



No. 0379

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

Compañía:

MCARDT.

Fecha:

6-2-25

Dirección:

AV. CORREA Y GIMENO # 10005.

Atención:

ING. ALBERTO. ESCOBAR, QUILMAN, DERY y JULIO

	Limites recomendados de la caldera	Agua de alimentacion caldera	Caldera no.1	Caldera no.2	Limites recomendados chiller	Agua de alimentacion chiller	1-2-3 Chiller no.1	CHCO Chiller no.2
Dureza (Cacos)	0-10	290	> 10	800	0-10	290	350	CHCO
Alcalinidad M (ppm)	600-900	70	800	800	60-80	70	180	
PH	10 1/2-11 1/2	7	11	11	1 1/2-8 1/2	7	8	
Alcalinidad P	300-600			350				
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500	250	5000	5000	0-100	250	500	
Total de solidos disueltos	2100-2700	150	3000	3000	0-60	150	300	
OH	mayor a 100		100	100				
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10	0	8,6	8,6		0	2,0	HACER, POR 6M de vida chiller

Calderas

HACER, POR 6M de vida de
TRABAJA AL PRENDIENDO A PARAR

OBSERVACIONES

Chiller

HACER, POR 6M LARGA
1 PARADA OT SI SE RUEDA
HACER POR 6M Chiller Chilo
TRABAJA



No. 0383

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

Compañía:

MCCOMT.

Fecha:

10-2-25

Dirección:

Area de Servicio A 1005

Atención:

Mg. Asistente Mg. H. GARRERA - DEXYK BERTSON-VALDES

	Limites recomendados de la caldera	Agua de alimentacion caldera	Caldera no. 1	Caldera no. 2	Limites recomendados chiller	Agua de alimentacion chiller	1-2-3 Chiller no. 1	Chiller no. 2
Dureza (Cacos3)	0-10	260	710		0-10	260	360	N/A
Alcalinidad M (ppm)	600-900	70	700		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							
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500	240	7000		0-100	240	530	
Total de solidos disueltos	2100-2700	144	4200		0-60	144	315	
OH	mayor a 100		100					
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10	0	10			0	18	

Midi chiller
sigde SIN PURGA
ES por importante.

Calderas

OBSERVACIONES

Chiller

Placas 1 x 6 años,
Resaca de prevencion de placas

Ch. No. 1 2 3
Brega 1 x dia
No Señalado es a conserjer



No. 0381

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

Compañía:

MUCA AT.

Fecha:

07-5-23

Dirección:

CORREA Y CEDENO #1003

Atención:

Mrs. ALMONTÉ Mrs. A. CÁRDERA DENNY DUNLSON - Nido

	Límites recomendados de la caldera	Agua de alimentacion caldera	Caldera no.1	Caldera no.2	Límites recomendados chiller	Agua de alimentacion chiller	Chiller no.1	Chiller no.2	
Dureza (Cacos3)	0-10	320		710	0-10	320	420		
Alcalinidad M (ppm)	600-900	70		720	60-80	70	160		
PH	10 1/2-11 1/2	7		11	1 1/2-8 1/2	7	9		
Alcalinidad P	300-600			420					
Cloruro	0-300								
Conductividad	3500-4500	240		4900	0-100	240	680		
Total de solidos disueltos	2100-2700	144		2940	0-60	144	408		
OH	mayor a 100			120					
Sulfito	10ppm				20-30 ppm				
Ciclos Cond.	07-10	0			0	0	213		

NO TIENE PURGA HALERA TENEMOS MUCHO TIEMPO SIN PURGA

Calderas

Chiller

OBSERVACIONES

PURGA PORCA A PRENDER Y APAGAR
PURGAR DÍA 1 x 8 horas
de trabajo.

PURGAR 2 X DIA (CARGO)
PARA BAJAR CONSERVACION (TSD)



No. 0395

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

Compañía: *WARRANT* Fecha: *25-2-25*

Dirección: *Carrea y Gozo # 105-100*

Atención: *Nib ALMORTE N.O. GARBELA, DEXVI Julio*

	Limites recomendados de la caldera	Agua de alimentacion caldera	Caldera no.1	Caldera no.2	Limites recomendados chiller	Agua de alimentacion chiller	#123 Chiller no.1	#11 Chiller no.2
Dureza (Cacos3)	0-10	<i>240</i>		<i>0</i>	0-10	<i>240</i>	<i>320</i>	
Alcalinidad M (ppm)	600-900	<i>70</i>		<i>580</i>	60-80	<i>70</i>	<i>180</i>	
PH	10 1/2-11 1/2	<i>7</i>		<i>11</i>	1 1/2-8 1/2	<i>7</i>	<i>9</i>	
Alcalinidad P	300-600			<i>350</i>				
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500	<i>290</i>		<i>4500</i>	0-100	<i>290</i>	<i>740</i>	
Total de solidos disueltos	2100-2700	<i>174</i>		<i>2700</i>	0-60	<i>174</i>	<i>444</i>	
OH	mayor a 100			<i>120</i>				
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10	<i>0</i>		<i>0,3</i>		<i>0</i>	<i>2,5</i>	

*NO TIENE PURGA
HAZERA ES MUY IMPORTANTE
PARA SU DURABILIDAD*

OBSERVACIONES

Calderas

Chiller

PARAMETROS ANALITICOS BIEN.

*ARREGLAR. ABLON DADON
PURGAR + DAVIAD Y LARGO.*