



No. 0319

os Garate 809-449-4876
ter Garate 809-439-0124

Compañía: WCAET Fecha: 14-4-24

Dirección: CONWAY CORRAL # 10005

Atención: UB ALACATE . UB CARBIDEA. Wilson. DEX

	Limites recomendados de la caldera	Agua de alimentacion caldera	Caldera no.1	Caldera no.2	Limites recomendados chiller	Agua de alimentacion chiller	1-2 Chiller no.1	Chiller no.2
Dureza (Caco3)	0-10				0-10	300	300	
Alcalinidad M (ppm)	600-900				60-80	60	150	
PH	10 1/2-11 1/2				1 1/2-8 1/2	7	9	
Alcalinidad P	300-600							
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500				0-100	250	720	
al de solidos disueltos	2100-2700				0-60	150	432	
OH	mayor a 100							
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10					0	215	

NO SE ADECUO
LA PURBA chiller
CH, CO

OBSERVACIONES

Calderas

Chiller

Caldera de FRENIO
HOY NO SE HACE
ANALISIS PROX. SEMA.

PUER GAR. 2X DIA.
1 SEMANA.
NO SE ADECUO EL
ABCAUDADA



No. 0320

Carlos Garate 809-449-4876
alter Garate 809-439-0124

Compañía: **ELCAST** Fecha: **21-4-25**

Dirección: **comay color. #10005**

Atención: **ING. ALFONSO. ING. PAITERA. MARIO. JENNY**

	Limites recomendados de la caldera	Agua de alimentacion caldera	Caldera no.1	Caldera no.2	Limites recomendados chiller	Agua de alimentacion chiller	Chiller no.1	Chiller no.2
Dureza (Caco3)	0-10	310		10	0-10	310	360	
Alcalinidad M (ppm)	600-900	70		600	60-80	70	120	
PH	10 1/2-11 1/2	7		11	1 1/2-8 1/2	7	8	
Alcalinidad P	300-600			350				
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500	280		5500	0-100	280	460	
Total de solidos disueltos	2100-2700	168		3300	0-60	168	280	
OH	mayor a 100			100				
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10	0		8,6		0	1,8	

NO HAY PORGA CHILLER.
CHICO ALICERIA FORA

OBSERVACIONES

Calderas

Chiller

PURGAS
DE LOS DE TRABAJO.

PURGAS
FUEGOS DE TRABAJO



No. 0318

teléfonos Garate 809-449-4876
alter Garate 809-439-0124

Compañía:

WCAAT.

Fecha:

7-4-25

Dirección:

Correa y Cerezo #10005

Atención:

MS ALMORITE, MS GARATEA, MSISW, DFEVX

	Límites recomendados de la caldera	Agua de alimentación caldera	Caldera no.1	Caldera no.2	Límites recomendados chiller	Agua de alimentación chiller	1 2 3 Chiller no.1	Chiller no.2
Dureza (Caco3)	0-10	-			0-10	280	320	
Alcalinidad M (ppm)	600-900				60-80	70	140	
PH	10 1/2-11 1/2				1 1/2-8 1/2	7	9	
Alcalinidad P	300-600							
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500				0-100	450	650	
Total de solidos disueltos	2100-2700				0-60	160	390	
OH	mayor a 100							
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10					0	2	

LA PURBA PAC
CHILLER DE QUEM
NO SE HIZO

Calderas

OBSERVACIONES

Chiller

Caldera ARA GARA.

PUR GAR. 1 TUBOS LOS
CINTAS Y LARGA

EL ABLANADOR NO SE
A REGULAR



No. 0311

Carlos Garate 809-449-4876
Walter Garate 809-439-0124

 QUIES Químicos Especializados Carlos Garate 809-449-4876 Walter Garate 809-439-0124		Compañía:		MCAET.				Fecha:		1-4-25	
		Dirección:		Concepción. A 10005.							
		Atención:		M.B. ALTOVOLTE. M.B. CABLEADA M.B. FOM DEVIDE.							
	Límites recomendados de la caldera	Agua de alimentacion caldera	Caldera no.1	Caldera no.2	Límites recomendados chiller	Agua de alimentacion chiller	1-2-3 Chiller no.1	Chiller no.2			
Dureza (Caco3)	0-10	290		10	0-10	290	350				
Alcalinidad M (ppm)	600-900	70		750	60-80	70	140				
PH	10 1/2-11 1/2	7		11	1 1/2-8 1/2	7	9				
Alcalinidad P	300-600			450							
Cloruro	0-300										
Conductividad	3500-4500	260.		6300	0-100	260	700				
Total de solidos disueltos	2100-2700	155		3780	0-60	155	420				
OH	mayor a 100			150							
Sulfito	10ppm				20-30 ppm						
Ciclos Cond.	07-10	0		10,7		0	2				

OBSERVACIONES

Calderas

Chiller

HAZERS + PURGAS

1 x 4 HOROS de trabajo

HAZERS 1002645 HAZERS

2 x 312.