



Certificado de Analisis

C.O.N°	PEDIDO	FECHA	N°
PO# 296	2143	31/01/2017	3992
CLIENTE: COMETA S.A.S.			
PRODUCTO: COBRE ALAMBRE CDA 102 8 mm			
PESO NETO:			10.3490 TM

Se certifica que la composición química del lote es la siguiente:

ELEMENTOS	SIMBOLO	%
Cobre	Cu	99.996
Fierro	Fe	
Zinc	Zn	
Silicio	Si	
Manganeso	Mn	
Plomo	Pb	
Niquel	Ni	
Traccion	MPa	175 - 178
Tamaño Grano		
Promedio Traccion	MPa	176
Elongación	%	37.8 - 38.9
Promedio Elongación	%	38.3
Promedio Conductividad	% IACS	101.7
Promedio Diametro	mm	7.971

OBSERVACION: PAQUETES 21 AL 23 / O2: 2.3 ppm


 Eloy Vasquez P.

Jefe de Control de Calidad