



UNIDAD DE PRODUCCIÓN

Laboratorio de Control y
Análisis de Alimentos

LACONAL

UNIDAD DE PRODUCCIÓN: Laboratorio de Control y Análisis de Alimentos (LACONAL)

Resolución de aprobación: N.- 033-CU-P-2023

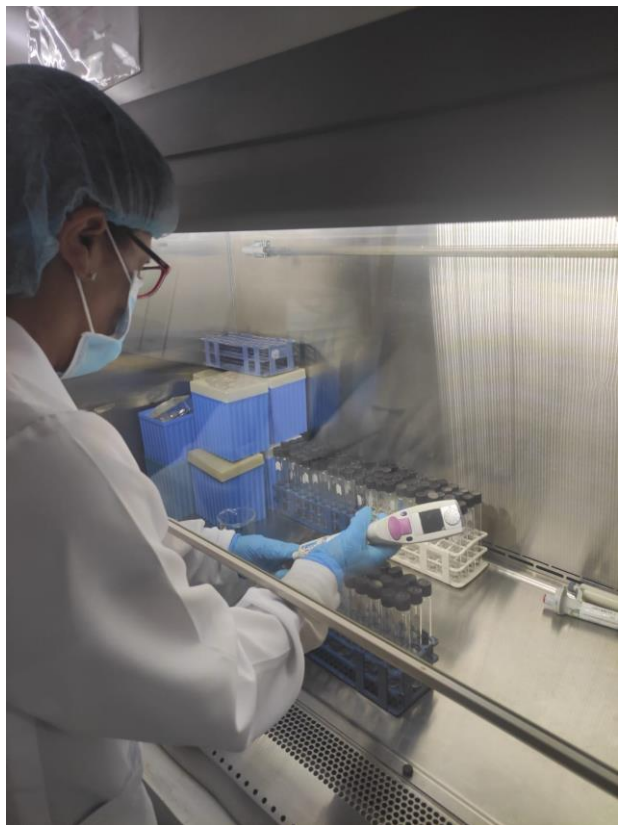
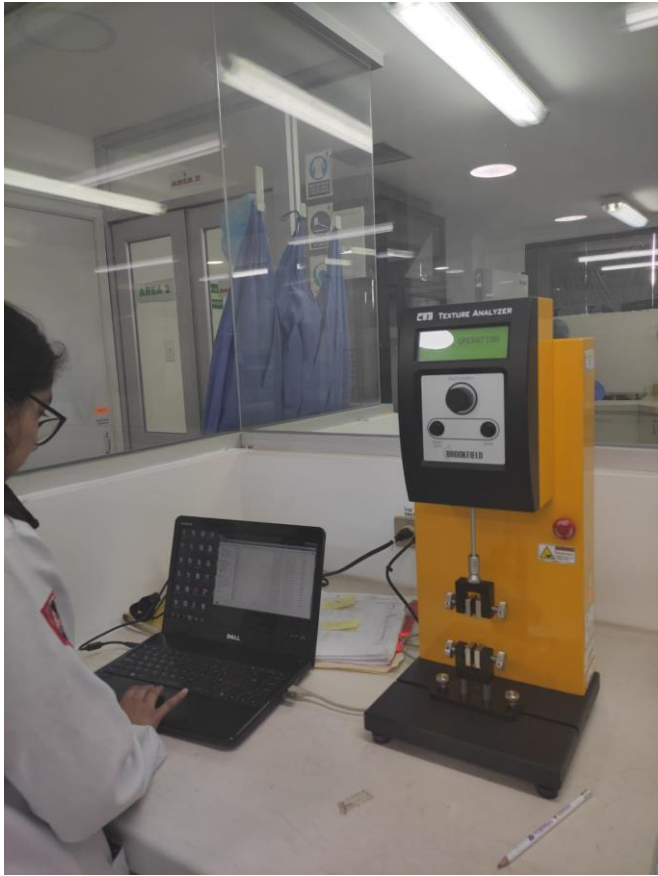
Vigencia: Año 2023

Nro.	SERVICIO	USD
	ANÁLISIS REALIZADOS EN LACONAL	
1	COLIFORMES TOTALES	25,54
2	E. COLI	25,54
3	CALIFORMES	25,54
4	CALIFORMES TOTALES / E. COLI	25,54
5	ENTEROBACTERIAS	25,54
6	AEROBIOS MESOFILOS	23,32
7	STAPHILOCOCCUS AUREUS	31,66
8	MOHOS	25,44
9	LEVADURAS	25,44
10	MOHOS / LEVADURAS	25,44
11	LISTERIA SPP	28,88
12	SALMONELLA SPP	33,22
13	PSEUDOMONA	27,55
14	REDUCTASA	7,03
15	COLIFORMES TOTALES (FILTRACIÓN POR MEMBRANA)	19,45
16	COLIFORMES FECALES (FILTRACIÓN POR MEMBRANA)	19,45
17	COLIFORMES (FILTRACIÓN POR MEMBRANA)	19,45
18	E. COLI (FILTRACIÓN POR MEMBRANA)	19,45
19	HETEROTROFOS (FILTRACIÓN POR MEMBRANA)	18,65
20	FUNDA ESTÉRIL	1,18
21	HISOPOS	3,82
22	TOMA DE MUESTRA DENTRO DE LA CIUDAD	34,99
23	TOMA DE MUESTRA FUERA DE LA CIUDAD	58,31
24	VALIDACIÓN DESINFECTANTE (POR MICROORGANISMOS)	56,81
25	CENIZAS	10,12
26	CENIZAS ÁCIDAS	14,86
27	CENIZAS BÁSICAS	14,86
28	ARENA	14,81
29	HUMEDAD	8,47
30	SÓLIDOS TOTALES	8,47
31	EXTRACTO SECO	8,47
32	PERDIDAS POR CALENTAMIENTO	8,47
33	HUMEDAD AL VACÍO	10,01
34	GRASA	19,49
35	GRASA CON HIDROLISIS	25,22
36	GRASA GERBER	7,24

37	PROTEÍNA	19,56
38	NITRÓGENO	19,56
39	FIBRA CRUDA	17,3
40	FIBRA DIETÉTICA TOTAL ENZIMÁTICA	62,45
41	FIBRA DIETÉTICA TOTAL NO ENZIMÁTICA	29,02
42	VOLUMEN	12,6
43	GLUTEN HÚMEDO	12,08
44	GLUTEN SECO	15,58
45	GLUTEN HUMEDO / SECO	15,58
46	PH	6,07
47	ACIDEZ FRUTA	12,43
48	ACIDEZ TRIGO	18,27
49	FARINNOGRAFÍA	48,32
50	REOLOGIA HARINAS	48,32
51	TEXTURA	44,93
52	GRANULOMETRIA	24,39
53	VISCOSIDAD	23,45
54	AFLATOXINAS	32,89
55	DENSIDAD	8,76
56	DENSIDAD PICNOMETRO	11,12
57	SÓLIDOS SOLUBLES	5,84
58	SÓLIDOS INSOLUBLES	11,91
59	CARBOHIDRATOS CÁLCULO	2,91
60	SÓLIDOS NO GRASOS CÁLCULO	2,91
61	ENERGÍA CÁLCULO	2,91
62	ESTUDIO DE ESTABILIDAD REPORTE	5,84
63	TABLA DE COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	8,75
64	DETERMINACIÓN DE IMPUREZAS DE GRANOS ENTEROS	12,5
65	CLASIFICACIÓN DE INSECTOS EN GRANOS	20,41
66	DETERMINACIÓN NIVELES DE INFESTACIÓN DE GRANOS	20,41
67	APTITUD PARA COCCIÓN DE GRANOS	14,36
68	PREPARACIÓN DE MUESTRAS	5,84
69	VALORACIÓN DE REACTIVOS	11,78
70	AGUA DESTIALADA LITRO	2,18
71	AGUA DESIONIZADA	2,89
72	SÓLIDOS TOTALES AGUA	13,09
73	PH AGUA	4,64
74	PERÓXIDOS	27,9
75	CAPACIDAD DE RETENIÓN DE AGUA	18,14
76	PÉRDIDA POR GOTEO	19,61
77	DETERMINACIÓN DE COLOR	11,91
78	DETERMINACIÓN DE PECTINA	26,52
79	CONTENIDO METOXILO	24,06

80	PESO EQUIVALENTE	17,88
81	GRADO DE ESTERIFICACIÓN	24,08
82	GRADO ALCOHÓLICO	17,62
83	ESTABILIDAD OXIDATIVA 3 PUNTOS	72,98
84	COLESTEROL	26,3
85	CLORURO DE SODIO CALCULO	2,91
86	AZUCARES TOTALES	34,41
87	CONSISTENCIA	11,78
88	HOMOGENEIDAD	7,57
89	PRUEBA DE ALCOHOL LECHE	6,4
90	ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN	24,34
91	ÍNDICE DE REFRACCIÓN	18,21
92	ANÁLISIS ORGANOLÉPTICO	22,46
93	METANOL	47,48
94	CLORUROS	8,67
95	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO	23,11
96	FLUOR	14,44
97	OXÍGENO DISUELTO	8,67
98	DETERGENTES	24,55
99	METALIZACIÓN	53,76
100	CARBONATACIÓN	36,06
101	PODER ANTIOXIDANTE FRAP	50,4
102	POLIFENOLES TOTALES	50,4
103	FLAVONOIDES	50,4
104	PRENSA UUSO / HORA	13,13
105	REOMETRO	22,48
106	MICROENCAPSULADOR	23,92
107	SPRAY DRIED	32,57
108	EXTRACTOR DE ACEITE	37,21
109	POLIVALENTE	35,13
110	LIOFILIZADOR	7,54
111	BIORRECTOR	40,57
112	FLOCULADOR	11,83
113	ROTAVAPOR	11,96
114	DOCUMENTADOR DE GELES	27,56
115	IQF	22,78
116	EMPACADORA AL VACIO	11,6
117	LÍNEA DE LAVADO DE VEGETALES	15,79
118	NANODROP	9,65
119	TERMOCICLADOR	13,63
120	FORMULACIÓN COMPLEJIDAD BAJA	560
121	FORMULACIÓN COMPLEJIDAD MEDIA	728
122	FORMULACIÓN COMPLEJIDAD ALTA	896
123	REFORMULACIÓN	672

124	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE DIAGRAMA DE FLUJO / SELECCIÓN DE EQUIPOS	672
125	ESTUDIO DE VIDA DE ANAQUEL ACELERADO	560
126	INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	33,6
127	MOLINO DE CARNE	13,75
128	MEZCLADORA DE CÁRNICOS	14,2
129	MARMITA	12,35
130	HORNO	14,84
131	AHUMADOR	15,68
132	MANO DE OBRA PRODUCCIÓN	11,63
133	DESPULPADOR	13,44
134	RAPID VISCO ANALYZER RVA	19,32





¡ Vinculación Transformadora !

2023