

CÓDIGO	WP0712-OM06M08
FECHA	5/9/2020

REPORTE MENSUAL DE OPERACIÓN AGOSTO 2020

DATOS DEL CLIENTE				DATOS DEL SISTEMA			
EMPRESA:	OCÉANO SEAFOOD - PLANTA ALTAIR			SISTEMA:	SWRO 600K		
DIRECCIÓN:	Tierra Colorada, Paíta			CAPACIDAD:	600 M3/D @ 1200 µS/cm		
ATENCIÓN:	Gino Uccelli			FABRICANTE:	SEVERN TRENT		
E-MAIL:	gino.uccelli@osf.pe			AÑO INST:	NOVIEMBRE 2012		

DATOS OPERATIVOS PROMEDIO MENSUALES							
SISTEMA	PRESIÓN ENTRADA PF01 (psi)	PRESIÓN SALIDA PF01 (psi)	DP PF1 (psi)	PRESIÓN DESCARGA BAP (psi)	PRESIÓN ALIM RO (psi)	PRESIÓN SALIDA ERD (psi)	PRESIÓN RECHAZO (psi)
SWRO600K	55.77	45.46	10.31	455.32	759.20	726.41	20.00
SISTEMA	CAUDAL PERMEADO (gpm)	CAUDAL RECHAZO (gpm)	CAUDAL ALIMENT (gpm)	RECOVERY BWRO (%)			
SWRO600K	26.63	47.43	74.06	35.96%			
SISTEMA	pH PERMEADO	pH RECHAZO	pH ALIM	pH PRODUCTO	CONDUCTIV ALIMENTACIÓN (µS/cm)	CONDUCTIV PERMEADO (µS/cm)	ORP (mV)
SWRO600K	6.94	6.91	7.02	6.88	63728.00	1244.67	298.08

TOTALES MENSUALES							
SISTEMA	VOLUMEN TOTAL MES ANTERIOR	VOLUMEN TOTAL MES ACTUAL	VOLUMEN PRODUCIDO (m3/mes)	Costo Variable (\$/m3)	Costo Variable (\$/mes)	Costo Fijo (\$/mes)	Total a pagar (\$/mes)
SWRO600K	5897.00	4091.00	4,091.00	\$ 0.23	\$ 940.93	\$ 6,660.00	\$ 7,600.93
						IGV (18%)	\$ 1,368.17
						Total a Pagar	\$ 8,969.10

COMENTARIOS ADICIONALES			
<p>1. Se están presentando problemas en la bomba de alimentación del muelle, la estopero está desgastada y adicionalmente las correas del conjunto motor-bomba se reventaron. Se requiere revisión por parte de OSF.</p> <p>2. Se realizó mantenimiento de los turbos HPB20 de los trenes 2 y 3 durante la parada por el mantenimiento de la bomba del muelle</p> <p>3. Se realizó limpieza del reservorio de alimentación (agua salada) debido al alto contenido de algas que está entrando, se produce un diferencial de presión en los filtros y se deben retrolavar mas rápido. La limpieza se realizó durante parada general de planta.</p> <p>4. Debido al ensuciamiento con mayor frecuencia se hicieron cambios de los prefiltros de cartucho con 5 días de anticipación a lo estimado. Se hará seguimiento al diferencial de presión en este punto.</p>			
RESPONSABLE POR WATER PARTNERS		RESPONSABLE POR EL CLIENTE	
NOMBRE	RAÚL VÉLIZ NAVAS	NOMBRE	GINO UCCELLI
CARGO	GERENTE	CARGO	GERENTE
FIRMA		FIRMA	