

**INFORME DE SERVICIO - 116451 - Abril - 28 - 2025****NCH**

CERRO EL PLOMO TORRE SUR

**Empresa CERRO EL PLOMO TORRE SUR****Cuenta: ALTO EL PLOMO TORRE SUR****Contacto: FELIPE DÍAZ****Cargo: JEFE OPERACIONES****Teléfono:****Correo: Felipe.diaz3@cbre.com****AGUA CRUDA**

ALCALINIDAD TOTAL	80	ppm	0 - 1.500
CLORUROS	150	ppm	0 - 400
CONDUCTIVIDAD	1.539	µS/cm	0 - 2.000
DUREZA TOTAL	440	ppm	0 - 600
ALCALINIDAD AF	0	ppm	0 - 500
PH	7,37		6,50 - 8,50
ALCALINIDAD MO	80	ppm	0 - 1.000
SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS	1.100	ppm	0 - 1.500

**OBSERVACIONES****TORRE DE ENFRIAMIENTO**

CONDUCTIVIDAD	2.221	µS/cm	2.000 - 2.500
PH	8,16		8,00 - 9,00
DUREZA TOTAL	740	ppm	300 - 1.000
CLORUROS	230	ppm	0 - 800
ALCALINIDAD TOTAL	140	ppm	0 - 500
SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS	1.663	ppm	0 - 2.500
HIERRO	0,03	ppm	0,00 - 1,00
RESIDUAL QUÍMICO	66	ppb	60 - 160

**OBSERVACIONES**

Se realiza análisis mensual de tratamiento de agua.

Parámetros se encuentran dentro de rango, con residual químico y conductividad con registros de 65.9 ppb y 2221 uS/cm.

Panel y sus componentes operan o correctamente.

Se realiza la reposición de los productos químicos.

Cambio de químico inhibidor de corrosión e incrustaciones no presenta inconvenientes.



Panel de tratamiento



Controlador

**ELABORO: MARCO ACUÑA  
REPRESENTANTE**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Marco Acuña".

**APROBADO POR: FELIPE DÍAZ  
JEFE OPERACIONES**

A large, stylized handwritten signature in blue ink, likely belonging to Felipe Díaz.

