

VIVIENDAS EN EL ÁREA URBANA DE TUMACO CON ALTA EXPOSICIÓN AL IMPACTO E INUNDACIÓN POR TSUNAMI.

ZONA	SECTOR	Madera 1 y 2 pisos				Concreto/ladrillo 1, 2, 3, 4 y 5 pisos.				Mixta				Total viviendas			
		Total	Impacto	Inundación en marea alta	Inundación en marea media	Total	Impacto	Inundación en marea alta	Inundación en marea media	Total	Impacto	Inundación en marea alta	Inundación en marea media	Total	Impacto	Inundación en marea alta	Inundación en marea media
TUMACO Y LA VICIOSA	1	645	645	645	0	228	228	228	0	38	38	38		911	911	911	0
	2	94	0	94	94	116	0	116	116	39		39	39	249	0	249	249
	3	3	3	3	3	48	48	48	48	1	1	1	1	52	52	52	52
	3	3	3	3	3	48	48	48	48	1	1	1	1	52	52	52	52
	4	15	0	15	0	14	0	14	0	6		6		35	0	35	0
	5	103	0	103	0	324	0	324	0	40		40		467	0	467	0
	6	2	0	2	0	5	0	5	0	4		4		11	0	11	0
	7	128	0	128	0	364	0	364	0	29		29		521	0	521	0
	8	35	0	35	0	110	0	110	0	8		8		153	0	153	0
	9	170	0	170	0	312	0	312	0	63		63		545	0	545	0
	10	415	0	415	0	905	0	905	0	214		214		1534	0	1534	0
	11	208	0	208	0	457	0	457	0	78		78		743	0	743	0
	12	119	0	119	0	418	0	418	0	24		24		561	0	561	0
	13	38	0	0	0	214	0	0	0	34				286	0	0	0
	14	78	0	0	0	270	0	0	0	26				374	0	0	0
	15	906	0	906	0	215	0	215	0	62		62		1183	0	1183	0
	16	455	0	455	0	202	0	202	0	20		20		677	0	677	0
	17	381	0	381	0	158	0	158	0	74		74		613	0	613	0
		3795	648	3679	97	4360	276	3876	164	760	39	700	40	8915	963	8255	301
EL MORRO	18	1	1	1	0	138	138	138	0	5	5	5		144	144	144	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0
	21	653	0	653	0	0	0	0	0	0		0		653	0	653	0
	22	115	0	115	0	6	0	6	0	74		74		195	0	195	0
	23	618	0	618	0	439	0	439	0	31		31		1088	0	1088	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	25	259	0	259	259	18	0	18	18	1		1	1	278	0	278	278
	26	81	81	81	0	9	9	9	0	2	2	2		92	92	92	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0
	28	236	0	236	0	107	0	107	0	10		10		353	0	353	0
		1963	82	1963	259	717	147	717	18	123	7	123	1	2803	236	2803	278
ZONA CONTINENTAL	29	628	0	0	0	1205	0	0	0	10				1843	0	0	0
	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0
	31	471	0	471	471	59	0	59	59	11		11	11	541	0	541	541
	32	2218	0	2218	0	910	0	910	0	72		72		3200	0	3200	0
	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0
	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0
		3317	0	2689	471	2174	0	969	59	93	0	83	11	5584	0	3741	541
TOTAL		9075	730	8331	827	7251	423	5562	241	976	46	906	52	17302	1199	14799	1120

VIVIENDAS DEL ÁREA URBANA EMPLAZADAS SOBRE TERRENOS MÁS FIRMES O ZONAS LICUABLES.

ZONA	SECTOR	Madera 1 y 2 pisos			Mixta			Concreto/ladrillo 1,2, 3, 4 y 5 pisos			Total viviendas		
		Total	Firme	Licuable	Total	Firme	Licuable	Total	Firme	Licuable	Total	Firme	Licuable
TUMACO Y LA VICIOSA	1	645	0	645	38		38	228	0	228	911	0	911
	2	94	0	94	39		39	116	0	116	249	0	249
	4	15	15	0	6	6		14	14	0	35	35	0
	3	3	0	3	1		1	48	0	48	52	0	52
	5	103	0	103	40		40	324	0	324	467	0	467
	6	2	2	0	4	4		5	5	0	11	11	0
	7	128	0	128	29		29	364	0	364	521	0	521
	8	35	0	35	8		8	110	0	110	153	0	153
	9	170	0	170	63		63	312	0	312	545	0	545
	10	415	0	415	214		214	905	0	905	1534	0	1534
	11	208	0	208	78		78	457	0	457	743	0	743
	12	119	119	0	24	24		418	418	0	561	561	0
	13	38	38	0	34	34		214	214	0	286	286	0
	14	78	78	0	26	26		270	270	0	374	374	0
	15	906	0	906	62		62	215	0	215	1183	0	1183
	16	455	0	455	20		20	202	0	202	677	0	677
	17	381	0	381	74		74	158	0	158	613	0	613
	Subtotal	3795	252	3543	760	94	666	4360	921	3439	8915	1267	7648
EL MORRO	18	1	0	1	5		5	138	0	138	144	0	144
	19	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	21	653	653	0	0	0		0	0	0	653	653	0
	22	115	0	115	74		74	6	0	6	195	0	195
	23	618	618	0	31	31		439	439	0	1088	1088	0
	24	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	25	259	0	259	1		1	18	0	18	278	0	278
	26	81	0	81	2		2	9	0	9	92	0	92
	27	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	28	236	236	0	10	10		107	107	0	353	353	0
	Subtotal	1963	1507	456	123	41	82	717	546	171	2803	2094	709
ZONA CONTINENTAL	29	628	628	0	10	10		1205	1205	0	1843	1843	0
	30	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	31	471	0	471	11		11	59	0	59	541	0	541
	32	2218	0	2218	72		72	910	0	910	3200	0	3200
	33	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	34	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	3317	628	2689	93	10	83	2174	1205	969	5584	1843	3741
TOTAL		9075	2387	6688	976	145	831	7251	2672	4579	17302	5204	12098

SISTEMAS URBANOS Y LÍNEAS VITALES CON ALTA EXPOSICIÓN AL IMPACTO E INUNDACIÓN POR TSUNAMI Y LICUACIÓN.

VÍAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS									
ZONA	Longitud total	Longitud (m)				Porcentaje del total de longitud			
		Impacto	Inundación en marea alta	Inundación en marea media	Licuación	Impacto	Inundación en marea alta	Inundación en marea media	Licuación
Tumaco y La Viciosa.	29733	0	18537	0	12976	0	62	0	44
El Morro.	19206	2302	8552	3040	4992	12	45	16	26
Zona Continental.	33656	0	15530	2080	11286	0	46	6	34
Total área urbana de Tumaco.	82595	2302	42619	5120	29254	3	52	6	35
REDES ELÉCTRICAS									
Tumaco y La Viciosa.	10782	0	7902	0	6552	0	73	0	61
El Morro.	13976	1062	7612	2100	4042	8	54	15	29
Zona Continental.	15192	0	11392	3242	2152	0	75	21	14
Total área urbana de Tumaco	39950	1062	26906	5342	12746	3	67	13	32
REDES DE TELECOMUNICACIONES									
Tumaco y La Viciosa	3958	0	3438	0	3268	0	87	0	83
El Morro.	3240	300	300	300	300	9	9	0	9
Zona Continental.	1996	0	1276	726	726	0	64	0	36
Total área urbana de Tumaco.	9194	300	5014	1026	4294	3	55	0	47
REDES DE ACUEDUCTO									
Tumaco y La Viciosa.	38000	-	-	-	27000	-	-	-	71
El Morro.	14000	-	-	-	8000	-	-	-	57
Zona Continental.	12000	-	-	-	2000	-	-	-	17
Total área urbana de Tumaco.	64000	-	-	-	37000	-	-	-	58

EDIFICACIONES ESENCIALES CON ALTA EXPOSICIÓN AL IMPACTO E INUNDACIÓN POR TSUNAMI Y LICUACIÓN.

CÓDIGO	TIPO DE EDIFICACIÓN.	TOTAL	TSUNAMI			Licuación
			Impacto	Inundación en marea alta	Inundación en marea media	
1	Edificaciones indispensables.	5	0	4	0	5
2	Edificaciones de atención a la comunidad.	5	1	2	0	4
3	Edificaciones y estructuras de ocupación especial (edificaciones de prestación de servicios).	4	0	1	0	1
4	Edificaciones y estructuras de ocupación especial (instalaciones de uso masivo)	14	1	9	0	9
5	Edificaciones y estructuras de ocupación especial (edificaciones gubernamentales).	16	0	8	0	4
6	Edificaciones y estructuras de ocupación especial (comerciales y bancarias)	3	0	0	0	0
7	Infraestructura portuaria.	10	0	8	0	10
8	Infraestructura aeroportuaria.	1	0	0	0	0
9	Edificaciones y estructuras de ocupación especial (instalaciones industriales)	1	0	0	0	0
10	Edificaciones estructuras de ocupación especial (instalaciones deportivas).	3	0	3	0	1
11	Edificaciones y estructuras de ocupación especial (centros educativos).	34	4	27	0	20
12	Otras instalaciones.	16	0	14	0	12
13	Espacios abiertos.	4	0	2	0	3
TOTAL EDIFICACIONES ESENCIALES		116	6	78	0	69