

# 11. Anexos

## 11.1 Resultados de prueba de composición química.

STONE DATA		2329			
ORIGEN DE TRABAJO	:	INTERNA			
COMPANIA	:	ESTUDIANTE			
INTERANTE	:	MARCICIO SIERRA			
FIRMA ANALISTA	:				
ANALISTA	:	JHON JAIRO CASTANEDA SOCORRO			
FIRMA JEFE LAB	:				
JEFE LABORATORIO	:	ING. EDGAR ESPEJO MORA			
REFERENCIA	:	MUESTRA 2			
Alloy	:	LABORIO	Node	IPA	Time 10:39
Burn 1					
Fe	97.418	C	0.376	Mn	0.781
Si	0.178	Cu	0.011	Ni	0.016
Mn	0.174	W	< 0.005	Co	0.005
Al	0.029	Nb	< 0.002	S	0.002
				P	0.006
				Cr	0.989
				Ti	0.003
				Pb	0.005
				V	0.002
				Sn	< 0.001
				Mg	0.000
Burn 2					
Fe	97.441	C	0.362	Mn	0.775
Si	0.179	Cu	0.011	Ni	0.016
Mn	0.172	W	< 0.005	Co	0.005
Al	0.030	Nb	< 0.002	S	0.0014
				P	0.007
				Cr	0.984
				Ti	0.003
				Pb	0.006
				V	0.002
				Sn	< 0.001
				Mg	0.000
Burn 3					
Fe	97.387	C	0.372	Mn	0.793
Si	0.186	Cu	0.011	Ni	0.017
Mn	0.175	W	< 0.005	Co	0.006
Al	0.030	Nb	< 0.002	S	0.0003
				P	0.008
				Cr	0.995
				Ti	0.003
				Pb	0.007
				V	0.002
				Sn	< 0.001
				Mg	0.000
Burn 4					
Fe	97.322	C	0.397	Mn	0.807
Si	0.189	Cu	0.011	Ni	0.017
Mn	0.180	W	< 0.005	Co	0.006
Al	0.028	Nb	< 0.002	S	0.0004
				P	0.010
				Cr	1.013
				Ti	0.003
				Pb	0.007
				V	0.003
				Sn	< 0.001
				Mg	0.000
Average					
Fe	97.392	C	0.377	Mn	0.789
Si	0.182	Cu	0.011	Ni	0.017
Mn	0.178	W	< 0.005	Co	0.005
Al	0.029	Nb	< 0.002	S	0.0006
				P	0.008
				Cr	0.995
				Ti	0.003
				Pb	0.006
				V	0.002
				Sn	< 0.001
				Mg	0.000