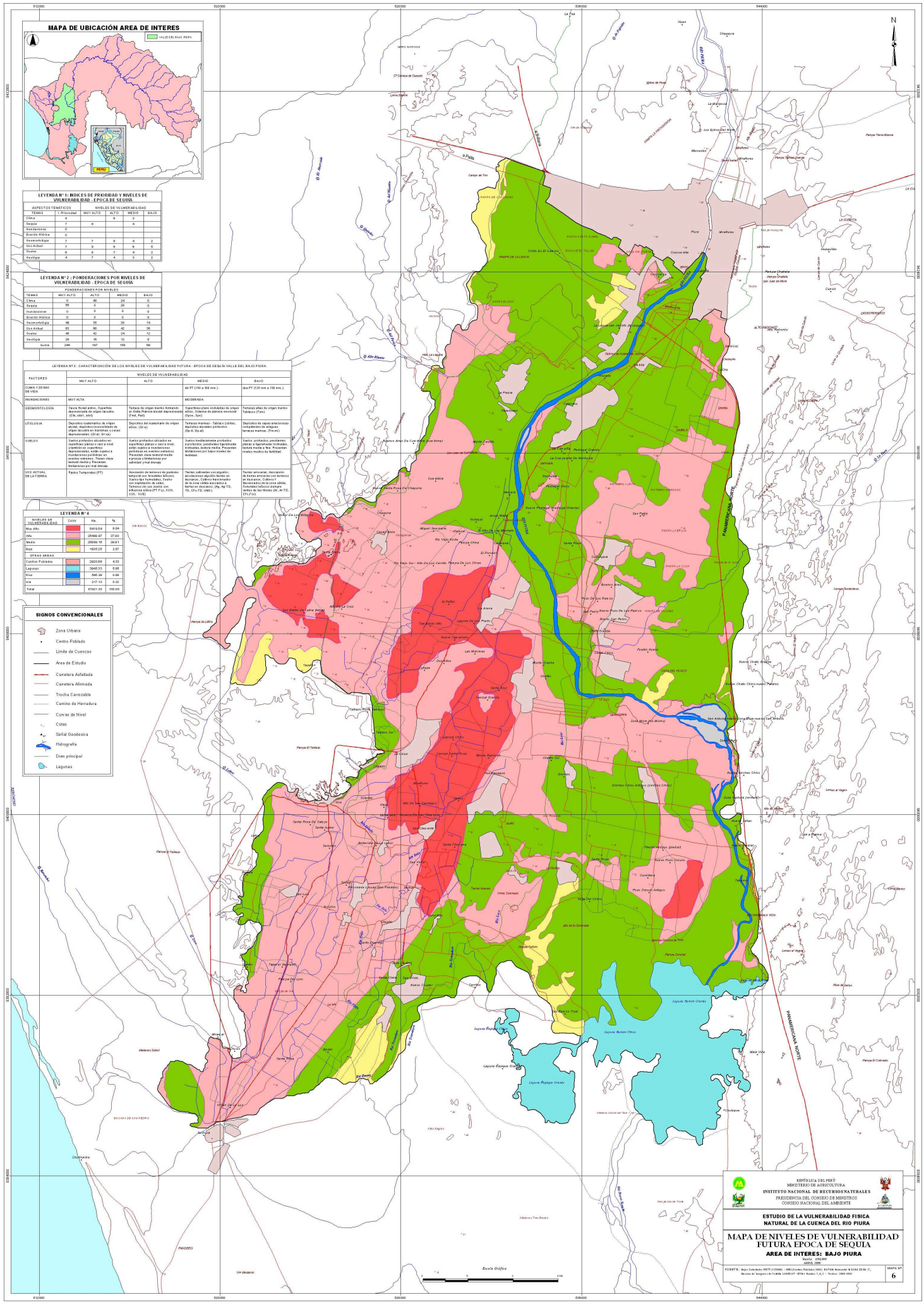
MAPA DE UBICACIÓN AREA DE INTERES
VALLE DEL BAJO PIURA
PIURA
LEYENDA N° 1: INDICES DE PRIORIDAD Y NIVELES DE VULNERABILIDAD - EPOCA DE SEQUIA
ASPECTOS TEMÁTICOS
NIVELES DE VULNERABILIDAD
TEMAS | % Prioridad | MUY ALTO | ALTO | MEDIO | BAJO
Clima 8 6 3
Sequía 7 8 4
Inundaciones 0
Erosión Hídrica 0
Geomorfología 7 7 6 4 2
Uso Actual 7 9 8 6 6
Suelos 6 8 7 4 2
Geología 4 7 4 3 2
LEYENDA N° 2 : PONDERACIONES POR NIVELES DE VULNERABILIDAD - EPOCA DE SEQUIA
PONDERACIONES POR NIVELES
TEMAS | MUY ALTO | ALTO | MEDIO | BAJO
Clima 0 48 24 0
Sequía 56 0 28 0
Inundaciones 0 0 0 0
Erosión Hídrica 0 0 0 0
Geomorfología 49 35 28 14
Uso Actual 63 56 42 35
Suelos 48 42 24 12
Geología 28 16 12 9
Suma 244 197 158 69
LEYENDA N°3 : CARACTERIZACIÓN DE LOS NIVELES DE VULNERABILIDAD FUTURA - EPOCA DE SEQUÍA VALLE DEL BAJO PIURA
FACTORES
NIVELES DE VULNERABILIDAD
MUY ALTO | ALTO | MEDIO | BAJO
CLIMA Y ZONAS DE VIDA
dm-PT (150 a 300 mm.) dms-PT (125 mm a 150 mm.).
INUNDACIONES
MUY ALTA MODERADA
GEOMORFOLOGIA
Cauce fluvial activo, Superficie depresionada de origen lacustre. (Ca, Ala1, Ala2)
Terraza de origen marino llamando un Delta Planicie aluvial depresionada (Tma, Pad)
Superficies plano onduladas de origen eólico, Sistema de planicie eólico/all (Tpme, Sm)
Terrazas altas de origen marino-Tablazos (Tam)
LITOLOGIA
Depositos cuaternarios de origen aluvial, depósitos inconsolidado de origen lacustre en mantiformar o canal depresionadas. (Qr-al, Sr-Lg)
Depositos del cuaternario de origen eólico. (Qr-e)
Terrazas marinas - Tablaza Lobitos, depósitos aluviales pertenecio (Qp-fl, Qp-al)
Depósitos de capas anarticosas completamente de antiguas terrazas marinas. (Tt-ms)
SUELOS
Suelos profundos ubicados en superficies planas o casi a nivel, y también en superficies depresionadas, están sujetos a inundaciones periódicas en eventos extremos. Presentan clase textural media a fina, drenaje pobre a muy pobre clase textural media y Presentan limitaciones por mal drenaje
Suelos profundos ubicados en superficies planas o casi a nivel, están sujetos a inundaciones periódicas en eventos extremos. Presentan clase textural media a fina, drenaje pobre a muy pobre clase textural media y Presentan limitaciones por mal drenaje
Suelos medianamente profundos a profundos, pendientes ligeramente inclinadas, textura media. Presentan limitaciones por bajos niveles de fertilidad.
Suelos profundos, pendientes planas a ligeramente inclinadas, textura media a fina. Presentan niveles medios de fertilidad.
USO ACTUAL DE LA TIERRA
Pastos Temporales (PT)
Asociación de terrenos de pastoreo temporal con forestales leñosos. Suelos ligo humedales, Textur con explotación de sales. Terrenos sin uso aunto con influencia eólica (PT-Fl a, 50%, SUS - SAS)
Tierras cultivadas con algodón, ocasionales algodón Sembr en duraznon, Cultivos mayormente de la zona cálida asociados a tierras en descanso. (Ag, Ag-TD, TD, CA-TD, UAS)
Tierras arboreas, Asociación de tierras arboreas con terrenos en duraznon, Cultivos r Necesidades de la zona cálida, Forestales leñosos asocia cerdos de los ribeños (Ar, Ar-TD, CA-TA)
LEYENDA N°4
NIVELES DE VULNERABILIDAD | Color | Ha. | %
Muy Alto 5419.54 8.08
Alta 20466.97 27.93
Medio 28509.16 39.61
Baja 1605.25 2.87
OTRAS AREAS
Centros Poblados 2900.66 4.33
Lagunas 3048.33 5.05
Ríos 595.39 0.89
Isla 217.13 0.32
Total 67421.33 100.00
SIGNOS CONVENCIONALES
Zona Urbana
Centro Poblado
Límite de Cuencas
Area de Estudio
Carretera Asfaltada
Carretera Afirmada
Trocha Carrozable
Camino de Herradura
Curvas de Nivel
Cotas
Señal Geodesica
Hidrografía
Dren principal
Lagunas
N
PANAMERICANA NORTE
Escala Gráfica
REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES
PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS
CONSEJO NACIONAL DEL AMBIENTE
ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD FISICA NATURAL DE LA CUENCA DEL RIO PIURA
MAPA DE NIVELES DE VULNERABILIDAD FUTURA EPOCA DE SEQUIA
AREA DE INTERES: BAJO PIURA
Diciembre 2000
MAPA N°
6