




MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 INGENMET J631 PRIMERA EDICIÓN 1998
 Escala 1:100,000



PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
 SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILÓMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGÍA POR:
 Luis Quispesviana O.
 Andrés Zuloaga G.
 Manuel Paz M.
 VERSIÓN DIGITAL 1998



LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	Holocena	Dop. Palustre Qh-p
		Pleistocena	Dop. de Llanura de inundación Qh-ll
	NEÓGENO	Pliocena	Formación Saramirza Np-s
			Formación Ipuru 3 N-i3

HOJAS ADYACENTES

Huñin (1454) 7.i	Río Huesaga (1564) 7.j	Nuevo Sotillo (1654) 7.k
Baños (1429) 8.i	Limoncocha (1563) 8.j	Sungaché (1653) 8.k
Puerto Alegre (1485) 8.l	San Fernando (1565) 8.m	San Juan de Parayacu (1655) 8.n

BASE DE COMPILACIÓN: MAPA PLANIMÉTRICO LANDSAT DMA IAGS EN 1991

- SÍMBOLOS**
- Contacto geológico conocido
 - Contacto geológico inferido
 - Falla
 - Falla inferida
 - Oleoducto
 - Estratos horizontales
 - Punto de cota aproximado
 - Zona de cárcavas

COLECCIÓN LIMONCOCHA
 OBSERVATORIO NACIONAL DE GEODACIA

ANGULO NC-M DE 1995
 1" (20 milésimos)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
 0'7 (2 milésimos)
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA