



No. 0433

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

Compañía:

WCAZ.

Fecha:

8-11-24

Dirección:

CORREA Y CALZON # 10005

Atención:

ING. ALMONTE. DEIX. VILLIO.

	Límites recomendados de la caldera	Agua de alimentación caldera	Caldera no.1	Caldera no.2	Límites recomendados chiller	Agua de alimentación chiller	Chiller no.1		Chiller no.2
							1-2-3	PH	
Dureza (Cacoz)	0-10	380	710		0-10	380	260	120	
Alcalinidad M (ppm)	600-900	70	600		60-80	70	140	160	
PH	10 1/2-11 1/2	7	11		1 1/2-8 1/2	7	4.9	10	
Alcalinidad P	300-600		350						
Cloruro	0-300								
Conductividad	3500-4500	300	4800		0-100	300	600	580	
Total de solidos disueltos	2100-2700	180	2880		0-60	180	360	348	
OH	mayor a 100		100						
Sulfito	10ppm				20-30 ppm				
Ciclos Cond.	07-10	0	8.5			0	2	2.3	

OBSERVACIONES

Calderas

Purgar la caldera al  
Presión en 30 40 PSI  
DE Presión. Y 24 For 8 horas

Chiller

Purgar Largo todos los  
Dias.



No. 0435

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

Compañía:

WARRANT

Fecha:

12-16-24

Dirección:

AV. COMEY CIMA # 1005.

Atención:

MS. ALMATE. DEXIN SUDNO

	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 (CaCO3)	0-10	320	20		0-10	320	300	N/D
Alcalinidad M (ppm)	600-900	70	600		60-80	70	120	150
PH	10 1/2-11 1/2	7	11		1 1/2-8 1/2	7	8	10
Alcalinidad P	300-600		350					
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500	260	4000		0-100	260	500	1500
Total de solidos disueltos	2100-2700	156	2400		0-60	156	300	900
OH	mayor a 100		100					
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10	0	0			0	118.	2,1

OBSERVACIONES

Calderas

Antes PREGAS. Al Ponerse y 1 x 8 horas de trabajo. CAJERA US 2 MUCHO TIEMPO TRABAJO

Chiller

ARREGLAR ABUNDANTES DE CHILLER DUREZA CaCO3 (300 ppm) PREGAR DIARIO Y CARGO.



No. 0436

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

Compañía:

MCART.

Fecha:

18-11-29

Dirección:

Area y Corrent # 10005

Atención:

Mrs. ALMOTTE. DEIVY Le Rio Mijang

	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	320	710		0-10	320	210	160
Alcalinidad M (ppm)	600-900	600	600		60-80	60	140	140
PH	10 1/2-11 1/2	7	11		1 1/2-8 1/2	7	8	10
Alcalinidad P	300-600		350					
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500	~300	400		0-100	~300	600	1000
Total de solidos disueltos	2100-2700	180	2400		0-60	180	180	000
OH	mayor a 100		100					
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10	0	10			0	22	22

OBSERVACIONES

Calderas

Chiller

Repos de Presión y  
1 x 8 hrs de trabajo

ANEGLAR FUERA DE ARI  
CHILLERS -  
1-2-3. RECAR  
D. ARI



No. 0438

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

Compañía: *Intant* Fecha: *25-11-24*

Dirección: *Calle S. Wilson 10005*

Atención: *Ing. Alberts - Pinar Wilson*

	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 (Cacos)	0-10	310	10		0-10	310	260	220
Alcalinidad M (ppm)	600-900	70	580		60-80	70	90	100
PH	10 1/2-11 1/2	7	10		1 1/2-8 1/2	7	9	9
Alcalinidad P	300-600							
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500	300	3800		0-100	300	410	600
Total de solidos disueltos	2100-2700	150	2300		0-60	150	246	360
OH	mayor a 100							
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10		8.2				1.5	1.2

OBSERVACIONES: Calderas Chiller