

INDICE

TOMO 1

CAPITULO I: CONSIDERACIONES GENERALES	1
1.0 INTRODUCCION	2
2.0 OBJETIVOS	3
3.0 MARCO CONCEPTUAL	3
4.0 MARCO LEGAL Y NORMATIVO	5
5.0 AMBITO DEL ESTUDIO	6
6.0 HORIZONTE DE PLANEAMIENTO	7
7.0 METODOLOGIA DEL ESTUDIO	7
CAPITULO II: MARCO REGIONAL, METROPOLITANO Y NACIONAL	10
1.0 PROCESOS URBANOS EN CURSO	11
2.0 ROL Y FUNCION DE LA CIUDAD	13
3.0 PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	14
CAPITULO III: CARACTERIZACION URBANA	17
1.0 PROCESO HISTORICO DE OCUPACION DEL TERRITORIO	18
2.0 UNIDADES DE ANALISIS	20
3.0 CARACTERIZACION SOCIAL	21
3.1 DINAMICA POBLACIONAL	21
3.2 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	35
3.3 SITUACION DE HOGARES	41
3.4 EDUCACION	44
3.5 SALUD	51
3.6 POBREZA	57
3.7 DESARROLLO HUMANO	63
4.0 CARACTERIZACION ECONOMICAMENTE PRODUCTIVA	68
4.1 ACTIVIDAD AGROPECUARIA E HIDROBIOLÓGICA	69
4.1.1 ACTIVIDAD AGROPECUARIA	69
4.1.2 ACTIVIDAD HIDROBIOLÓGICA	74
4.2 ACTIVIDAD INDUSTRIAL	75
4.2.1 AGLOMERACIÓN INDUSTRIAL ARGENTINA – MEIGGS	75
4.2.2 AGLOMERACIÓN INDUSTRIAL FAUCETT	76

4.2.3 AGLOMERACIÓN INDUSTRIAL GAMBETTA Y PARQUE INDUSTRIAL MI PERÚ	78
4.2.4 ACTIVIDADES MANUFACTURERAS	81
4.2.5 REFINERÍA LA PAMPILLA	83
4.3 SERVICIOS	84
4.31. ACTIVIDAD PORTUARIA	86
4.4 ACTIVIDAD COMERCIAL	88
4.5 ACTIVIDAD INFORMAL	89
4.6 ACTIVIDAD FINANCIERA	90
4.7 FLUJOS ECONÓMICOS	93
4.7.1 EVOLUCIÓN DEL PBI DE LIMA Y CALLAO	93
4.7.2 INVERSIÓN PRIVADA	94
4.7.3 INVERSIÓN PÚBLICA	96
5.0 CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL	103
5.1 AMBIENTAL URBANO	103
5.1.1 CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	103
5.1.2 RECURSOS NATURALES	105
5.1.3 PROBLEMÁTICA AMBIENTAL URBANA	108
5.2 CARACTERIZACION AMBIENTAL COSTERA	126
5.2.1 OCEANOGRAFIA DE LAS AGUAS COSTERAS DEL CALLAO	127
5.2.2 EL CAMBIO CLIMATICO Y SU REPERCUSION EN EL AREA COSTERA DEL CALLAO	145
5.3 EL FENOMENO EL NIÑO	145
5.4 NIVEL DEL MAR	149
5.5 IMPACTO EN LA PESCA	153
5.6 TSUNAMIS E IMPACTO CLIMATICO	153
5.6.1 CALIDAD AMBIENTAL DEL AGUA DE MAR EN LA BAHIA DEL CALLAO	154
5.6.2 PLANIFICACION Y GESTION DE LA ZONA COSTERA DEL CALLAO	166
6.0 CARACTERIZACIÓN DE MEDIO FÍSICO	171
6.1 CARACTERÍSTICAS FISICAS	171
6.2 IDENTIFICACION DE PELIGROS	183
6.3 ANALISIS DE VULNERABILIDADES	194