Ceiba, Mastate y poblado Cascajal, lo mismo que en la parte oeste del cantón que constituye un 24% de la región; es apta cualquier uso, sin embargo, requiere una selección más cuidadosa de los cultivos y actividades a desarrollar.

Un 19% de la superficie cantonal, en el sector aledaño al suroeste de Villa Hacienda Vieja y al poblado Tigre, así como en el cerro Aguacate y en la confluencia de las quebradas Huacalillo y Aguacate; es apta para todo tipo de uso, sin embargo en ellas se restringe en alto grado las plantas a elegir, además de que necesita métodos intensivos de manejo y conservación de suelos.

En una franja longitudinal desde villa Hacienda Vieja hasta Laguna Coyote, que constituyen un 9% de la región; presenta limitaciones que la hacen apta para cultivos permanentes de tipo semibosque, ganadería o utilización racional del bosque y precisa cuidadosas prácticas de manejo.

Un 2% del cantón, en el poblado Danta y en el cerro Chompipeñ debe destinarse únicamente a la protección de cuencas hidrográficas vida silvestre y los propósitos estéticos, ya que presenta limitantes o condiciones tan severas como alta susceptibilidad de los terrenos a la erosión de pendientes fuertes.

5. Carreteras y distancias

San José - Orotina	67km
Orotina - Mastate	2km
Orotina - Hacienda Vieja	4km
Orotina - Coyolar	6km
Orotina - Ceiba	14km

6. Altitudes: Las elevaciones, sobre en metros sobre el nivel medio del mar, del centro urbano de los distritos del cantón son:

Ciudad Orotina	229
Villa Mastate	197
Villa Hacienda Vieja	270
Villa Coyolar	174
Villa Ceiba	122

7. Dato de interés: En Orotina se localiza una zona de mineralización aurífera con sulfuros de hierro, zinc u cobre; así como una área de mineralización laterico férrica, parte de la cual pertenece al distrito minero Aguacate, con minas de explotación de oro y caolín.

3.4. GEOLOGIA

El cantón de Orotina está constituido geológicamente por materiales de los periodos Terciario y Cuaternario; siendo las rocas sedimentarias del Terciario las que predominan en la región.

Del periodo Terciario se encuentran rocas de origen sedimentario y volcánico. Las sedimentarias son de la época Mioceno, Plioceno y Plioceno Pleistoceno; que las primera corresponde a los materiales de la formación de la Punta Carballo, constituida por areniscas finas, calcáreas, pobremente estratificadas, gris verdosa y fosilíferas en partes, también fragmentos de xilópolo generalmente gris a negra; la cual se localiza al suroeste del poblado San Jerónimo, próximo al límite cantonal.

De las rocas sedimentarias del Plioceno se encuentran los materiales de la Formación Esparza que es un lahar compuesto principalmente por clastos de basalto fanerítico, profundamente laterizada en superficie, fragmentos de cuarzo; la cual se sitúa en una franja aledaña a la carretera entre los poblados Marichal y Pozón, así como en el sector próximo al Instituto Agropecuario y área sur del mismo.

Los sedimentos del Plioceno Pleistoceno pertenecen a la formación Tivives, que corresponde a un lahar constituido por bloques de lava, principalmente basálticos de diversos tamaños, distribuidos en una matriz cinerética, enriquecida de pómez, en superficie arcillificada; la cual comprende la mayor superficie del cantón, ubicada en la zona norte de la región, lo mismo en la margen norte del curso medio del río.

Cuarros, el sector oeste y suroeste del poblado San Jerónimo; así como desde Hacienda Coyolar hasta el sitio Juches.

Las rocas volcánicas del Mioceno están representadas por el grupo Aguacate y la Formación Orotina; el primero, está compuesto principalmente por coladas de andesita y basalto, aglomerados, brechas y tobas, situado al noreste de la región próxima al límite con los cantones San Mateo y Atenas; la formación Orotina está constituida por ignimbritas, de estructuras prigmática columnar, posiblemente derivadas de un magma de cuarzo latítico; situados en el sector entre los cerros Tamarindo y Coyote, entre los poblados Limones y Tigre; los mismo desde Villa Hacienda Vieja hasta finca Mirita; así como entre los sitios Jiménez y Lomas, Tablas y Zapote, también en fila Pochotal.

De los materiales del periodo Cuaternario, se

localizan rocas de origen sedimentario de la época Holocena, los cuales corresponden a depósitos fluviales y coluviales, localizados en la margen oeste del Río Grande de Tárcoles, lo mismo que en el curso inferior de los ríos Cuarros, Machuca y Jesús María.

3.5. GEOMORFOLOGIA

El cantón de Orotina presenta 2 unidades geomórficas, denominadas forma de Sedimentación Aluvial y de Origen Volcánico.

La unidad de Sedimentación Aluvial, se divide en tres subunidades llamadas Terraza de Esparza y Orotina, Planicie Aluvial del Río Grande de Tárcoles y Planicie Aluvial del Río Jesus María. La subunidad Terraza de Esparza y Orotina, se localiza desde el sector norte de la ciudad Orotina hasta el sector este a la laguna Tigrillo; lo mismo que en Quesera y San Jerónimo y de este hasta el poblado Tigre, la subunidad constituye una superficie plana ondulada, de amplias divisorias, compuesta por rocas que originan un terreno arcilloso. La génesis es compleja; en un principio existía la formación Punta Carballo que fue reducida a casi una llanura, luego se dio la depositación de otras formaciones y posteriormente la erosión la transformó a su forma actual. 108084

La subunidad planicie aluvial del Río Grande de Tárcoles se encuentra al sureste del cantón, en la margen del río citado. Constituye una superficie plana, que presenta un microrrelieve producto de los causes abandonados y rellenos aluviales; la pendiente generalmente es inferior a 1°; esta unidad presenta dominancia de fracciones volcánicas principalmente andesitas, la textura de la fracción variará siendo más gruesas hacia las vecindades de los ríos y del pie de las colinas; su origen se debe al aporte realizado por el Río Grande de Tárcoles y sus afluentes.

La subunidad Planicie Aluvial del Río Jesus María, se ubica en la margen del citado río, corresponde a una subunidad plana, con una superficie que presenta un microrrelieve producto de los causes abandonados y rellenos aluviales con un pendiente generalmente inferior a los 3°, siendo las áreas cercanas a las colinas donde se presenta mayor pendiente, como resultado del acumulo de coluvio, en esta subunidad dominan las fracciones volcánicas principalmente andesíticas, la textura de fracción variará siendo más gruesa hacia las vecindades de los ríos y del pie de las colinas, su origen se debe al aporte realizado por el río Jesus María y sus afluentes.

La unidad de Origen Volcánico, se divide en 2 subunidades geomórficas denominadas Restos de Topografía Plana Formados por Ignimbritas, y Cerros y Valles de Aguacate.

La primera subunidad, se encuentra en un afaja que cubre la ciudad de Orotina, villa Coyolar y Santa Rita

Guácimo. Tiene una superficie casi horizontal, no hay ríos o quebradas; formada por ignimbritas con un grado de consolidación variable; su origen se debe a corrientes de ignimbritas que bajaron por el valle del río Grande de Tárcos hace miles de años.

La subunidad Cerros y Valles del Aguacate, se localiza en el sector al este de villa Hacienda Vieja; su relieve se caracteriza por valles de laderas conb muy fuerte pendiente y en algunos sitios escarpados, las divisorias suelen ser angostas, en ocasiones el espacio interpluvial es ancho entre dos ríos principales, pero con relieve muy ondulado por presencia de valles anchos, quebradas pequeñas, colinas de forma cónica que sugieren presencia de viejos conos volcánicos como el Cerro Chompipe. Está compuesta de rocas andesitas y basalto andesita, también lavas y corrientes de lodo, brecha e ignimbritas, luego que las rocas volcánicas se da la intrusión de rocas de composición ácido y neutro ácido con lo que se realiza la mineralización de algunas zonas provocando las vetas auríferas de la región, la acción hidrotermal, coalizante y silificante produjo la descomposición y transformación de rocas ya existentes como pueden comprobarse en cerros y colinas que forman los cerros del Rayo, ubicados al sur de Hacienda Vieja; esta unidad es de origen volcánica, pero la erosión ha tomado parte en el modelado de algunas de sus formas.

3.6. HIDROGRAFIA

El sistema fluvial de Orotina corresponde a la vertiente del Pacífico; el cual pertenece a las cuencas de los ríos Jesús María y Grande de Tárcoles.

La primera es drenada por los ríos Machuca y Cuarros, que se unen al río Jesús María. El río Machuca recibe las quebradas Pital, Zúniga, Guayabal, Ceiba; el río Cuarros se origina de la confluencia de las quebradas Pozón, Santa Rita, y se le une a la quebrada Diablo.

También irrigan el Área las quebradas Tablas y Trinidad, que desembocan en las lagunas Sapo, Tigrillo y Grande, las cuales confluyen al río Jesús María. El río Cuarros nace en el cantón, cuyas aguas van de noreste a sureste, y el río Jesús María presenta una dirección de norte a sur.

La cuenca del río Grande de Tárcoles es drenada por el río de igual nombre, al que se le unen las quebradas Salitral, Concepción, Carbón, Aguacate y Bejuco; las cuales nacen en Orotina y van en dirección norte-sur.

Este río y la quebrada Concepción son límites cantonales; el primero con Turrubares (de la provincia de San José) y el otro con Atenas.

También se encuentra en la región, la laguna Coyote, en la cual desemboca la quebrada del mismo nombre.

Análisis de los valles:

Río Machuca: A unos 6km de la confluencia del río Jesús María, inicia su estado de senectud y está a 20 m.s.n.m. El valle en este tramo mide unos 100-200 metros de ancho y su cause es de 15-20 metros. Las paredes del valle se inician verticales y luego se abren en V.

Al sur de San Mateo, se observan terrazas y unos 20-30 metros abajo está el cause actual.

La mayoría de los afluentes muestran un valle al final de su juventud o principio de madurez, pero en las vecindades de su confluencia están en su juventud inicial y algunos son colgantes.

Río Jesús María: A unos 18 km de su desembocadura el río está en su etapa de senectud y en el sitio donde lo cruza el ferrocarril su valle es de 1km de ancho con un cause de 50 metros. Con respecto a los afluentes, se han de hacer las mismas consideraciones que para el río Machuca.

Río Cuarros: Su senectud se inicia a 1 y 1/2 km antes de la confluencia con el río Jesús María. En ese tramo su

valle oscila de 100-200m y su cause de 10-20km de ancho. Su altura es de 20m.

Río Grande de Tárcoles: La senectud de este río se inicia a la altura de hacienda Vieja, a una distancia de 30m de su desembocadura, 100m.s.n.m. En este trayecto, el valle alcanza a 1700m de ancho y su cause es de 50-100m.

Un amplio meandro abandonado, cuyo lado aguas arriba está a unos 25 metros sobre el nivel actual, indica la magnitud del rejuvenecimiento en ese sitio. Terrazas abandonadas a unos 30 metros de elevación se observan fuera del área en el camino que baja al llamado "Paso de la Barca, cerca de la desembocadura.

3.7. CLIMA

El cantón de Orotina posee un clima cálido y tropical, con la presencia de dos estaciones muy marcadas:

a-Estación seca: esta estación comprende seis meses, desde noviembre hasta abril.

b-Estación lluviosa: también consta de seis meses que se inician a partir de marzo y finaliza en octubre.

La temperatura en este cantón oscila entre los 30°C y 22°C durante todo el año.

3.8. ZONAS DE VIDA

En el cantón de Orotina se encuentran tres zonas de vida:

1. Bosque Húmedo Tropical: esta es la zona de vida que más predomina en el cantón de Orotina, también es la zona de vida más extensa en Costa Rica y la más discontinua.

El bosque húmedo tripocal, es un bosque semicaducifolio o perennifolio, alto, de muchos estratos. Los árboles del dosel son de 40 a 50m de altura en su mayoría de copas altas y anchas, de tallos delgados, generalmente de 100cm de diámetro a la altura del pecho, sin ramas hasta 25 a 35m, a menudo con gambas altas, delgadas y lisas, de corteza color claro. Los árboles del subdosel rienen hasta 30m de alto y generalmente de copas angostas.

Las palmas, especialmente *Scheelea rostrata*, son muy abundantes, excepto en las zonas de transición frías.

Los árboles del sotobosque son en su mayoría de 8 a 20m de alto, con copas redondas o cónicas; las hojas generalmente tienen sus ápices alargados para la esorrentia. La capa de arbustos consiste de palmas enanas y hierbas gigantes de hojas anchas.

El estrato inferior es generalmente sin vegetación, excepto por elechos esporádicos. Las trepadoras y los bejucos leñosos son abundantes, así mismo, las epífitas.

2. Bosque Húmedo Tropical transición a premontano

3. Bosque Húmedo Premontano transición a basal

3.9. SERVICIOS PUBLICOS Y PRIVADOS

Abastecedores (Orotina)
 Alcaldía (Orotina)
 Alcohólicos Anónimos (Orotina)
 Alquiler de videos (Orotina)
 Aserradero (Orotina)
 Asilo de ancianos (Orotina)
 Asociaciones Comunales (Orotina, Hacienda Vieja)
 Asociación de desarrollo (Orotina, Hacienda Vieja)
 Bancos (Orotina)
 Bares (Orotina, Hacienda Vieja, Mastate, La Ceiba, Coyolar)
 Bazar (Orotina)
 Biblioteca (Orotina)
 Bomberos (Orotina)
 Boutique (Orotina)
 Buses (Orotina, Hacienda Vieja, La Ceiba, Mastate, Coyolar)
 Canchas deportivas (Orotina)
 Cantina (Orotina, Hacienda Vieja, Mastate, Coyolar, Ceiba)
 Carnicería (Orotina)
 Casa cural (Orotina)
 Cementerios (Orotina, Mastate, La Ceiba)
 Centro de Salud (Orotina)
 Centros Turísticos (Orotina)
 C.N.P. (Orotina)
 Clínica Dental (Orotina)
 Colegio (Orotina)
 Consultorio médico (Orotina)
 Cooperativas Orotina, Coyolar)
 Correo (Orotina)
 Cruz Roja (Orotina)
 Depósito de madera (Orotina)
 Ebanistería (Orotina)
 Empacadoras (Orotina, Coyolar)
 Escuelas (Orotina, Hacienda Vieja, Mastate, Ceiba, Coyolar)
 Estudio Fotográfico (Orotina)
 Farmacia (Orotina)
 Ferretería (Orotina)
 Fruterías (Orotina, Mastate, Coyolar)
 Funeraria (Orotina)
 Gasolineras (Orotina, Coyolar)
 Guardería infantil (Orotina)
 Guadua Rural (Orotina)
 Hotel (La Ceiba)
 I.C.E. (Orotina)

Iglesias (Orotina, La Ceiba, Coyolar, Mastate, Hacienda Vieja)
 INCOFER Orotina)
 Kinder (Orotina, Hacienda Vieja, Mastate, Coyolar, Ceiba)
 Librería (Orotina)
 Matadero (Orotina)
 Mercado (Orotina)
 Municipalidad (Orotina)
 Panadería (Orotina)
 Peluquerías (Orotina, Hacienda Vieja)
 Pool ((Orotina, Hacienda Vieja)
 Procesadora de frutas (Orotina)
 Pulperías (Orotina, Hacienda Vieja, Mastate, Ceiba, Coyolar)
 Recolección de basura (Orotina, barrios San Rafael, El Carmen, El INVU)
 Reparadora de calzado (Orotina)
 Restaurantes (Orotina, Orotina, Coyolar, Hacienda Vieja)
 Sastrería (Orotina)
 salón de baile (Orotina, hacienda Vieja, Mastate, Coyolar)
 Salón comunal (Orotina)
 Sede Regional del Ministerio de Agricultura y Ganadería (Orotina)
 Sede regional del ministerio de Salud (Orotina)
 Sodas (Orotina, Mastate, Hacienda Vieja, Coyolar, Ceiba)
 Supermercado (Orotina)
 Talabartería Orotina)
 Talleres (Orotina, hacienda Vieja)
 Taxis (Orotina)
 Teléfonos privados (Orotina, Coyolar, Hacienda Vieja, Ceiba, Mastate)
 Teléfonos públicos (Orotina, Mastate, Ceiba, Coyolar, Hacienda Vieja)
 Telégrafo (Orotina)
 Tiendas (Orotina)
 Verdulerías (Orotina, Mastate, Coyolar, Ceiba, Hacienda Vieja)
 Veterinaria (Orotina)
 Viveros (Orotina, Hacienda Vieja)
 Zapaterías (Orotina)

3.10. VIAS DE ACCESO

De las carreteras y caminos que nos desplazan al Cantón de Orotina, se encuentran:

1- La costanera sur, que comunica a la zona de Garabito, viniendo desde Quepos por Puerto Caldera y pasando por Orotina.

2- Carretera que conecta los cantones de Orotina y San Mateo con Atenas y San José.

3- Muestra además una serie de caminos vecinales lastreados que comunican los cantones de Orotina y San Mateo con sus distritos y localidades circunvecinas.

3.11. ARQUEOLOGIA

Según la información obtenida con la revisión de los documentos proporcionados por el señor Francisco Corrales, Arqueólogo encargado de la Zona del Pacífico Central de Costa Rica en el Museo Nacional existen en los alrededores del cantón de Orotina, en el sector denominado por los arqueólogos Gran Cedyolar y Carara, sitios que han sido explorados y han brindado información arqueológica muy importante.

Estos son:

1- Alto Capulín: en este sitio, en un área que comprendió varias parcelas y un sector de carretera Orotina-Tárcoles, se detectó material cerámico en la superficie, en cantidad abundante. Además se encontraron algunos fragmentos líticos, un metate, y una mano de moler, y en una finca cercana un hacha fragmentada.

Debido a las características que el sitio presenta y por la presencia de varios montículos, los arqueólogos decidieron realizar un pozo prueba (50x50cm) en una franja de terreno entre la Costanera Sur y el camino a Lagunillas. En este lugar encontraron mayoritariamente fragmentos cerámicos y sólo 5 fragmentos líticos.

2- En el asentamiento llamado Bajo Capulín el cual se divide en dos: en un plano aluvial asociado al río Grande de Tárcoles y las lomas que lo rodean, se localizaron 4 sitios arqueológicos catalogados como cementerios (solamente en las lomas).

En otro sitio ubicado en Bajo Capulín, denominado la Trepada (Reserva Forestal del I.D.A.) se registró otro cementerio.

3- En este asentamiento se encontraron 14 sitios arqueológicos dentro de los que se destaca el que se conoce como Lomas de Entierro, ubicado en la cuenca baja del río Grande de Tárcoles a 23km de Orotina, ha sido catalogado como un lugar de carácter funerario. Este asentamiento tiene una extensión de 5 hectáreas.

4- Lagunillas: por tener el tiempo limitado, los arqueólogos realizaron solamente una visita y se halló un sitio pequeño con vestigios arqueológicos. Consistió en varios tiestos y un fragmento de metate hallados en un corte de la parcela N929.

5- Jesús María: se tiene como información que fue un lugar de claro uso doméstico, esto se confirma con los materiales ahí encontrados.

6- Salinas: se encuentra cerca de la costa, separado de este por el manglar de Tivives. En este sector se hallaron 8 sitios arqueológicos. Tres de ellos en el lugar conocido como la Uvita; los 5 restantes se asocian

al manglar de Tivives donde se hallaron montículos de tierra y arena, además fragmentos cerámicos y líticos.

El sitio conocido como la Malla es el más importante en este sector.

7- Otros sitios

La Flor: ubicado en las inmediaciones de Mastate.

En este lugar se encontró material escaso y diverso, además cerámica lítica.

Como podemos notar con esta información el cantón de Orotina propiamente dicho, se encuentra muy poco en lo que a arqueología se refiere.

Muchas de las excavaciones se realizaron a partir del límite del cantón o en las cercanías pero los hallazgos pertenecen a otros lugares.

Los únicos dos lugares que pertenecen al cantón son Lagunillas y La Flor. En cuanto al primero no se nos proporcionó la ubicación exacta; pero por el nombre suponemos que se ubica en Lagunillas, lugar que si está dentro de la jurisdicción orotinenese.

Consideramos que los otros hallazgos, ubicados en las cercanías podrían utilizarse como atractivos complementarios ya que poseen gran riqueza en cuanto a información se refiere y se localizan a muy poca distancia de Orotina.

3.12. FLORA Y FAUNA

Flora:

En el cantón de Orotina podemos encontrar una serie de árboles muy importantes debido a la calidad de sus maderas entre ellos podemos citar: el pochote, cedro amargo, cenízaro, cristobal, roble sabana, cornoco, espavel, guanacaste, guapinol, laurel, balsa, ciprés, lagarto, cedro dulce, higuérón blanco, nazareno, malinche, cara de tigre, cocobolo, ceibo macho, maná, guácimi, cenízaro, corteza amarilla, almendro de montaña (de excelente sombra junto con el guanacaste), lorito, corteza, poró de montaña, coyol, carao, quina, etc.

Algunos de estos árboles alcanzan grandes tamaños que embellecen el paisaje, más que todos en los márgenes de los ríos.

Unidos a los citados anteriormente se encuentra gran variedad de árboles frutales como: naranja, limón, guanábana, aguacate, mango (diferentes especies), marañón, jocote, cas, mandarina, guaba, guayaba, etc.

Un problema que presentan los arbustos y el césped de este cantón es que debido a los grandes calores que se dan en la estación seca estos secan con facilidad.

En los cerros pertenecientes al distrito de Hacienda Vieja la vegetación es muy densa, lo mismo en los márgenes de los ríos.

En esta zona podemos encontrar también un rico manglar en el estero Guacuca.

Frutas que se cultivan en la zona:

<u>Nombre común</u>	<u>Familia</u>	<u>Epoca de producción</u>
Guapinol	Fabacea	diciembre a febrero
Aguacate	Lauracea	abril a agosto
Nance	Matigiacea	mayo a julio
Castaño	Mosaceae	todo el año
Banano	"	todo el año
Plátano	"	todo el año
Guayaba	Mistaceae	mayo a diciembre
Cas	"	mayo a diciembre
Manzana de agua	"	febrero a abril
Maracuyá	Pasifloraceae	junio a setiembre
Granada real	"	noviembre a enero
Mamón criollo	Sapindaceae	abril a junio
Seso vegetal	"	marzo a junio
Mamón chino	"	enero a mayo
Caimito	Sapotaceae	febrero a abril
Nispero	"	diciembre a febrero
Zapote	"	diciembre a mayo

Naranja dulce	Rutaceae	diciembre a abril
Naranja Agria	"	diciembre a abril
Limón mesina	"	todo el año
Limón criollo	"	mayo a diciembre
Limón dulce	"	diciembre a marzo
Toronja	"	diciembre a abril
Mandarina	"	diciembre marzo
Naranjilla	Solanaceae	setiembre a noviem
Coco	Palmaceae	todo el año
Pitanga	Mitaceae	todo el año
Pejiballe	Arecaceae	todo el año
Mango	Anacardaceae	todo el año
Marañón	"	enero a abril
Jocote	"	febrero a mayo
Guanabana	Anonacea	todo el año
Soncoya	"	junio a agosto
Carambola	Averroaceae	todo el año
Mimbro	"	todo el año
Piña	Bromeliaceae	diciembre a febrero
Papaya	Caricaceae	todo el año
Tamarindo	Cesalpinaceae	diciembre febrero
Icaco	Crisobalanaceae	marzo a mayo
Sandía	Cucurbitaceae	todo el año
Melón	"	diciembre a abril
Carao	Fabaceae	febrero a abril

Fauna:

En Orotina se pueden encontrar muchas aves más que todo alrededor de los ríos como: gaviotas, aves zancudas, urracas, colibries, aguios, zanates, etc.

En las partes más altas se encuentran iguanas, tepeizcuntle, algunos venados (conocido con el nombre de venado cabro), y culebras venenosas. Alrededor de ríos y quebradas se pueden encontrar raneras (una serpiente que se alimenta de ranas), así como pizotes, sapos, culebrillas no venenosas, mariposas y algunas especies de peces.

En el río Guarros y más que todo en el río Grande de Tárcoles podemos encontrar lagartos, algunos de eelos de gran tamaño; así como camarones.

También en el estero Guacuca se pueden apreciar gran cantidad de cangrejos.

3.13. TURISMO Y RECREACION

El tipo de turismo que visita el cantón de Orotina es principalmete nacional, atraído por su maravilloso clima y por la gran variedad de frutas frescas que se pueden adquirir en la zona, así como por su diversidad de plantas ornamentales.

También se sienten atraídos por las bellas vistas panorámicas que se pueden apreciar tanto a o largo del recorrido hacia Orotina como en los diferentes distritos, destacándose Ceiba.

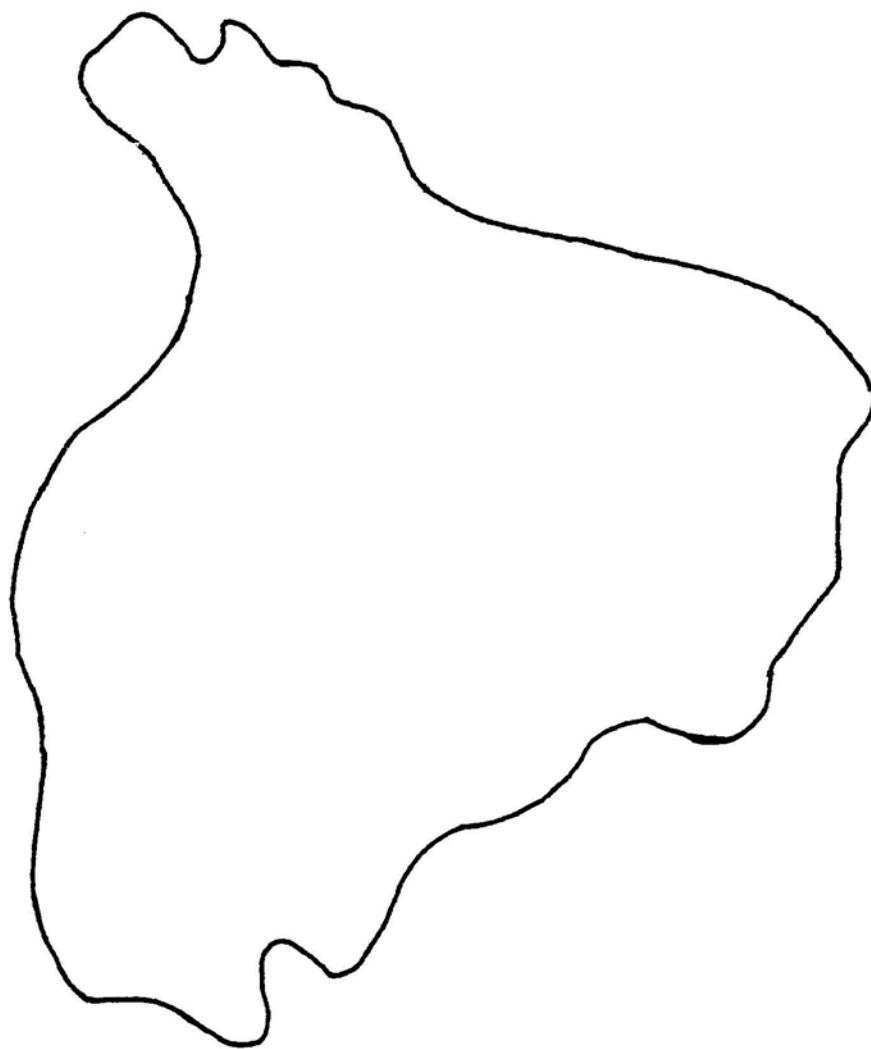
Por su ubicación geográfica, Orotina viene a ser una especie de puente o estación turística en el verano por ser un punto intermedio para el acceso a las playas, tanto del cantón de Garabito (Jacó, Playa Hermosa, Herradura, Tárcoles, Punta Leona, BajaMar) como para las playas del cantón de Aguirre (Parrita, Esterillos) y Quepos (Manuel Antonio).

Las plantaciones de frutas, especialmete de melón y mango, así como las fábricas empacadoras y procesadoras de estas constituyen un atractivo para el visitante, debido a que es impresionante apreciar la diversidad, la cantidad y calidad de los productos que aquí se cultivan.

Tanto el turista nacional como el extranjero puede llegar hasta esta zona en autobús, carro u otro medio de transporte (excepto aéreo o marítimo).

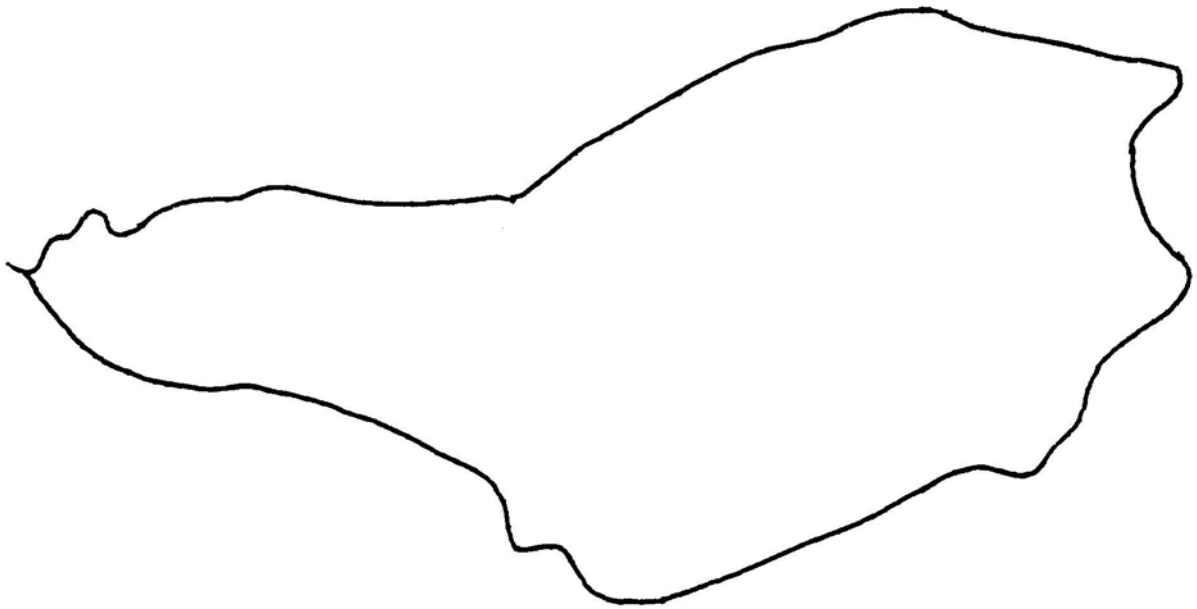
La Feria de la Fruta es considerada como uno de los atractivos relevantes que posee el cantón de Orotina, ya que reúne gran cantidad de productos propios de la zona, que atraen la atención y visita de turistas.

Distrito de Orotina.



Escala : 1:50.000

Distrito de Hacienda Vieja.



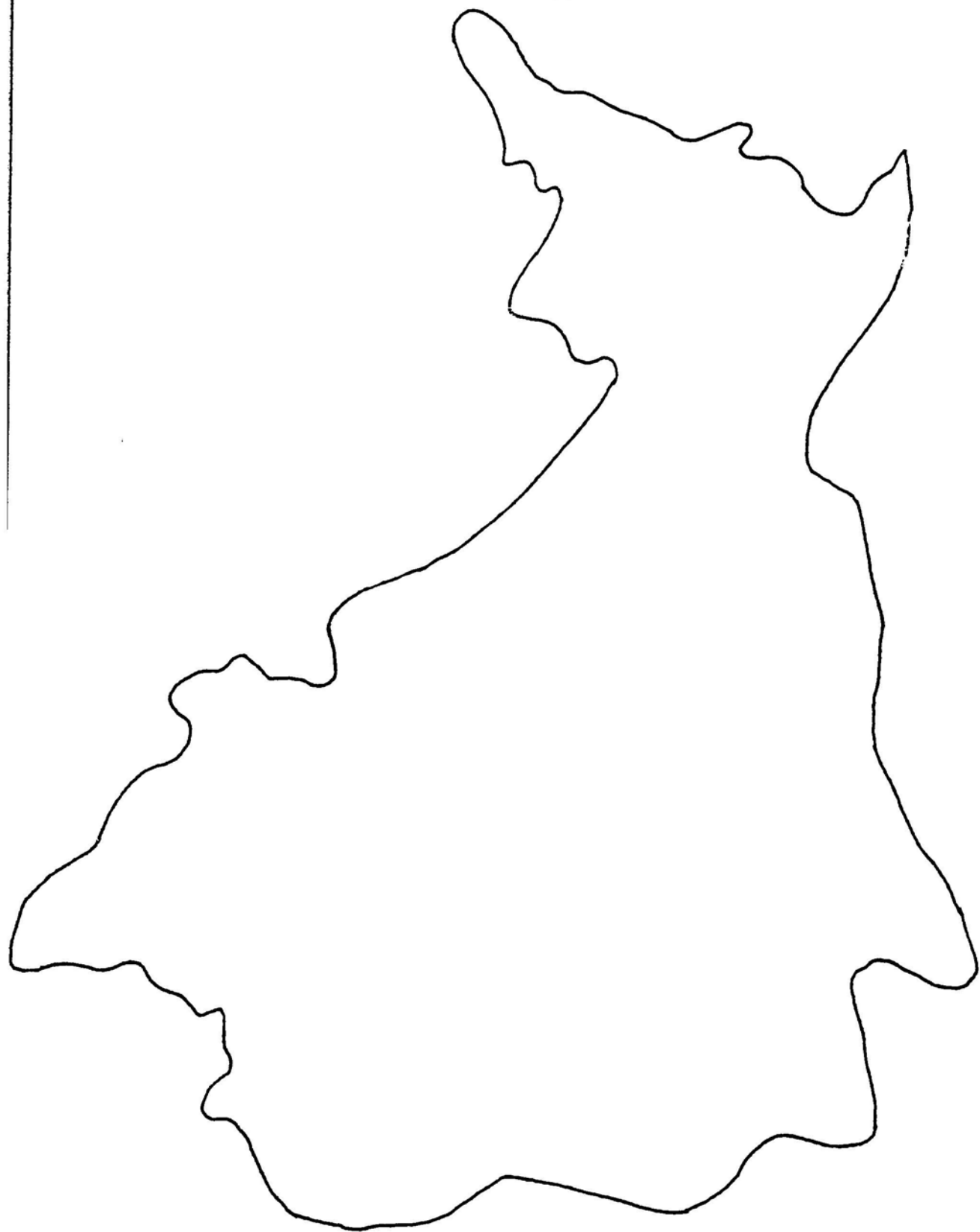
Escala : 1:50.000.

Distrito de Mastate



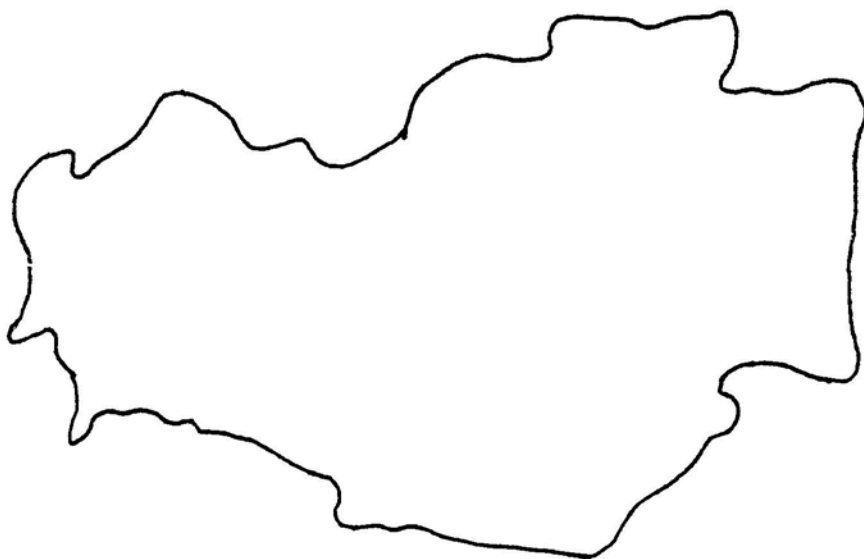
Escala: 1:50.000.

Distrito de Coyolar.



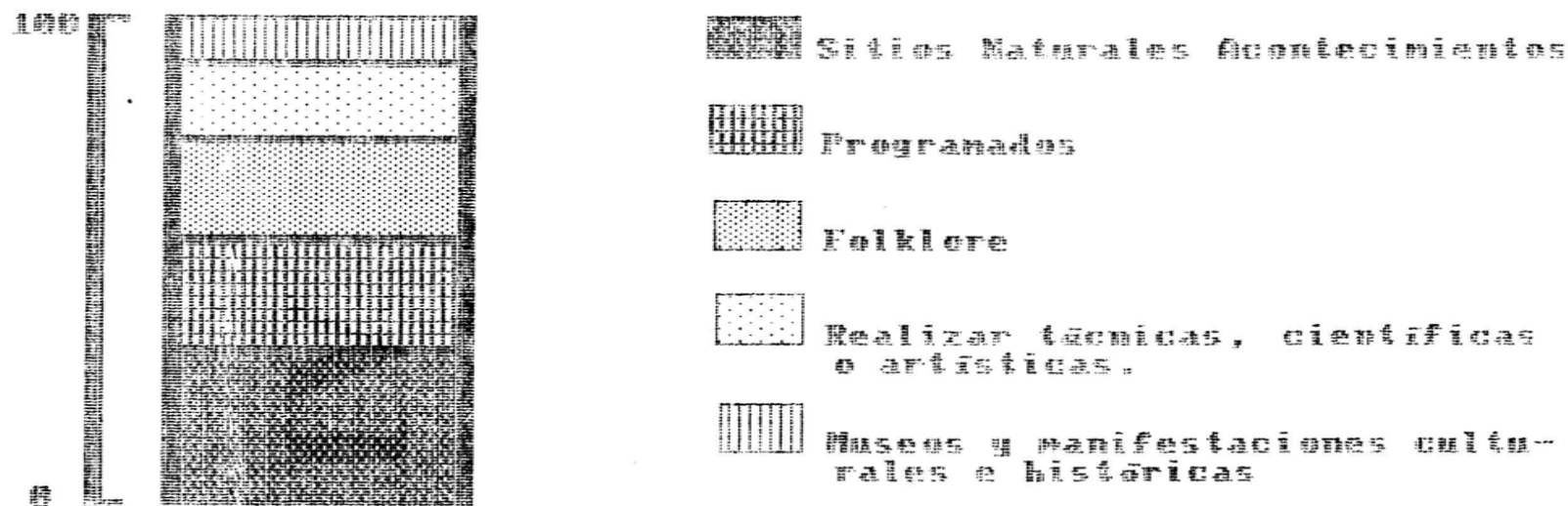
Escala: 1:50.000.

Distrito de Ceiba.



Escala: 1:100.000.

Número de tipos en las primeras cinco categorías
pertenecientes al Inventario Turístico para el
Cantón de Orotina.



Fuente: Inventario del Patrimonio Turístico
del Cantón de Orotina.

IV

ANÁLISIS DEL ESPACIO TURÍSTICO

4.1. RECURSOS TURISTICOS

4.1.1. ATRATIVOS TURISTICOS

Categoría I: Sitios Naturales

- Tipos => 1.1. Montañas
 Subtipos => 1.1.1. Altas Montañas
 1.1.2. Cierres
 1.1.3. Volcanes
 1.1.4. Valles
 1.1.5. Mesetas
 1.1.6. Otros
- 1.2. Planicies
 1.2.1. Llanuras
 1.2.2. Desiertos
 1.2.3. Salinas
 1.2.4. Otros
- 1.3. Costas
 1.3.1. Playas
 1.3.2. Acantilados
 1.3.3. Arrecifes
 1.3.4. Cabos
 1.3.5. Barras
 1.3.6. Islas
 1.3.7. Fiordos
 1.3.8. Canales
 1.3.9. Penínsulas
 1.3.10. Bahías y pequeñas ensenadas
 1.3.11. Otros
- 1.4. Lagos, lagunas y esteros
- 1.5. Ríos
- 1.6. Caídas de agua
- 1.7. Grutas y cavernas
- 1.8. Lugares de observación de flora y fauna
- 1.9. Lugares de caza y pesca
- 1.10. Caminos pintorescos
- 1.11. Termas

1.12. Areas silvestres

1.13. Zonas de vida

1.14. Manantiales

1.15. Paisaje natural

Nota: Los tipos no existentes de acuerdo a su respectiva categoría en el Cantón no son clasificados. Ej: 1.3.

1.1. MONTAÑAS

1.1.4. Valles

Valle del Río Machuca: tiene una altitud de 122m.s.n.m. El valle se ubica a unos 6km de la confluencia del río Jesús María con el río Machuca, este tramo mide unos 100-200m de ancho. Las paredes del valle se inician verticales y luego se abren en V. Presenta 2 estaciones muy marcadas: .Periodo seco (6 meses) y periodo lluvioso (6 meses) por lo que la temperatura varía de 22 a 30°C.

En cuanto a vegetación esta no es muy densa, son árboles que alcanzan los 40-50m de altura, poseen pocas hojas. Dentro de la fauna están presentes iguanas, culebras pequeñas, variedad de aves, peces, etc.

Para llegar al Valle se utiliza el camino que va de San Mateo a Orotina.

En general, todo el paisaje de sus alrededores es muy agradable.

Valle del río Jesús María: este valle se localiza al oeste del distrito de Ceiba. En el sitio donde el ferrocarril lo cruza el valle es de 1k de ancho. Al igual que el resto del cantón su temperatura oscila entre los 22 a los 30°C.

La vegetación la constituyen algunos árboles que pueden alcanzar los 15m de altura, así como una gran cantidad de arbustos.

En cuanto a fauna, en este valle encontramos gran cantidad de aves, pequeñas culebras, algunos peces, entre otros.

El paisaje más interesante de este valle lo constituyen los márgenes del kilómetro que es navegable de su respectivo río.

Valle del Río Cuarros: Este valle se localiza al sur del distrito de Ceiba. Su temperatura oscila entre los 22 y los 30°C.

Su vegetación es bastante densa, se puede encontrar los árboles guanacaste, espavel y cenizaro; que proporcionan excelente sombra.

Entre la fauna se encuentran muchas aves (pericos, aguios, urracas) y pequeñas culebras.

El camino hacia Guacalillo es el que nos conduce a este valle.

En general, todo el valle constituye un paisaje muy interesante.

Valle del Río Grande de Tárcoles: Se localiza al este del distrito de Hacienda Vieja. Al igual que los otros

valles su temperatura varía entre los 22 a los 30°C.

Su vegetación es mucho más densa que la de los otros valles, la conforman árboles que pueden alcanzar 20-25m de altura.

Entre la fauna se encuentran las iguanas, pájaros como pericos, zanates; tepezcuintle.

Hay un sendero que se localiza cerca de las aguas termales del Bajo Alumbre.

El paisaje más interesante se encuentra a 400m del puente de hamaca sobre el río Grande de Tárcoles.

1.1.5. Mesetas

Todo el cantón de Orotina excepto Hacienda Vieja, se considera una pequeña meseta muy bisectada por sus ríos principales (Machuca, Jesús María, Cuarros, Grande de Tárcoles). Se encuentra a una altura promedio de 229 y 122m.s.n.m. Su temperatura va de 22 a 30°C con la presencia de una estación (6 meses) y una estación lluviosa (6 meses).

La vegetación la constituyen árboles de gran altura como por ejemplo el cenízaro, pochote, espavel; así como gran cantidad de árboles.

La fauna está integrada por iguanas, tepezcuintles y pizotes.

1.1.6. Otros

Cerro Chompipe: es el más relevante se encuentra ubicado en el distrito de Hacienda Vieja, al noreste del cantón. Su altura es de 663m. La temperatura oscila entre los 22 a los 30°C.

Entre su fauna se encuentra el pizote, iguana, tepezcuintle, así como gran variedad de aves.

Su vegetación es sumamente densa, la constituyen árboles muy altos.

El camino que nos conduce a este cerro es el que va de Orotina Centro a Hacienda Vieja y luego se deben de atravesar fincas a pie, para llegar al propio cerro. Desde este cerro se puede observar todo el distrito de Hacienda Vieja, así como el río Grande de Tárcoles.

Cerro 58: se ubica en el distrito de Hacienda Vieja, su altura es de 560m, la temperatura varía entre los 22 y los 30°C. Se encuentra cerca del cerro Chompipe por lo que sus características en cuanto a flora y fauna son las mismas.

Para llegar a este cerro también hay que cruzar una serie de fincas privadas, entre los paisajes interesantes

está la cantidad de ganado que se encuentra en las fincas cercanas.

Cerro Vueltas: se ubica en el distrito de Ceiba, mide 40m, temperatura oscila entre los 22 y los 30°C.

Es un cerro muy deforestado por la dedicación que se le da a la ganadería.

Cerro Coyote: se encuentra en Coyolar, tiene un altura de 239m. La temperatura oscila entre los 22 y 30°C.

Encontramos una vegetación relativamente densa con árboles como pochote y cenízaro.

Cerro Aguacate: se localiza en el distrito de Orotina, con una altura de 180m. La temperatura entre los 22 y los 30°C.

Posee vegetación variada, un poco deforestado. Cerca del cerro, pasa la quebrada Huacalillo. En él encontramos algunos animales de caza (tepezcuintle, pizote, etc).

Cerro Tamarindo: se localiza en el distrito de Ceiba y mide 120m, la temperatura varía de los 22 a los 30°C.

Cerca del cerro encontramos la quebrada Trinidad y la quebrada Túnel. Está deforestado por la condición del distrito (ganadería) en el que se encuentra.

Cerro Guacuca: está en el distrito de Ceiba, mide 20m, es el menos relevante. La temperatura varía de los 22 a los 30°C.

En cuanto a vegetación, su terrenos son muy áridos, por lo que es muy escasa y seca.

En cuanto a fauna solamente algunas aves, a sus alrededores hay mucho ganado.

El camino que nos conduce a este cerro es el que nos lleva a Guacalillo. El tramo más interesante es la parte más alta del cerro desde donde se puede apreciar las plantaciones de melón (melones del pacífico), también la laguna Sapo y del estero Guacuca.

Nota: en cuanto a los cambios estacionales, el cantón de Orotina posee 2 estaciones muy marcadas, estación seca de noviembre a abril y la estación lluviosa que va de mayo a octubre.

1.2. PLANICIES

Los distritos de Mastate, Ceiba, Coyolar y la parte noroeste de Orotina son considerados como planicies por lo que aproximadamente 114km² son áreas planas, su temperatura promedio va de 22 a 30°C.

Los paisajes más interesantes se pueden apreciar en todo el camino que cruza el distrito de Ceiba. Entre los cultivos más importantes se encuentra el mango, aguacate, guanábana, melón, etc.

El área de Ceiba se dedica a la ganadería.

1.4. LAGOS, LAGUNAS Y ESTEROS

Laguna sapo: se ubica al oeste del distrito de Ceiba, mide aproximadamente 2 hectáreas.

En los alrededores de la laguna encontramos fincas ganaderas. Desde esta laguna podemos observar el cerro Guacuca y el estero Guacuca.

Laguna Grande: se localiza al suroeste de Ceiba, mide media hectárea, esta laguna se encuentra dentro de una finca ganadera y la utilidad que se le da actualmente es para abastecer de agua el ganado.

Posee una vegetación pobre debido a la utilidad que se le da.

Laguna Tigrillo: está ubicada en el distrito de Ceiba, el cual está en su mayoría dedicado a la ganadería, por lo tanto, se encuentra en las mismas condiciones que la anterior. Mide aproximadamente una manzana.

Laguna Coyote: se encuentra al sur del distrito de Coyolar. En este lugar es posible observar algunas aves.

La vegetación no es muy densa podemos encontrar algunos árboles: indio desnudo y pochote. Mide una hectárea.

Nota: no pudimos apreciar la calidad del agua en las lagunas por encontrarnos en la estación seca.

Esteros Guacuca: se encuentra en el distrito de Ceiba, es un afluente de río Jesús María. En el estero podemos apreciar cantidad de manglar.

Encontramos vegetación de árboles un poco altos (8m aprox).

Obsevamos cangrejos y garzas rosadas.

1.5. RIOS

Río Macho: marca el límite entre el cantón de San Mateo y Orotina. Posee un ancho que varía entre los 10 y 25m aproximadamente y un largo de 26km.

Como tramos más interesantes podemos destacar el sector que se encuentra detrás del Centro Turístico Palenque Machuca y los 800m río arriba a partir del puente que cruza el río, sus aguas son cristalinas, aunque no potables; en algunos sectores se observa contaminación producto de los bañistas y la misma naturaleza.

En sus márgenes encontramos mucha vegetación aunque no muy variada. Debido a los cambios estacionales el caudal aumenta o disminuye respectivamente. Es posible observar pocas aves, iguanas, pequeñas culebras y peces. Este río no es navegable pero si es apto para bañistas en los tramos mencionados como interesantes. Posee un puente que se encuentra en el límite de Orotina y San Mateo, es el río más limpio.

Río Jesús María: marca el límite entre los cantones de Orotina y Esparza. El río posee un ancho de 10 a 15m aproximadamente y un largo de 14km.

Tramos más interesantes: el kilómetro que es navegable que se ubica al norte de la confluencia de los ríos Jesús María y Cuarros.

El agua del río está semicontaminada, principalmente en el sector navegable y en la desembocadura.

En los márgenes del río la vegetación es de altos árboles y se presenta un denso paisaje. En la estación lluviosa el caudal de río aumenta notablemente por la precipitación.

La fauna es escasa, aunque hay gran cantidad de aves, pequeñas culebras y algunos peces pequeños. No hay zonas para bañistas.

Río Grande de Tárcoles: sirve de límite entre los cantones de Orotina y Turrubares, posee un ancho de 100m aproximadamente y un largo de 20km.

Este río es uno de los más contaminados a nivel nacional pues recoge las aguas negras del valle central, por tal motivo no es apto para bañistas.

El río tiene 2 puentes, uno colgante para vehículos, que va de Orotina a Turrubares y otro que se encuentra de camino que comunica Atenas con Orotina.

Un tramo muy interesante de este río es el que se localiza al este del distrito de Hacienda Vieja en Bajo Alumbre y que se encuentra bajo el puente de hamaca que comunica Orotina con Turrubares.

En los márgenes del río es posible apreciar una densa vegetación que incluye árboles de gran altura.

Río Cuarros: es afluente del río Jesús María, es el único río que atraviesa parte del cantón, sirviendo como límite entre los distritos de Ceiba y Coyolar.

El ancho del río es de 5m y un largo de 25km.

Tiene un puente en la carretera que va de Drotina a Baja Mar; a lo largo de 200 metros de puente, encontramos zonas aptas para bañistas (algunas pozas) constituyendo uno de los tramos más interesantes del río. El agua está contaminada por la misma acción de la naturaleza, el agua tiene un tono verduzco.

El paisaje de los márgenes es abundante y diverso, pues se encuentra gran cantidad de árboles (guancaste, espavel y cenízaro).

En cuanto a fauna es posible observar gallegos, urracas y colibries.

1.8. LUGARES DE OBSERVACION DE FLORA Y FAUNA

Alrededores de la aguas termales: en esta zona podemos observar árboles como espavel, cenízaro, almendro, cristóbal, laurel y algunos arbustos. En cuanto a fauna lo predominante son las aves, entre ellas: colibries, aguios, urracas, zanates; también pueden observarse insectos como: iguanas, gallegos, pizotes, etc.

El territorio de observación comprende un kilómetro a la redonda y es posible observar las especies descritas anteriormente durante todo el año.

Márgenes del río Machuca: este lugar posee una vegetación variada con árboles de regular altura que proporcionan gran frescura al lugar entre los que destacan: ceibo, cedro, corteza amarilla. Dentro de la fauna se observan aves como urracas, reinitas y también unas especies de pequeños peces como tilapia y dorados.

El territorio de observación comprende aproximadamente como 500m a los alrededores del puente. Es posible observar todo el año las anteriores especies.

Alrededores del estero Guacuca: la vegetación del lugar es seco y el terreno es árido; pero es posible observar gran cantidad de manglares. En cuanto a fauna se encuentran grazas blancas y rosadas, aves zancudas y peces pequeños como tilapias, cangrejos y camarones.

El territorio de observación es de 1km y se observan las especies todo el año.

1.9. LUGARES DE CAZA Y PESCA

En el cantón de Orotina la caza se lleva acabo especialemnte en los cerros Chompipe y 58, estos cerros presentan las mismas características en cuanto a especies, en ellas se pueden cazar tepezcuintles, algunos venados pequeños, pizotes, iguanas y armadillos.

Estas especies se pueden encontrar todo el año en estos cerros; la caza en este sector es practicada ilegalmente debido a que en estos cerros no hay mucha vigilancia y por lo tanto la gente no se preocupa por adquirir su licencia de caza.

El paisaje alrededor de estos cerros lo constituyen árboles muy altos que pueden alcanzar los 20m, en general, es una vegetación sumamente densa.

En Orotina el único río que se presenta para la práctica de la pesca es el río Jesús María, en él se puede pescar tilapias, pequeños camarones y los peces dorados que no alcanzan un gran tamaño. La pesca también se lleva a cabo en forma ilegal ya que las personas no presentan su respectivo permiso. En este río se puede pescar todo el año y el paisaje que lo rodea lo constituye árboles muy altos de hasta 15m de altura aunque su vegetación es poco densa.

Este río no es muy explotado para pesca debido a que los pobladores de Orotina se dirigen más que todo a los esteros y al mar para pescar.

1.10. CAMINOS PINTORESCOS

En el distrito de Orotina se encuentran los siguientes caminos pintorescos: 1- Casa con arquitectura vernácula, se pueden ubicar a unos 75m de la terminal de autobuses Orotina - San José. Estas son muy fáciles de observar debido a que están localizadas cerca del centro de Orotina y frente existe una carretera asfaltada. Son casa de madera muy humildes, pequeñas y sin pintar, se encuentran rodeadas.

Distrito de Hacienda Vieja: 1- A lo largo de los 3km que conducen de Orotina a Hacienda Vieja se encuentran muchas cercas vivas que rodean las fincas y las casas de habitación. Los árboles utilizados para estas cercas vivas son: el higuierón y el jinocuabe. Estas cercas vivas son muy fáciles de observar debido a que se encuentran a la orilla del camino.

2- Presencia de casas con arquitectura vernácula cerca de el salón de baile de Marichal. Son casas de colores verde y rojo oscuro, pequeñas, rodeadas de mangos que llaman mucho la atención al visitante. Están ubicadas a la orilla del camino.

Distrito de Mastate: 1- A lo largo de todos los 2km que constituyen el camino a Mastate encontramos cerca viva, ésta es conformada por árboles de higuierón, indio desnudo, y jinocuabe. Es muy fácil observar estas cercas vivas ya que se encuentran a la orilla de la carretera principal, dicha carretera está asfaltada.

2- Camino pintoresco de lastre frente a la antigua estación del tren, la longitud de este camino es de 100m aproximadamente.

Distrito de Coyolar: 1- Entrando a este distrito se puede apreciar una casa muy pintoresca, de color verde y rojo, con techo de teja, es una casa grande con ganado a sus alrededores, llama mucho la atención a los visitantes por estar en la entrada de Coyolar, a la orilla de la carretera asfaltada.

2- Cerca viva a lo largo de la carretera que recorre el distrito, está hecha de árboles de higuierón, indio desnudo y jiconuabe, en algunos casos también de almendro.

Distrito de Ceiba: 1- Seguido a los 2km de carretera asfaltada en la entrada a Ceiba, se localiza un camino de lastre que está en muy buenas condiciones, a lo largo de este también se encuentra cerca viva rodeando las diferentes fincas ganaderas del lugar.

2- A lo largo de unos 18km de la entrada a Guacalillo, es

un camino pintoresco de lastre, con cerca viva a sus alrededores y también se encuentra en muy buen estado.

3- En el sitio donde se entronca el camino antiguo y el nuevo para llegar al río Cuarros se encuentra un camino pintoresco de lastre de 600m aproximadamente. Es muy fácil de observar por su cercanía al río Cuarros.

1.11. TERMAS

Aguas termales del bajo Alumbre

Se encuentran localizadas en el distrito de Hacienda Vieja. El acceso al lugar es muy difícil, de la entrada al distrito son aproximadamente 3km de carretera de asfalto, luego lastre y por último un trillo de piedra suelta. El lugar es una finca propiedad de don José Colombari. El agua sale de una piedra de regular tamaño y varios chorritos que forman una pequeña laguna. A unos 50m de las aguas podemos observar el cause del río Grande de Tárcoles, el cerro Chompipe y los cerros de Turrubares.

1.13. ZONAS DE VIDA

El cantón de Orotina posee 3 zonas de vida:

- a. Bosque húmedo tropical -> predomina
- b. Bosque húmedo tropical transición a premontano
- c. Bosque húmedo premontano transición a basal

1.15. PAISAJE NATURAL

En todo el distrito de Ceiba es posible observar bellos paisajes naturales, principalmente en los caminos que conducen a Trinidad y a Guacalillo.

En el distrito Hacienda Vieja, a partir de kilómetro 3 y hasta las aguas termales del Bajo Alumbre se puede observar un hermoso paisaje natural constituido por los cerros Chompipe, 58 y el cerro de Turrubares.

Número de tipos existentes en las primeras cinco
Categorías pertenecientes al Inventario del
Patrimonio Turístico para el Cantón de Orotina.

Categoría	Absolutas	Relativos	% acumulado
- Sitios Naturales	10	38	38
- Folclore	5	19	65
- Acontecimientos programados	5	19	100
- Realizaciones técnicas, científicas o artísticas contemporáneas.	4	16	81
- Museos y manifestaciones culturales e históricas.	2	8	46
TOTAL	26	100	---

Fuente: Inventario del Patrimonio Turístico para el cantón de Orotina.

**Categoría II: Museos y manifestaciones culturales
e históricos**

- 2.1. Museos
- 2.2. Obras de arte y técnica
 - 2.2.1. Pintura
 - 2.2.2. Escultura
 - 2.2.3. Arte decorativo
 - 2.2.4. Realizaciones urbanas
 - 2.2.5. Obras de ingeniería
 - 2.2.6. Arquitectura
 - 2.2.7. Arte y artesanías primitivas
 - 2.2.8. Otros
- 2.3. Lugares históricos
- 2.4. Ruinas y lugares arqueológicos

2.2. MUSEOS

2.2.4. Realizaciones urbanas

Casas de habitación ubicadas en algunos puntos del distrito de Orotina, estas fueron construidas por la década de 1930-1940 por pobladores del lugar. Estas viviendas tienen un aspecto sumamente antiguo, se encuentran casi sin pintar y en muy mal estado, debido a que las personas que las habitan son muy pobres.

2.2.6. Arquitectura

•Escuela Primo Vargas Valverde: se encuentra ubicada en el distrito de Orotina y fue construida durante la administración de don Ascensión Esquivel Ibarra (1902-1910). En la actualidad se encuentra en muy buen estado.

•Antigua Casona de la Estación del Ferrocarril al Pacífico: se encuentra en el distrito de Orotina y fue construida en el año 1902, con la llegada de la primera locomotora del ferrocarril al pacífico. Actualmente está un poco descuidada (sin pintar, goteras, etc.)

•Parroquia de Santo Domingo: ubicada en el distrito de Orotina, fue construida en el año de 1905 durante el episcopado de Monseñor don Juan Gaspar Stork Werth. Actualmente está en muy buen estado.

2.3. LUGARES HISTORICOS

•Antigua Casona de la Estación del Ferrocarril al Pacífico: se localiza en el distrito de Orotina. Representa un lugar muy importante durante los años en que la actividad ferroviaria constituyó el pilar fundamental de la economía orotinense, ya que allí se instalaban las ventas de frutas que se realizaban, además de ser el punto de partida y llegada de los pasajeros.

•Escuela de Hacienda Vieja: se encuentra localizada en el distrito de Hacienda Vieja. Fue declarada patrimonio nacional histórico debido a su antigüedad, su arquitectura y a su historia, debido a que primeramente sus instalaciones pertenecieron a una casa de habitación, pasando luego a ser escuela.

•Escuela Primo Vargas Valverde: se encuentra situada en distrito de Orotina, su interés histórico se debe a que esta escuela sufrió una serie de cambios muy importantes en la historia de la educación orotinense, ya que primeramente fue una escuela solamente para hombres llamándose Escuela de Varones, luego pasó a ser una escuela mixta adquiriendo el nombre de Primo Vargas Valverde.

Categoría III: Folclore

- 3.1. Manifestaciones religiosas y creencias populares
- 3.2. Ferias y mercados
- 3.3. Música y danzas
- 3.4. Artesanías y artes
 - 3.4.1. Alfarería
 - 3.4.2. Tejidos e indumentarios
 - 3.4.3. Metales
 - 3.4.4. Cueros y pieles
 - 3.4.5. Maderas
 - 3.4.6. Piedra
 - 3.4.7. Tejidos de paja
 - 3.4.8. Instrumentos musicales
 - 3.4.9. Máscaras
 - 3.4.10. Objetos rituales
 - 3.4.11. Trabajos en pintura
 - 3.4.12. Imaginería
 - 3.4.13. Lapidaria
 - 3.4.14. Figuras de coco
 - 3.4.15. Pirotecnia y cohetería
 - 3.4.16. Vidrio
 - 3.4.17. Curiosidades y juguetería
 - 3.4.18. Trabajos en papel
 - 3.4.19. Trabajos en cera
 - 3.4.20. Otros
- 3.5. Comidas y bebidas típicas
- 3.6. Grupos étnicos
- 3.7. Arquitectura popular y espontánea
 - 3.7.1. Pueblos
 - 3.7.2. Casas
 - 3.7.3. Otros

3.1. MANIFESTACIONES RELIGIOSAS Y CREENCIA POPULARES

•**Rezos del niño:** el día 6 de febrero se realiza en todas las casas el rezo del niño, en dicha actividad se acostumbra repartir el tradicional pan casero y rompopo, a la vez en algunas casa se llevan coros para alabar al niño.

•**Semana Santa:** durante abril cundo se celebra la semana santa se realizan las procesiones, viacrucis y misas especiales de esta época. Estas actividades se llevan a cabo en todos los distritos de Orotina.

•**El día de San Isidro Labrador:** se celebra el 15 de mayo con una misa, una pequeña procesión con la imagen del santo y con la entrega de ofrendas. Se realiza en la iglesia de Orotina.

•**Día de María Auxiliadora:** se celebra el 24 de mayo con rosarios dedicados a la imagen en todas la iglesias de Orotina.

•**Santo Domingo:** el día de este santo patrono de Orotina es el 4 de Agosto, este día se lleva a cabo una procesión en el distrito de Orotina y el de Mastate.

•**El Corazón de Jesús:** este es el santo patrono del ferrocarril por lo tanto en el mes de setiembre se pasa la imagen del santo por todas las casas de Orotina y mastate para velarlo.

•**Las posadas de diciembre:** durante el mes de diciembre y más que todo en los días cercanos a la Navidad, se realizan posadas por los pueblos de Mastate, Orotina y Coyolar (en los otros distritos no se da mucho). En estas posadas se cantan villancicos y se rezan rosarios con el fin de alabar al niño, se acostumbra darles algo de comer a los niños que cantan los villancicos.

•**Existe la creencia de las brujas,** por ejemplo La Tulevieja.

•**Se cree mucho en los aguizotes para conquistar a los hombres y en el significado de los sueños.**

•**Utilizan mucho los remedios:** orégano para la tos, malva para el estómago, ruda para las glándulas, etc.

*Se cree que debajo de edificio de la Guardia del lugar existían unas gradas debajo de las cuales se llevaban a los niños que se portaban mal.

*El taconazo de un hombre que caminaba a altas horas de la noche por Orotina sin ser visto.

*Se dice que Primo Vargas sale por el parque asustando, por que según los orotinenses, el señor había dejado un tesoro escondido en el parque.

3.2. FERIAS Y MERCADOS

*Fiestas patronales de Orotina: se llevan a cabo del 4 al 8 de agosto. Se venden comidas típicas, se hacen bailes y se traen carruseles.

*Feria de la Fruta: se realiza la primera semana de abril. Es la actividad más importante para los orotinenses, ya que se exhiben todos los productos que se cultivan en la zona, también se ubican pequeños puestos de comidas y bebidas, se instalan carruseles y muchas personas la visitan.

*Grupo de bailes folclóricos del Colegio Ricardo Castro Blanco: este grupo de bailes folclóricos está integrado por 5 parejas de jóvenes pertenecientes al mismo colegio. Sus presentaciones las hacen en el salón de actos del colegio, y han actuado también en la escuela Primo Vargas y en el parque de Orotina, especialmente para el 15 de Setiembre, 12 de Octubre y para la Feria de la Fruta.

3.5. COMIDAS Y BEBIDAS TÍPICAS

•Tamales de cerdo: los acostumbran a hacer en las vísperas de Navidad en la mayoría de las casas del cantón de Orotina. Están compuestos de masa de maíz, carne de cerdo, ajos, zanahoria, cebolla, vainica, chile dulce y arroz.

•Picadillo de papaya: es el plato más típico de Orotina, es muy común en todos los hogares, también lo ofrecen en las sodas del mercado y en los restaurantes. Se hace con papaya verde sancochada y en cuadritos, carne picada, sal, achiote, pimienta, culantro, cebolla y chile dulce.

•Preparación general de las frutas secas: esta es una de las comidas típicas que ha tenido gran influencia en el turismo. El secado de las frutas se puede hacer por medio del calor del sol o por medio de hornos, agregándoles anticipadamente diferentes clases de miel, ya sean de maple, miel preparada de azúcar con agua o tapa de dulce. Esta tradición la siguen todos los pobladores de Orotina. Ejemplo: toronja rellena, miel de marañón, miel de ayote, etc.

•Picadillo de papa: también es muy popular en todo el cantón de Orotina, tanto en las casa como en sodas y restaurantes. Elaborado con papa picada en cuadritos, culantro, achiote, manteca, chile dulce, cebolla y sal.

•Frito: Se acostumbra dar en los rezos de 9 días y en los turnos. Está compuesto de azadura de cerdo o de res, guineo, salsa inglesa, cebolla, chile dulce, apio, culantro y pimienta. Este plato no lo venden en los restaurantes ni sodas del lugar, es casero.

•Resbaladera: Esta bebida no es muy común en restaurantes ni sodas, en las casa se elabora por ser una bebida típica del clima caliente. Consta de arroz, avena, cebada, clavo de olor, canela y semillas de jicara.

•Fresco de limón: Es la bebida más gustada y cotidiana, debido a la abundancia de limones que existen en el cantón y por quitar la sed que provoca el calor orotinense. Limón, agua, azúcar y hielo.

•Aguadulce: Es una bebida muy gustada más que todo en la estación lluviosa, "para calentarse un poco en las noches". Conta como su nombre lo indica de agua y dulce

de tapa.

•Chicha: Para algunas fiestas especiales los orotinenses todavía preparan esta bebida hecha con piña, piñuela, maiz, o "siempre viva", que es el fruto de una planta que se utiliza para construir cercados en las propiedades.

3.7. ARQUITECTURA POPULAR Y ESPONTANEA

3.7.2. Casas: Cinco casas de habitación ubicadas al frente de la antigua parada del ferrocarril al Pacífico en el distrito de Hacienda Vieja. Estas viviendas fueron construidas en madera con techo de zinc, lo más relevante de éstas son los colores que posee (verde y rojo).

Son casa pequeñas, rodeadas de cerca viva y tiene posibilidades de ser visitadas debido asu ubicación en el distrito.

Categoría IV: Realizaciones técnicas, científicas o artísticas contemporáneas

4.1. Explotaciones mineras

4.2. Explotaciones agropecuarias

4.3. Explotaciones industriales

4.4. Obras de arte y técnica

4.4.1. Pintura

4.4.2. Escultura.

4.4.3. Artesanía

4.4.4. Diseño Industrial

4.4.5. Arquitectura

4.4.6. Realizaciones Urbanas

4.4.7. Obras de ingeniería

4.4.8. Observatorios

4.4.9. Otros

4.5. Centros científicos y técnicos

4.5.1. Zoológicos y acuarios

4.5.2. Botánicos

4.5.3. Planetarios

4.5.4. Otros

4.6. Parques Urbanos

4.2. EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

•Plantaciones de mango: Se encuentran localizadas en los distritos de Orotina, Mastate y Ceiba, respectivamente en cuanto a producción. Estas son las plantaciones más visibles en todo el cantón de Orotina, por lo que todo visitante las puede apreciar.

•Plantaciones de melón: Se localizan principalmente en los distritos de Ceiba y Mastate, en su mayoría ocupan grandes terrenos y al igual que las plantaciones de mango son los productos más aprovechados para la exportación.

•Ganadería: Se lleva a cabo en el distrito de Ceiba, es ganadería de doble propósito.

NOTA: Las plantaciones citadas anteriormente son las más relevantes del cantón, pero en menor medida existen otras plantaciones de cítricos, marañón, guanábana, entre otros.

4.3. EXPLOTACIONES INDUSTRIALES

*Empacadora ASOFRUPAC: Se encuentra localizada en el distrito de Coyolar, se dedica únicamente al empaque de mango para exportación, siendo Belgica uno de los principales mercados. Es una empacadora integrada por 180 productores y es la más consolidada e importante del cantón de Orotina.

*Empacadora y procesadora Fruta de Oro Ltda.: Se ubica en el cantón de Orotina. Actualmente no se encuentra en funcionamiento debido a problemas de índole personal, pero solo temporalmente ya que continuará con las funciones de empaque y procesamiento de cítricos y mango.

4.6. PARQUES URBANOS

•Parque José Martí: Es el único parque que existe en Orotina, se localiza en este distrito. Es un parque rodeado de palmeras, con árboles muy altos que pueden alcanzar los 20 m. de altura, se encuentra un poco sucio, debido alas hojas que caen de los árboles que se encuentran en el parque. Tiene "pollitos" a sus alrededores, un busto dedicado a José Martí, 2 tubos y tiene muy buena iluminación.

Categoría V: Acontecimientos programados

5.1. Artísticos

5.1.1. Música

5.1.2. Teatro

5.1.3. Festivales de cine

5.1.4. Otros

5.2. Deportivos

5.3. Ferias y exposiciones

5.4. Concursos

5.5. Fiestas religiosas y profanas

5.6. Carnavales o similares

5.7. Otros

5.1. ARTISTICOS

5.1.2. Teatro:

Grupo de teatro del colegio Ricardo Castro Blanco: Este pequeño grupo de teatro realiza sus presentaciones todos los años en el día de la madre y en los actos de clausura de cada año; siempre han hecho sus presentaciones en el mismo colegio, son actos más que todos familiares.

5.1.4. Otros:

Grupo de bailes folclóricos del colegio Ricardo Castro Blanco: Se presentan todos los años en los actos cívicos del 15 de setiembre y el 12 de Octubre a realizarse en el mismo colegio y en la feria de la Fruta en la cual se presentan en el kiosco del parque de Orotina.

5.3. FERIAS Y EXPOSICIONES

Feria de la Fruta: Se realiza cada año a principios del mes de abril en los alrededores del parque de Orotina. Esta actividad es gratis, y en ella se da a conocer la variedad de frutas que se cosechan en el cantón, los principales productores, cooperativas, etc. A la vez se establecen ventas de cerveza, comidas típicas y carruseles, es uno de los acontecimientos más esperados por los crotinenses y por las personas que la visitan, se puede decir que es el acontecimiento programado más importante de la zona.

5.4. CONCURSOS

Concurso o competencia de carrera de cintas: Los concursos de carreras de cintas se realizan durante las fiestas patronales del 4 de mayo en Orotina. En ellos participan jóvenes con sus bicicletas, con el fin de obtener algún premio, en la mayoría de las veces, canastas de víveres.

5.5. FIESTAS RELIGIOSAS Y PROFANAS

•Semana Santa: Generalmente se realiza en la segunda semana de abril. Se llevan a cabo las tradicionales procesiones y viacrucis en el distrito de Orotina, los pobladores de los otros distritos acuden a estas procesiones por lo que las acompaña gran cantidad de personas.

•Día de San Isidro Labrador: Se celebra el 15 de mayo con una misa, en la que se entregan ofrendas al Santo, luego se realiza una procesión con la imagen de San Isidro Labrador y se realiza una bendición de mascotas.

•Día de Santo Domingo: Se celebra el 4 de agosto, este día se realiza una procesión en honor a él por los distritos de Orotina y Mastate.

•Navidad: En las vísperas del 24 de diciembre se realizan las posadas al niño Jesús, especialmente en los distritos de Coyolar, Mastate y Orotina. En ellas se cantan villancicos y se rezan rosarios como alabanza al niño .

5.7. OTROS

Desfiles: Se realizan desfiles para el 11 de abril, 15 de setiembre y el 12 de Octubre. En ellos desfilan abanderados, niños vestidos de campesinos representando a las escuelas de los distritos de Orotina, y de los 2 colegios que existen. Tambien desfilan bastoneras y profesores de las instituciones, acompañados por el sonido de las bandas que se improvisan para estos desfiles.

4.1.2. INFRAESTRUCTURA TURISTICA

Tipo => 1.1. Transporte terrestre.

Subtipos => 1.1.1. Red vial

- 1.1.1.1. Carreteras de uso turístico
- 1.1.1.2. Complemento de la carretera
 - a-Servicio para el vehículo
 - b-Señalización de la ruta
- 1.1.1.3. Servicio de transporte público
- 1.1.1.4. Terminales
- 1.1.2. Ferrocarrilario de uso turístico
- 1.1.2.1. Servicios ferroviarios
- 1.1.2.2. Terminales ferroviarias

1.2. Transporte aéreo

- 1.2.1. Servicios aéreos de uso turístico
- 1.2.2. Terminales aéreas

1.3. Transporte acuático

- 1.3.1. Marítimo de uso turísticos
- 1.3.1.1. Servicios marítimos
- 1.3.1.2. Terminales marítimas
- 1.3.2. Tipo de transporte fluvial y lacustre de uso turístico

2. Comunicaciones

- 2.1. Oficinas postales
- 2.2. Telegráficas
- 2.3. Telefónicas
- 2.4. Fax

1.1. TRANSPORTE TERRESTRE

1.1.1.1. Carreteras de uso turístico: La costanera sur es una vía de uso turístico ya que comunica los cantones de Orotina con Garabito y por ello transitan algunas de las personas que se dirigen a las playas del Pacífico, especialmente las que van con rumbo a Jacó, Manuel Antonio, Quepos, o sea, al Pacífico Central. La carretera es asfaltada por lo que es transitable todo el año, se encuentra en muy buen estado.

1.1.1.2. Complemento de la carretera: En el cantón de Orotina solamente hay una placa de señalización turística referente a la existencia de restaurantes o lugares que brinden servicio de alimentación al turista.

En cuanto a lo referente con servicios para el vehículo, es posible encontrar en el distrito tres gasolineras y una en la entrada del distrito de Coyolar.

1.1.1.3. Servicio de transporte público: En el distrito de Orotina es posible encontrar los siguientes servicios de transporte público: a- Orotina-San José y viceversa, transportes hermanos Rivera Cordero, el servicio de Orotina hacia San José es: 5a.m., 11a.m., 1p.m., 3 p.m. y 6 p.m.. El servicio es indirecto y se realiza encomiendas. Es servicio de autobuses.

b- Orotina-Puntarenas: El servicio es cada 3 horas y se realizan encomiendas. Hay servicio directo a las 12m.d.. Es servicio de autobús.

c- Orotina-Hacienda Vieja-Coyolar-Ceiba: todos estos buses salen de Orotina centro. Solamente para Hacienda Vieja hay un servicio regular cada 3 horas a partir de las 6 a.m. a 6 p.m.. De Orotina-Ceiba solamente hay 2 buses al día, 9 a.m. y 4 p.m. Orotina-Coyolar: el servicio de autobuses es cada 4 horas a partir de las 7 a.m. hasta las 6 p.m. Servicio de busetas.

d- También es posible abordar un taxi ya sea taxis Orotina de una cooperativa o alguno particular, en total existen 10 taxis para el servicio público.

1.1.1.4. Terminales

De acuerdo al punto anterior las terminales de Orotina-San José, es la Coca Cola, pero en el propio cantón no posee, si no que se toma el bus frente al lugar donde se compran los boletos.

La terminal de buses Orotina-Puntarenas, Orotina-otros distritos, y el servicio de taxis, es posible abordarlos

en la plazoleta del mercado centras de Orotina.

1.1.2. Ferroviarios de uso turístico

En el cantón de Orotina se encuentra una importante estación de ferrocarril eléctrico al Pacífico en el distrito central. En la actualidad debido a la clausura del ferrocarril, éste se encuentra laborando únicamente para cargas en el propio cantón y con Puntarenas, no se le ha asignado ningún uso turístico hasta el momento, y se encuentra en buen estado para su funcionamiento.

4.1.3. PLANTA TURISTICA

Categoría I: Alojamiento

Tipo => 1.1. Hotelero

Subtipo => 1.1.1. Hoteles

1.1.2. Pensiones

1.1.3. Apartoteles

1.1.4. Otros

1.2. Extra-Hotelero

1.2.1. Campings

1.2.2. Albergues

1.2.3. Viviendas Turísticas

1.2.4. Trailer Park

1.2.5. Otros

1.1.) 1.1.1. Dundee Ranch Hotel: Este es el río hotel que se encuentra en el cantón de Orotina, está ubicado en el distrito de Hacienda Vieja. Su propietario es Alvaro Batalla. Cuenta con: 11 habitaciones cada una tiene dos camas matrimoniales (22 plazas en total), y un baño privado (11 baños privados) con agua caliente, tienen televisor, closet, aire acondicionado y ventilador. El hotel posee un restaurante con servicio de bar, cuenta con 30 mesas y 4 salonereros, en el se ofrece tanto comidas nacionales como internacionales. Existe una piscina de aproximadamente 20x8m. Ofrece paseos a caballo con guía por un costo de \$20. Actualmente la tarifa por ocupación sencilla es de \$50 (pero se elevará cuando el ICT establezca las tarifas correctas), por el momento no hay precios de temporada.

1.1) 1.1.2. Pensión Santa Marta: esta ubicada en el distrito de Orotina tiene 18 habitaciones cada una con una cama matrimonial (18plazas en total), posee 4 baños colectivos, no tiene baño privado, cada habitación tiene un ventilador. Ocupación sencilla es de ₡300 y no hay precios de temporada.

1.2) 1.2.3. Cabinas Kalín: ubicadas en Orotina Centro, son 11 cabinas, 7 baños privados y 2 baños colectivos, cada cabina posee una cama matrimonial y una individual. Ofrece ventilador cuando es necesario y el precio es de ₡250 por ocupación sencilla, en temporada aumentan máximo ₡100.

1.2) 1.2.3. Cabinas Alina: ubicadas en Orotina Centro, son 10 cabinas algunas cuentan con 3 camas individuales y otras con 1 cama matrimonial y 2 individuales. Cada cabina posee baño privado y un ventilador. El precio por ocupación sencilla es ₡400

1.1) 1.2.3. Cabinas Yadi: Ubicadas en la entrada a Orotina, son 13 cabinas, cada una con 2 camas (una individual y una matrimonial), baño privado y un abanico. La ocupación sencilla tiene valor de ₡690 y no tienen precios de temporada.

Categoría II: Alimentación

Tipos => 2.1 Restaurantes
 2.2 Bares y cafaterías.

2.1 Restaurante El Boyero: => Cuenta con 11 mesas, un salonero, mide aproximadamente 50 m², ofrece servicio de bar, tiene un ventilador, ofrece toda clase de arroces, ensaladas, sandwiches, casados, sopas; así como refrescos y licores. Los precios varían desde ₡100 hasta ₡550. Localizado en Orotina.

2.1 Restaurante El Álce: => Tiene 8 mesas, un salonero, mide aproximadamente 50m², no cuenta con servicio de bar, ofrece un menú variado que va desde sandwiches y gallos hasta arroz y cocktail de camarones, por lo que los precios oscilan entre los ₡90 y ₡500. Localizado en Orotina.

2.1 Bar y Restaurante La Central: => Cuenta con 17 mesas, dos saloneros, mide 100m², ofrece un menú variado: arroces, sandwiches, casados, sopas, etc así como variedad de licores. Sus precios van desde ₡150 a los ₡750. Tienen un ventilador. Localizado en Orotina.

2.1 Bar y Restaurante Tropical => posee 24 mesas, un salonero mide 80m² aproximadamente, cuenta con servicio de bar (licores finos), sus platos son variados desde sandwiches hasta diferentes tipos de arroces y sopas. Los precios oscilan de los ₡100 a los ₡800. Localizado en Orotina.

2.1 Bar y Restaurante Rumbo a San José: => Localizado en Orotina, tiene 7 mesas, servicio de bar, ofrece solamente casados, gallos y sandwiches, además de refrescos. Cuenta con un ventilador.

2.1 Restaurante Rancho Orotina: => Se encuentra en Orotina, tiene 12 mesas, 2 saloneros, un ventilador, no tiene barra, ofrece servicio de bar y de comidas tanto nacionales como internacionales. Los precios van desde ₡250 a ₡500.

2.1 Restaurante Jonny: Está localizado en lagunillas de Coyolar, tiene 16 mesas, mide 24x12m. aproximadamente, no tiene ventilador, ni barra, cuenta con servicio de bar, dos saloneros, ofrece comidas típicas (no sopas), los precios van de ₡150 a ₡750. es muy visitado por turistas.

2.1 Soda El Oasis: Cuenta con dos mesas, no tiene ventilador, ni saloneros, está localizada en Orotina y ofrece solamente hamburguesas, gallos, empanadas y refrescos. Los precios no sobrepasan los ₡200.

2.1 Soda Mike: Localizada en Orotina, vende solamente hamburguesas, perros calientes y refrescos, no tiene saloneros, sus precios no sobrepasan los ₡220.

2.1 Soda y Restaurante El Parque: Está en Orotina, tiene 9 mesas, un salonero, no tiene servicio de bar, entre sus comidas están: arroces, sandwiches, hamburguesas, perros calientes, casados, ensaladas de frutas y refrescos; así como desayunos. Los precios van desde los ₡50 a ₡500.

2.1 Soda y Restaurante Richard: Se encuentra en Orotina, tiene 8 mesas, un salonero, ofrece casados, arroces,

sandwiches, ensalada de frutas y refrescos. No cuenta con servicio de bar. Los precios varían desde los q55 a los q350.

2.1 Pollo Frito Andrea: Ubicado en Orotina, venden solamente pollo frito y refrescos, cuenta con 3 mesas, no tiene ventilador, y los precios varían de q55 a q200.

2.1 Pollo Frito y Asado: Ubicado en Orotina, tiene 6 mesas, ventilador, ofrece solamente pollo frito y asado y refrescos. La porción de pollo cuesta q145.

2.1 Restaurante Gemelas: Se localiza en la entrada a el distrito de Orotina, cuenta con 20 mesas, un salonero y servicio de bar. Sus platos son variados desde sandwiches hasta diferentes hasta diferentes tipos de arroces y sopas. Sus precios oscilan desde los q100 a los q650.

2.2 Cafetería Fruta de Oro: Cuenta con 6 mesas, está al aire libre, tiene 2 saloneros, ofrece desayunos y sandwiches, los precios varían de q50 a q300. Está ubicada en la entrada de Orotina.

2.2 Bar Río de Janeiro: Ubicado en Orotina, cuenta con 5 mesas a parte de la barra, tiene dos saloneros, ofrece variedad en bocas (chicharrones), tiene una pequeña venta afuera de empanadas y chicharrones. Tiene variedad de bebidas y un ventilador.

2.2 Bar La Central, Bar Los Pitufos, Bar El Pacífico: Estos bares tienen las mismas características. Se encuentran ubicados en Orotina, tienen barra con 8 a 10 bancas, no tienen mesas adicionales, solo atiende una persona, no tienen ventilador, poca variedad en bocas.

2.2 Bar La Deportiva: Ubicado en Hacienda Vieja, no tiene barra, tiene un salonero, no posee ventilador, brinda servicio de pulpería, cuenta con variedad en bocas, tiene 30 mesas y 2 mesas de pool.

Categoría III: Esparcimiento.

Tipos => 3.1 Instalaciones Deportivas
Subtipo => 3.1.1 Balnearios
3.2 Clubes Nocturnos
3.3 Casinos
3.4 Cines y Teatros
3.5 Otros Espectaculos Públicos

3.2 Salón de Baile La Flor: Se encuentra ubicado en Mastate, cuenta con 50 mesas con 4 sillas cada una, dos saloneros. Algunas veces llegan a tocar conjuntos musicales, pero la mayoría de las ocasiones es música de rocola. No cuenta con ventiladores, su pista de baile es de 40m² aproximadamente. Su precio de entrada depende del grupo musical que se presente.

3.2 Salón de Baile Marichal: Se localiza en el distrito de Hacienda Vieja, posee 48 mesas con 4 sillas cada una, un salonero. Algunas ocasiones se presentan en él discomóviles y grupos musicales, por lo que su precio varía dependiendo de la calidad de los mismos. Cuenta con 2 ventiladores y su pista de baile mide aproximadamente 35m².

3.2 Palenque Turístico Machuca: Se encuentra ubicado en el distrito de Orotina, en el se realizan importantes bailes con los mejores grupos musicales, por lo que su precio de entrada puede alcanzar hasta los q500. Cuenta con servicio de bar, no posee ventiladores y su pista de baile mide 75 m² aproximadamente.

Categoría IV: Otros Servicios

Tipos =>

- 4.1 Agencias de Viajes
- 4.2 Transporte Turístico
- 4.3 Información al Turística
 - 4.3.1 Oficinas de Información
 - 4.3.2 Servicio de Guías
- 4.4 Comercios Turísticos
- 4.5 Cambio de Moneda
- 4.6 Dotaciones para Congresos y Concenciones

4.1.4 Superestructura.

El cantón de Orotina no cuenta con una cámara, asociación o agrupación, que represente, fomente y desarrolle la actividad turística. El Instituto Nacional de Aprendizaje (INA), ha llevado cursos de capacitación a este cantón, pero no relacionados con turismo y en la actualidad no existe ninguna persona interesada en formar algún grupo que sirva de base para que la actividad turística se incremente en Orotina, así también como para que sus pobladores tomen conciencia de la importancia que puede presentar para el cantón, dicha actividad.

4.4 Comercios Turísticos

Dentro de los comercios turísticos en el cantón de Orotina se encuentran las tan conocidas ventas de frutas que son las siguientes: -Complejo Turístico Fruta de Oro, en este se ubica un puesto de venta de frutas de toda clase (guanabana, sandia, papaya, mangos, aguacates, etc. También se encuentran algunos productos típicos como Toronja rellena, semillas de marañón, miel de abeja, etc) cuenta con dos empleados que se encargan de la atención al público.

-Pipiribao: Es otro local para la venta de frutas y productos típicos del lugar, como los antes mencionados. Cuenta con tres dependientes que atienden el lugar.

-Otras Ventas de Frutas: Que se encuentran ubicadas en la segunda entrada de Orotina, que no poseen nombre, son tres y ofrecen los mismos productos que las dos anteriores, y cada una esta atendida por una persona.

-Tamarindo: Es una venta de frutas, que ofrece los anteriores productos y es atendida por tres personas se localiza a un kilómetro de la primera entrada a Orotina.

4.5 Congresos y Convenciones.

Para la realización de algún evento de esta similitud se cuenta con el salón Comunal de Orotina, el cual se localiza 100m. al sur 100 m al este de la Iglesia de la comunidad. Su dimensión es de 90m², y posee una capacidad para 100 personas, además de esto cuenta con un pequeño cuarto acondicionado con una plantilla eléctrica y un fregadero.

V

JERARQUIZACION

5.1. JERARQUIZACION

El cantón de Orotina presenta los siguientes atractivos turísticos, de acuerdo a su categoría y tipo.

Categoría I

Sitios naturales:

<u>Tipos</u>	<u>Jerarquía</u>
1.1. Valle de río Machuca	I
Valle del río Jesús María	I
Valle del río Cuarros	I
Valle del río grande de Tárcoles	I
Cerro Chompipe	III
Cerro 58	I
Cerro vueltas	I
Cerro Coyote	I
Cerro Aguacate	I
Cerro tamarindo	I
Cerro Guacuca	I
1.2. Planicie Mastate	I
Planicie Ceiba	I
Planicie Coyolar	II
Planicie sector noroeste de Orotina	I
1.4. Laguna Sapo	I
Laguna Grande	I
Laguna Tigrillo	I
Laguna Coyote	I
Estero Guacuca	I
1.5. Río Machuca	I
Río Jesús María	II
Río Grande de Tárcoles	II
Río Cuarros	I
1.8. Alrededores de aguas termales	II
Márgenes río Machuca	I
Márgenes río Cuarros	II
Alrededores estero Guacuca	II
1.9 Caza:	
Cerro Chompipe	I
Cerro 58	I
Cerro Coyote	I
Pesca:	
Río Jesús María	I
1.10. Camino R1 de Orotina	I
Camino R1 de Hacienda Vieja	I
Camino R2 de Hacienda Vieja	II
Camino R1 de Mastate	I
Camino R2 de Mastate	I

Camino R1 de Coyolar	I
Camino R2 de Coyolar	I
Camino R1 de Ceiba	I
Camino R2 de Ceiba	I
Camino R3 de Ceiba	II
1.11. Aguas termales Bajo El Alumbre	I
1.13. Bosque Húmedo Tropical	I
Bosque tropical seco	I
Bosque húmedo premontano	I
1.15. Distrito de Ceiba	II
Camino al Alumbre	I

Categoría II

Museos y manifestaciones culturales e históricas

<u>Tipos</u>	<u>Jerarquía</u>
2.2. Casas de habitación antiguas en el distrito de Orotina	I
Escuela Primo Vargas Valverde	I
Antigua Casona de la estación del Ferrocarril al pacífico	II
Parroquia de Santo Domingo	I
2.3. Antigua casona de la estación del ferrocarril al Pacífico	II
Escuela de Hacienda Vieja	II
Escuela Primo Vargas	I

Categoría III**Folclore:**

<u>Tipos</u>	<u>Jerarquía</u>
3.1. Rezos del niño	I
Día de San Isidro Labrador	II
Día de María Auxiliadora	I
Día de Santo Domingo	I
Día del Corazón de Jesús	II
Posadas de diciembre	I
Brujas	I
Aguizotes	I
Remedios caseros	
Leyenda edificio de la Guardia	
El Taconazo	I
Primo Vargas	I
3.2. Fiestas patronales de Orotina	I
Fiestas cívicas de Coyolar	I
Feria de la fruta	III
3.3. Grupo de bailes folclóricos del colegio Ricardo Castro	I
3.5. Tamales de cerdo	I
Picadillo de papa	II
Frito	I
Resbaladera	I
Fresco de limón	I
Aguadulce	I
Chicha	II
3.7. Casas de habitación ubicadas en el distrito de hacienda Vieja	I

Categoría IV

Relaciones técnicas, cinéticas o artísticas contemporáneas

<u>Tipos</u>	<u>Jerarquía</u>
4.2. Plantaciones de mango	II
Plantaciones de melón	II
Ganadería	I
4.3. Empacadora ASOFRUFAC	II
Empacadora y procesadora	I
Fruta de Oro	I
4.4. Colegio Técnico Profesional	
Agropecuaria Ricardo Castro	I
Mercado Municipal	I
Fuente sobre el río Machuca	I

Categoría V

Acontecimientos programados:

<u>Tipos</u>	<u>Jerarquía</u>
5.1. Grupo de teatro del colegio Ricardo	I
Grupo de bailes folclóricos del colegio Ricardo Castro	I
5.3. Feria de la Fruta	III
5.4. Competencia de carreras de cintas	I
5.5. Semana Santa	II
Día de San Isidro Labrador	I
Día de Santo Domingo	II
Navidad	I
5.6. Desfile del 11 de abril	I
Desfile del 15 de setiembre	I
Desfile del 12 de octubre	I

5.2. EVALUACION

Hoja de cálculo

Evaluación de los recursos turísticos de Orotina					
Categoría atractivos	1	2	3	4	5
Tipos posibles	15	4	7	6	7
Tipos existentes	10	2	5	3	5
Factor D	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7
Número de atractivos por cada jerarquía					
Jerarquía III	0	0	0	0	0
Jerarquía III	1	0	2	0	1
Jerarquía II	6	2	2	2	1
Jerarquía I	10	2	5	3	4
Puntaje de cada categoría					
Jerarquía IV	0	0	0	0	0
Jerarquía III	3	0	6	0	3
Jerarquía II	12	4	4	4	2
Jerarquía I	10	2	5	3	4
P _r	50	6	15	7	9
P _D	35	3	10	3.5	6.3

$$P_{rz} = 35 + 3 + 10 \cdot 5 + 3 \cdot 5 + 6 \cdot 3$$

$$P_{rz} = 58,3$$

$$FD = 5/5 \times 58,3 = 58,3$$

$$P_{Tz} = 58,3 \text{ pts}$$

5.3. DEFINICION DE ESPACIO TURISTICO

El cantón de Orotina se encuentra ubicado en la zona R1, dentro de esta región socioeconómica se encuentra la totalidad de la unidad de planeamiento denominada Zona Turística del Valle Central, la cual se caracteriza por una diversidad de atractivos de tipo natural, entre la que predominan los bosques húmedos en algunas variantes, ubicadas en los parques nacionales Braulio Carrillo, Volcán Poás y Volcán Irazú, así como también en varias reservas forestales y refugios de fauna silvestre.

Así mismo, se ubican en esta zona turística, la mayor parte de los pueblos y ciudades de las cuatro provincias mencionadas, y por ende, los atractivos de tipo cultural, folclor, técnicos, y de acontecimientos que concentran muchas de estas poblaciones que en gran medida sintetizan el modo de ser y vivir el coataricense contemporáneo, producto de esa democracia ya centenaria.

En lo referente a la planta turística, hasta 1970 seguía esta siendo la región con mayor oferta con 67 empresas de alojamiento con declaratoria turística, que poseen un total de 3103 habitaciones.

Se prevee un crecimiento sostenido, inclusive la aparición de varios proyectos hoteleros de más de 200 habitaciones, que vendrán a consolidar aún más la oferta para el creciente segmento de congresos y convenciones.

VI

CONCLUSIONES

⁊

RECOMENDACIONES

6.1 CONCLUSIONES

-Orotina posee gran cantidad de recursos naturales y culturales que no han sido explotados desde el punto de vista turístico, por la falta de conocimiento de sus mismos pobladores de la existencia de estos.

-En el cantón muchos de los recursos naturales que posee están en peligro de extinción debido al uso agropecuario que se les da, por ello el cantón a perdido mucho de su riqueza natural, conservándose sólo algunos de sus atractivos sin explotar como lo son el Cerro 58, cerro Chompipe y aguas termales que por los difícil de su acceso, ha frenado tal actividad.

-Falta de asociación, organización o ente, que se encargue de desarrollar la actividad turística en el cantón, por lo que este no se ha visto favorecido con dicha actividad, talvez por el escaso conocimiento de la misma.

-También uno de los mayores atractivos del lugar lo constituyen las frutas, que se dan por la excelencia de sus suelos, y constituyen la principal actividad económica del cantón . Orotina es conocido a nivel nacional debido a las frutas que se producen en el lugar, pero hace falta más información acerca de este importante atractivo.

-En el distrito central del cantón, se encuentra variedad de instalaciones que brindan hospedaje y alimentación a los visitantes, lo que sucede, es que estos servicios que se prestan no son los mejores y más adecuados ya que sufren cantidad de limitantes.

6.2. RECOMENDACIONES

-Los pobladores del lugar deberían de preocuparse e interesarse en conocer tanto se cantón como su cultura, pero también es necesario que muchas de las personas que conocen los atractivos naturales del lugar los divulguen.

-Es necesario que se haga concientización en los mismos pobladores y propietarios de terrenos, que se realice la actividad agropecuaria de una manera planificada y organizada, para así evitar que se destruyan los recursos naturales en que cuentan, y así poder explotarlos desde el punto de vista turístico. También se puede realizar la reforestación de algunos lugares que así lo permiten.

-Interés por parte de lamisma población del cantón en cuanto a informarse de la actividad turística y como ellos mismos pueden beneficiarse de está y así poder crear una cámara , asociación u organización del turismo en su propio cantón.

- Se le debería dar mayor promoción tanto anivel nacional como internacional a las frutas que pueden ser un pilar fundamental en la actividad turística del lugar.

-Preocupación y concientización por parte de los mismos empresarios de pequeños establecimientos de hospedaje y alimetación, por mejorar los servicios que brindan, incentivando así a los turistas a permanecer más en el lugar o a volver a visitar el cantón.

VII

BIBLIOGRAFIA

Libros:

Boullán, Roberto. Planificación del espacio turístico
México: Editorial Trillas, 1985.

Chinchilla, Eduardo. Instituto de Fomento y Asesoría
Municipal. Atlas Cantonal de Costa Rica. Costa
Rica: Editorial Imprenta Nacional, 1987.

Herrera, Wilberth. Mapa Guía de la Naturaleza de Costa
Rica. España: Ed. INCAFO, 1992.

Holdridge, Leslie. Ecología basada en zonas de vida
Centro científico tropical, 1978.

Janzenh, Daniel. Historia natural de Costa Rica. Costa
Rica: Ed. Universidad de Costa Rica, 1991.

Salguero, Miguel. Cantones de Costa Rica Costa Rica:
Ed. Imprenta Nacional.

Trejos, Alonso. Geografía Ilustrada de Costa Rica
Costa Rica, San José, 1991.

Mapas:

Costa Rica, Instituto Geográfico Nacional, hoja 3245 I,
Barranca y hija 3345 IV, Río Grande, San José:
Costa Rica, 1969. Esc. 1:50 000

Tesis:

Ministerio de Salud. Diagnóstico de la población
orotinense Orotina, 1991

ANEXOS

TOUR SECTOR NOROESTE DISTRITO CEIBA

Salida: 7:30a.m. San José

9:30am Llegada al distrito de Ceiba. En este lugar realizaremos un recorrido por los caminos pintorescos. En la finca de Tomás Batalla se hará un recorrido a caballo y el desayuno en el hotel Rancho Dundee.

En el distrito Coyolar visitaremos las plantaciones de melón y mango.

11:30am. En Orotina se realizará la compra de frutas y un recorrido por el distrito.

12:30pm En el Palenque Turístico Machuca los turistas podrán disfrutar del río y el paisaje de los márgenes, además se realizará el almuerzo al aire libre.

4:30pm En la Garita de Alajuela se realizará un refrigerio.

5:30pm De regreso a San José.

TOUR DISTRITO DE OROTINA

Salida San San José

9:45am Llegada a el Palenque Turístico machuca. En este lugar que sirve de límite entre Orotina y San Mateo se realizará el desayuno y los turistas poidrán disfrutar del río Machuca el cual sirve como atractivo al lugar

12:00m Se llega a Orotina, se visitará el paruke José Martí. La escuela Primo Vargas y la antigua casona de la estación del ferrocarril. También se hará como reseña histórica del cantón.

1:15pm En el distrito de Coyolar visitaremos las empacadoras y las plantaciones de melón y mango; se dará una breve explicación sobre los procesos de producción y empaque.

2:00pm En Ceiba realizaremos un recorrido por los caminos pintorescos del lugar.

2:45pm De regreso en Orotina realizaremos la compra de frutas. Almuerzo en restaurante El Alce.

4:00pm Salida hacia San José.

6:00pm Llegada a San José

TOUR COYOLAR

Salida San San José

9:40am Llegada a Orotina

9:45am Desayuno en restaurante Gemelo

10:40am Recorrido por el parque central de Orotina
(José Martí) antigua casona del ferrocarril al Pacífico

11:10am partida hacia el distrito de Coyolar

11:30am Llegada a Coyolar, visita a el cerro Coyote
donde es posible apreciar una muy buena vista
panorámica, también visita a la laguna Coyote y al río
Grande de Tárcoles.

1:30pm Almuerzo en Limonal

2:20pm Partida hacia Mastate

2:50pm Visita en Mastate a las empacadoras de frutas
(ASOFRUPAC), donde se puede apreciar el proceso de
empaquete de mango y melón, también es posible comprar
tales productos.

3:30pm partida hacia Orotina.

3:45pm Tomar refrigerio en el restaurante el Alce.

4:10pm Regreso hacia San José

5:50pm Regreso

TOUR HACIENDA VIEJA

Salida 8am. San José

9:40am. Llegada a Orotina

9:45am. Desayuno restaurante el Alce

10:30am. Salida hacia Hacienda Vieja

11am. Visita a la escuela hacienda Vieja, Patrimonio histórico cultural.

11:20am. Salida por camino pintoresco hacia aguas termales Bajo Alumbre. A lo largo del camino es posible observar los cerros Chompipe, 58 y plantaciones de cítricos.

11:50am. Llegada a las aguas termales, recorrido a lo largo del río Grande de Tárcoles y por las inmediaciones del lugar. Se almuerza en el lugar.

2:15pm. Rgreso hacia Orotina

3pm. Refrigerio en el restaurante Gemelo.

3:40pm. Partida hacia San José.

5:20pm. San José.

<u>Nombre del Atractivo</u>	<u>Categoría</u>	<u>Tipo</u>	<u>Subtipo</u>	<u>Jerarquía</u>
Cerro Chompipe	Sitios Naturales	Montañas	Cerros	III



Orotina Hacienda Vieja Cerro Chompipe.

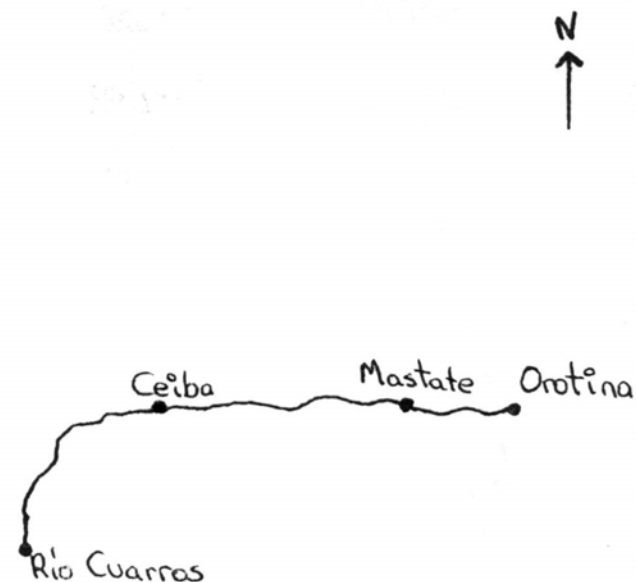
Ubicación: Distrito de Hacienda Vieja.

Medio de acceso: Una parte en vehículo y la otra caminando.

Visitantes: Turismo local.

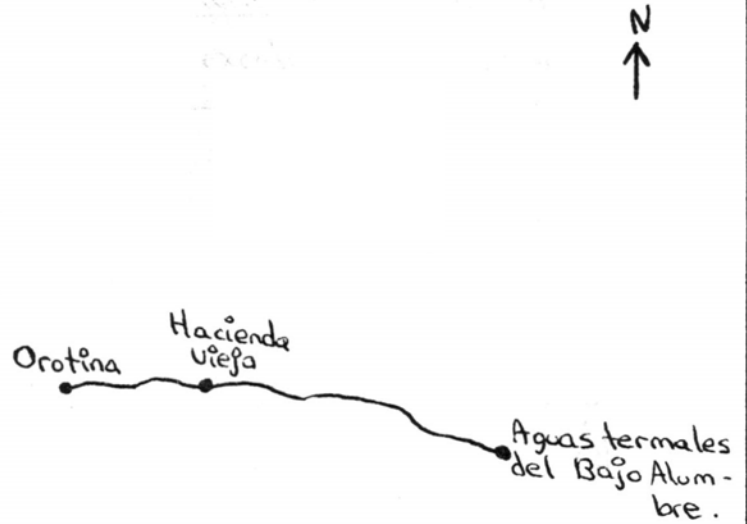
Características: difícil acceso, exuberante vegetación, variedad en fauna, bonito paisaje.

<u>Nombre del Atractivo</u>	<u>Categoría</u>	<u>Tipo</u>	<u>Subtipo</u>	<u>Jerarquía</u>
Rio Cuarros.	Sitios Naturales	Rios		II

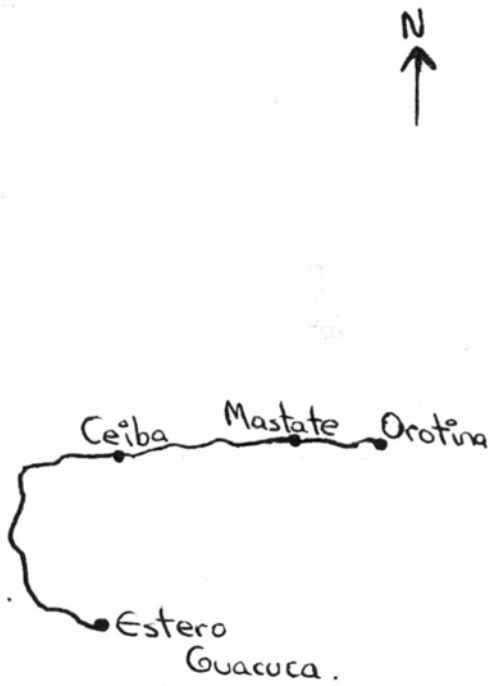
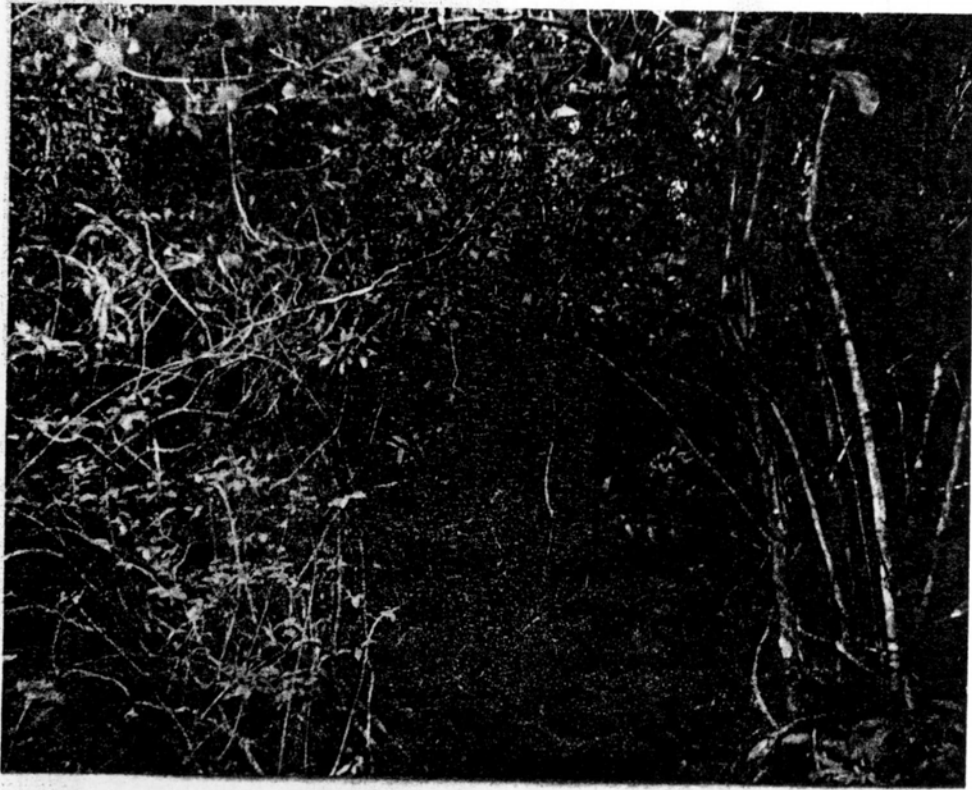


Ubicación: Distrito de Ceiba.
Medio de acceso: Automóvil.

Visitantes: Turismo nacional.
Características: densa vegetación, variedad en aves, presencia de pequeños lagartos.

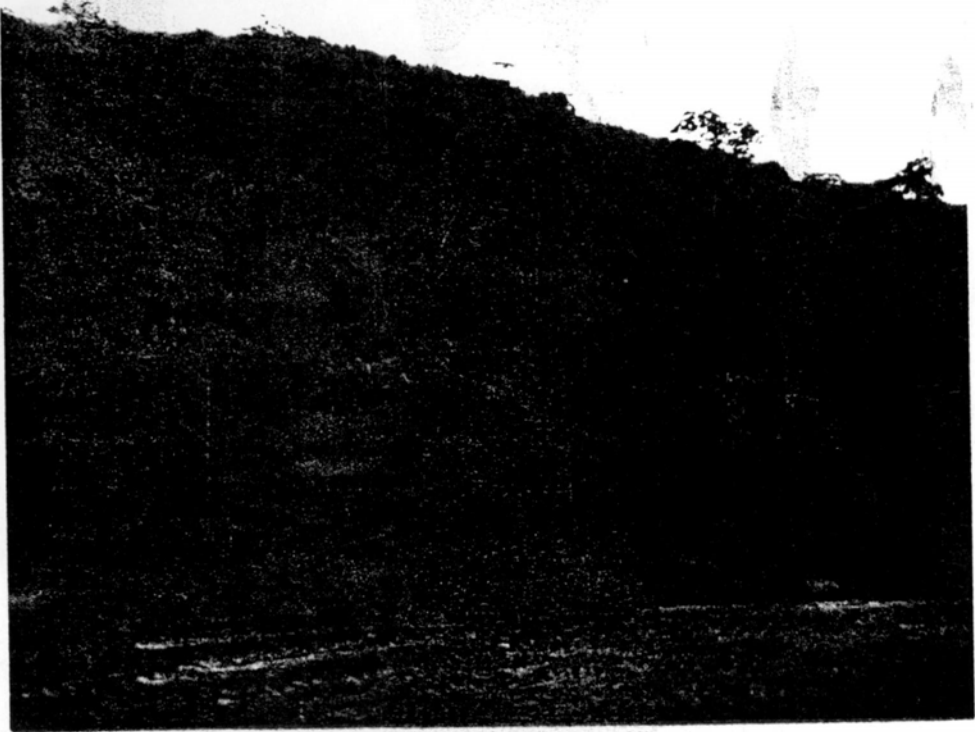
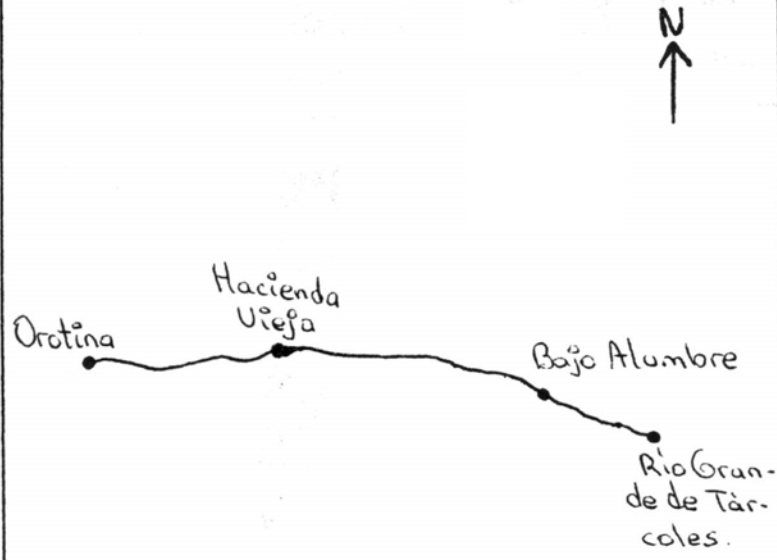
<u>Nombre del Atractivo</u>	<u>Categoría</u>	<u>Tipo</u>	<u>Subtipo</u>	<u>Jerarquía</u>
Aguas Termales Bajo Alumbre	Sitios Naturales	Termas		I
				
<u>Ubicación</u> : Distrito de Hacienda Vieja. <u>Medio de acceso</u> : Vehículo de doble tracción.			<u>Visitantes</u> : Turismo local. <u>Características</u> : clima agradable, variedad de aves y excelente vista panorámica.	

<u>Nombre del Atractivo</u>	<u>Categoría</u>	<u>Tipo</u>	<u>Subtipo</u>	<u>Jerarquía</u>
Estero Guacuca	Sitios Naturales	Lagos, lagunas y esteros.		I



Ubicación: Distrito de Ceiba.
Medio de acceso: Automóvil.

Visitantes: Turismo nacional y local.
Características: posee un rico manglar

<u>Nombre del Atractivo</u>	<u>Categoría</u>	<u>Tipo</u>	<u>Subtipo</u>	<u>Jerarquía</u>
Rio Grande de Tárcoles	Sitios Naturales	Rios		I
				
<u>Ubicación</u> : Distrito de Hacienda Vieja. <u>Medio de acceso</u> : Vehículo de doble tracción.			<u>Visitantes</u> : Turismo nacional y extranjero. <u>Características</u> : excelente paisaje natural, densa vegetación y un clima agradable	

