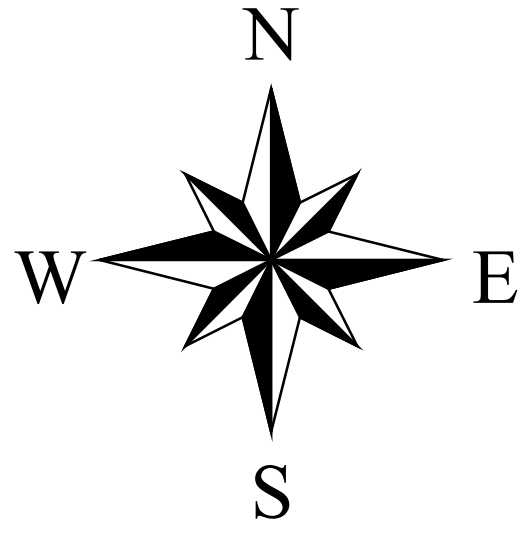




PROV. CHEPEN
(D.T.O. LA LIBERTAD)

PROV. SAN MIGUEL

PROV. SAN PABLO

PROV. PACASMAYO
(D.T.O. LA LIBERTAD)

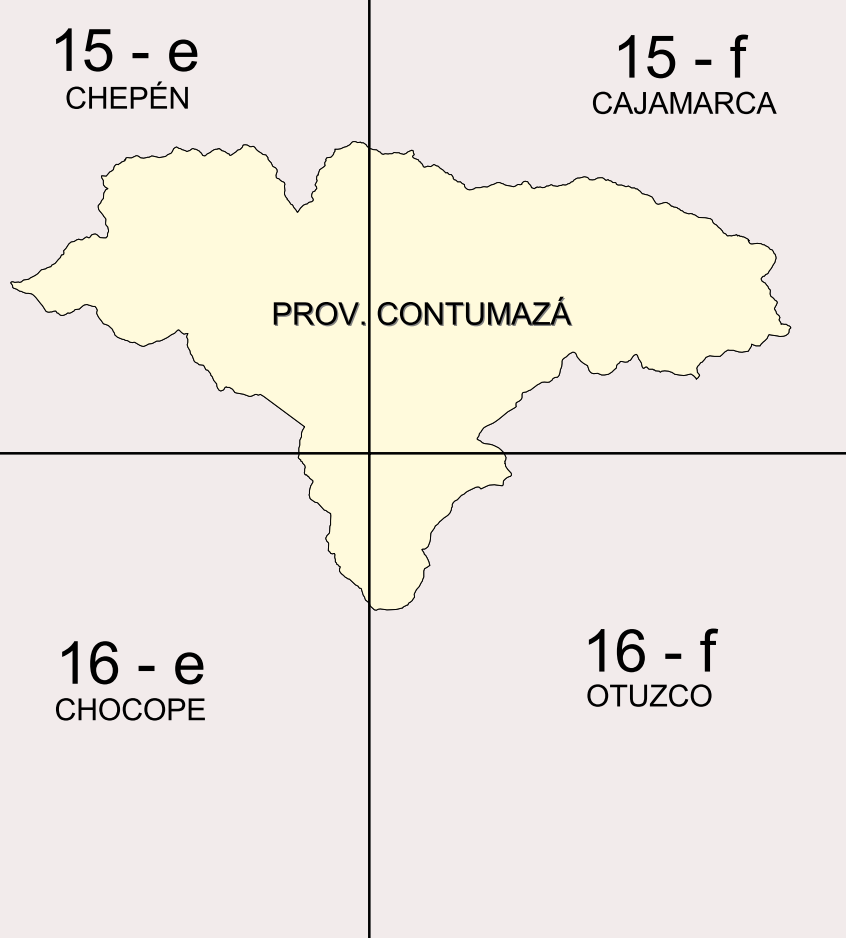
PROV. CAJAMARCA

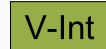
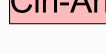
PROV. GRAN CHIMÚ
(D.T.O. LA LIBERTAD)

PROV. ASCOPE
(D.T.O. LA LIBERTAD)

PROV. OTUZCO
(D.T.O. LA LIBERTAD)

RIESGOS NATURALES		
SÍMBOLO	OCCURRENCIAS DE GÉO. EXT. RIA	ZONAS VULNERABLES
→	Deslizamiento	Áreas en laderas de cerros con fuerte pendiente y presentación de fracturas. Se observan deslizamientos de pequeña dimensión localizados entre los Ríos Chanta y Catuden.
→	Huaycos	Áreas expuestas a quebradas activas o inactivas. Se presentan generalmente en las quebradas de la cuenca media del Río Jequetepeque.
→	Derumbes	Áreas expuestas a terrenos escarpados y sin vegetación. Están asociados a zonas de deslizamientos y desprendimiento de rocas que constantemente interrumpen las vías de comunic.
→	Desprendimiento de Rocas	Áreas expuestas a capas rocosas inclinadas a favor de la pendiente. Este fenómeno común en la Cuenca del Jequetepeque se da principalmente entre las Qdas. Las Vegas y la Qda. Gallo, próximo a la represa Gallo Ciego.



GEOMORFOLOGÍA				
SIMBOLO	UNIDAD MORFOLÓGICA DE ANÁLISIS	CARACTERÍSTICAS GENERALES		PROCESOS MORFODINÁMICOS
		FACTORES GEODINÁMICOS	FORMAS ORIGINADAS	
	Valle Intermedio	Hidrológicos Climatológicos Antropicos	Laderas Subandinas, llanura aluvial de piedemonte, escurrimiento coluvio de remoción, cono de detritus, cono de deposición aluvial abanico.	Escurrimiento difuso Dirección de ladera Remoción en masa: Erosión de laderas contiguas
	Valle Estrecho (o Encajonado)	Hidrológicos Climatológicos	Valle aluvial encajonado, terrazas erosionales, cañón.	Escurrimiento difuso Dirección de ladera Erosión de laderas contiguas Socavamiento de cauce
	Cadena Montañosa	Topográficos Climatológicos Litológicos Estratigráficos Antropicos	Cárcavas, escarpes de falla, cresta, ladera estructural, laderas rocosas, Boquerones, gargantas, abras rocosas, barrancos, montañas erosionales.	Escurrimiento difuso Dirección de ladera Remoción en masa: Acumulación coluvial Desplazamiento violento de rocas
	Colinas Andinas	Topográficos Climatológicos Litológicos Estratigráficos Antropicos	Cárcavas, escarpes de falla, cresta, ladera estructural, laderas rocosas, Boquerones, gargantas, abras rocosas, barrancos, montañas erosionales.	Escurrimiento difuso Dirección de ladera Desplazamiento violento de rocas
	Altiplanicie	Climatológicos Litológicos Estratigráficos	Cima o cumbre, planicie estructural, planicie lacustre, altas mesetas.	Interperismo

SIGNOS CONVENCIONALES	
○	Capital Provincial
○	Capital Distrital
-----	Límite Distrital
-----	Límite Provincial
---	Ríos y Quebradas



PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS
DIRECCIÓN NACIONAL TÉCNICA DE DEMARCAÇÃO TERRITORIAL
GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO Y ZONIFICACIÓN
DE LA PROVINCIA DE CONTUMAZA
(Directiva Nº 001-2003-FCM/DNTDT)

Tema: **GEOMORFOLOGÍA Y RIESGOS NATURALES**

Responsable Técnico: _____ Supervisión: _____ Mapa Nº: _____

Escala: **1:100 000** Fecha: **Octubre - 2006**

Fuente: Inventario, Evaluación y Uso Racional de los Recursos Naturales de la Cuenca del Río Chicama
Actualización de Plan de Ordenamiento Ambiental de la Cuenca del Río Jequetepeque para la
Protección Reservoirio Gallo Ciego y su Valle Agrícola

02

