

ANÁLISIS QUÍMICO Y FÍSICO DE MUESTRAS DE ALIMENTOS					
TIPO DE ANÁLISIS	UNIDAD	ESTACIÓN EXPERIMENTAL			
		SANTA CATALINA		CENTRAL DE LA AMAZONIA	
		Precio sin IVA	Precio con IVA (15%)	Precio sin IVA	Precio con IVA (15%)
PROXIMAL	%	\$ 55,36	\$ 63,66	\$ 55,36	\$ 63,66
HUMEDAD	%	\$ 7,14	\$ 8,21	\$ 7,14	\$ 8,21
CENIZAS O MATERIA ORGÁNICA	%	\$ 8,93	\$ 10,27	\$ 8,93	\$ 10,27
EXTRACTO ETÉREO O GRASA	%	\$ 15,18	\$ 17,46	\$ 15,18	\$ 17,46
PROTEÍNA O NITRÓGENO TOTAL	%	\$ 17,86	\$ 20,54	\$ 17,86	\$ 20,54
FIBRA CRUDA	%	\$ 13,39	\$ 15,40	\$ 13,39	\$ 15,40
ESQUEMA DE VAN SOEST		\$ 53,57	\$ 61,61	\$ 53,57	\$ 61,61
FIBRA DETERGENTE NEUTRA (F.D.N)	%	\$ 22,32	\$ 25,67	\$ 22,32	\$ 25,67
FIBRA DETERGENTE ÁCIDA (F.D.A)	%	\$ 22,32	\$ 25,67	\$ 22,32	\$ 25,67
LIGNINA DETERGENTE NEUTRA (L.D.A)	%	\$ 22,32	\$ 25,67	\$ 22,32	\$ 25,67
MINERALES TOTALES		\$ 44,64	\$ 51,34	\$ 44,64	\$ 51,34
MACROELEMENTOS	%	\$ 26,79	\$ 30,81	\$ 26,79	\$ 30,81
CALCIO (Ca)	%	\$ 10,71	\$ 12,32	\$ 10,71	\$ 12,32
MAGNESIO (Mg)	%	\$ 10,71	\$ 12,32	\$ 10,71	\$ 12,32
SODIO (Na)	%	\$ 10,71	\$ 12,32	\$ 10,71	\$ 12,32
POTASIO (K)	%	\$ 10,71	\$ 12,32	\$ 10,71	\$ 12,32
FÓSFORO (P)	%	\$ 10,71	\$ 12,32	\$ 10,71	\$ 12,32
MICROELEMENTOS	%	\$ 22,32	\$ 25,67	\$ 22,32	\$ 25,67
AZUFRE (S)	%	\$ 13,39	\$ 15,40		
COBRE (Cu)	ppm	\$ 10,71	\$ 12,32	\$ 10,71	\$ 12,32
HIERRO (Fe)	ppm	\$ 10,71	\$ 12,32	\$ 10,71	\$ 12,32
MANGANESO (Mn)	ppm	\$ 10,71	\$ 12,32	\$ 10,71	\$ 12,32
ZINC (Zn)	ppm	\$ 10,71	\$ 12,32	\$ 10,71	\$ 12,32

ANÁLISIS ESPECIALES					
AMILOSA	%	\$ 22,32	\$ 25,67		
CARBONATOS	%	\$ 13,39	\$ 15,40		
CLORUROS	%	\$ 13,39	\$ 15,40		
AZUFRE (Balanceados y Pastos)	%	\$ 13,39	\$ 15,40		
COBALTO	ppm	\$ 13,39	\$ 15,40		
pH	Unidades pH	\$ 5,00	\$ 5,75	\$ 5,00	\$ 5,75
VITAMINA C	%	\$ 10,00	\$ 11,50		
SÓLIDOS SOLUBLES	° Brix	\$ 7,00	\$ 8,05	\$ 7,00	\$ 8,05
ENERGÍA BRUTA	cal/g	\$ 5,00	\$ 5,75		
ENERGÍA METABOLIZABLE	Mcal/Kg.	\$ 5,00	\$ 5,75		
ENERGÍA DIGERIBLE	Mcal/Kg.	\$ 5,00	\$ 5,75		
POLIFENOLIOS TOTALES	mg/g	\$ 22,32	\$ 25,67		
CAROTENOIDES TOTALES	µg/Kg	\$ 35,00	\$ 40,25		
DETERMINACIÓN DE THC CBD	%	\$ 75,00	\$ 86,25		
CAPACIDAD ANTIOXIDANTE	uMTrolo x/gr	\$ 25,00	\$ 28,75		
ACIDOS GRASOS	%	\$ 60,00	\$ 69,00		
FLAVONOIDES	mg Catequina / g mg Catequina/ 100 ml	\$ 25,00	\$ 28,75		
CARBOHIDRATOS					
AZUCARES HPLC (glucosa, fructosa, sacarosa)	%	\$ 35,00	\$ 40,25		
AZUCARES HPLC (fructooligosacaridos FOS)	%	\$ 53,57	\$ 61,61		
AZUCARES TOTALES Y REDUCTORES	%	\$ 25,00	\$ 28,75		
AZUCARES TOTALES	%	\$ 15,00	\$ 17,25		
AZUCARES REDUCTORES	%	\$ 15,00	\$ 17,25		
MICOTOXINAS					
OCRATOXINA A (CAFÉ VERDE Y TOSTADO)	µ g/kg	\$ 70,00	\$ 80,50		
OCRATOXINA A (CACAO)	µ g/kg	\$ 70,00	\$ 80,50		
AFLATOXINA		\$ 70,00	\$ 80,50		
ANÁLISIS DE CACAO POLVO Y ALMENDRAS					
HUMEDAD	%	\$ 7,14	\$ 8,21		
GRASA	%	\$ 20,00	\$ 23,00		
pH	Unidades de pH	\$ 5,00	\$ 5,75		
ACIDEZ TITULABLE	%	\$ 6,00	\$ 6,90	\$ 6,00	\$ 6,90
ALCALOIDES (Teobromina/Cafeína)	%	\$ 35,00	\$ 40,25		
POLI FENOLES TOTALES	mg Ac. Gálico/ g. muestra	\$ 25,00	\$ 28,75		
GRASA+TEOBROMIN A+CAFEÍNA+POLIFEN OLES	%	\$ 53,57	\$ 61,61		

ANÁLISIS EN FERTILIZANTES					
HUMEDAD	%	\$	7,14	\$	8,21
MATERIA ORGÁNICA	%	\$	8,93	\$	10,27
NITROGENO TOTAL	%	\$	17,86	\$	20,54
MINERALES TOTALES		\$	44,64	\$	51,34
MACROELEMENTOS	%	\$	26,79	\$	30,81
CALCIO (Ca)	%	\$	10,71	\$	12,32
MAGNESIO (Mg)	%	\$	10,71	\$	12,32
SODIO (Na)	%	\$	10,71	\$	12,32
POTASIO (K)	%	\$	10,71	\$	12,32
FÓSFORO (P)	%	\$	10,71	\$	12,32
MICROELEMENTOS	%	\$	22,32	\$	25,67
COBRE (Cu)	ppm	\$	10,71	\$	12,32
HIERRO (Fe)	ppm	\$	10,71	\$	12,32
MANGANESO (Mn)	ppm	\$	10,71	\$	12,32
ZINC (Zn)	ppm	\$	10,71	\$	12,32
NPK	%	\$	26,79	\$	30,81
AZUFRE (S)	%	\$	13,39	\$	15,40
COBALTO (Co)	ppm	\$	13,39	\$	15,40
CARBONATOS	%	\$	13,39	\$	15,40
CLORUROS	%	\$	13,39	\$	15,40
pH	Unidades pH	\$	5,00	\$	5,75