

Sábado 22 de Abril de 2023.

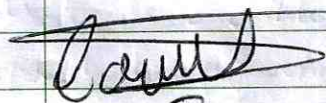
Clima Mañana: Tiempo Seco (7:00 am - 12:00 pm)

Labores Se inician actividades con charla de seguridad y salud en el trabajo, se continúan con las labores de: Pulido de barandas del Salimientador #1. Aplicación de Primer 2B (antiorrosivo) aplicación de pintura tipo esmalte negro y amarilla a barandas de la PTAP #04. Se terminó la jornada laboral con brigada de orden y Aseo

Personal en Obra

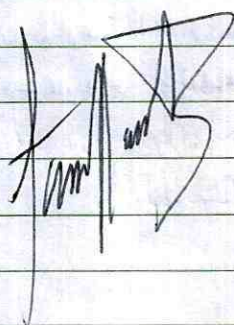
1 Presidente  
1 Maestro General  
1 Siso

4 Ayudantes

  
Siso.

Maquinaria en Obra.

2 pulidoras  
- Herramienta Manov.



Lunes 24 de Abril de 2013.

elimu Mañana : Tiempo Seco (7:00 am - 11:00 pm)  
Tarde

Tarde : Tiempo Humedo. leve lluvia sobre  
la 1:30 pm. (12:00 pm - 5:00 pm)

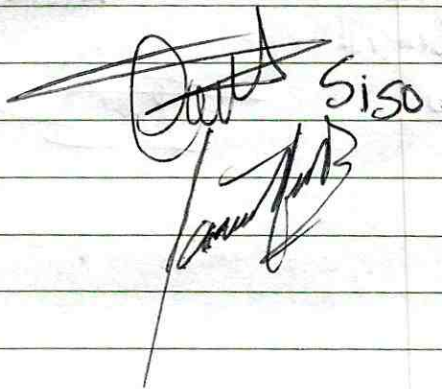
Laboro Se inician actividades con charla de Seguridad y  
Salud en el trabajo, y se continúan con la  
actividad de: pulido de barandas de la PTAP #01,  
Aplicacion de anticorrosivo Primer 79, Aplicacion de  
Pintura tipo esmalte negra y amarilla. Se terminan  
labores con Brigada de Orden y Aseo.

Personal en Obra.

- 1 Residente
- 1 Siso
- 1 Maestro General
- 4 Ayudantes.

Maquinaria en Obra.

- 2 pulidoras
- Herramienta menor

 Siso.



Marzo 25 de Abril de 2023.

Clima Mañana (Tiempo Seco) - 7:00 Am - 12:00pm  
Tarde : (Tiempo Humedo Lluvioso Fuerte e intenso)  
desde las 3:00 pm Hasta las 4:45 pm  
(12:00 pm - 5:00 pm)

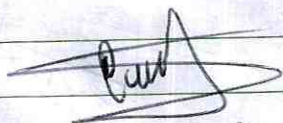

Labores Se inician actividades con charla de Seguridad y Salud en el trabajo. y se continuan con las labores de ; Pulido de barandas de la (DTAP 01) Sedimentalar 1, aplicacion de anticorrosivos PRIMER to, aplicacion de pintura tipo esmalte negra y amarilla. Se termina la jornada laboral con limpieza del area de trabajo.

Personal en Obra.

- 1 Residente
- 1 Siso
- 1 Maestro General
- 4 Ayudantes

Equipo en Obra.

- 2 pulidoras
- Herramientas Menor

 Siso  


Miércoles 26 de Abril.

Clima Mañana - Tiempo Seco : (7:00 am - 12:00 pm)  
Tarde - Tiempo Seco : (12:00 pm - 5:00 pm)

Labores Se inician actividades con chequeo de Seguridad y Salud en el trabajo, y se continúan con las actividades de: pulido de barandas del Sdimentador # 1, de la PTAP # 01, aplicación de antióxido PRIMER 78, aplicación de pintura tipo esmalte color negro y amarillo.

Personal en obra.

1 Residente

1 Siso

1 Maestro General

4 Ayudantes

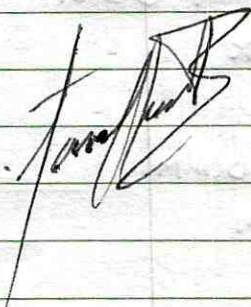
Equipo en obra.

2 pulidoras

Herramienta Manos.



Siso.





Jueves 27 de Abril de 2023.

clima. Mañana : Tiempo Seco (7:00 am - 12:00 pm)  
Tarde : Tiempo Seco. con lluvias leves durante  
10 minutos

Labro. Se inician actividades con charla de Seguridad y  
Salud en el trabajo, y se continúan con los  
labores de: pulido de barandas del Sedimentador  
# 1, (PTAP # 02) aplique de anticorrosivo  
Primer 78. Aplique de pintura tipo esmalte color  
negro y amarillo. Se termina la jornada laboral  
con Brigada de Orden y Aseo.

Personal en Obra.

1 Residente

1 Siso

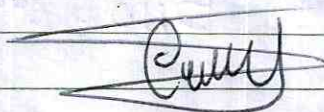

1 Maestro General

4 Ayudantes

Equipo en Obra.

2 pulidoras.

Herramienta Menor

 Siso. 

Viernes 28 de Abril de 2013

Clima Mañana: Tiempo Seco (7:00 am - 12:00 pm.)  
Tarde: Tiempo Seco (12:00 pm - 5:00 pm)

Laborer Se inician actividades con charla de seguridad y salud en el trabajo, y se continúan con las labores de; Pulido de barandas del sedimentador #1 (PTAP #01) Remate de pintura en barandas de color amarillo y negro, se realiza aseo general.

Personal en Obra:

1 Residente

1 Maestro de Obra

1 Siso

4 Ayudantes.

Equipo en Obra.

- 2 pulidoras

- Herramienta Min.

~~5.150~~  
5.150



Sábado 29 de Abril de 2013.

Clima Mañana: 7:00 am - 12:00 pm.

Labores. Se inicia actividades con charla de Seguridad y Salud en el trabajo, y se continúan con las labores de pulido de barandas del Sedimentaloro #1 (PTAP#01). Aplicación de Primer 2º, anticorrosivo. Aplique de pintura tipo esmalte negro y amarilla. Se termina con Brigada de Orden y Aseo

Personal en Obra.

1 Maestro  
1 Residente  
1 Sico  
4 Ayudantes.

Equipo en Obra

- 2 pulidoras  
- Herramienta manov.

~~Auto~~ Sico

M

Martes 2 de Mayo de 2023

Clima Mañana : Tiempo Seco (7:00 am - 11:00 pm)  
Tarde : Tiempo Seco (12:00 pm - 5:00 pm)

Laboro Se inician laboro con charla de Seguridad y Salud en el trabajo, y se continuan con las actividades de ; Pulido de barandas del Salientado H-1 (OTAP) Aplique de antióxido PRIMER 78 Verde. Aplique de pintura tipo esmalte, de color negro y Amarillo. Se termina la jornada con brigada de orden y Aseo.

Personal en Obra.

1 Presidente

1 Sijo

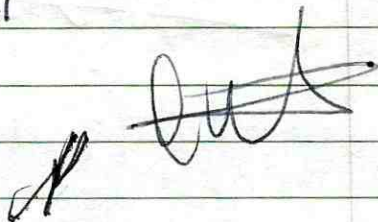
1 Maestro General

4 Ayudantes.

Equipo en Obra.

2 pulidoras

Herramienta Manx.

 Sijo.



Miércoles 3 de Mayo de 2023.

Clima Mañana: Tiempo Seco (7:00 am - 12:00 pm)  
Tarde : Tiempo Seco (12:00 pm - 5:00 pm)

Laboro Se inician actividades con charla de Seguridad y Salud en el trabajo, y se continúan con los labores de 7 pulido de barandas del subestructura 1 (PTAP 01)  
Aplicar de anticorrosivo Primer 20. Aplicar de pintura tipo esmalte negro y amarillo.

Personal en Obra.

1 Residente



1 Siso

4 Ayudantes

Equipo en obra

2 pulidoras

Herramientas menores

 Siso. 

Jueves 04 de Mayo de 2023.

Clima Mañana: Tiempo Seco (7:00 am - 12:00 pm)  
Tarde : Tiempo Seco. temperaturas extremas (12:00 pm - 5:00 pm)

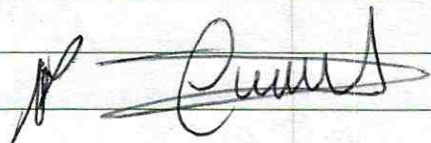
Trabajo Se inician actividades con charla de seguridad y Salud en el trabajo, y se continúan con los trabajos de : Aplique de Anticorrosivo PRIMER 28. pulido de barandas del Sedimentador 1 (PTAP 01) Aplique de pintura tipo esmalte de color negro y amarillo, a las barandas de Sedimentador 1. Se recibe visita de la asesora de la ARL SURA, por parte de la Entidad contratante IBAL. Se termina la jornada con Brigada de Orden y Aseo.

Personal en Obra.

- 1 Residente
- 1 Siso
- 4 Ayudantes

Equipo en Obra.

- 2 pulidoras
- Herramienta Menor

 Siso.



Viernes 05 de Mayo de 2023.

Clima. Mañana: Tiempo Seco ( 7:00 am - 12:00 pm)  
Tarde : Tiempo Jiro ( 12:00 pm - 5:00 pm)

Labores Se inician labores con chequeo de seguridad y Salud en el trabajo, y se continuó con la actividad de; Pinta de barandas (PTAP #01).  
Aplica de anticorrosivo PRIMER 70 a barandas de la (PTAP #01). Aplica de pintura tipo esmalte, de color negro y Amarillo a barandas de la PTAP #02, se termina con limpieza de area de trabajo y campamento.

Personal en Obra.

1 Residente

1 Jiro

4 Ayudante

Equipo en (obra)  
obra.

- 2 pulidoras

- Herramienta Manos.



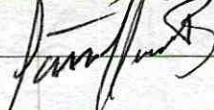
Reunión 8 de Mayo. lunes 2023

- Apartir del reuio de las actividades del sedimentador se continuan con la pintura de los barones de la planta de Tratamiento. y el Ibel no cubre ya entrada al Sedimentador N.2.

Personal: 1 Residente, 1 Sico y dos Ayudantes.

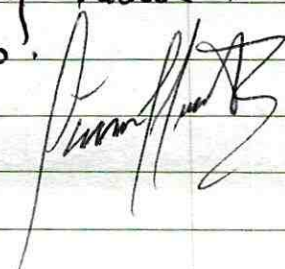
Todo el mes de mayo no se realiza ningun Trabajo en el sedimentador.

Se realiza la compra de materiales para soportes, conos y vertedor lateral.

El contratista realiza sus Trabajos en una bodega particular. 

El mes de Junio 2023

No se hace ningun Trabajo en la planta de Tratamiento y debido al mal tiempo que ocurre en la zona, el cual impide realizar trabajo por el peligro que genera decaer y caer las placas de concreto armado.





El mes de Julio 2023

No hay autorización por parte de las  
suplicas de Ibel para iniciar los  
Trabajos en el sedimentador D.2.

Sin embargo, se continúan con la  
fabricación de los elementos metálicos y  
fijación del canal central (INICAO)

En esta semana llegó a la obra (Bodega)  
de las laminas de H. Troqueles para  
iniciar programando la fabricación de los  
modulos. No hay personal en la obra.

Mes de Agosto 2023

Continúan las lluvias las cuales impiden  
Trabajar en el sedimentador D.2. Además, se  
prevén interrupciones de servicio del agua  
por los altos niveles del agua del río  
Combeima.

Sin embargo en la bodega el contratista  
sigue en la fabricación de los elementos  
metálicos de  $100 \times 0.5$  y  $150 \times 10$  para  
soportar los modulos y canales respectiva-  
mente.

Ademas se inicia con la fabricacion de los  
laminas del vertido lateral.

Mes de Septiembre. 2023

Se continua con la fabricacion de los elementos  
moldes, laminas para vertedores laterales y  
se empieza a formular los cordes de 0.60 m.  
No hay autorizacion del Ibal para iniciar  
los trabajos debido al invierno, Patinoque mienta  
y nos manifiestan que el 2 de noviembre se  
debe iniciar los trabajos en el sedimento.

Mes de Octubre 2023

Mes utilizado para armar la primera  
etapa de los elementos moldes y la  
pulverizacion de los cordes centrales y  
finales. Existe incredulidad por parte del  
Ibal y me exigen llegar los productos  
al Ibal, asi se hace.

El 2 de noviembre se puede iniciar los  
trabajos del sedimento 2



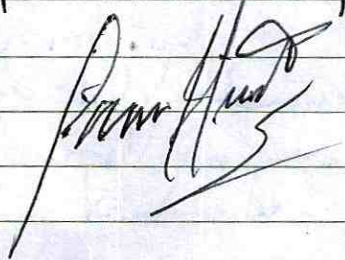
2 de Noviembre 2023. Miércoles.  
02 de Noviembre 2023 Domingo

Clima Tiempo seco.

Laborer. Entra personal a la obra (12 Ayudantes)  
2 (Oficinas) 1 (Materia) 1 (Srvs), 1 Residente.

Se inicia la labor de limpieza del Sedi-  
mentador y se inicia con el desmonte,  
retiro a fines de la Planta de Tratamiento  
Ademas se inicia la construcción de  
módulo tipo columna en el componente  
del Ithal.

Ademas así como van retirando van  
lavando con cepillo de cerdas metálicas  
e hidrojato la superficie en concreto.



13 de Noviembre 2023

Ultimo dia de retiro y lavado, se unia con el replanteo de los elementos de soporte metalicos y se pudo constatar que el armado interior de cada modulo son diferentes, luego implica hacer ajustes de spots, chazos, elementos metalicos.  
Se continua con la fabricacion de modulos tipo Colmena.

*[Signature]*

Del 14 de Noviembre al 14 de Noviembre 2023

Se Tomo elemento metalico por unidad para ajustar cada uno a la medida real. Lo cual ocurre por la irregularidad de los acabados del concreto. Trabajo dispendioso y con bajo rendimiento. (Viciamos con el modulo 1 del Sedimentador 2.

A finidos de la semana iniciamos el replanteo de los elementos metalicos de  $150 \times 10$  para soporte de los conductos.



Semana del 20 al 26 de Noviembre.

Una vez instalados los soportes del módulo Sedimentador 2, se va instalando los elementos metálicos, se cota la pared del vertedor lateral y se inicia la instalación de la lamina del vertedor lateral. Además de continuar con la instalación de los soportes de los elementos metálicos 100x50.

A pesar que se continúa trabajando con buen rendimiento, se presenta el problema que el nuevo centro del sedimentador 2 es un bloque de acero y no de concreto. Luego se requirió el concepto de diseñador estructural Ing. Oscar Pimentel, el cual recomienda sustituir el acero donde se va a andar por concreto de 200 ps y seguirnos su recomendación.

Después de firmar los conceptos hay que esperar a dar paso al análisis. Si embargo se continúa con las tareas de instalación de elementos metálicos, colocación e instalación de módulos Tipo columna.

*[Signature]*

Semana del 27 de Noviembre al 3 de diciembre

Se adelanta los Trabajos de fabricación de módulos e interconex. Se culmina la instalación de vertederos laterales y se culmina los anclajes de soporte para  $100 \times 5$  y la mitad de los soportes de  $150 \times 20$ .

A fin de semana el día 7 de diciembre se instala el primer anclaje en el mano central y se culmina para labor para poder instalar los elementos múltiples de  $150 \times 20$  y así instalar los canales centrales y finales.

Se continúa con el lijado de los brancos.



Semana del 4 de diciembre al 10 de diciembre

En esta semana se instaló los andamios de  
más altura, se continuó y acabo la instala-  
ción de los módulos como "Módulo 1"  
Seminarios y se inicio y termino la instala-  
ción de los elementos metálicos.

Se inicio la instalación del comed central (1)  
y se pinto las paredes.

Se continuó con la fabricación de módulos  
e instalación de ellos y además se continúa  
con la labor de pintado de los barandales.

Jan 11/2

Semanas del 11 de diciembre al 17 de diciembre

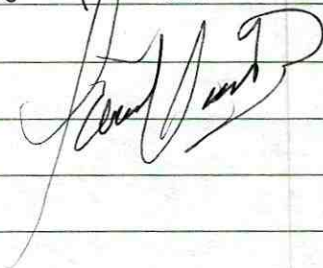
Se continuó con los ajustes del canal central (Instalación de pernos, esponjados, muesaprens del modulo 1, Sedimentador 2.

Después de instalar el canal central se instaló el canal final de 0.75 m.

Se culminó la labor de fabricación de modulo tipo comensal y se continuó con su corte e instalación.

A finales de esta semana el día 16 de diciembre se culminó con la instalación de los modulos y se instalaron los elementos metálicos 150x10 y tenemos la ultima semana para instalar el canal central modulo 2 Sedimentador 2; el canal final y continuar con la pintura.

2

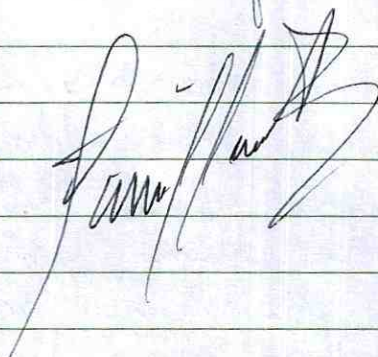




Periodo de 18 de diciembre al 26 de diciembre.

En este periodo se continúo con la instalacion del cond central y cond fund, se hacen los ajustes correspondientes.

Se continúa con la pintura de la baranda, y el día 26, al alarde de la Ciudad en compañía de la Gerente del Ild, hacen presencia para ver el funcionamiento.

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to the person who wrote the report.