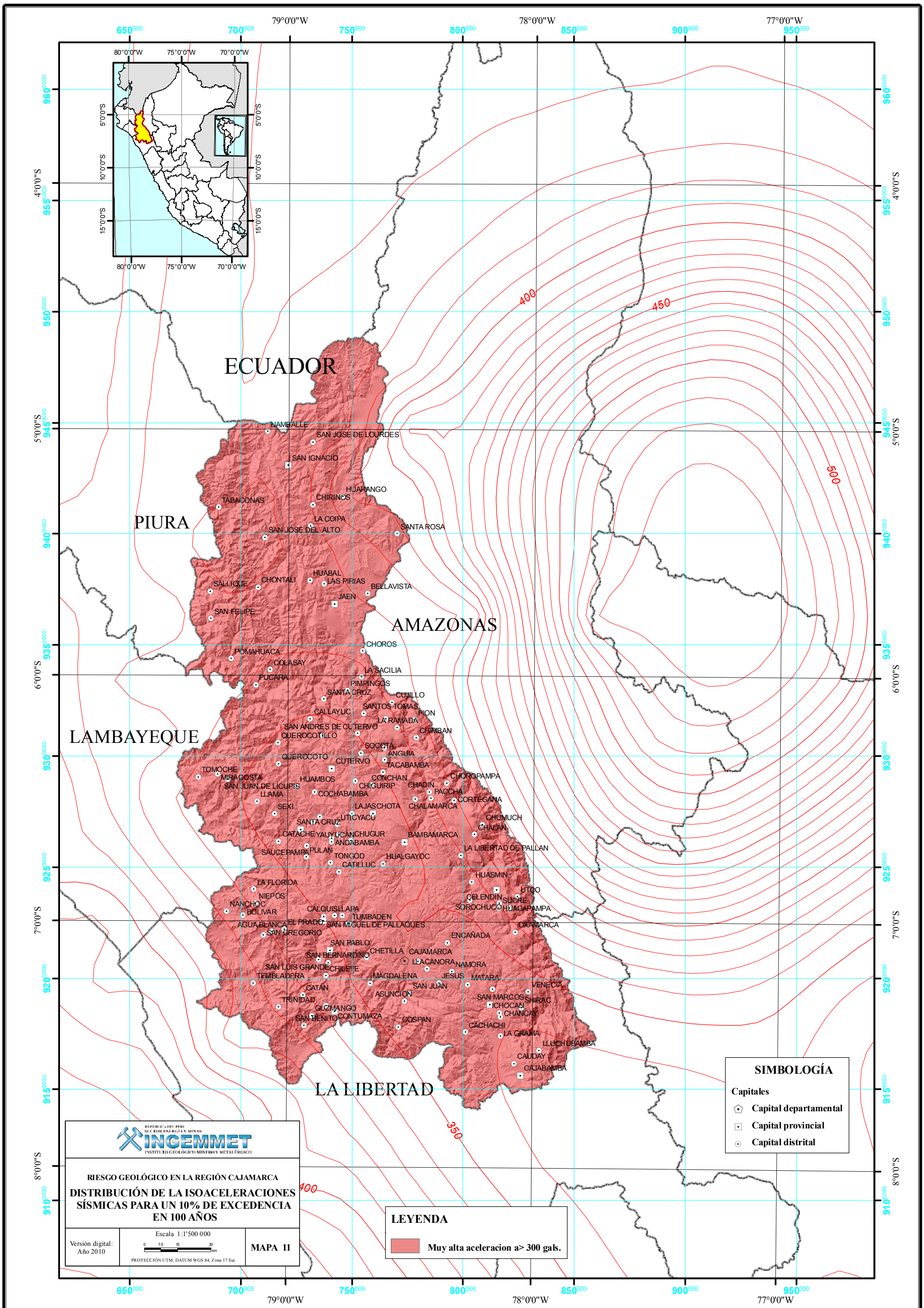
79°0'0"W
78°0'0"W
77°0'0"W
650000
700000
750000
800000
850000
900000
950000
960000
955000
950000
945000
940000
935000
930000
925000
920000
915000
910000
4°0'0"S
5°0'0"S
6°0'0"S
7°0'0"S
8°0'0"S
80°0'0"W
75°0'0"W
70°0'0"W
5°0'0"S
10°0'0"S
15°0'0"S
ECUADOR
PIURA
AMAZONAS
LAMBAYEQUE
LA LIBERTAD
400
450
500
350
NAMBALLE
SAN JOSE DE LOURDES
SAN IGNACIO
HUARANGO
CHIRINOS
TABACONAS
LA COIPA
SAN JOSE DEL ALTO
SANTA ROSA
HUABAL
CHONTALI
LAS PIRIAS
SALLIQUE
BELLAVISTA
JAEN
SAN FELIPE
CHOROS
POMAHUACA
COLASAY
LA SACILIA
PUCARA
PIMPINGOS
SANTA CRUZ
CUJILLO
SANTOS TOMAS
CALLAYUC
PION
LA RAMADA
SAN ANDRES DE CUTERVO
CHIMBAN
QUEROCOTILLO
SOCOTA
ANGUIA
QUEROCOTO
CUTERVO
TACABAMBA
TOMOCHE
MIRAFLORES
HUAMBOS
CONCHAN
CHOROPAMPA
SAN JUAN DE LICUPIS
CHIGUIRIP
CHADIN
LLAMA
COCHABAMBA
PACCHA
CORTEGANA
SEXI
LAJASCHOTA
CHALAMARCA
UTICYACU
CHUMUCH
SANTA CRUZ
CHALAN
CATACHE
YAUYUCAN
CHUGUR
BAMBAMARCA
ANDABAMBA
LA LIBERTAD DE PALLAN
SAUCEPAMPA
PULAN
TONGOD
HUALGAYOC
CATILLUC
HUASMIN
LA FLORIDA
UTCO
NIEPOS
CELENDIN
SUCRE
NANCHOC
SOROCHUCO
HUACAPAMPA
BOLIVAR
CALQUISLLAPA
TUMBADEN
AGUA BLANCA
EL PRADO
SAN MIGUEL DE PALLAQUES
OXAMARCA
SAN GREGORIO
ENCAÑADA
SAN PABLO
CHETILLA
CAJAMARCA
SAN BERNARDINO
LLACANORA
NAMORA
SAN LUIS GRANDE
CHILETE
TEMBLADERA
MAGDALENA
JESUS
MATARA
CATAN
SAN JUAN
VENECIA
TRINIDAD
ASUNCION
SAN MARCOS
SHIRAC
GUZMANGO
ICHOCAN
SAN BENITO
CONTUMAZA
COSPAN
CHANCAY
CACHACHI
LA GRAMA
LLUCHUBAMBA
CAUDAY
CAJABAMBA
SIMBOLOGÍA
Capitales
Capital departamental
Capital provincial
Capital distrital
LEYENDA
Muy alta aceleracion a> 300 gals.
REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
RIESGO GEOLÓGICO EN LA REGIÓN CAJAMARCA
DISTRIBUCIÓN DE LA ISOACELERACIONES SÍSMICAS PARA UN 10% DE EXCEDENCIA EN 100 AÑOS
Versión digital:
Año 2010
Escala 1:1'500 000
0 7.5 15 30
km
PROYECCIÓN UTM; DATUM WGS 84, Zona 17 Sur
MAPA 11