

ANEXO N° 1

POLOS REGIONALES , ANALISIS DE SEGUNDO NIVEL

	POBLACION DISTRITAL CENSO 1981			RURAL	POBLACION DISTRITAL CENSO 1993			RURAL	TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL PROMEDIO ANUAL			POBLACION PROYECTADA AÑO 2000	
	TOTAL	URBANA	%		TOTAL	URBANA	%		TOTAL	URBANA	RURAL	URBANA	
PIURA													
PIURA	144609	141713	98,0	2896	192551	187322	97,3	5229	2,41	2,35	5,05	220433	
CASTILLA	70179	66221	94,4	3958	91442	90642	99,1	800	2,23	2,65	-12,47	108857	
CATACAOS	40817	31031	76,0	9786	54117	52785	97,5	1332	2,38	4,53	-15,31	71960	
CURA MORI	10254	4599	44,9	5655	13733	12575	91,6	1158	2,46	8,74	-12,38	22612	
LA ARENA	20659	10448	50,6	10211	28742	24795	86,3	3947	2,79	7,47	-7,62	41049	
SULLANA	89037	80709	90,6	8328	124028	117648	94,9	6380	2,80	3,19	-2,20	146573	
BELLAVISTA	32061	32061	100,0	0	34892	34892	100,0	0	0,71	0,71	0,00	36657	
IGNACIO ESCUDERO	13432	11432	85,1	2000	15186	14593	96,1	593	1,03	2,06	-9,63	16826	
MARCAVELICA	17359	6788	39,1	10571	21034	19441	92,4	1593	1,61	9,16	-14,59	35916	
M. CHECA/SOJO	4357	2365	54,3	1992	5609	2812	50,1	2797	2,13	1,45	2,87	3111	
QUERECOTILLO	17856	10196	57,1	7660	22652	19745	87,2	2907	2,00	5,66	-7,76	29033	
SALITRAL	4200	3337	79,5	863	5104	4100	80,3	1004	1,64	1,73	1,27	4623	
		400900				581350				3,15		722085	
CHICLAYO													
CHICLAYO	152267	148958	97,8	3309	240050	234336	97,6	5714	3,87	3,85	4,66	305228	
ETEN	10200	10033	98,4	167	10938	10702	97,8	236	0,58	0,54	2,92	11113	
ETEN PUERTO	2472	2465	99,7	7	2481	2481	100,0	0	0,03	0,05	-15,00	2490	
JOSE L. ORTIZ	71537	71063	99,3	474	119152	118195	99,2	957	4,34	4,33	6,03	159034	
LA VICTORIA	60828	59506	97,8	1322	59115	57937	98,0	1178	-0,24	-0,22	-0,96	57041	
MONSEFU	23123	16726	72,3	6397	27421	20072	73,2	7349	1,43	1,53	1,16	22325	
PISCI	30204	25990	86,0	4214	41750	36090	86,4	5660	2,73	2,77	2,49	43708	
PIMENTEL	14456	11470	79,3	2986	18191	12535	68,9	5656	1,93	0,74	5,47	13201	
REQUE	7515	6322	84,1	1193	9558	7864	82,3	1694	2,02	1,84	2,96	8932	
FERREÑAFE	24651	23245	94,3	1406	28356	27044	95,4	1312	1,17	1,27	-0,57	29541	
PUEBLO NUEVO	7149	6537	91,4	607	10780	9807	91,0	973	3,48	3,44	4,01	12425	
LAMBAYEQUE	30784	24713	80,3	6071	51289	33726	65,8	17563	4,35	2,63	9,26	40433	
SAN JOSE	5396	4053	75,1	1343	7045	5815	82,5	1230	2,25	3,05	-0,73	7178	
		411081				576604				2,86		702423	
TARAPOTO													
TARAPOTO	36256	34979	96,5	1277	54660	53790	98,4	870	3,48	3,65	-3,15	69139	
JUAN GUERRA	2873	2420	84,2	453	3080	2799	90,9	281	0,58	1,22	-3,90	3047	
SHILCAYO	6682	5332	79,8	1350	12878	20138	156,4	2640	5,62	11,71	5,75	43719	
MORALES	4920	4675	95,0	245	13577	12966	95,5	611	8,83	8,87	7,91	23509	
		47406				89693				5,46		130106	

ANEXO N° 1

POLOS SUB REGIONALES : TERCER NIVEL DE ANALISIS

POLO	POBLACION DISTRITAL CENSO 1981				POBLACION DISTRITAL CENSO 1993				TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL PROMEDIO ANUAL			POBLACION PROYECTADA AÑO 2000
	TOTAL	URBANA	%	RURAL	TOTAL	URBANA	%	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL	URBANA
PIURA												
PIURA	144609	141713	98,0	2896	192551	187322	97,3	5229	2,41	2,35	5,05	220433
CASTILLA	70179	66221	94,4	3958	91442	90642	99,1	800	2,23	2,65	-12,47	108857
CATACAOS	40817	31031	76,0	9786	54117	52785	97,5	1332	2,38	4,53	-15,31	71960
CURA MORI	10254	4599	44,9	5655	13733	12575	91,6	1158	2,46	8,74	-12,38	22612
LA ARENA	20659	10448	50,6	10211	28742	24795	86,3	3947	2,79	7,47	-7,62	41049
TOTAL		254012				368119				3,14		457070
LA UNION												
BELLAVISTA	3337	2886	86,5	451	3279	2713	82,7	566	-0,15	-0,51	1,91	2617
BERNAL	4134	2840	68,7	1292	5006	4477	89,4	529	1,61	3,87	-7,17	5838
CRISTO NOS VALGA	2078	1385	66,7	693	2540	1951	76,8	589	1,69	2,90	-1,35	2383
EL TALLAN	4009	1471	36,7	2538	4334	2342	54,0	1992	0,65	3,95	-2,00	3072
LA UNION	22489	15293	68,0	7556	27935	26360	94,4	1575	1,82	4,64	-12,25	36214
RINCONADA LLICUAR	2123	2042	96,2	81	2363	2341	99,1	22	0,90	1,15	-10,29	2535
VICE	8659	8182	94,5	477	10145	9773	96,3	372	1,33	1,49	-2,05	10840
TOTAL		34099				49957				3,23		62423
SECHURA												
SECHURA	12825	11371	88,7	1024	19235	17420	90,6	1815	3,44	3,62	4,89	22341
SULLANA												
SULLANA	89037	80709	90,6	8328	124028	117648	94,9	6380	2,80	3,19	-2,20	146573
BELLAVISTA	32061	32061	100,0	0	34892	34892	100,0	0	0,71	0,71	0,00	36657
IGNACIO ESCUDERO	13432	11432	85,1	2000	15186	14593	96,1	593	1,03	2,06	-9,63	16826
MARCAVELICA	17359	6788	39,1	10571	21034	19441	92,4	1593	1,61	9,16	-14,59	35916
M. CHECA/SOJO	4357	2365	54,3	1992	5609	2812	50,1	2797	2,13	1,45	2,87	3111
QUERECOTILLO	17856	10196	57,1	7660	22652	19745	87,2	2907	2,00	5,66	-7,76	29033
SALITRAL	4200	3337	79,5	863	5104	4100	80,3	1004	1,64	1,73	1,27	4623
TOTAL		146888				213231				3,15		265015
TAMBOGRANDE												
TAMBOGRANDE	53026	9805	18,5	43221	63183	22727	36,0	40456	1,47	7,26	-0,55	37112
PAITA												
PAITA	25694	25615	99,7	79	43052	43052	100,0	0	4,40	4,42	-100,00	58282
COLAN	11100	9362	84,3	1738	11691	10781	92,2	910	0,43	1,18	-5,25	11706
TOTAL		34977				53833				3,66		69229
CHULUCANAS												
CHULUCANAS	63163	46359	73,4	16804	76009	53384	70,2	22625	1,55	1,18	2,51	57964
MORROPON												
BS. AIRES	9534	5612	58,9	3922,0	9855	6024	61,1	3831	0,28	0,59	-0,20	6278
LA MATANZA	9407	4350	46,2	5057,0	15117	8757	57,9	6360	4,03	6,00	1,93	13171
MORROPON	11783	7822	66,4	3961,0	16807	9401	55,9	7406	3,00	1,54	5,35	10465
TOTAL		17784				24182				2,59		28930
BAGUA-JAEN												
BAGUA CHICA	21223	12041	56,7	9182	28992	21052	72,6	7940	2,63	4,77	-1,20	29163
EL PARCO	1099	560	51,0	539	1075	725	67,4	350	-0,18	2,18	-3,53	843
JAEN	50468	23608	46,8	26860	65722	45801	69,7	19921	2,23	5,68	-2,46	67417
BELLAVISTA	9560	4909	51,3	4651	16448	5540	33,7	10908	4,63	1,01	7,36	5945
TOTAL		41118				73118				4,91		102295
TUMBES												
TUMBES	48827	47936	98,2	891	74205	73683	99,3	522	3,55	3,65	-4,36	94684
CORRALES	12150	7188	59,2	4962	18689	14835	79,4	3854	3,65	6,22	-2,08	22639
LA CRUZ	4020	3694	91,9	326	6820	6442	94,5	378	4,50	4,74	1,24	8911
PAMPASA DE HOSP.	4240	1694	40,0	2546	5200	2677	51,5	2523	1,72	3,89	-0,08	3496
SAN JACINTO	6835	1722	25,2	5113	8067	5214	64,6	2853	1,39	9,67	-4,75	9950
SAN JUAN	3183	1878	59,0	1305	3662	2166	59,1	1496	1,18	1,20	1,14	2354
ZARUMILLA	8690	7711	88,7	979	13410	13203	98,5	207	3,68	4,58	-12,15	18068
AGUAS VERDES	2214	1964	88,7	250	7875	6434	81,7	1441	11,15	10,39	15,72	12856
TOTAL		73787				124654				4,47		169257
TALARA												
TALARA	57351	57015	99,4	336	92071	91859	99,8	212	4,02	4,05	-3,77	121325
LA BREA / NEGRITOS	12579	12503	99,4	76	13470	13455	99,9	15	0,57	0,61	-12,65	14043
LOBITOS	3020	1695	56,1	1325	1233	1072	86,9	161	-7,19	-3,75	-16,11	821
TOTAL		71213				106386				3,40		134454
LAS LOMAS												
LAS LOMAS	14130	4964	35,1	9166	26302	7151	27,2	19151	5,31	3,09	6,33	8848

ANEXO N° 1

POLOS MICROREGIONALES : CUARTO NIVEL DE ANALISIS

POLO	POBLACION DISTRITAL CENSO 1981				POBLACION DISTRITAL CENSO 1993				TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL PROMEDIO ANUAL			POBLACION PROYECTADA AÑO 2000	
	TOTAL	URBANA	%	RURAL	TOTAL	URBANA	%	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL	URBANA	
CATACAOS													
CATACAOS	40817	31031	76	9786	54117	52785	97,5	1332	2,38	4,53	-15,31	71960	416
CURA MORI	10254	4599	44,9	5655	13733	12575	91,6	1158	2,46	8,74	-12,38	22612	459
LA ARENA	20659	10448	50,6	10211	28742	24795	86,3	3947	2,79	7,47	-7,62	41049	2267
TOTAL	71730	46078	64,2	25652	96592	90155	93,3	6437	2,51	5,75	-10,88	133361	3142
												U + R	136504
LA UNION													
BELLAVISTA	3337	2886	86,5	451	3279	2713	82,7	566	-0,15	-0,51	1,91	2617	646
BERNAL	4134	2840	68,7	1292	5006	4477	89,4	529	1,61	3,87	-7,17	5838	314
CRISTO NOS VALGA	2078	1385	66,7	693	2540	1951	76,8	589	1,69	2,9	-1,35	2383	536
EL TALLAN	4009	1471	36,7	2538	4334	2342	54	1992	0,65	3,95	-2	3072	1730
LA UNION	22489	15293	68	7556	27935	26360	94,4	1575	1,82	4,64	-12,25	36214	631
RINCONADA LLICUAR	2123	2042	96,2	81	2363	2341	99,1	22	0,9	1,15	-10,29	2535	10
VICE	8659	8182	94,5	477	10145	9773	96,3	372	1,33	1,49	-2,05	10840	322
TOTAL	46829	34099	72,8	13088	55602	49957	89,8	5645	1,44	3,23	-6,77	62423	4189
												U + R	66612
SECHURA													
SECHURA	12825	11371	88,7	1024	19235	17420	90,6	1815	3,44	3,62	4,89	22341	2534
												U + R	24876
PIURA													
PIURA	144609	141713	98,0	2896	192551	187322	97,3	5229	2,41	2,35	5,05	220433	
CASTILLA	70179	66221	94,4	3958	91442	90642	99,1	800	2,23	2,65	-12,47	108857	
TOTAL		207934				277964				2,45		329250	

ANEXO N° 2

SISMOS HISTORICOS OCURRIDOS EN EL NORESTE DEL PERU

SISMO DEL 10 DE FEBRERO DE 1814

Epicentro : Piura

Fue el primer sismo histórico que sacudió la ciudad de Piura y causó daños a numerosos edificios y viviendas, catalogándose como un sismo medianamente destructor de intensidad VII MM.

SISMO DEL 20 DE AGOSTO DE 1857

Epicentro : Piura

Fue más intenso que el anterior, destruyó muchos edificios, se produjeron grietas y emanaciones de aguas negras en algunos lugares (licuación de suelos).

SISMO DEL 09 DE ENERO DE 1906

Ocurrió a las 05 horas y el epicentro se ubicó al NW del país y se produjo un fuerte temblor en la ciudad.

SISMO DEL 28 DE SETIEMBRE DE 1906

Ocurrió a las 10 horas y el epicentro se ubico en el Norte del Perú. Produjo una notable conmoción sísmica; en un área elíptica de 310,000 km² que comprende gran parte de la Costa, Sierra y hasta estribaciones de la Cordillera Oriental. El sismo se sintió fuerte en la ciudad de Piura.

SISMO DEL 28 DE ABRIL DE 1906

Ocurrió a las 13 horas y el epicentro se ubico en el litoral de Tumbes, produciendo un fuerte temblor que causó alarma a la población de Piura, tuvo una intensidad de grado III MM.

SISMO DEL 24 DE JULIO DE 1912

Epicentro : Norte Peruano

Según la historia fue el terremoto más destructor que azotó la ciudad de Piura y poblaciones vecinas, ocasionando muertos, heridos y quedando en condiciones inhabitables el 99% de las viviendas. Este sismo produjo grietas y surgencia de aguas negras en el cauce del río Piura (licuación de arenas).

La intensidad fue del orden de VIII a IX de la escala de Mercalli (MM).

SISMO DEL 6 DE JULIO DE 1938

Epicentro : Noroeste del Perú

Sentido fuertemente en Piura, Sullana y Chulucanas. Causando gran alarma.

SISMO DEL 12 DE DICIEMBRE DE DE 1953

Epicentro : Noroeste del Perú.

Intensidad : grado VII - VIII MM

Este sismo causó muertos y heridos y numerosos daños materiales en la población de Tumbes y Corrales.

SISMO DEL 8 DE AGOSTO DE 1957

Entre Tumbes y Chiclayo sacudió el fuerte sismo ocasionando ligeros deterioros en las viviendas de cemento en la ciudad de Talara. En Piura causó mucha alerta.

SISMO DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 1960

Este sismo destructor aunque de menor intensidad que del año 1912, ocasionó dos muertos y varios heridos, y un buen monto de daños en construcciones, horas despues un pequeño Tsunami golpeo las costas de Lambayeque.

SISMO DEL 30 DE AGOSTO DE 1963

Epicentro : Noroeste del Perú

Intensidad : grado VIII MM

Produjo la rotura de objetos decorativos y menaje en Piura.

SISMO DEL 09 DE DICIEMBRE DE 1970

Epicentro : Noroeste del Perú

Intensidad : grado VIII MM

Fue destructor en Querecotillo (Sullana) y alrededores. En Piura el sismo originó leves daños.

SISMO DEL 10 DE JULIO DE 1971

Epicentro : Sullana

En Sullana se derrumbaron las viviendas, que quedaron dañadas por el sismo sufrido en diciembre de 1970, ocasionó ligeros desperfectos en otras viviendas. Hubo gran alarma en Piura y Tumbes.

De esa fecha al presente ningún otro sismo importante no ha ocurrido .