



JJ Enterprises
INDIA



RCNE
red colombiana de negocios



COLTAN OFFER

Coltan (short for **columbite–tantalites** and known industrially as tantalite) is a dull black metallic ore from which are extracted the elements niobium and tantalum. The niobium-dominant mineral in coltan is columbite (after niobium's original American name *columbium*), and the tantalum-dominant mineral is tantalite.^[1]

Tantalum from coltan is used to manufacture tantalum capacitors which are used for portable telephones, personal computers, automotive electronics, and cameras.¹

Product	Coltan (homogenized) Min 30% - Max 35%
Quantity	25 MT to 100 MT per month, with extension
Contract length	5 years, renewable
Price per MT	USD\$ 135,000 ± USD\$ 15.000
Port of delivery	FOB Manzanillo, Panama, COLON
Inspection	SGS, INTERTEK or other International Qualified Organization
Port of destination	
Payment	BG,MT 103, RDLC, Letter of Credit on behalf of the seller

ANEXO # 2 AL OFICIO SIN NUMERO DE FECHA Y LUGAR MEDELLÍN 6 DE NOVIEMBRE DE 2019 "FICHA TECNICA"

Solo lectura: no se pueden guardar cam...



1. Especificaciones Técnicas

Tabla 1. Composición (ASTM E 1621)

Código Interno Muestra	Producto	Composición en Elementos (%)				
		Ta	Fe	Nb	Si	Ti
18-1288-1	MATERIAL	34,277	25,992	17,610	12,989	2,504
		Sc	Mn	Y	Sn	W
		0,239	2,198	0,058	0,789	2,704
		Pb	Th	U		
		0,376	0,152	0,112		
		Composición en Óxidos (%)				
	Ta ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅				
	41,637	24,970				

NOTA 1: Los factores de conversión dependen directamente del estado de oxidación a la cual se encuentre el elemento, la cual fue asumida y puede variar según el número de valencia que esté el elemento en la muestra.

NOTA 2: Ver anexo gráfico No. 1.

Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron de 21 ± 3 °C y HR 60 ± 5%

2. Norma(s) Utilizada(s):

TÍTULO DE LA NORMA	CÓDIGO
Standard Guide for Elemental Analysis by Wavelength Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry.	ASTM E 1621

NOTA: Los métodos de ensayo relacionados anteriormente fueron realizados en la Sede Principal.

3. Anexos:



jj@jjenterprise.co
www.jjenterprise.co
 India : +919871212771
 Peru: +51 949271774



FB:jjenterprisesindia, #JJEnterprises6