

CÓDIGO	WP0712-OM06M04
FECHA	10/5/2022

REPORTE MENSUAL DE OPERACIÓN ABRIL 2022

DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL SISTEMA	
EMPRESA:	OCÉANO SEAFOOD - PLANTA ALTAIR	SISTEMA:	SWRO 600K
DIRECCIÓN:	Tierra Colorada, Paita	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	51.14	46.34	4.80	589.43	917.84	902.10	20.00
SISTEMA	CAUDAL PERMEADO (gpm)	CAUDAL RECHAZO (gpm)	CAUDAL ALIMENT (gpm)	RECOVERY BWRO (%)			
SWRO600K	29.94	67.23	97.17	30.81%			
SISTEMA	pH PERMEADO	pH RECHAZO	pH ALIM	pH PRODUCTO	CONDUCTIV ALIMENTACIÓN (µS/cm)	CONDUCTIV PERMEADO (µS/cm)	ORP (mV)
SWRO600K	7.45	7.00	7.30	7.31	60655.00	817.77	350.16

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	119983.00	122723.00	2,740.00	\$ 0.26	\$ 712.40	\$ 6,120.00	\$ 6,832.40
						IGV (18%)	\$ 1,229.83
						Total a Pagar	\$ 8,062.23

COMENTARIOS ADICIONALES	
1. Se detuvo la planta de ósmosis inversa desde el 02 de abril al 19 de abril por un problema en el suministro eléctrico aguas arriba de la planta, por lo que se tuvo que esperar por la sustitución de un cableado de potencia por parte del cliente.	
2. Se retomó la dosificación de hipoclorito de sodio en la alimentación para control microbiológico, y de metabisulfito de sodio como secuestrante de cloro residual.	
3. Debido a problemas logísticos con los químicos de limpieza, la limpieza química se retrasó para el mes de mayo (17 al 20 de mayo).	
4. Se adelantará la calibración de analizadores a realizar en Julio (ORP, pH, Conductividad) para hacerlas en intervalos disponibles durante la limpieza química.	
5. Se realizará el mantenimiento de motores y bombas de alimentación Ampco ZC2 durante la primera semana	

RESPONSABLE POR WATER PARTNERS		RESPONSABLE POR EL CLIENTE	
NOMBRE	RAÚL VÉLIZ NAVAS	NOMBRE	-
CARGO	GERENTE	CARGO	GERENTE
FIRMA		FIRMA	