



No. 0442

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

Compañía:

Incact

Fecha:

2/12/24

Dirección:

Car. Lomas y Colson

Atención:

ing. Almonte R. Walker

	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	Temperatura Chiller no.2
Dureza (Cacos3)	0-10	<i>290</i>		<i>0</i>	0-10	<i>290</i>	<i>370</i>	<i>220</i>
Alcalinidad M (ppm)	600-900	<i>70</i>		<i>620</i>	60-80	<i>70</i>	<i>100</i>	<i>110</i>
PH	10 1/2-11 1/2	<i>7</i>		<i>10</i>	1 1/2-8 1/2	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
Alcalinidad P	300-600							
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500	<i>300</i>		<i>3200</i>	0-100	<i>300</i>	<i>580</i>	<i>600</i>
Total de solidos disueltos	2100-2700	<i>180</i>		<i>1920</i>	0-60	<i>180</i>	<i>340</i>	<i>360</i>
OH	mayor a 100							
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10			<i>8.8</i>			<i>8.2</i>	<i>8.2</i>

OBSERVACIONES

Calderas

Chiller



No. 0445

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

Compañía:

Went.

Dirección:

Dr. Coma y Lichori

Atención:

*Dr. Almonte
Dr. Deyra En Wilson.*

Fecha:

16-12-24

	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 (Cacos)	0-10	220	10		0-10	220	810	200
Alcalinidad M (ppm)	600-900	70	620		60-80	70	100	120
PH	10 1/2-11 1/2	7	11		1 1/2-8 1/2	7	9	9
Alcalinidad P	300-600							
Cloruro	0-300							
Conductividad	3500-4500	260	4200		0-100	260	510	630
Total de solidos disueltos	2100-2700	156	2520		0-60	156	306	378
OH	mayor a 100							
Sulfito	10ppm				20-30 ppm			
Ciclos Cond.	07-10		8.8				1.5	1.7

Calderas

OBSERVACIONES

Chiller

Requiere Chiller por lo menos 2 x calor, los chills no tienen ablandador funcionando.