



CAJAMARCA

SAN MARTÍN

LA LIBERTAD

LEYENDA

□ Capital de provincia	~ Límite de cuenca
○ Capital de distrito	⊗ Mina activa
⋈ Quebrada	⊗ Proyecto minero
— Río	⊙ Ocurrencia mineral
— Laguna	● Muestra de sedimento no anómala
— Límite departamental	⊗ Muestra anómala
— Sedimentarios carbonatados del Cretáceo	

INTENSIDAD DE ANOMALÍAS

■ T-2T Débil	■ 2T-3T Moderada	■ 3T-4T Fuerte	■ > 4T Muy fuerte
--------------	------------------	----------------	-------------------

UMBRALES GEOQUÍMICOS

Elemento	Umbral (T)
Mo	14 ppm
Cd	2,18 ppm
Zn	172 ppm
Ni	32 ppm
V	77 ppm
Tl	0,46 ppm
Au	16 ppb

UMBRALES GEOQUÍMICOS

Elemento	Umbral (T)
Cs	3,97ppm
Ba	304 ppm
Cu	35 ppm

REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

INGEMMET

PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA REGIONAL DE SEDIMENTOS DE QUEBRADA AL NORTE DEL PARALELO 8° 00' S

Intensidad de anomalías en sedimentarios carbonatados del Cretáceo Asociaciones Cd, Mo, Ni, Tl, V, Zn y Ba, Cu, Cs

MAPA: MAF-GE29-10-03	ELABORADO POR: NATHALY GUILLÉN	REVISADO POR: JORGE CHIRA
ESCALA 1: 160 000	FECHA: 08 DE JULIO DE 2011	PROYECCIÓN UTM-WGS 84, 2 18 S