

# INFORME DE DESEMPEÑO MENSUAL.

NOMBRE Y APELLIDO:

CARLOS VEGA CAMPILLAY

DIRECCION / DEPARTAMENTO / UNIDAD DE DESEMPEÑO:

DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE ASEO Y ORNATO

NOMBRE JEFE DIRECTO:

RUBEN ARAYA MEDINA

MES DE INFORME:

NOVIEMBRE 2023

TRABAJO ENCOMENDADO SEGÚN CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS:

APOYO PROGRAMA APR.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES:

| SERVICIO<br>SANITARIO<br>RURAL (APR) | Consultas - Asesorías                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeyko                              | Se realiza Gestion de aprobaciones de convenio de colaboración entre Acciona y APR.                                                                                                                                                       |
|                                      | Se logra un acuerdo en directiva de APR para poder firmar Dcto.                                                                                                                                                                           |
|                                      | Se realiza Inspección a sistema de infiltración (drenes) donde se observa el área seca sin afloramientos tanto en drenes antiguos como en drenes de emergencia. No existe presencia de malos olores ni moscas                             |
|                                      | Se verifica trabajos de deshidratados de lodos tanto desde reactor biológico como del lodo restirado desde piscina de emergencia. Estas canchas se encuentran llenas por lo que se deberá considerar retiro de lodos aprox. 12 maxi-sacos |
|                                      | Se observo turbiedad y presencia de solidos flotantes por lo que se ha solicitado a Operador que pueda realizar una mantención a esta etapa en cámara de contacto. Agua en efluente se observa limpia.                                    |
|                                      | Se realiza medición de parámetros eléctricos de los equipos de esta PTAS, donde se observaron equipos con baja aislación, lo cual podría provocar el fallo de estos motores.                                                              |
|                                      | Se realiza medición de parámetros operativos.                                                                                                                                                                                             |
|                                      | Se revisa estado de reactor, cámara de bombas (PEAS) y cámara de rejás.                                                                                                                                                                   |
|                                      | Se observa limpieza del recinto y poda de arboles por parte del operador, el cual mantiene de buena manera las áreas verdes del recinto.                                                                                                  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INCAHUASI | Se inspecciona PTAS, encontrándose con funcionamiento de manera MANUAL a través de Operadora, principalmente la operación de la planta, debe realizarse periódicamente de manera manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | Se verifica estado de lombrifiltro, en donde se observa que éste al no funcionar de manera automática, no realiza la humectación o riego de forma normal, por lo que superficie se observa seca. Sin embargo se observo buena cantidad de lombrices. Por otra parte no existe presencia de malos olores ni aumento de colonia de moscas en toda la PTAS. NOTA: se debe mejorar condición de reactor, el cual por acción del viento esta provocando erosión de aserrín, dejando superficie dispareja. Se propone poder trasladar maxi sacos desde planta de tratamiento de cachiyuyo con stock de aserrín. |
|           | Se mantiene ausencia de depósito de sólidos, en caída de filtro parabólico sin embargo operadores han instalado una tubería para recuperar los percolados y que estos no sigan cayendo al piso, mientras que los sólidos están siendo depositados en un deposito de basura, a la espera de poder suministrar lo antes posible el respectivo depósito.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           | Se observa un aumento en algas dentro de estanque de acumulación, las cuales a la fecha no han podido ser retiradas por contrato de camion limpiafosa. Sin embargo operadores han realizado trabajos de retiro de lamas y algas, debido a que produce constantes obstrucciones en succion de bomba de riego.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           | Se encuentra bomba dosificadora de hipoclorito en mal estado, por lo que proceso de desinfección se continúa realizando de manera manual por sistema de goteo. También estamos a la espera de aprobación de obras de mejoramiento para reemplazar este sistema de cloración, para instalar a sistema de cloración por tabletas de cloro y tabletas decloradoras                                                                                                                                                                                                                                           |
|           | Se encuentra cámara de contacto con falta de limpieza y mantención, estamos a la espera de aprobación de obras de mejoramiento para poder realizar limpieza y desinfección de esta cámara. Cámara con excesos de solidos adheridos, presencia de algas y turbiedad. Baja cantidad de cloro en la salida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | continua falla en tablero de transferencia automática (TTA), el cual se observa contactor de secuencia de Grupo Generador quemado. Por lo que al ocurrir algún corte de energía en la localidad, Grupo generador no podrá respaldar de energía a este recinto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|           | En tablero eléctrico, estamos a la espera de suministro de elementos eléctricos para poder automatizar este proceso de tratamiento, y a la vez mejorar control de encendido de alumbrado el cual se debe realizar de forma manual por operadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

FIRMA FUNCIONARIO

FIRMA JEFE DIRECTO