

CAPITULO 3

INVENTARIO DE DESLIZAMIENTOS Y ALUVIONES EN EL PERU

3.1 DESLIZAMIENTOS Y ALUVIONES POR GRAVEDAD EN EL PERU

3.1.1 Introducción

Se presentan los datos de los deslizamientos y aluviones ocurridos en el Perú que están graficados en un Mapa de Areas de Deslizamientos y Aluviones a escala 1:4'000,000 (Mapa N°9). Se hace notar que esta información es parcial y se espera que sea completada con trabajos posteriores Chang y Alva-Hurtado (1988).

3.1.2 Documentación Básica

Se recopiló y revisó los datos disponibles de los informes realizados por especialistas. Se tomó en cuenta la versión preliminar presentada como memoria descriptiva del Mapa de Deslizamientos preparada por el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico del Perú (1983). Ver Mapa N°10.

Se ha preparado un catálogo de los fenómenos ocurridos por cada departamento del Perú. Cada evento tiene asociado un número, en donde se presenta el nombre del artículo o reporte técnico, el autor o autores del mismo, la ubicación del fenómeno por coordenadas geográficas y altitud y su fuente bibliográfica. Los fenómenos catalogados han sido transferidos a un mapa del Perú a escala 1:4'000,000

3.1.3 Catálogo de Deslizamientos, y Aluviones

A continuación se lista el catálogo de deslizamientos y aluviones por departamentos.

ANCASH

1.- Derrumbe y Deslizamiento de Tierras de Pomabamba

Autor	:	D. Torres Vargas
Ubicación	:	Dist.y Prov.Pomabamba, Dpto.Ancash
Coordenadas	:	Lat. 8°49'49" S Long. 77°29'10" O Alt. 3,067 m.s.n.m
Fuente	:	Bol. Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú N° 130
Fecha	:	Enero de 1943

2.- Deslizamiento de Tierras de Tipo Anormal en Huari

Autor	:	J. Fernández-Concha
Ubicación	:	Dist. y Prov. Huari, Dpto.Ancash
Coordenadas	:	Lat. 9°21'30" S Long. 77°14'00" O Alt. 3,079 m.s.n.m.
Fuente	:	Bol. Soc. Geológica del Perú, Tomo 30
Fecha	:	Noviembre de 1956

3.- Deslizamiento de Tierras en Conchucos

Autor	:	V. Carrillo H.
Ubicación	:	Dist. Conchucos, Prov.Pallasca, Dpto. Ancash
Coordenadas	:	Lat. 8°17'00" S

Long. 77°52'00"O
Alt. 3,200 m.s.n.m.

Fuente : INIFM

Fecha : Abril de 1962

4.- Deslizamiento del Cerro Muschuquino

Autor : J. Wilson

Ubicación : Dist. y Prov. Pallasca,
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 8°15'00" S
Long. 78°00'30" O
Alt. 3,050 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Diciembre de 1962

5.- Deslizamiento de Tierras en el Distrito de Aczo

Autor : A. Ballón

Ubicación : Dist. Aczo, Prov. de Huari,
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 9°05'40" S
Long. 76°55'42" O
Alt. 2,800 m.s.n.m.

Fuente : Bol. Servicio de Geología y
Minería, N° 13

Fecha : Setiembre de 1964

6.- Derrumbe Producido en el Caserío de Llaymucha

Autor : G. Ortiz y M. Gonzales G.

Ubicación : Dist. y Prov. Pallasca,
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 8°16'30" S
Long. 78°01'30" O
Alt. 2,650 m.s.n.m

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Setiembre de 1972

7.- Estudio Geodinámico del Area de Rahuapampa

Autor : J. Maita F. y L. Fidel S.

Ubicación : Dist. Rahuapampa, Prov. Huarí,
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 9°20'15"- 9°23'00" S
Long. 77°03'00"-77°04'50" O
Alt. 2,500 m.s.n.m.

Fuente : INGEMMET

Fecha : Diciembre de 1980

8.- Estudio Geodinámico del Area de Socosbamba

Autor : J. Galdos B.

Ubicación : Dist. Socosbamba, Prov. Mrcal. Luzuriaga
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 8°56'00" S
Long. 77°21'51" O
Alt. 2,800 m.s.n.m

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Diciembre de 1974

9.- Deslizamiento en la Ciudad de Yauya

Autor : L. Castro B.

Ubicación : Dist. Yauya, Prov. Huari,
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 8°55'30" S
Long. 77°16'30" O
Alt. 3,200 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Abril de 1950

10.- Deslizamiento de Tierras en la Prov. de Aija

Autor : V. Arizola

Ubicación : Dist. Aija, Prov. Aija,
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 9°46'36" S
Long. 77°36'31" O
Alt. 3,363 m.s.n.m.

Fuente : INIFM

Fecha : Setiembre de 1960

11.- Reconocimiento Geológico del Deslizamiento de Quechas y Canchas

Autor : C. Sotomayor G.

Ubicación : Dist. Huachis, Prov. Huari,
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 9°22'00" S
Long. 77°03'00" O
Alt. Quechas 3,200 m.s.n.m.
Canchas 2,900 m.s.n.m.

Fuente : INGEOMIN

Fecha : Octubre de 1976

12.- Movimientos del Suelo de Pariacancha y Ataquero

Autor : A. Indacochea

Ubicación : Dist. Uco, Prov. Huari,
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 9°10'51" S
Long. 76°45'39" O
Alt. 3,200 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Enero de 1944

13.- Deslizamiento de Tierras en el Distrito de San Luis

Autor : V. Taype R. y J. Galdos

Ubicación : Dist. San Luis, Prov. Huari,
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 9°03'00" S
Long. 77°20'00" O
Alt. 3,200 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Agosto de 1972

14.- Estudio Geológico sobre Seguridad Física del Distrito de Bolognesi

Autor : G. Ibarra y J. La Cruz

Ubicación : Dist. Bolognesi, Prov. Pallasca
Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 8°22'00" S
Long. 78°08'00" O
Alt. 2,880 m.s.n.m.

Fuente : CRYRZA
 Fecha : Agosto de 1972

15.- Agrietamiento, Asentamiento y Deslizamiento de Tierra en el Cerro Shongo Huarco

Autor : G. Pérez V.
 Ubicación : Prov. Sihuas,
 Dpto. Ancash
 Coordenadas : Lat. 8°34'15" S
 Long. 77°45'00" O
 Alt. 3,300 m.s.n.m.
 Fuente : Servicio de Geología y Minería
 Fecha : Julio de 1973

91.- Informe Geológico del Arca Urbana y Sub-urbana de Recuay

Autor : J. Véliz B
 Ubicación : Prov. Recuay,
 Dpto. Ancash
 Coordenadas : Lat. 9°42'00" S
 Long. 77°28'00" O
 Alt. 3,370 m.s.n.m.
 Fuente : CRYRZA
 Fecha : Agosto de 1971

92.- El Aluvión de Chavín de Huantar

Autor : J. Spann
 Ubicación : Dist. Chavín de Huantar, Prov. Huari,
 Dpto. Ancash

Coordenadas : Lat. 9°34'53" S
 Long. 77°10'26" O
 Alt. 3,723 m.s.n.m.
Fuente : Bol.de la Sociedad Geológica del Perú,
 N°20
Fecha : 1947

93.- El Aluvión de Huaraz

Autor : V. Oppenheim
Ubicación : Prov. Huaraz,
 Dpto. Ancash
Coordenadas : Lat. 9°31'38" S
 Long. 77°31'48" O
 Alt. 3,091 m.s.n.m.
Fuente : Bol. Sociedad Geológica del Perú,
 Tomo XIX.
Fecha : 1946

94.- El Alud-Aluvión de Ranrahirca

Autor : O. Dollfus y C. Peñaherrera
Ubicación : Dist. Ranrahirca, Prov. Yungay,
 Dpto. Ancash
Coordenadas : Lat. 9°10'07" S
 Long. 77°43'03" O
 Alt. 2,500 m.s.n.m.
Fuente : Bol.Soc.Geográfica de Lima,
 Tomo LXXIX.
Fecha : 1962

AMAZONAS

16.- Deslizamientos Producidos en las Faldas del Cerro Calvario

Autor : G. Pérez V.
Ubicación : Dist. Cochamal, Prov. Rodríguez de Mendoza,
Dpto. Amazonas.
Coordenadas : Lat. 6°23'00" S
Long. 77°31'00" O
Alt. 1,600 m.s.n.m.
Fuente : Servicio de Geología y Minería
Fecha : Setiembre de 1975

17.- Estudio Geodinámico de la Localidad de Chachapoyas y Alrededores

Autor : J. Galdos B.
Ubicación : Prov. Chachapoyas,
Dpto. Amazonas
Coordenadas : Lat. 6°13'00" S
Long. 77°52'00" O
Alt. 2,334 m.s.n.m.
Fuente : Servicio de Geología y Minería
Fecha : Agosto de 1975

18.- Estudio Geotécnico de la Localidad de Leimebamba

Autor : G. Pérez V. y V. Taype R.
Ubicación : Prov. Chachapoyas,
Dpto. Amazonas
Coordenadas : Lat. 6°42'00" S
Long. 77°52'00" O

	Alt.	2,280 m.s.n.m.
Fuente	:	Servicio de Geología y Minería
Fecha	:	Marzo de 1973

APURIMAC

19.- Deslizamiento de Tierras en Leontocllma y Yurac-Mayo en Las Vecindades de la Ciudad de Abancay

Autor	:	L. Castro B.
Ubicación	:	Dist. Abancay, Dpto. Apurimac
Coordenadas	:	Lat. 13°37'21" S Long. 72°52'21" O Alt. 2,378 m.s.n.m.
Fuente	:	Servicio de Geología y Minería
Fecha	:	Agosto de 1959

20.- Informe sobre el Deslizamiento de Tierra en el Paraje de Leontocllama

Autor	:	E. Bellido B.
Ubicación	:	Prov. Abancay, Dpto. Apurimac
Coordenadas	:	Lat. 13°39'42" S Long. 72°56'13" O Alt. 2,750 m.s.n.m.
Fuente	:	Ministerio Fomento y Obras Públicas
Fecha	:	Junio de 1959

21.- Observaciones Geológicas sobre los Deslizamientos en la Quebrada Ampay

Autor : C.Kalafatovich V.

Ubicación : Dist. Tambúrcu, Prov. Abancay,
Dpto. Apurímac

Coordenadas : Lat. 13°35'00" S
Long. 72°54'00" O
Alt. 2,500 m.s.n.m

Fuente : Rev. Universitaria, Cusco,
Perú, Año XXXIX, N°9
2do Semestre, pp. 224-232
Soc. Geológica del Perú

Fecha : 1950

22.- Deslizamiento de Tierras y Polvareda en Yurac-Mayo

Autor : L. Castro B.

Ubicación : Dist. y Prov. Abancay,
Dpto. Apurímac

Coordenadas : Lat. 13°37'00" S
Long. 72°57'00" O
Alt. 2,377 m.s.n.m.

Fuente : INIFM

Fecha : Setiembre de 1961

23.- Deslizamiento de Tierra en la Zona de Pampallacta

Autor : V. Carrillo H.

Ubicación : Dist. Chaupimarca, Prov. Aimaraes
Dpto. Apurímac

Coordenadas : Lat. 14°01'00" S
Long. 73°06'00" O
Alt. 3,450 m.s.n.m

Fuente : INIFM
Fecha : Mayo de 1963

24.- Deslizamiento de Quelloccacca y Quebrada Honda-Carretera Abancay-Cuzco

Autor : V. Taype R.
Ubicación : Dist. Curahuasi, Prov. Abancay,
Dpto. Apurímac
Coordenadas : Lat. 13°33'30" S
Long. 72°39'50" O
Alt. 3,300 m.s.n.m.
Fuente : Tesis de Grado, Esc. de Geología, UNMS
Fecha : Julio de 1966

25.- Deslizamiento de Yanaccacca Carretera Abancay-Puquio

Autor : V. Taype R.
Ubicación : Dist. Caraibamba, Prov. Aimaraes,
Dpto. Apurímac
Coordenadas : Lat. 14°20'00" S
Long. 73°10'00" O
Alt. 3,200 m.s.n.m.
Fuente : Servicio de Geología y Minería
Fecha : Marzo de 1971

26.- Estudio Geodinámico de la Localidad de Huancaray y Alrededores

Autor : J. Galdos B.
Ubicación : Dist. Huancaray, Prov. Andahuaylas,
Dpto. Apurímac
Coordenadas : Lat. 13°14'44" S

	Long.	73°01'25" O
	Alt.	3,000 m.s.n.m.
Fuente	:	INGEOMIN
Fecha	:	Setiembre de 1976

27.-Reconocimiento Geodinámico de Cayara

Autor	:	L. J. Lizano
Ubicación	:	Dist. Chincheros, Prov.Andahuaylas, Dpto. Apurímac
Coordenadas	:	Lat. 13°33'00" S Long. 73°43'00" O Alt. 3,250 m.s.n.m
Fuente	:	INGEOMIN
Fecha	:	Mayo de 1977

28.- Derrumbes en la Localidad de Capaya

Autor	:	F. Perales C.
Ubicación	:	Dist. Capaya, Prov. Aymaraes, Dpto. Apurímac
Coordenadas	:	Lat. 14°07'30" S Long. 73°20'00" O Alt. 3,290 m.s.n.m.
Fuente	:	Servicio de Geología y Minería
Fecha	:	Mayo de 1972

29.-Fracturamiento, Agrietamiento y Derrumbes en el Area de Quisque.

Autor	:	G. Ortiz M.
Ubicación	:	Dist. Tapairihua, Prov.Aymaraes,

Dpto. Apurímac

Coordenadas : Lat. 14°10'00" S
Long. 73°08'00" O
Alt. 3,000 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Agosto de 1973

95.-Informe Preliminar sobre el Aluvión en la Quebrada de Ampay.

Autor : A. Indacochea

Ubicación : Dist. Ampay, Prov. Abancay,
Dpto. Apurímac

Coordenadas : Lat. 13°35'00" S
Long. 72°53'00" O
Alt. 2,489 m.s.n.m.

Fuente : INIFM

Fecha : Junio de 1951

96.- Aluvión de la Quebrada Ancaypahua

Autor : A. Indacochea

Ubicación : Dist. y Prov. Andahuaylas,
Dpto. Apurímac

Coordenadas : Lat. 13°39'14" S
Long. 73°23'10" O
Alt. 2,500 m.s.n.m.

Fuente : INIFM

Fecha : Junio de 1951

AREQUIPA

30.- Estudio Geodinámico del Area de Llacas

Autor : J. Galdos B.

Ubicación : Dist. Chuquibamba, Prov. Condesuyos,
Dpto. Arequipa

Coordenadas : Lat. 15°53'40" S
Long. 72°42'42" O
Alt. 2,200 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Mayo de 1973

31.- Deslizamiento en el Cerro Quehuisa en los Distritos de Lari y Madrigal

Autor : W. Garcia M.

Ubicación : Dist. Lari y Madrigal, Prov. Caylloma,
Dpto. Arequipa

Coordenadas :

	Lari	Madrigal
Lat.	15°37'25"S	15°36'40" S
Long.	71°46'20"O	71°48'40" O
Alt.	3,296 m.s.n.m.	3,256 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Julio de 1963

32.- Estudio de los Movimientos de Tierra en el Caserio de Llacas

Autor : L. Castro B.

Ubicación : Dist. Chuquibamba, Prov. Condesuyos,
Dpto. Arequipa

Coordenadas : Lat. 15°59'43" S
Long. 72°43'15" O

	Alt.	2,750 m.s.n.m
Fuente	:	Servicio de Geología y Minería
Fecha	:	Diciembre de 1956

AYACUCHO

33. Deslizamiento de Tierra en la Región de San Pedro

Autor	:	V.Carrillo H.
Ubicación	:	Dist. San Pedro, Prov. Lucanas, Dpto. Ayacucho
Coordenadas	:	Lat. 14°46'00" S Long. 74°06'00" O Alt. 3,000 m.s.n.m.
Fuente	:	INIFM
Fecha	:	Noviembre de 1963

34.- Deslizamiento del Cerro Cóndor-Sencca

Autor	:	D. T. Snow
Ubicación	:	Dist. Luricocha, Prov. Huanta, Dpto. Ayacucho
Coordenadas	:	Lat. 12°50'00" S Long. 74°18'00" O Alt. 2,210 m.s.n.m.
Fuente	:	Eng. Geology Case Histories N° 5-6, New York.
Fecha	:	1964

35.- Deslizamiento de Tierra en el Area de Atacocha

Autor : V. Taype R y J. Galdos B.

Ubicación : Dist. Santiago de Pischa, Prov. de Huamanga,
Dpto. Ayacucho

Coordenadas : Lat. 13°05'00" S
Long. 74°24'00" O
Alt. 3,188 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Agosto de 1972

36.- Deslizamiento de Tierra en las Vecindades del Pueblo de Socos.

Autor : F. Megard

Ubicación : Dist. Vinchos, Prov. Huamanga,
Dpto. Ayacucho

Coordenadas : Lat. 13°13'12" S
Long. 74°17'27" O
Alt. 3,390 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Noviembre de 1967

37.- Estudio Geodinámico de la Localidad de Acocro y Alrededores

Autor : J. Galdos B.

Ubicación : Prov. Ayacucho,
Dpto. Ayacucho

Coordenadas : Lat. 13°12'48" S
Long. 74°02'48" O
Alt. 3,247 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Febrero de 1976

38.- Condiciones Geológicas y Estabilidad de Runoa Nuevo y Poblaciones Vecinas

Autor : D. Girard
Ubicación : Dist. Accomarca, Prov. Cangallo,
Dpto. Ayacucho
Coordenadas : Lat. 13°46'54" S
Long. 73°48'50" O
Alt. 3,350 m.s.n.m.
Fuente : Servicio de Geología y Minería
Fecha : Julio de 1964

39.- Derrumbe de Tierra en el Sector de Palica

Autor : V. Taype R.
Ubicación : Dist. Hualla, Prov. Victor Fajardo,
Dpto. Ayacucho
Coordenadas : Lat. 13°52'00" S
Long. 73°57'30" O
Alt. 3,350 m.s.n.m.
Fuente : Servicio de Geología y Minería
Fecha : Octubre de 1973

CAJAMARCA

40.- Deslizamiento de Tierra en Shillac

Autor : V. Carrillo N.

Ubicación : Dist. Oxamarca, Prov. Celendín,
Dpto. Cajamarca

Coordenadas : Lat. 7°02'00" S
Long. 78°04'00" O
Alt. 3,150 m.s.n.m

Fuente : INIFM

Fecha : Diciembre de 1962

41.- Deslizamiento de Tierra en el Area de Cuyumalca

Autor : J. Caldas.

Ubicación : Dist. y Prov. Chota,
Dpto. Cajamarca

Coordenadas : Lat. 6°33'23" S
Long. 78°37'52" O
Alt. 1,800 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Mayo de 1971

42.- Deslizamiento de Tierra en el Sector de Santo Domingo de Capilla

Autor : F. Perales C.

Ubicación : Dist. y Prov. Cutervo,
Dpto. Cajamarca

Coordenadas : Lat. 6°18'00" S
Long. 78°51'00" O
Alt. 1,850 m.s.n.m

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Julio de 1971

43.- Deslizamiento de Tierra en el Cerro Chilcapuco

Autor : V. Taype R. y G. Pérez V.

Ubicación : Caserío de San José, Dist. Chimban,
Prov. Chota, Dpto. Cajamarca

Coordenadas : Lat. 6°18'00" S
Long. 78°26'00" O
Alt. 1,600 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería.

Fecha : Mayo de 1972

44.- Deslizamiento de Tierra en el Cerro Huayaquil-La Sacilla

Autor : V. Taype R. y G. Pérez V.

Ubicación : Dist. Toribio de Casanova, Prov. Cutervo,
Dpto. Cajamarca.

Coordenadas : Lat. 5°56'00" S
Long. 78°42'00" O
Alt. 1,500 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Mayo de 1972

45.- Estudio Geodinámico del Pueblo Santa Rosa y Alrededores

Autor : J. Galdos B.

Ubicación : Prov. Jaén,
Dpto. Cajamarca

Coordenadas : Lat. 5°03'51" S
Long. 78°35'33" O
Alt. 1,200 m.s.n.m.

Fuente : INGEOMIN

Fecha : Mayo de 1977

46.- Fracturamiento del Suelo en el Pueblo Chumuch

Autor : A. Ballón

Ubicación : Dist. Chumuch, Prov. Celendín,
Dpto. Cajamarca

Coordenadas : Lat. 6°36'18" S
Long. 78°13'00" O
Alt. 2,250 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Marzo de 1964

47.- Reconocimiento Geológico del Distrito de Yauyucán (Deslizamiento)

Autor : F. Perales C.

Ubicación : Dist. Yauyucán, Prov. Santa Cruz,
Dpto. Cajamarca

Coordenadas : Lat. 6°41'00" S
Long. 78°50'00" O
Alt. 2,400 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Julio de 1971

48.- Estudios Geodinámicos en el Distrito de Sayapullo

Autor : G. Pérez V.

Ubicación : Prov. Cajabamba,
Dpto. Cajamarca

Coordenadas : Lat. 7°37'00" S
Long. 78°28'00" O
Alt. 2,250 y 2,700 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería
 Fecha : Diciembre de 1975

CUSCO

49.- Deslizamiento de Pacchac y Yurac-Mayo

Autor : A. Linares
 Ubicación : Dist. Pacchac, Prov. Calca,
 Dpto. Cusco
 Coordenadas : Lat. 13°19'12" S
 Long. 71°56'20" O
 Alt. 3,152 m.s.n.m.
 Fuente : INGEMMET
 Fecha : Abril de 1979

50.- Deslizamiento y Planeamiento Geológico en el Distrito de Colcha

Autor : O. Galarza A.
 Ubicación : Dist. Colcha, Prov. Paruro,
 Dpto. Cusco
 Coordenadas : Lat. 13°50'00" S
 Long. 71°45'40" O
 Alt. 2,740 m.s.n.m.
 Fuente : INIFM
 Fecha : Abril de 1965

51.- Asentamientos en el Area Machu-Picchu

Autor : A. Linares

Ubicación : Dist. Machupicchu, Prov. Urubamba,
Dpto. Cusco

Coordenadas : Lat. 13°09'36" S
Long. 72°37'30" O
Alt. 3,390 m.s.n.m.

Fuente : INGEMMET

Fecha : Abril de 1979

HUANCAVELICA

52.- Estudio Geodinámico en el Area de Anco

Autor : V. Taype R.

Ubicación : Dist. Anco, Prov. Tayacaja,
Dpto. Huancavelica

Coordenadas : Lat. 12°40'00" S
Long. 74°35'00" O
Alt. 2,500 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Abril de 1972

53.- Sobre Deslizamiento de Tierras en Quilla

Autor : A. Indacochea

Ubicación : Dist. Canaica, Prov. Huancavelica y
Dpto. Huancavelica

Coordenadas : Lat. 12°31'04" S
Long. 75°00'32" O
Alt. 3,600 m.s.n.m.

Fuente : INIFM

Fecha : Abril de 1952

54.- Deslizamiento de Tierras en las Inmediaciones de Huachos

Autor : J. Fernández-Concha y M. Iberico

Ubicación : Dist. Huachos, Prov. Castrovirreyna,
Dpto. Huancavelica

Coordenadas : Lat. 13°12'00" S
Long. 75°32'00" O
Alt. 3,500 m.s.n.m.

Fuente : Bol. Soc. Geológica del Perú, Tomo XVIII.

Fecha : Abril de 1945

55.- Estabilidad de la Laguna Azulcocha

Autor : G. Márquez

Ubicación : Dist. Anta, Prov. Acobamba,
Dpto. Huancavelica

Coordenadas : Lat. 12°49'45" S
Long. 74°36'58" O
Alt. 3,200 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Abril de 1967

56.- Deslizamiento de Tierras en Arca de Chiris

Autor : V. Taype R.

Ubicación : Dist. Huachos, Prov. Castrovirreyna,
Dpto. Huancavelica

Coordenadas : Lat. 13°13'00" S
Long. 75°23'00" O
Alt. 3,350 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería
 Fecha : Mayo de 1972

57.- Asentamiento, Agrietamiento y Deslizamiento de Tierras en Huayacundo Arma

Autor : G. Pérez V. y J. Galdos B.
 Ubicación : Dist. Huayacundo Arma, Prov. Castrovirreyna,
 Dpto. Huancavelica
 Coordenadas : Lat. 13°32'00" S
 Long. 75°22'00" O
 Alt. 3,150 m.s.n.m.
 Fuente : Servicio de Geología y Minería
 Fecha : Agosto de 1972

58.- Estudio Geodinámico del Deslizamiento de Mayunmarca

Autor : J. Galdos B.
 Ubicación : Dist. Andabamba, Prov. Acobamba,
 Dpto. Huancavelica
 Coordenadas : Lat. 12°38'12" S
 Long. 74°40'32" O
 Alt. 3,400 m.s.n.m.
 Fuente : Servicio de Geología y Minería
 Fecha : Enero de 1975

58.- Mecánica del Deslizamiento de Ccochacay, en el Río Mantaro.

Autor : V. Taype R.
 Ubicación : Dist. Andabamba, Prov. Acobamba,
 Dpto. Huancavelica
 Coordenadas : Lat. 12°38'12" S

		Long.	74°40'32" O
		Alt.	3,400 m.s.n.m.
Fuente	:	Bol. Soc. Geológica del Perú, Tomo 52	
Fecha	:	1976	

59.- Huaycos en el Area de Tocas

Autor	:	M. Gonzáles G.	
Ubicación	:	Dist. Colcabamba, Prov. Tayacaja, Dpto. Huancavelica	
Coordenadas	:	Lat.	12°26'30" S
		Long.	74°38'50" O
		Alt.	3,000 m.s.n.m.
Fuente	:	Servicio de Geología y Minería	
Fecha	:	Abril de 1974	

60.- Derrumbe de Tierras en el Cerro Puca Puca

Autor	:	W. García M.	
Ubicación	:	Dist. Acoria, Prov.y Dpto. Huancavelica	
Coordenadas	:	Lat.	12°35'00" S
		Long.	74°50'00" O
		Alt.	3,000 m.s.n.m.
Fuente	:	Servicio de Geología y Minería	
Fecha	:	Mayo de 1964	

HUANUCO

61.- Deslizamiento de Tierras del Pueblo de Mosca al SW de Ambo

Autor : A. Heim

Ubicación : Dist. Huacar, Prov. Ambo,
Dpto. Huánuco

Coordenadas : Lat. 10°14'30" S
Long. 76°18'20" O
Alt. 3,500 m.s.n.m.

Fuente : Bol. Inst. Geológico del Perú, N°8,

Fecha : Agosto de 1946

62.- Estudio Geodinámico del Area de Llicua

Autor : V. Taype R.

Ubicación : Dist.Llicua, Prov. y Dpto. Huánuco

Coordenadas : Lat. 9°58'00" S
Long. 76°12'00" O
Alt. 2,000 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Mayo de 1975

JUNIN

63.- Deslizamiento de Tierras en el Anexo de Yana-Yana

Autor : A. Indacochea

Ubicación : Yana-Yana, Dist. Chongos Altos,
Prov. Huancayo, Dpto. Junín

Coordenadas : Lat. 12°18'18" S
Long. 75°17'34" O
Alt. 3,634 m.s.n.m.

Fuente : INIFM

Fecha : Junio de 1951

64.- Deslizamiento en el Pueblo Ulcumayo

Autor : S. MENDÍVIL E.

Ubicación : Dist. Ulcumayo, Prov. y Dpto. Junín

Coordenadas : Lat. 10°58'00" S
Long. 75°50'00" O
Alt. 4,000 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería

Fecha : Abril de 1962

65.- Deslizamiento y Aluvionamiento Ocurridos en el Area de San Ramón-La Merced

Autor : A. Ballón

Ubicación : Dist. San Ramón, Prov. Tarma,
Dpto. Junín

Coordenadas : Lat. 11°07'30" S
Long. 75°20'00" O
Alt. 800 m.s.n.m.

Fuente : Servicio de Geología y Minería.

Fecha : Abril de 1965

66.- Estudio Geodinámico del Deslizamiento del Cerro Pelado

Autor : V. Taype R.
Ubicación : Dist. y Prov. Satipo,
Dpto. Junín
Coordenadas : Lat. 11°15'18" S
Long. 74°40'54" O
Alt. 629 m.s.n.m.
Fuente : INGEMMET
Fecha : Setiembre de 1980

67.- Informe sobre las Condiciones Geológicas de las Lagunas Arca, Morococha y Derrumbes de Payhua y Ayahua

Autor : J. Cruzado
Ubicación : Dist. Morococha, Prov. Yauli,
Dpto. Junín
Coordenadas : Lat. 11°06'35" S
Long. 76°08'15" O
Alt. 4,467 m.s.n.m.
Fuente : INGEMMET
Fecha : Marzo de 1959

68.- Estudio Geodinámico en el Distrito de Ulcumayo

Autor : G. Pérez V.
Ubicación : Dist. Ulcumayo, Prov. y Dpto. de Junín
Coordenadas : Lat. 10°58'00" S
Long. 75°50'00" O
Alt. 4,000 m.s.n.m.
Fuente : Servicio de Geología y Minería
Fecha : Marzo de 1974