

CÓDIGO	WP0712-OM06M12
FECHA	1/15/2021

REPORTE MENSUAL DE OPERACIÓN DICIEMBRE 2020

DATOS DEL CLIENTE				DATOS DEL SISTEMA			
EMPRESA:	OCEANO 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	58.45	56.65	1.80	410.50	682.33	669.50	10.00
SISTEMA	CAUDAL PERMEADO (gpm)	CAUDAL RECHAZO (gpm)	CAUDAL ALIMENT (gpm)	RECOVERY BWRO (%)			
SWRO600K	19.65	45.70	65.35	30.07%			
SISTEMA	pH PERMEADO	pH RECHAZO	pH ALIM	pH PRODUCTO	CONDUCTIV ALIMENTACIÓN (µS/cm)	CONDUCTIV PERMEADO (µS/cm)	ORP (mV)
SWRO600K	7.04	7.73	7.62	7.15	61530.00	1212.80	359.71

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	35239.00	35986.00	747.00	\$ 0.23	\$ 171.81	\$ 6,660.00	\$ 6,831.81
						IGV (18%)	\$ 1,229.73
						Total a Pagar	\$ 8,061.54

COMENTARIOS ADICIONALES	
1. Se envió el variador de frecuencia del motor de la bomba de alta presión del tren 1 a servicio técnico en Lima, debido a falla F004 (UnderVoltage). 2. Se recibió en la planta las 45 membranas de ósmosis inversa nuevas Hydranautics SWC5. 3. Se recibió en la planta la bomba de alta presión nueva Danfoss APP 19/1200. 4. Se programa la instalación de las membranas y bomba de alta presión para la primera semana del mes de enero de 2021.	

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