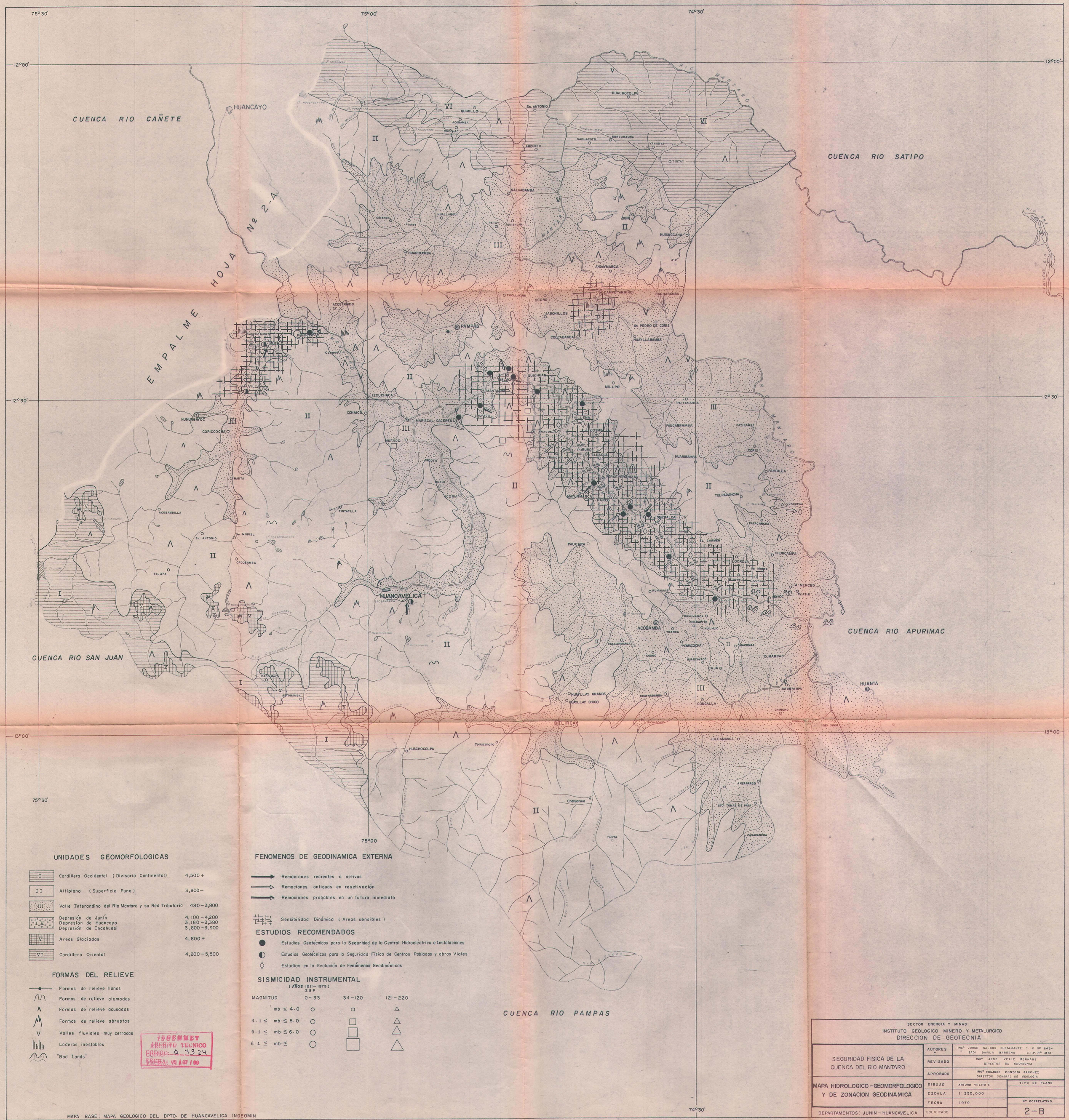
75°30'
75°00'
74°30'
12°00'
12°30'
13°00'
CUENCA RIO CAÑETE
CUENCA RIO SATIPO
CUENCA RIO APURIMAC
CUENCA RIO SAN JUAN
CUENCA RIO PAMPAS
HOJA Nº 2-A
EMPALME
HUANCAYO
HUANCAVELICA
ACOBAMBA
LIRCAY
HUANTA
PAMPAS
RIO MANTARO
UNIDADES GEOMORFOLOGICAS
I Cordillera Occidental (Divisoria Continental) 4,500 +
II Altiplano (Superficie Puna) 3,800 –
III Valle Interandino del Rio Mantaro y su Red Tributaria 480 – 3,800
IV V Depresión de Junín 4,100 – 4,200
Depresión de Huancayo 3,160 – 3,380
Depresión de Incahuasi 3,800 – 3,900
V Areas Glaciadas 4,800 +
VI Cordillera Oriental 4,200 – 5,500
FORMAS DEL RELIEVE
Formas de relieve llanos
Formas de relieve alomadas
Formas de relieve acusadas
Formas de relieve abruptas
Valles fluviales muy cerrados
Laderas inestables
"Bad Lands"
FENOMENOS DE GEODINAMICA EXTERNA
Remociones recientes o activas
Remociones antiguas en reactivación
Remociones probables en un futuro inmediato
Sensibilidad Dinámica (Areas sensibles)
ESTUDIOS RECOMENDADOS
Estudios Geotécnicos para la Seguridad de la Central Hidroeléctrica e Instalaciones
Estudios Geotécnicos para la Seguridad Física de Centros Poblados y obras Viales
Estudios en la Evolución de Fenómenos Geodinámicos
SISMICIDAD INSTRUMENTAL
(AÑOS 1911 – 1979)
IGP
MAGNITUD 0 – 33 34 – 120 121 – 220
mb ≤ 4.0
4.1 ≤ mb ≤ 5.0
5.1 ≤ mb ≤ 6.0
6.1 ≤ mb ≤
MAPA BASE: MAPA GEOLOGICO DEL DPTO. DE HUANCAVELICA INGEOMIN
INGEMMET
ARCHIVO TECNICO
CODIGO: A 4324
FECHA: 09 / 07 / 90
SECTOR ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
DIRECCION DE GEOTECNIA
SEGURIDAD FISICA DE LA CUENCA DEL RIO MANTARO
MAPA HIDROLOGICO - GEOMORFOLOGICO Y DE ZONACION GEODINAMICA
DEPARTAMENTOS: JUNIN - HUANCAVELICA
AUTORES: ING° JORGE GALDOS BUSTAMANTE C.I.P. Nº 8484
" SADI DAVILA BARRENA C.I.P. Nº 5161
REVISADO: ING° JOSE VELIZ BERNABE DIRECTOR DE GEOTECNIA
APROBADO: ING° EDGARDO PONZONI SANCHEZ DIRECTOR GENERAL DE GEOLOGIA
DIBUJO: ARTURO VELITO T.
ESCALA: 1:250,000
FECHA: 1979
SOLICITADO: -
TIPO DE PLANO
Nº CORRELATIVO
2-B