



4.6 Síntesis y Caracterización del Diagnóstico Provincial

4.6.1 Síntesis de Diagnostico Territorial Provincial

4.6.1.1 Síntesis Subsistema Físico Espacial

CUADRO N° 70: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA FÍSICO ESPACIAL

Distrito	Superficie	Población 2011	Densidad	Articulación Provincia - Región - País			Niveles de Transitabilidad Provincial	
	Km2	N° Hab.	Hab./Km2	PE1N	PE10A	PE10	Articulación	Transitabilidad
Trujillo	37.86	313,969	8,292.89				Nacional	Buena
El Porvenir	38.31	164,931	4,305.17				Nacional	Buena
Florencia de Mora	2.5	41,948	16,779.20				Nacional	Buena
Huanchaco	320.3	56,194	175.44				Nacional	Regular
La Esperanza	21.07	170,026	8,069.58				Nacional	Buena
Laredo	339	34,844	102.78				Nacional	Regular
Moche	27.86	32,734	1,174.95				Nacional	Regular
Poroto	303.37	3,486	11.49				Nacional	Mala
Salaverry	287.37	16,183	56.31				Nacional	Regular
Simbal	387.64	4,307	11.11				Departamental	Mala
Víctor Larco Herrera	12.04	61,087	5,073.67				Nacional	Buena



CUADRO N° 70: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA FÍSICO ESPACIAL (Cont.)

Distrito	Análisis de los centros poblados urbanos y rurales								
	Distribución poblacional					N° C.P.	Rango Poblacional	Distancia a capital de provincia Km.	Roles y Funciones
	Pobl. Urbana		Pobl. Rural		Categoría				
	Habitantes	%	Habitantes	%					
Trujillo	294,730	99.94	169	0.06	Urbano	1	Ciudad	0	Político Administrativa Industrial Comercial
El Porvenir	140,507	100	0	0	Urbano	1	Ciudad	3.96	Industrial Comercial
Florencia de Mora	40,014	100	0	0	Urbano	1	Ciudad	4.11	Comercial
Huanchaco	43,804	97.76	1,002	2.24	Urbano	6	Ciudad	12.96	Comercial Recreativa Abastecedora
La Esperanza	151,845	100	0	0	Urbano	1	Ciudad	5.26	Industrial Comercial
Laredo	24,377	74.26	8,448	25.74	Urbano-Rural	22	Ciudad-Pueblo-Caserios	8.4	Industrial Recreativa Abastecedora Abastecedora Agropecuario
Moche	25,614	86.16	4,113	13.84	Urbano	10	Ciudad-Pueblo	6.38	Recreativa Abastecedora
Poroto	1,091	30.3	2510	69.7	Rural	6	Caserios	39.49	Abastecedora Agropecuario
Salaverry	13,830	99.55	62	0.45	Urbano	2	Ciudad	13.93	Recreativa Abastecedora
Simbal	805	19.72	3,277	80.28	Rural	8	Caserios	31.88	Recreativa Abastecedora Abastecedora Agropecuario
Víctor Larco Herrera	55,738	99.92	43	0.08	Urbano	1	Ciudad	4.19	Comercial



4.6.1.2 Síntesis Subsistema Biofísico

CUADRO N° 71: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA FÍSICO BIÓTICO

Distrito	Geología			Geomorfología			Fisiografía		
	Era Cenozoica	Era Mesozoica		Planicies Costeras	Cordilleras y estribaciones andinas		Costa	Sierra	
	Cuaternario - Holoceno	Cretáceo inferior	Jurásico superior	Planicies	Colinas	Vertientes montañosas	Provincia Climática Árida	Provincia Climática Semiárida	Provincia Climática de Estepa
Trujillo	Gravas y arenas. Gravas, arenas y arcillas			x			x		
El Porvenir	Gravas, arenas y arcillas	Granodiorita		x			x		
Florencia de Mora	Gravas, arenas y arcillas			x			x		
Huanchaco	Gravas y arenas. Gravas, arenas y arcillas	Granito, Granodiorita. Diorita	Lutitas y areniscas.	x			x		
La Esperanza	Gravas, arenas y arcillas.	Piroclástico y derrames andesíticos. Granito. Granodiorita		x			x		
Laredo	Gravas, arenas y arcillas.	Granodiorita. Piroclásticos y derrames andesíticos. Diorita. Lutitas arenosas y conglomerados	Lutitas y areniscas.	x			x		
Moche	Gravas y arenas. Arenas	Granodiorita. Piroclásticos y derrames andesíticos.		x			x		
Poroto	Gravas y arenas. Gravas, arenas y arcillas	Granodiorita.	Lutitas y areniscas.		x	x		x	x
Salaverry	Gravas y arenas. Gravas, arenas y arcillas	Granodiorita. Piroclásticos y derrames andesíticos.		x			x		
Simbal	Gravas y arenas. Gravas, arenas y arcillas	Diorita. Granodiorita. Curasitas y areniscas.	Lutitas y areniscas.		x	x		x	x
Víctor Larco Herrera	Gravas y arenas. Gravas, arenas y arcillas			x			x		



CUADRO N° 71: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA FÍSICO BIÓTICO (Cont.)

Distrito	Capacidad de usos mayor de la tierra				Subsuelo		Clima		
	Aptitud Cultivos permanentes y temporales	Con cultivos agrícolas	Con aptitud para forestales y pastos	De Protección	Concesiones mineras		Desértico frío	Desértico cálido	Estepario cálido
					No metálicas	Metálicas			
Trujillo				x			TMA 18°C PPA 50 mm		
El Porvenir				x			TMA 18°C PPA 50 mm	TMA 22°C, PPA 250 mm	
Florencia de Mora				x			TMA 18°C PPA 50 mm		
Huanchaco	x				x	No explotadas ni exploradas	TMA 18°C PPA 50 mm	TMA 22°C, PPA 250 mm	
La Esperanza				x				TMA 22°C, PPA 250 mm	
Laredo	x	Déficit de agua de riego				No explotadas ni exploradas		TMA 22°C, PPA 250 mm	
Moche	x	Déficit de agua de riego					TMA 18°C PPA 50 mm		
Poroto			Carecen de riego superficial		x	Explotadas			TMA 18°C, PPA 750 mm
Salaverry		Déficit de agua de riego					TMA 18°C PPA 50 mm	TMA 22°C, PPA 250 mm	
Simbal			Carecen de riego superficial			Explotadas			TMA 18°C, PPA 750 mm
Víctor Larco Herrera				x			TMA 18°C PPA 50 mm		



CUADRO N° 71: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA FÍSICO BIÓTICO (Cont.)

Distrito	Biodiversidad	Cobertura y uso actual	Áreas de protección y conservación ecológica	
			Áreas normadas	Áreas propuestas
Trujillo	Ecología urbana	Zona urbana consolidada, área agrícola, zona industrial		
El Porvenir	Comunidad Macrotérmica	Zona urbana consolidada, áreas arenosas naturales, afloramientos rocosos, áreas agrícolas.		Protección por lomas costeras
Florencia de Mora	Comunidad Macrotérmica	Zona urbana consolidada		
Huanchaco	Comunidad de Gramadales, Comunidad de Humedales, Comunidad Lomal (Cerro Campana), Comunidades de cactáceas Columnares con arbustos dispersos	Zona urbana consolidada, instalaciones recreativas, zona urbana en proceso de consolidación, zona portuaria y aeroportuaria, área de extracción de minería, áreas arenosas naturales, pantanos costaneros, tierras desnudas (inclinación erosionadas y degradadas), vegetación arbustiva herbácea, afloramientos rocosos, áreas agrícolas, ríos.	Balsar de Totorá, Faja costera	Cerro Campana, Protección por lomas costeras
La Esperanza	Comunidad Macrotérmica	Zona urbana consolidada, zona industrial, tierras desnudas (inclinación erosionada y degradada) y afloramientos rocosos), áreas arenosas naturales.		Protección por lomas costeras
Laredo	Comunidad Lomal (Cerro Chiputur), Comunidad Macrotérmica, Comunidad Monte Ribereño, Comunidades de cactáceas Columnares con arbustos dispersos	Tierras desnudas (inclinación erosionadas y degradadas), afloramientos rocosos, áreas agrícolas, zona industrial, áreas arenosas naturales, ríos, zonas urbanas en proceso de consolidación		Protección fluvial, Protección por lomas costeras
Moche	Comunidad Monte Ribereño	Zona urbana en proceso de consolidación, zona urbana consolidada, áreas agrícolas, afloramientos rocosos, vegetación arbustiva / herbácea.	Faja costera	Protección fluvial, Protección por lomas costeras
Poroto	Comunidades de Estepas de Gramíneas con arbustos dispersos	Tierras desnudas (incluye erosionadas y degradadas), ríos, afloramientos rocosos, vegetación arbustiva - herbáceo, bosque seco de montaña y áreas agrícolas.		Bosque seco de montaña, Protección fluvial
Salaverry	Comunidad de Gramadales, Comunidad Macrotérmica, Comunidades de cactáceas Columnares con arbustos dispersos	Tierras desnudas (incluye erosionadas y degradadas), áreas agrícolas, afloramiento rocoso, áreas arenosas naturales, pantanos costeros, zona urbana consolidada, zona urbana en proceso de consolidación, zona portuaria y aeroportuaria, zona industrial.	Faja costera	Protección por lomas costeras
Simbal	Comunidad Monte Ribereño, Comunidades de Estepas de Gramíneas con arbustos dispersos	Tierras desnudas (incluye erosionadas y degradadas), ríos, afloramientos rocosos, áreas agrícolas, vegetación arbustiva / herbácea, bosque seco de montaña, zonas urbanas en proceso de consolidación.		Bosque seco de montaña, Protección fluvial
Víctor Larco Herrera	Comunidad de Gramadales	Zona urbana consolidada, áreas agrícolas, pantanos costaneros, vegetación arbustiva / herbácea.	Faja costera	



CUADRO N° 71: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA FÍSICO BIÓTICO (Cont.)

Distrito	Hidrografía		Calidad de aire	Litoral marino
	N° Microcuencas	N° Intercuencas		
Trujillo	5	1	Monóxido de Carbono (21,375 TN/Año), 95.9 %: parque automotor. Elevada concentración de PTS causada por quema de caña de azúcar.	
El Porvenir	2	0	Monóxido de Carbono (21,375 TN/Año), 95.9 % fuente Parque automotor. Concentración elevada de PTS causada por la quema de caña de azúcar.	
Florencia de Mora	1	0	Monóxido de Carbono (21,375 TN/Año), 95.9 % fuente Parque automotor.	
Huanchaco	4	2	Contaminación por carboneras	Erosión. Inestabilidad de playa
La Esperanza	2	1	Monóxido de Carbono (21,375 TN/Año), 95.9 % fuente Parque automotor.	
Laredo	7	0	Concentración elevada de PTS causada por la quema de caña de azúcar.	
Moche	1	2	Monóxido de Carbono (21,375 TN/Año), 95.9 % fuente Parque automotor. Concentración elevada de PTS causada por la quema de caña de azúcar.	Erosión
Poroto	7	0		
Salaverry	6	1	Concentración elevada de PTS causada por la quema de caña de azúcar.	Alteración de la corriente marina, procesos de arenado en el puerto. Inestabilidad de playa.
Simbal	7	0		
Víctor Larco Herrera	2	2	Monóxido de Carbono (21,375 TN/Año), 95.9 % fuente Parque automotor.	Oleaje anómalo en los balnearios de Las Delicias y Buenos Aires



4.6.1.3 Síntesis Subsistema Económico

CUADRO N° 72: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA ECONÓMICO

DISTRITO	USO AGRÍCOLA	POTENCIAL PECUARIO						CONCESIONES MINERAS			
	SUPERFICIE COSECHADA (HAS)	POBLACION ANUAL PORCINO 2011	POBLACION ANUAL VACUNO 2011	POBLACION ANUAL AVES 2011	POBLACION ANUAL OVINO 2011	POBLACION ANUAL CAPRINO 2011	TOTAL	CONCESIONES MINERAS EXTINGUIDAS (HAS)	CONCESIONES MINERAS EN TRÁMITE (HAS)	CONCESIONES MINERAS EN TRÁMITE (HAS)	TOTAL
Trujillo	347.5	971	2153	283483	70	578	287255	0	0	0	0
Huanchaco	820	428	188	0	0	0	616	199.99	2884.19	4135.13	7219.31
Laredo	1,490.50	7077	7625	3046932	464	984	3063082	299.99	13999.96	12920.41	27220.36
Moche	1,081.50	417	311	155406	7	0	156141	0	0	456.73	456.73
Poroto	1,321.50	1074	3694	1442607	2109	2347	1451831	0	1825.1	9568.91	11394.01
Salaverry	2,072.00	7534	2826	1480095	165	1388	1492008	1220.15	1262.01	204746.81	207228.97
Víctor Larco Herrera	266.5	121	175	5089	425	1488	7298	0	0	526.95	526.95
Simbal	180	0	2466	325732	0	0	328198	196.84	100	10746.83	11043.67
El Porvenir	0	201	851	4714	1449	2249	9464	0	299.99	100	399.99
La Esperanza	0	3220	1464	1740	311	150	6885	0	299.99	200	499.99
Florencia de Mora	0	277	57	0	0	0	334	0	0	0	0



CUADRO N° 72: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA ECONÓMICO (Cont.)

Distrito	OFERTA HÍDRICA	POTENCIAL MARINO	INFRAESTRUCTURA FINANCIERA								MOVIMIENTO FINANCIERO			EMPRESAS Y SERVICIOS DE TRANSPORTE AEREO		
	N° POZOS VALLE MOCHE – 2004	VOLUMEN DE PESCADO EXTRAÍDO (KG)	EMPRESAS BANCARIAS	ENTIDADES FINANCIERAS ESTATALES	EMPRESAS FINANCIERAS	CAJAS MUNICIPALES DE AHORRO Y CRÉDITO (CMAC)	CAJAS MUNICIPALES DE CRÉDITO Y POPULAR (CMCP)	CAJAS RURALES DE AHORRO Y CRÉDITO (CRAC)	EDPYMES	TOTAL	MONTO DE COLOCACIONES POR DISTRITO Y ENTIDAD FINANCIERA (S/.)	MONTO DE DEPÓSITOS POR DISTRITO Y ENTIDAD FINANCIERA (S/.)	TOTAL (S/.)	N° DE VUELOS ENTRADA	N° DE VUELOS SALIDA	TOTAL
Trujillo	142	0	55	8	8	13	1	5	6	96	55,244,364,673.92	40,014,495,725.40	95,258,860,399.32	0	0	0
Huanchaco	244	121.24	0	0	0	1	0	0	0	1	6,066,941.04	13,732,632.84	19,799,573.88	104852	104376	209,228
Laredo	208	0	0	1	0	0	0	0	0	1	27,658,450.92	142,682,754.36	170,341,205.28	0	0	0
Moche	437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0
Poroto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0
Salaverry	8	4027.09	0	1	0	0	0	0	0	1	9,710,251.44	80,072,473.08	89,782,724.52	0	0	0
Víctor Larco Herrera	151	0	0	1	0	0	0	0	0	1	145,962,339.72	57,996,148.32	203,958,488.04	0	0	0
Simbal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0
El Porvenir	0	0	4	0	4	2	0	1	0	11	1,318,348,303.92	467,862,028.80	1,786,210,332.72	0	0	0
La Esperanza	0	0	3	0	1	1	0	1	1	7	1,290,320,238.36	388,187,418.60	1,678,507,656.96	0	0	0
Florencia de Mora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0



CUADRO N° 72: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA ECONÓMICO (Cont.)

EMP. PORTUARIAS	EMP. TRANS. PASAJEROS	EMP. LOGISTICAS	EST.COMERCIALES	POB. NO POBRE	POB. POBRE	PEA	
DISTRITO	Nº DE DESEMBARQUES	Nº DE EMPRESAS FORMALES	Nº DE EMPRESAS LOGÍSTICAS PARA TRANSPORTE DE VARGA	Nº DE CENTROS CON INFRAESTRUCTURA COMERCIAL	POBLACION NO POBRE (HAB)	POBRE (HAB)	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (HAB)
Trujillo	0	10	13	30	291854.346	18959.654	123813
Huanchaco	39,505	6	0	2	39106.56	11813.44	17953
Laredo	0	7	0		22840.855	11714.145	12605
Moche	0	8	0	1	21096.66	10723.34	12605
Poroto	0	4	0	1	2954.442	679.558	1378
Salaverry	5,540,039	2	0	3	12497.121	2761.879	4878
Víctor Larco Herrera	0	8	0	6	48414.963	11136.037	23777
Simbal	0	2	0	1	3395.304	891.696	1441
El Porvenir	0	15	0	8	92002.878	62884.122	56247
La Esperanza	0	15	0	15	119724.642	44057.358	58814
Florencia de Mora	0	5	0	3	28854.631	13024.369	16630



4.6.1.4 Síntesis Subsistema Sociocultural

CUADRO N° 73: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA SOCIAL

Distrito	Demografía						Educación			Salud					
	Población 2007	Población 2011	Proyección población al 2021	Tasa de crecimiento	Tipo de Población	Prom. de hijos	I.E. Públicas	I.E. Privadas	Alfab.	N° Establecimientos de Salud			Tasa mortalidad	Tasa Fecundidad	Desnut. Crónica (2009)
										Hospital	Centro de salud	Puesto de salud			
Trujillo	294,899	313,969	338,358	1.3	Urbano	1.71	89	305	98.3	5	6	4	12.3	1.9	6.2
El Porvenir	140,507	164,931	230,000	4.0	Urbano	2.13	34	48	94.4	1	1	9	13.6	2.2	15.4
Florencia de Mora	40,014	41,948	43,411	0.8	Urbano	2.13	14	12	94.5	2	0	2	13	2.1	10.1
Huanchaco	44,806	56,194	93,320	6.0	Urbano	2.07	29	34	95.7	0	2	4	13.5	2.1	16.9
La Esperanza	151,845	170,026	209,562	2.6	Urbano	2.06	44	66	95.9	0	3	5	13.3	2.1	9.7
Laredo	32,825	34,844	37,268	1.1	Urbano-Rural	2.24	30	15	94.1	0	1	3	13.1	2.1	14.1
Moche	29,727	32,734	38,596	2.2	Urbano	2.08	15	15	95.9	0	2	4	13.2	2.1	15.4
Poroto	3,601	3,486	2,921	-1.4	Rural	2.73	10	—	88.6	0	1	—	14.1	2.3	24.7
Salaverry	13,892	16,183	22,146	3.8	Urbano	2.16	6	6	96.7	0	1	2	13.7	2.2	14.5
Simbal	4,082	4,307	4,502	0.9	Rural	2.82	11	—	89.1	0	1	0	14.1	2.2	26.3
Víctor Larco Herrera	55,781	61,087	71,021	2.0	Urbano	1.83	18	51	97.9	0	2	2	12.5	1.9	6.5



CUADRO N° 73: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA SOCIAL (Cont.)

strito	Vivienda				Cobertura de Servicios Básicos (%)			Seguridad ciudadana		Comunicación e información	
	N° Total	Alquilada (%)	Invasión (%)	Compra (%)	Agua Potable en Vivienda (%)	Desagüe en Vivienda (%)	Energía eléctrica en vivienda (%)	N° comisarias	N° efectivos	N° Líneas telefónicas (%)	N° canales tv
Trujillo	64 715	63.5	0.5	47.1	11.6	11.8	3.0	5	174	56.3	5
El Porvenir	30 836	6.2	42.8	23.0	33.3	47.1	18.3	2	110	7.5	0
Florencia de Mora	7 275	2.0	0.0	0.2	12.6	12.3	7.4	1	42	2.5	0
Huanchaco	10 750	3.1	13.9	0.3	50.3	68.6	20.0	2	36	1.9	0
La Esperanza	32 865	10.2	25.7	27.3	19.8	28.1	12.1	3	118	14.0	0
Laredo	7 493	3.3	4.5	0.2	19.1	33.0	17.3	1	24	2.6	0
Moche	6 318	2.4	2.1	0.2	36.2	45.1	8.7	1	18	5.1	0
Poroto	886	0.2	0.1	0.0	32.7	70.9	19.0	1	9	0.0	0
Salaverry	3 215	1.1	7.1	0.1	43.3	52.8	11.4	1	15	1.0	0
Simbal	988	0.2	2.0	0.0	36.8	84.7	40.8	1	7	0.0	0
Víctor Larco Herrera	12 302	7.9	1.1	1.5	14.8	18.5	4.7	1	32	9.1	1



CUADRO N° 74: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA CULTURAL

Distrito	Patrimonio histórico							Áreas de Protección y conservación cultural	
	Iglesias y Catedrales	Centro Historico	Museos y Centros Culturales	Caminos y Canales Prehispanicos	Arqueología	Playas	Realizaciones Técnicas Científicas	Acontecimientos Programados	Folklore
Trujillo	*Basilica Menor La Catedral *Iglesia Santa Ana *Antigua Iglesia y Convento de la Compañía de Jesus *Iglesia y Convento de Sto. Domingo *Iglesia y Convento de La Merced *Iglesia y convento de San Francisco *Iglesia y Convento Santa Clara La Real *Iglesia y Convento Santa Teresa de nuestra señora del Carmen *Iglesia San Agustin *Iglesia y Monasterio de Belen *Iglesia San Lorenzo *Capilla Claustro Seminario San Carlos San Marcelo *Capilla Santa Rosa de Santa Maria *Palacio Arzobispal de Trujillo *Capilla del Antiguo Asilo de Anciano *Iglesia San Salvador de Mansiche	*Teatro Municipal *Restos de Muralla *Antiguo Cementerio de Miraflores *Teatro Ayacucho *Edificio de la Beneficencia Publica de Trujillo *Edificio de la Municipalidad Provincial de Trujillo *Teatro Unión *Casa Baanante *Casa de la Puente y Luna Victoria *Familia Roeder Cardoso *Casa donde vivio Victor Raul Haya de la Torre *Casa Marquez de Bellavista *Casa de los Condes de Arana *Ex Cajas Reales Casa de la Puente Casa Astudillo *Liga de Artesanos *Casa Ganoza Orbezo *Casa Muñoz Cañete *Colegio de Arquitectos del Perú *Casa Callegari *IEP Hermanos Blanco *Casa Meza *Casa Rosell *Casa Bracamonte o Lizarzaburu *Casa Pinillo *Casa Cisneros *Casa Larco *Casa Garci Holguin *Casa Parroquial *Casa Hoyle *Casa Guimaraes *Casa Loyer Casa de las cajas de Depósitos *Casa Gazona Chopitea *Casa del Abogado *Casa Martinez de Pinillos y Hoyle *Casa José de la Vega y Bocardo Risco *Casa del Mariscal de Orbegoso *Casa Airaldi *Casa Natal de Víctor Raúl Haya de la Torre *Casa Larco *Casa Mayorazgo de Facalá *Casa Ganoza Calonge *Casa Galonge o Urquiaga *Casa Quevedo *Casa Lavalle *Casa Padros *Casa Urquiaga de la Emancipacion *Palacio Iturregui *Casa Brañez *Casa Cacho o Antiguo Hotel Carranza	* Museo Catedralicio * Museo de Arqueología e Historia de la UNT * Museo del Juguete * Museo de Zoología * Museo de Arqueología José Cassinelli Mazzei * Centro Cultural Victor Raúl Haya de la Torre * Museo de Historia Natural * Museo del Juguete * Museo de la Catedral * Museo de Santa Teresa		*Montículos UNT *Huaca San Nicolas *Las Casuarinas *Huaca Panamá *Huaca la Esmeralda		* Jardín Botánico * Mural de mosaicos de la UNT	*Concurso Nacional de Marinera. *Concurso Nacional de Caballo de Paso Peruano. *Festival Internacional de la Primavera * Fiestas a la Virgen del Mansiche	*Causa en Lapa *Marinera Norteña "Ceviche" *Shambar *Comida Criolla



CUADRO N° 74: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA CULTURAL (Cont.)

Distrito	Patrimonio histórico							Áreas de Protección y conservación cultural	
	Iglesias y Catedrales	Centro Historico	Museos y Centros Culturales	Caminos y Canales Prehispanicos	Arqueología	Playas	Realizaciones Técnicas Científicas	Acontecimientos Programados	Folklore
El Porvenir					*Huaca San Idelfonso *Cerro Pesqueda			*Calzaferia Internacional	*Artesana de Calza
Florencia de Mora				*Canal Vichanzao	*Mapuesto *Huaca Florencia de Mora				
Huanchaco	*Iglesia Nuestra Señora del Socorro	Cementerio		*Camino C *Camino D *Camino E *Camino F *Camino G *Camino H *Camino I *Camino B *Camino-Muro A	*Judiadela de Chan Chan *La Esmeralda *Gramalote A *La Poza *Tres Palos *Cerro La Virgen Sector A y B *Gramalote *Huaca Valdivia Alta *Huaca Valdivia Baja * Pampa del Padre Abad *Cerro Cabezón *El Mirador *Huaca El Higo *Huaca Langostas *Huaca Las Conchas * Muralla Chimú *Calvario de los Incas *Pampas de Alejandro *Tres Huacas *Pampas de Alejandro *Tres Huacas *Huaca Obispo *Cerro Campana *Huaca el Olvido *Huaca Toledo	*Playa Huanchaco		*Carnaval de Huanchaco *Festividad Virgen del Socorro * Festividad a la Virgen de Huanchaco	*Caballito de titora * *Curanderismo Huanchaquito
La Esperanza				*Camino Pampas La Eesperanza	*Huaca El Dragón o Arco Iris *Huaca de Tacaynamo				
Laredo	*Templo Sagrado Corazon de Jesus	*Casa Hacienda de Barraza			*Huaca de los Reyes * Cerro La Cruz *Cerro Blanco A *Cerro Blanco B *Cerro Compañía C *Cerro Compañía D *Cerro Compañía E *Cerro Compañía F *Arenal San Juan *Arenales de Santo Domingo 1 *Arenales de Santo Domingo 2 *Arenales de Santo Domingo 3 *Cerro Arena *Cerro Compañía A *Cerro Compañía B *Cerro Compañía G *Cerro Compañía H *Cerro Compañía I *Cerro Comparsición I *Cerro Comparsición A *Cerro Comparsición B *Cerro Comparsición C *Cerro Comparsición D *Cerro Comparsición F *Cerro Comparsición G *Cerro Comparsición H *Cerro Comparsición *N.E.Castillo *Cruz Blanca A *Cruz Blanca B *Cruz Blanca C *Cruz Blanca D *Santa Rosa de Quirihua *Cerro San Lorenzo *Cerro San Lorenzo C *Cerro San Lorenzo A *Cerro San Lorenzo B *Cerro San Lorenzo D *Cerro San Lorenzo E *Cerro San Lorenzo F *Cerro Ochiptur *Cerro Ochiptur *Quebrada Santo Domingo *Quebrada Santo Domingo *Cerro La Virgen *Cerro Oreja D *Ciudad de Dios A *Ciudad de Dios B *Las Huacas A *Las Huacas B *Las Huacas C *Sampachusco ó San Hilarion *Huaca Sacachique *Siete Cuartos *Cerro Oreja Muralla *Cerro Oreja A *Cerro Oreja B *Huaca Huatape *Huaca Herederos *Huaca Partida *Jesus María *Cerro Oreja C *Pampa Cacique *Castillo Jesús María *Cerro La Cruz o El Palmo *Cerro León *El Mirador *Huaca Fortaleza *Huaca Los Reyes *Galindo *Huaca Los Chinos *La Carbonera-Alto las Guitarras *Complejo Arqueologico Caballo Muerto			*El Carnaval de Conache	uranderismo Galin

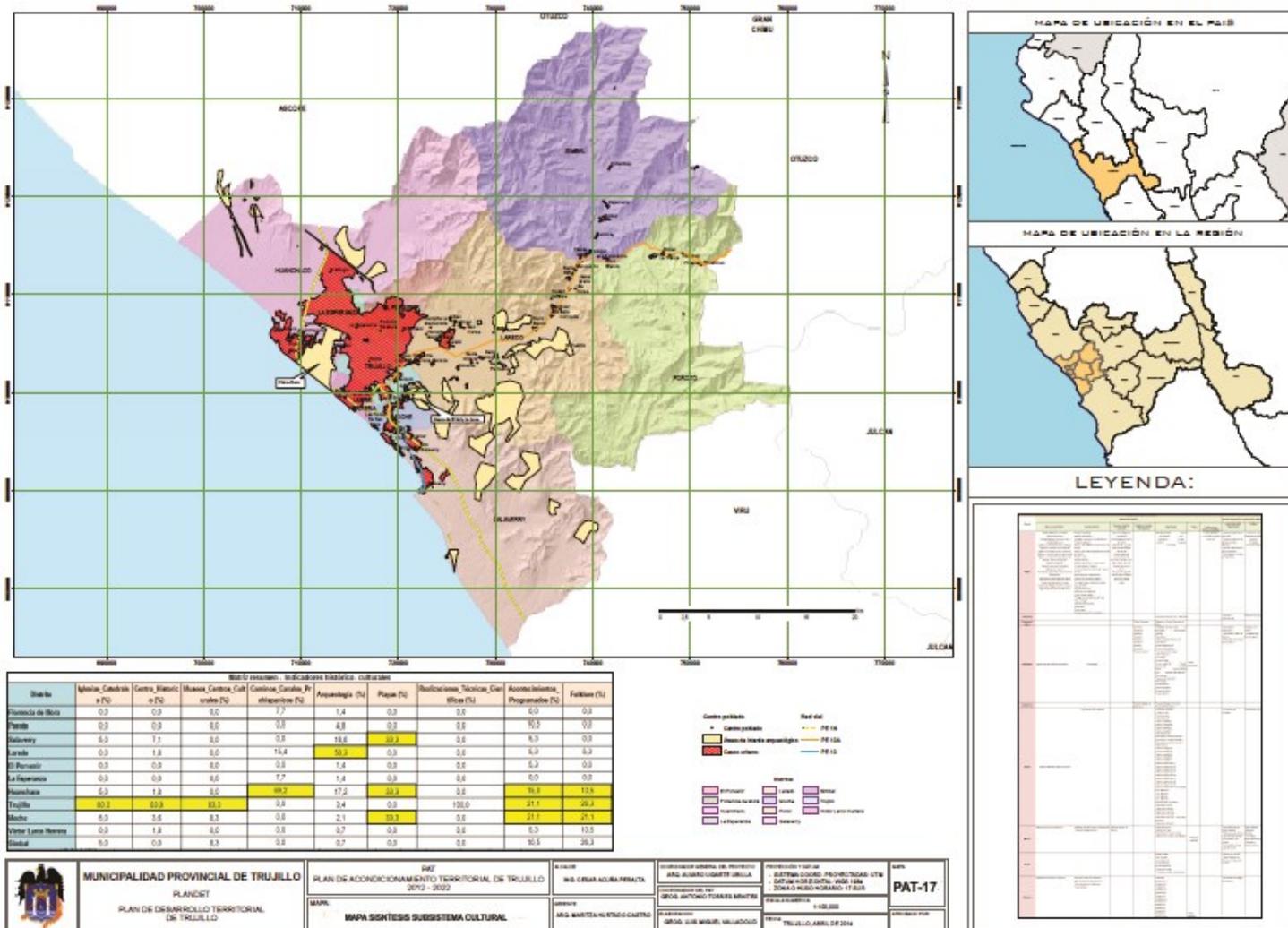


CUADRO N° 74: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA CULTURAL (Cont.)

Distrito	Patrimonio histórico							Áreas de Protección y conservación cultural	
	Iglesias y Catedrales	Centro Histórico	Museos y Centros Culturales	Caminos y Canales Prehispanicos	Arqueología	Playas	Realizaciones Técnicas Científicas	Acontecimientos Programados	Folklore
Moche	*Iglesia Santa Lucía	*Antigua Casa del Fundo La Haciendita * Casa de Eulogio Garrido	*Museo Huacas de Moche		* Huaca del Sol y Huaca de la Luna *Cerro Blanco *Cerro Tambor *Cerro Chico *Huaca Las Estrellas	*Playa Las Delicias		* Festividad de San Isidro Labrador. *Fiesta de La Santísima Cruz Del Cerro Grande. *Festividad de las Cruces. *Festividad de Santa Lucía de Moche.	*Sopa teóloga *Marinera Mochera * Arte Mate Burlado Mochero *Tallado en madera Moche
Poroto					*Siete Vueltas *Los Gentiles *Los gentiles A *Huaca mochal *Huaca mochal A *Loma del Shingo *La Carbonera-Alto las Guitarras			*Festival de la Piña. *Fiesta Patronal en Honor a la Virgen del Carmen.	
Salaverry	*Capilla Inmaculada	*Terminal Portuario Salaverry *Centro Histórico de Salaverry *Plaza de Armas de Salaverry *Casa Dalmau			*Cerro Oval *Salaverry A *Salaverry B *Salaverry C *Salaverry D *Salaverry E *Salaverry F *Salaverry G *Salaverry H *Salaverry I *Salaverry J *Salaverry K *Salaverry L *Salaverry M *Salaverry N *Salaverry O *Salaverry P *Qda. La Rinconada Frente Sur *Qda. Playa Grande *C° Alto Salaverry-C° Ochiputur *Cerro La Mina *Qda. La Rinconada Frente Norte *Qda. Santo Domingo *Quebrada La Mina	*Playa Salaverry		*Festividad a la Virgen de Salaverry	
Simbal	*Iglesia Parroquial de San Juan Bautista		*Centro de Preservación de Simbal		*Piedra del Sol			*Fiesta Patronal Del Señor De La Piedad * Festividad a la Virgen de Simbal	*Potajes a base de cabrito, cuy, pavita, cecina, pato.
Victor Larco Herrera		*Casa hacienda la Encalada			*Huaca las terneras			*Fiesta Patronal en Honor al Señor de Huamán	*Exhibiciones de Caballo de Paso y Marinera, considerados Patrimonio Nacional.



MAPA N° 17: MAPA SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA CULTURAL





4.6.1.5 Síntesis Subsistema Administrativo Funcional

CUADRO Nº 75: SÍNTESIS DEL SUB SISTEMA ADMINISTRATIVO FUNCIONAL

Distrito	Situación actual de límites	Ejecución presupuestal %	Transferencia presupuestal (%)	Capacidad operativa y logística	Monto de inversión 2008-2011
Trujillo	Indeterminado	63.25	56.4	Alta	2,959,237.50
El Porvenir	Indeterminado	79.7	51.9	Alta	801,328.60
Florencia de Mora	Indeterminado	93.08	70.9	Moderada	387,218.80
Huanchaco	Indeterminado	96.63	80.8	Moderada	504,747.70
La Esperanza	Indeterminado	56.35	47.5	Alta	1,003,040.10
Laredo	Parcialmente definidos	79.925	65.9	Baja	211,434.30
Moche	Indeterminado	65.25	50.4	Moderada	414,269.90
Poroto	Indeterminado	87.5	51.6	Baja	74,095.10
Salaverry	Parcialmente definidos	74.43	47.7	Moderada	64,387.40
Simbal	Indeterminado	90.3	66	Baja	166,938.50
Víctor Larco Herrera	Indeterminado	53.78	58.8	Alta	440,264.10



4.6.2 Caracterización de Diagnostico Provincial

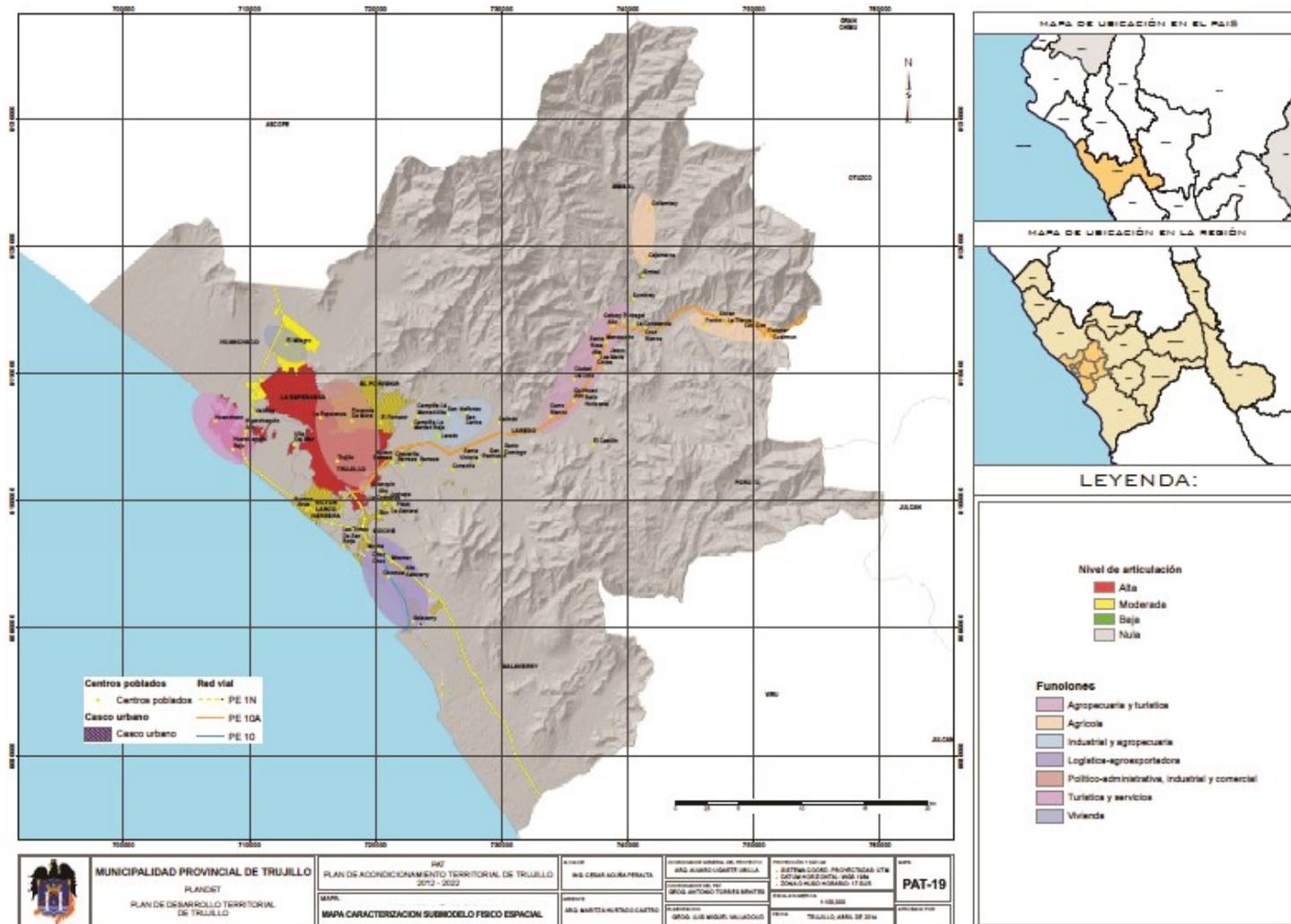
4.6.2.1 Caracterización Subsistema Físico Espacial

CUADRO N° 46: CARACTERIZACIÓN DEL SUB SISTEMA FISICO ESPACIAL

Distrito	Superf.	Población PROY. 2011	Densid.	Análisis de los centros poblados urbanos y rurales						Articulación y Niveles de Transitabilidad Provincial - Regional - País
	Km2	N° Hab.	Hab./ Km ²	Distribución poblacional			N° C.P.	Rango Poblacional	Roles y Funciones	
				Pobl. Urbana	Pobl. Rural	Categoría				
Trujillo	Moderado	Alto	Alto	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Alto	Alto
El Porvenir	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Moderado	Moderado
Florencia de Mora	Bajo	Bajo	Alto	Moderado	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Moderado
Huanchaco	Alto	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado	Alto	Moderado	Alto	Moderado	Moderado
La Esperanza	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Moderado	Moderado
Laredo	Alto	Bajo	Bajo	Moderado	Alto	Moderado	Alto	Bajo	Moderado	Moderado
Moche	Moderado	Bajo	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Bajo	Moderado
Poroto	Alto	Disperso	Disperso	Bajo	Alto	Bajo	Moderado	Bajo	Bajo	Bajo
Salaverry	Alto	Bajo	Bajo	Moderado	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Moderado
Simbal	Alto	Disperso	Disperso	Bajo	Alto	Bajo	Moderado	Bajo	Moderado	Bajo
Victor Larco Herrera	Bajo	Bajo	Alto	Moderado	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Moderado



MAPA N° 19: CARACTERIZACIÓN SUBSISTEMA FÍSICO ESPACIAL





4.6.2.2 Caracterización Subsistema Físico biótico

Para caracterizar a la provincia de Trujillo en el aspecto biofísico se ha utilizado el método de los Índices de Fragilidad Ambiental (IFA) incorpora cuatro ejes temáticos:

- Geoaptitud (aspectos geológicos),
- Bioaptitud (aspectos biológicos),
- Edafoaptitud (aspectos de suelos) y
- Antropoaptitud (uso humano del suelo).

El **Índice de Fragilidad Ambiental Geoaptitud** analiza las características de la superficie, de la capa del suelo y del subsuelo (superior) respecto de la aptitud para diferentes tipos de uso humano con base en los siguientes factores del **IFA Geoaptitud**:

- i. Factor Geodinámica Externa: Aptitud de terrenos para el uso humano en función de características de la superficie y procesos de erosión/sedimentación.
- ii. Factor Hidrogeología: Aptitud de terrenos para el uso humano en función del recurso hídrico, del potencial de contaminación de acuíferos subterráneos y afectación de áreas de recarga acuífera.
- iii. Factor Amenaza por Deslizamientos: Aptitud de terrenos para el uso humano en función de la probabilidad de deslizamientos y derrumbes.
- iv. Factor Amenazas Naturales: Aptitud de terrenos para el uso humano en función de la probabilidad de amenazas naturales (sismicidad, inundaciones, fallas geológicas, volcanismo, entre otros).

El **IFA Edafoaptitud** refleja la capacidad de un terreno dado para sostener los diferentes tipos de actividad agropecuaria en función de las características de: la capa del suelo, la topografía y las características climáticas.

El **IFA Bioaptitud** surge del estudio de la condición natural que tiene un espacio geográfico desde el punto de vista biológico, la naturaleza y características de su cobertura vegetal como base biotópica de soporte para un ecosistema dado considerando variables tales como zonación y conectividad biológica de los ecosistemas, así como el grado de sensibilidad y fragilidad de los biotopos naturales y el valor recreativo de zonas verdes para los habitantes de los alrededores.

El **IFA Antropoaptitud** se obtiene del análisis de la condición que presenta un espacio geográfico en razón de los diferentes tipos de uso del suelo que de él hacen los seres humanos como urbano, agrícola, forestal y de conservación. Evalúa los tipos de uso actual de suelo para un terreno dado en función de sus posibles efectos negativos para el ambiente. Tiene en consideración la existencia de elementos patrimoniales de valor histórico, artístico (p.e. construcciones arquitectónicas), arqueológico, cultural y científico. También incluye las tendencias de desarrollo humano con proyecciones temporales no mayores de cinco años.

Categorización del Índice de Fragilidad Ambiental

Para cada una de los IFA se establece una categorización de 3 niveles (I-III) los valores más bajos indican un índice mayor de fragilidad ambiental:



- i. Nivel **III - alto**: terrenos no aptos para el uso humano, en algunos casos son zonas protegidas o bien con muchas o muy significativas limitantes para el uso humano, particularmente la ocupación humana. Limitaciones serias para el uso humano.
- ii. Nivel **II - medio**: limitaciones moderadas - terrenos con un potencial intermedio para el uso humano.
- iii. Nivel **I - bajo**: limitaciones de poca consideración - terrenos con un potencial amplio para el uso humano. Ninguna limitación o limitaciones de poco significado para el uso humano.

CUADRO Nº 77: CARACTERIZACIÓN DEL SUBSISTEMA FÍSICO BIÓTICO

NIVEL	FRAGILIDAD AMBIENTAL	CONDICIONES	UBICACIÓN	AREA (has)
III	Alta	Limitaciones serias para el uso humano	Representa el 66,92 % del territorio de la provincia y la encontramos distribuida principalmente al Oeste de la Provincia, principalmente en los distritos de Simbal y Poroto.	103510,3492
II	Media	Limitaciones moderadas - terrenos con un potencial intermedio para el uso humano	Representa el 32.97% del territorio de la provincia y la encontramos distribuida en la parte baja de la provincia y rodeando al valle del río Moche.	51000,54616
I	Baja	Limitaciones de poca consideración - terrenos con un potencial amplio para el uso humano.	Representa el 0.10% del territorio de la provincia y la encontramos distribuida en la parte central de la provincia y representa gran parte del valle del Río Moche.	159,1485848

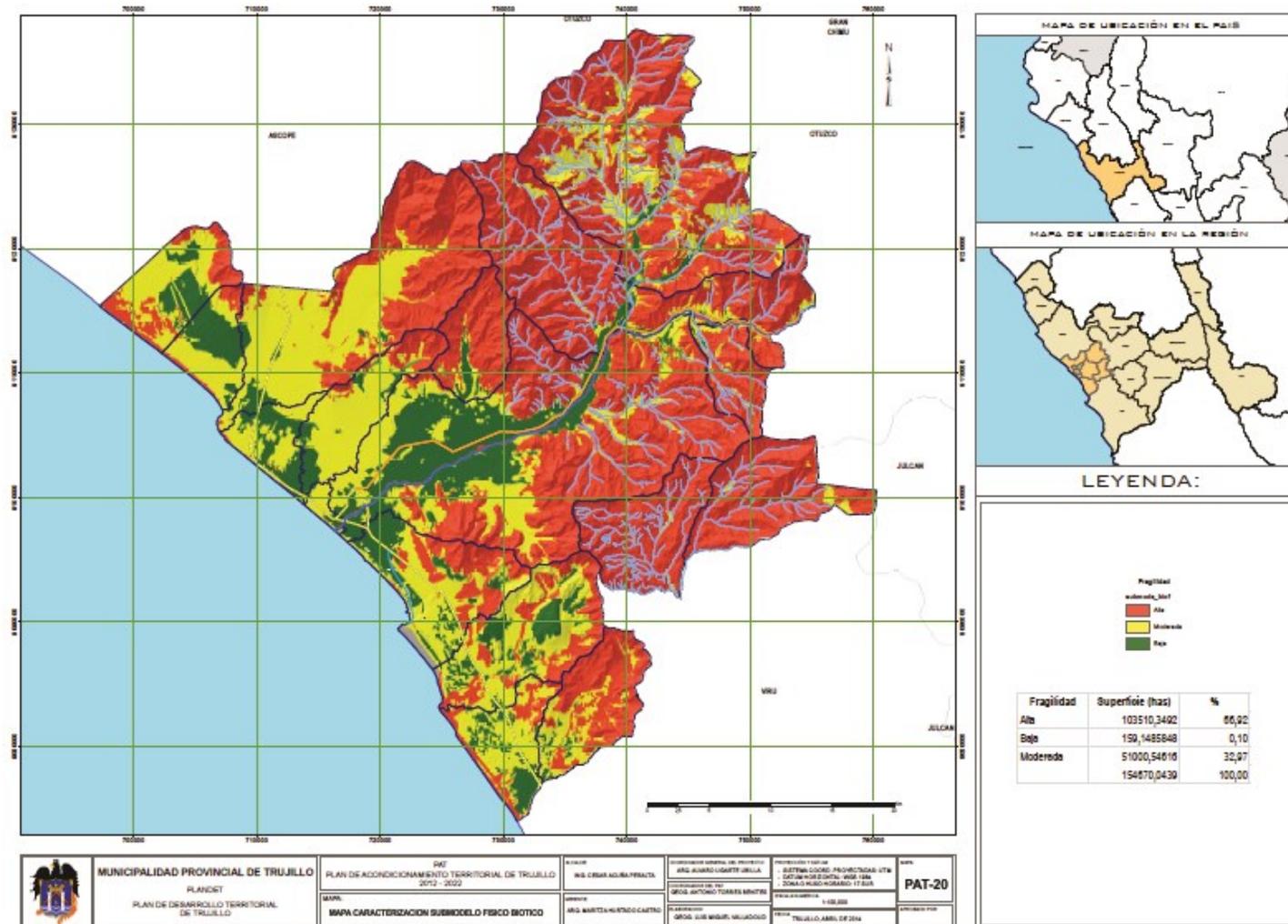
Fuente: La metodología del IFA (índice de fragilidad ambiental) como herramienta de introducción integral de la dimensión ambiental en el ordenamiento del territorio en Costa Rica - 2009. **Elaboración:** Equipo Técnico PAT.

Resultados de la aplicación del método de zonificación de los IFA

A partir de la superposición de los mapas IFA categorizados de cada eje temático, Geoaptitud, Bioaptitud, Edafoaptitud, y Antropoaptitud, se crea un **mapa de zonificación de IFA integrado** que permite establecer las limitantes técnicas para el desarrollo de los espacios geográficos estudiados y así evitar incurrir en prácticas de sobrecarga ambiental. Con base en estos resultados se crea una Tabla de Limitantes y Potencialidades Técnicas.



MAPA N° 20: CARACTERIZACIÓN SUBSISTEMA FÍSICO BIÓTICO





4.6.2.3 Caracterización Subsistema Económico

CUADRO N° 78: CARACTERIZACIÓN DEL SUBSISTEMA ECONÓMICO

Distrito	Capital natural					Capital financiero	
	Suelo de uso agrícola	Potencial pecuario	Concesiones mineras	Oferta hídrica	Potencial marino	Infraestructura financiera	Movimientos financieros
Trujillo	Bajo	Bajo	Nulo	Bajo	Nulo		
Huanchaco	Bajo	Nulo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Nulo
Laredo	Bajo	Moderado	Bajo	Bajo	Nulo	Bajo	Nulo
Moche	Bajo	Bajo	Nulo	Moderado	Nulo	Nulo	Nulo
Poroto	Bajo	Bajo	Bajo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo
Salaverry	Bajo	Bajo		Bajo		Bajo	Nulo
Víctor Larco Herrera	Bajo	Nulo	Nulo	Bajo	Nulo	Bajo	Nulo
Simbal	Bajo	Bajo	Bajo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo
El Porvenir	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Bajo	Bajo
La Esperanza	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Bajo	Bajo
Florencia de Mora	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo



CUADRO N° 78: CARACTERIZACIÓN DEL SUBSISTEMA ECONÓMICO (Cont.)

Distrito	Capital de infraestructura económica					Capital social		
	Empresas de servicio de transporte	Empresas portuarias	Empresas de transporte de pasajeros	Empresas logísticas	Establecimientos comerciales	Población no pobre	Población pobre	PEA
Trujillo	Nulo	Nulo	Bajo	Alto	Moderado	Moderado	Bajo	Moderado
Huanchaco	Alto	Bajo	Bajo	Nulo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Laredo	Nulo	Nulo	Bajo	Nulo	Nulo	Bajo	Bajo	Bajo
Moche	Nulo	Nulo	Bajo	Nulo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Poroto	Nulo	Nulo	Bajo	Nulo	Bajo	Nulo	Nulo	Nulo
Salaverry	Nulo	Alto	Bajo	Nulo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Víctor Larco Herrera	Nulo	Nulo	Bajo	Nulo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Simbal	Nulo	Nulo	Bajo	Nulo	Bajo	Nulo	Nulo	Nulo
El Porvenir	Nulo	Nulo	Bajo	Nulo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
La Esperanza	Nulo	Nulo	Bajo	Nulo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Florencia de Mora	Nulo	Nulo	Bajo	Nulo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo



4.6.2.4 Caracterización Subsistema Sociocultural

CUADRO N° 79: CARACTERIZACIÓN DEL SUBSISTEMA SOCIAL

Distrito	Demografía				Educación			Salud			
	Población 2007	Proyección poblacional	Tasa de crecimiento	Tipo de Población	I.E. Públicas	I.E. Privadas	Alfab.	Establecimientos de Salud	T/mortal.	T.G./ Fec.	Desnut. Crónica 2009
Trujillo	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Bajo	Bajo	Bajo
El Porvenir	Medio	Medio	Medio	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Medio	Medio	Medio
Florencia de Mora	Bajo	Bajo	Alto	Alto	Bajo	Bajo	Medio	Bajo	Medio	Medio	Bajo
Huanchaco	Bajo	Bajo	Bajo	Alto	Bajo	Medio	Alto	Medio	Medio	Medio	Medio
La Esperanza	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Medio	Medio	Medio	Bajo
Laredo	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Bajo	Bajo	Medio	Bajo	Medio	Medio	Medio
Moche	Bajo	Bajo	Medio	Alto	Bajo	Bajo	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto
Poroto	Disperso	Disperso	Disperso	Bajo	Bajo	Nulo	Medio	Bajo	Alto	Alto	Alto
Salaverry	Bajo	Bajo	Bajo	Alto	Bajo	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Medio	Medio
Simbal	Disperso	Disperso	Disperso	Bajo	Bajo	Nulo	Medio	Bajo	Alto	Medio	Alto
Víctor Larco Herrera	Bajo	Bajo	Alto	Alto	Bajo	Medio	Alto	Medio	Bajo	Bajo	Bajo

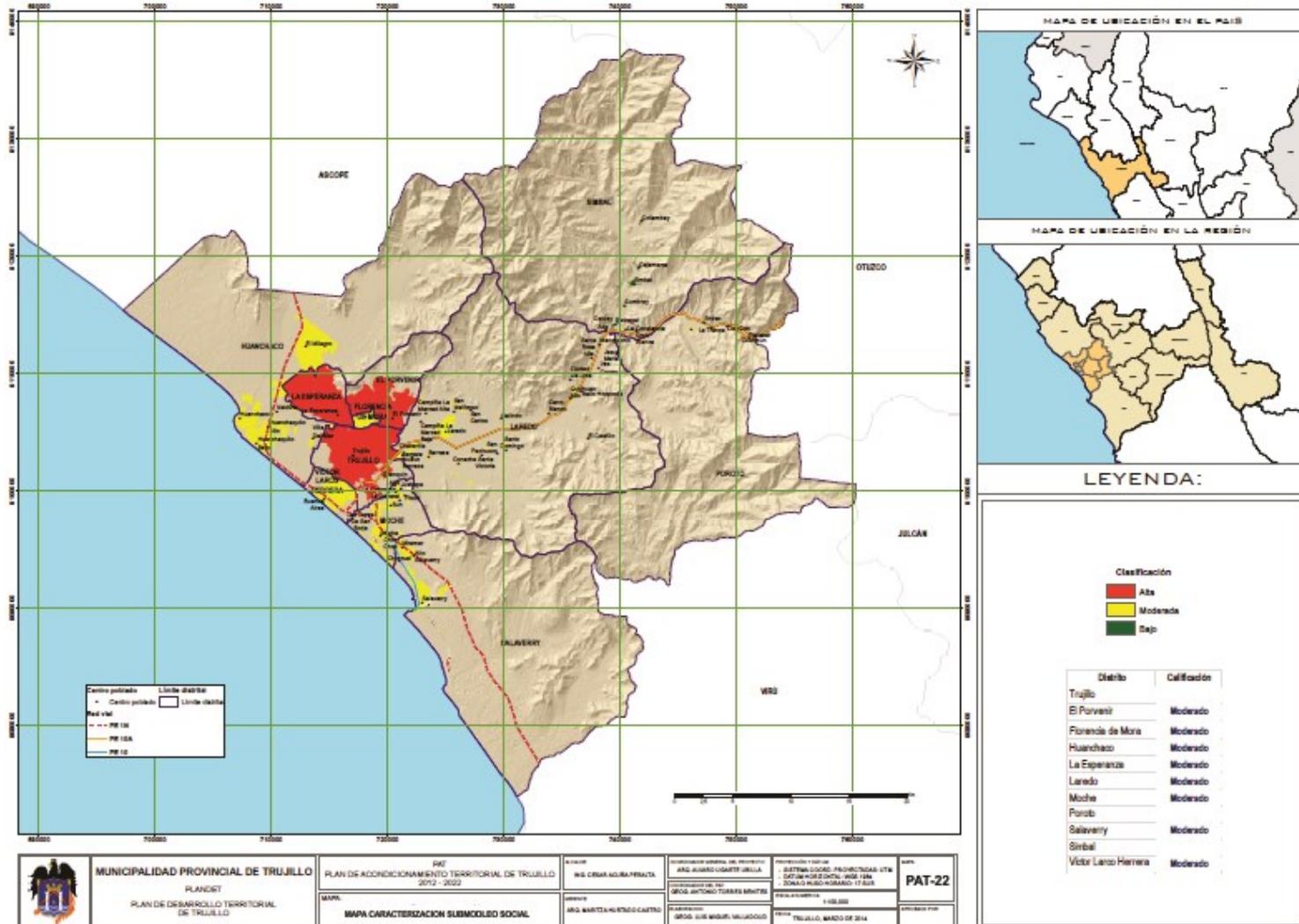


CUADRO N° 80: CARACTERIZACIÓN DEL SUBSISTEMA SOCIAL (Cont.)

Distrito	Régimen de Vivienda					Cobertura de Servicios básicos			Seguridad ciudadana	Comunicación e información
	N° Total	Alquilada	Propia		Otros	Agua Potable	Desagüe	Energía eléctrica		
			Invasión	Compra, a plazos y pagada						
Trujillo	Alto	Alto	Bajo	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
El Porvenir	Alto	Medio	Alto	Medio	Alto	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio
Florencia de Mora	Medio	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Alto	Alto	Alto	Bajo	Bajo
Huanchaco	Medio	Bajo	Medio	Bajo	Medio	Bajo	Bajo	Medio	Bajo	Bajo
La Esperanza	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Alto	Alto	Alto	Medio	Medio
Laredo	Medio	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Alto	Alto	Medio	Bajo	Bajo
Moche	Medio	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Medio	Medio	Alto	Bajo	Medio
Poroto	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Bajo	Medio	Bajo	Nulo
Salaverry	Medio	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Medio	Alto	Bajo	Bajo
Simbal	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Bajo	Bajo	Bajo	Nulo
Víctor Larco Herrera	Medio	Medio	Bajo	Bajo	Medio	Alto	Alto	Alto	Bajo	Medio



MAPA N° 22: CARACTERIZACIÓN SUBSISTEMA SOCIAL



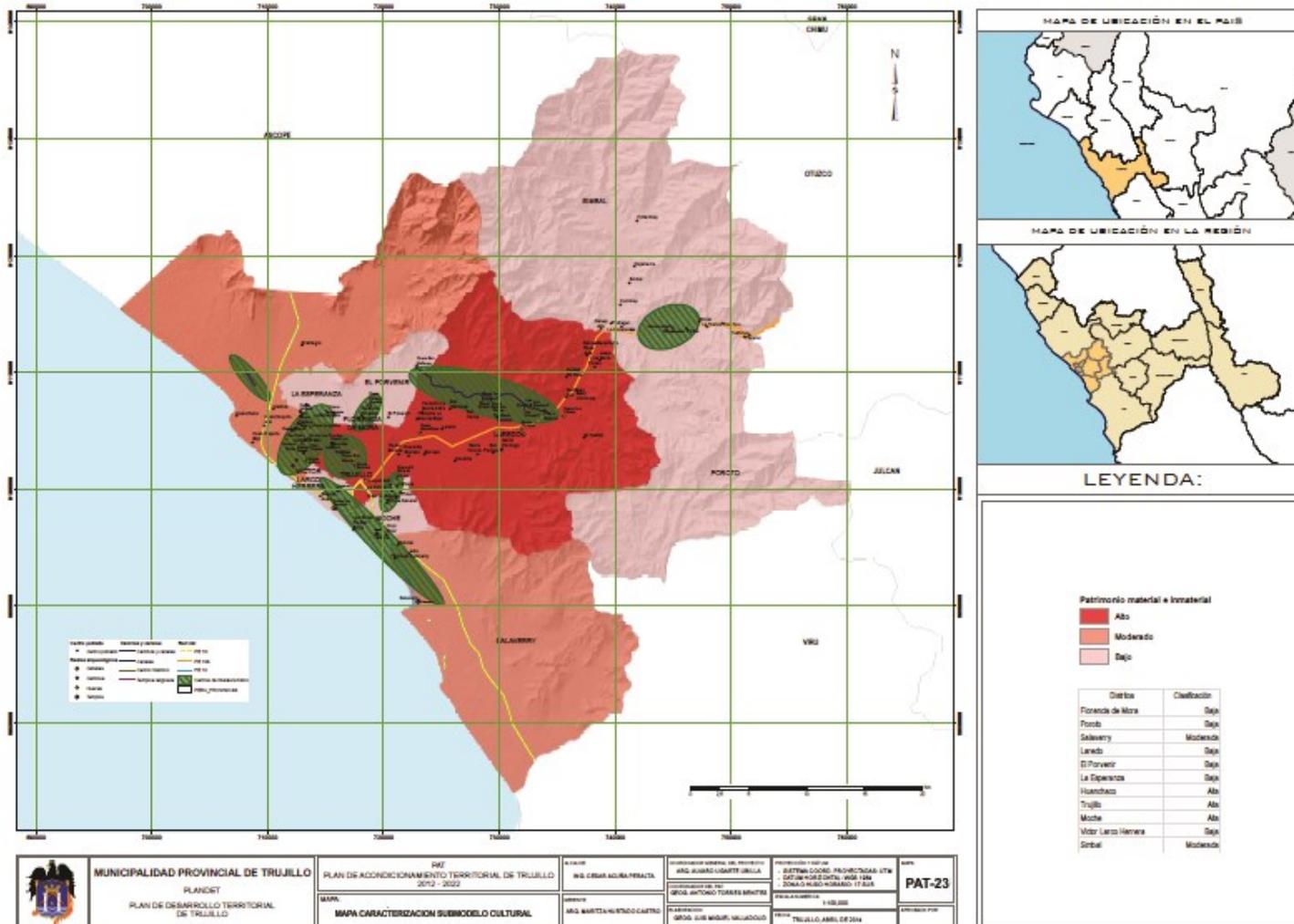


CUADRO N° 80: CARACTERIZACIÓN DEL SUBSISTEMA CULTURAL

DISTRITO	Iglesias Catedrales	Centro Histórico	Museos Centros Culturales	Caminos Canales Prehispánicos	Arqueología	Playas	Realizaciones Técnicas Científicas	Acontecimientos Programados	Folklore
Trujillo	16	47	10	0	5	0	2	4	5
El Porvenir	0	0	0	0	2	0	0	1	0
Florencia de Mora									
Huanchaco	1	1	0	9	25	1	0	3	2
La Esperanza	0	0	0	1	2	0	0	0	0
Laredo									
Moche	1	2	1	0	3	1	0	4	4
Poroto	0	0	0	0	7	0	0	2	0
Salaverry									
Simbal									
Víctor Larco Herrera	0	1	0	0	1	0	0	1	2



MAPA N° 23: CARACTERIZACIÓN SUBSISTEMA CULTURAL





4.6.2.5 Caracterización Subsistema Administrativo Funcional

CUADRO N° 81: CARACTERIZACIÓN DEL SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO FUNCIONAL

DISTRITO	Situación actual de límites	Ejecución presupuestal %	Transferencia presupuestal (%)	Capacidad operativa y logística	Monto de inversión 2008-2011
Trujillo	Nulo	Moderado	Moderado	Alto	Moderado
El Porvenir	Nulo	Alto	Moderado	Alto	Bajo
Florencia de Mora	Nulo	Alto	Alto	Moderado	Bajo
Huanchaco	Nulo	Alto	Alto	Moderado	Bajo
La Esperanza	Nulo	Moderado	Moderado	Alto	Bajo
Laredo	Nulo	Alto	Moderado	Bajo	Bajo
Moche	Nulo	Moderado	Moderado	Moderado	Bajo
Poroto	Nulo	Alto	Moderado	Bajo	Bajo
Slaverri	Moderado	Alto	Moderado	Moderado	Bajo
Simbal	Nulo	Alto	Moderado	Bajo	Bajo
Víctor Larco Herrera	Nulo	Moderado	Moderado	Alto	Bajo



MAPA N° 24: CARACTERIZACIÓN SUBSISTEMA ADMINISTRATIVO FUNCIONAL

