



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



Las Vegas, Santa Barbara
Agosto 5, 2022

Wilman D. Flores Pineda
Oficial de Acceso a la Información Pública
Su Oficina

Estimado Oficial Flores:

Reciba un cordial saludo y éxitos en sus funciones administrativas.

Por medio de la presente remito a usted la información sobre Actividades realizadas,
En el departamento de Servicios Públicos durante, el 01 al 31 de Julio del año 2022.

Para su publicación y veeduría Pública en el portal Único de Transparencia.

Atentamente,


Kervis Guzman
Agua y saneamiento


Wilmer Pacheco
Servicios Públicos



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADOS
Las Vegas Santa Bárbara

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

JULIO, 2022


Kervis Guzman
Agua y saneamiento



Wilmer Pacheco
Servicios Públicos




ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES JULIO 2022

Introducción

El presente informe tiene como propósito dar a conocer las diferentes actividades realizadas en Agua y saneamiento en la Municipalidad de Las Vegas Santa Bárbara y así mismo brindar información directa a la población a través de los Portales de Transparencia

Actividades realizadas durante el mes de JULIO, 2022

SEMANA #1

01 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable en línea de conducción hacia la planta de agua potable, Piedras Amarillas
- Reparación de tubo de agua potable de 1 ½" Barrio La Tima

02 de Julio 2022

- Reparación de tubo de agua potable de 1 ½" Barrio La Tima
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Cerritos

03 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio Morazán
- Supervisión de tanque de agua potable, Barrio Suyapa

04 de Julio 2022

- Reinstalación de pegue de agua potable de ½" a envasadora de agua Vega, Barrio San Antonio
- Se realizo supervisión a un pegue de agua potable de ½" Barrio Morazán
- Se realizo inspección a un pegue de agua potable, Barrio Morazán

05 de Julio 2022

- Instalación de un pegue de agua potable de ½" Barrio Pedregal
- Se Realizo mantenimiento a tubería de agua potable de 1" Barrio Bella Vista
- Se instalo un pegue de agua potable de ½" Barrio Pedregal
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Lugar: La Peña



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



06 de Julio 2022

- Se instalo un pegue de agua potable de ½'' Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Bella Vista
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio San Isidro
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Centro
- Limpieza de un foll de aguas negras Barrio Cerritos
- Limpieza de un foll de aguas negras Barrio La Victoria

07 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Aurora
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio El Centro
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 3'' Barrio Villa Escondida
- Limpieza de un info de aguas negras, Barrio Agua Buena

08 de Julio 2022

- Se abasteció el tanque del rastro de agua potable, Rastro Municipal
- Reparación de tubería de agua potable de 1'' Mocho Ariba
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio San Antonio
- Reparación de un tubo de agua potable de 3'' Barrio Cruz Roja
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio La Peña

09 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio San Francisco
- Reparación de un tubo de agua potable de 3'' Barrio Morazán
- Reunión con la nueva Junta de agua, Aldea Los Altos
- Supervisión a la planta de tratamiento de agua potable, Lugar: Los Injertos

SEMANA #2

10 de Julio 2022

- Supervisión de tanques de agua potable, Casco Urbano
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Colonia Cruz Roja
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio el Pedregal



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



11 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Paraíso Escondido
- Se realizo Mantenimiento a 6 baños del Estadio Municipal, Barrio Pedregal
- Se instalaron 4 llaves en el Estadio Municipal de ½'' Barrio Pedral

12 de Julio 2022

- Supervisión de tanque de agua potable, Barrio Suyapa
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Pedregal
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio el Centro
- Revisión de tubería de aguas negras Barrio la Victoria
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Pedregal
- Reparación de tubería de agua potable de ½'' Barrio Paraíso Escondido
- Se abasteció el tanque del rastro de agua potable, Rastro Municipal

13 de Julio 2022

- Se instalo tubería de agua potable de 3'' Colonia Orellana
- Se instalo tubería de agua potable de 3'' al tanque nuevo, Colonia Orellana
- Se reparo un tubo de agua potable de ½'' Colonia Orellana

14 de Julio 2022

- Reparación de tubería de agua potable de 1½'' Barrio Pedregal
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Aurora
- Instalación de un pegue de agua potable de ½'' Barrio Morazán
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Zapote
- Supervisión a la planta de tratamiento de agua potable, Lugar: Los Injertos

15 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio San Francisco
- Instalación de una válvula de control de 1'' Barrio Los Llanitos
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Paraíso Escondido
- Limpieza de 3 foll de aguas negras, Barrio Morazán

16 de Julio 2022

- Limpieza de un foll de aguas negras, Barrio Suyapa
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio Paraíso Escondido
- Se abasteció el tanque del rastro de agua potable, Rastro Municipal



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



SEMANA #3

17 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Morazán
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio La Unión
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio El Centro

18 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½'' Barrio Monte Fresco
- Mantenimiento a tubería de agua potable de 1 ½'' Colonia Orellana
- Supervisión a tanques de agua potable, Barrio Suyapa

19 de Julio 2022

- Instalación de 12 lances de tubería para agua potable, Barrio Zapote
- Instalación de una válvula de agua potable de ½'' Barrio Zapote
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio El Centro
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Aurora
- Se realizo mantenimiento a servicios sanitarios y lavamanos, perdió Municipal

20 de Julio 2022

- Reparación de tubería de agua potable de 1'' Barrio El Centró
- Mantenimiento de un sanitario en las canchas de uso múltiples, Barrio Pedregal
- Supervisión a la toma de agua potable en las tumbas, Aldea Nuevo Lempira

21 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de aguas negras de 8'' Barrio La Victoria
- Supervisión de tubería de agua potable de 2'' Barrio San Juan
- Supervisión al personal de la planta potabilizadora de agua potable, Los Injertos

22 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio El Centro
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio El Zapote

23 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio El Pedregal



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



SEMANA #4

24 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 6'' Mocho Ariba
- Supervisión al personal de la planta potabilizadora de agua potable, Los Injertos

25 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio El Centro
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Cerritos

26 de Julio 2022

- Limpieza del desenterrador de piedras amarillas, Los Injertos
- Limpieza de un foll de aguas negras, Barrio La Victoria

27 de Julio 2022

- Limpieza de un foll de aguas negras, Barrio Cerritos
- Reparación de un pegue de agua potable 1 ½'' Colonia Orellana

28 de Julio 2022

- Instalación de un pegue de aguas negras de 4'' Barrio Santa Cecilia
- Se abasteció el tanque del rastro de agua potable, Rastro Municipal

29 de Julio 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de ½''
- Mantenimiento a los camerinos del estadio municipal, Barrio Pedregal

30 de Julio 2022

- Supervisión a línea de conducción a la planta potabilizadora de agua potable, Los Injertos
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio Morazán

31 de Julio 2022

- Supervisión a los tanques de agua potable, Mocho Ariba
- Limpieza a predio de la planta potabilizadora de agua, Los Injertos

ANEXOS





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



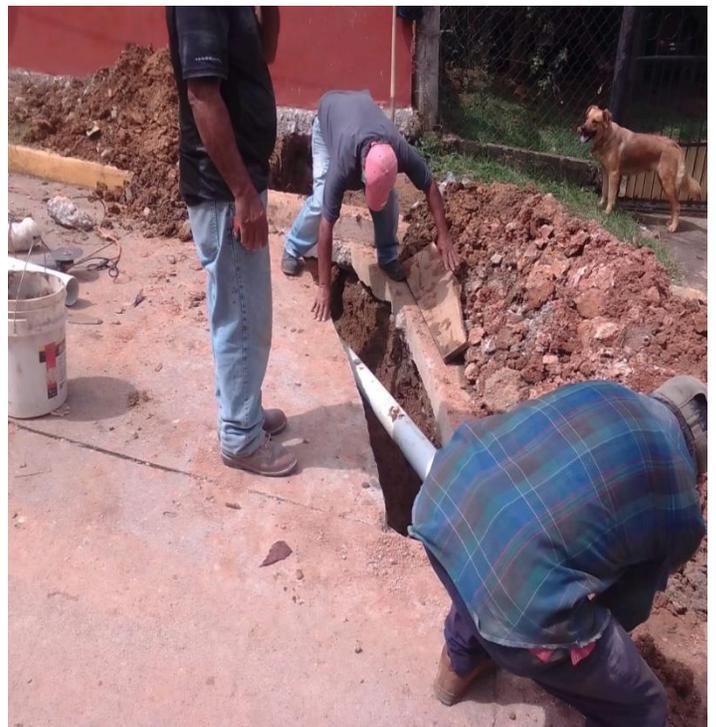


ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



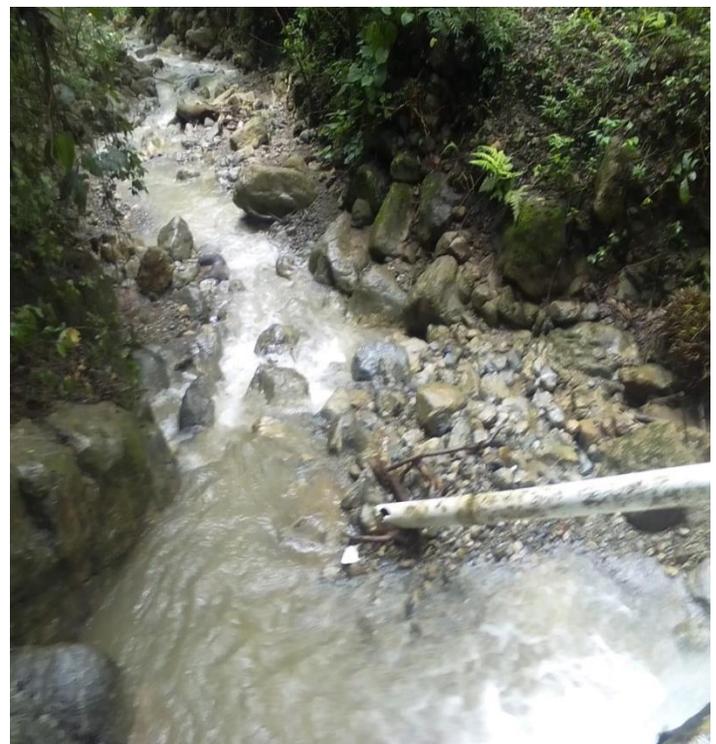
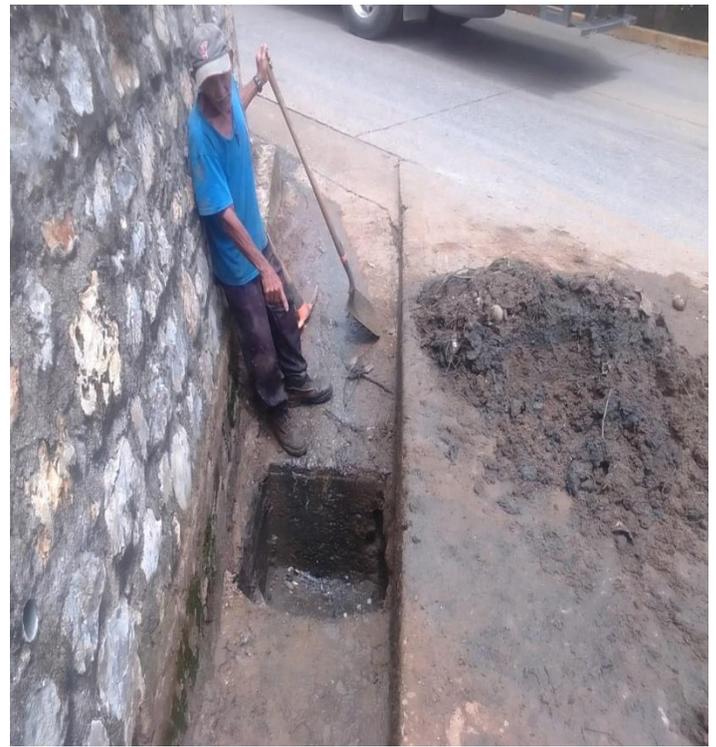


ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



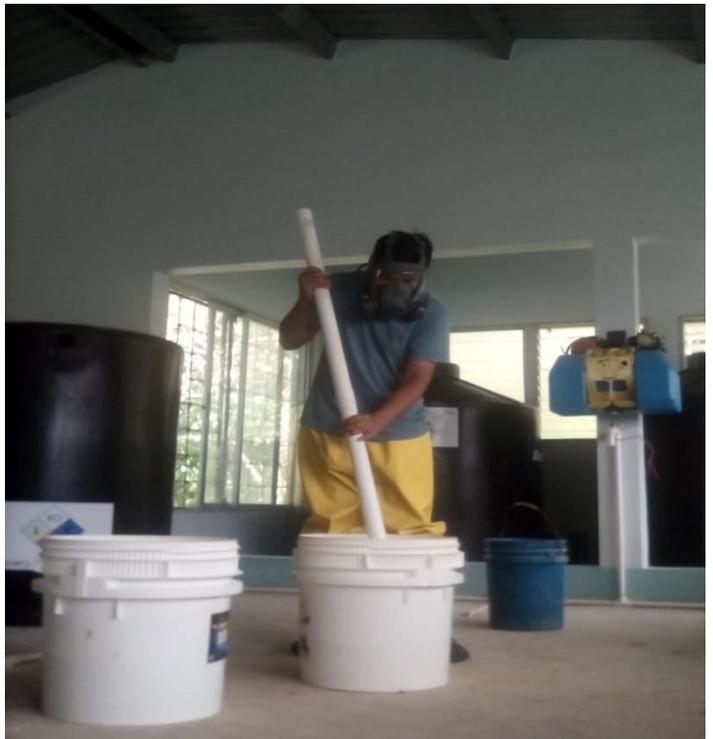


ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



ACTIVIDADES DEL TECNICO QUIMICO

Estas son actividades de tipo iterativo (repetitivo) en la planta que conforman una gran parte de las actividades realizadas a diario en la planta y en su mayoría se llevan a cabo varias veces al día para asegurar su correcto funcionamiento.

Componente	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Monitoreo y Supervision	Calcular y Corroborar mediciones de Caudal	Con el fin de asegurar el funcionamiento correcto de la planta se corroboran los datos de caudales entregados por los operadores y se comprueba si hay factores no tomados en cuenta que puedan confundir los datos.
Monitoreo y Supervisión	Evaluar el Trabajo, Calidad y Resultado Diario de la Planta y sus operadores.	Es necesario para obtener los mejores resultados, que, se evalúe constantemente el funcionamiento y resultado de cada componente de la planta como también a los operadores.
Monitoreo y Supervisión	Evaluación de Ajustes en Dosis Químicas	En la tarea de evitar gastos innecesarios y también resultado de cálda deficiente, es necesario que se hagan ajustes sobre el juicio y cálculo de los operadores con respecto a la dosificación de químicos, evaluando posibles deficiencias y evitando futuros problemas.
Monitoreo y Supervisión	Revisar datos de los turnos no visitados	Constantemente es necesario revisar y evaluar los datos recolectados sobre los demás turnos ya sea durante el fin de semana o turnos de noche, tomado en cuenta para hacer las correcciones o ajustes al proceso llevado a cabo por cada uno de los operadores.



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



ACTIVIDADES DEL OPERADOR

Estas son actividades de tipo iterativo (repetitivo) en la planta que conforman una gran parte de las actividades realizadas a diario en la planta y en su mayoría se llevan a cabo varias veces al día para asegurar su correcto funcionamiento

COMPONENTE	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Operación	Medición y Ajustes de caudales	Debe medirse el caudal entrando en Piedras Amarillas para poder llevar a cabo los cálculos próximos en el proceso de operación también el cálculo de caudales combinados con el tanque de entrada de la fuente de Manantiales, además de compartir el dato del caudal con los miembros del sistema de agua
Operación	Medición de Turbidez de Agua Cruda	Para la selección correcta de dosis de PAC es necesario tomar en cuenta el UTN del agua cruda.
Operación	Evaluación de Dosis de PAC	Teniendo los datos de Caudal y Turbidez se evalúa la mejor dosis para la aplicación de químico con el objetivo de alcanzar el mejor índice de floculación posible.
Operación	Medición de turbidez de Agua decantada	Como medida de control se mide y se registra la turbidez del agua decantada lo que proporciona al operador una idea clara de si la dosis escogida para la turbidez en cuestión está dando el mejor resultado.
Operación	Medición Final de turbidez de agua tratada.	Una vez mezclada el agua tratada de Piedras Amarillas con la calidad del agua de Manantiales se mide por última vez la turbidez para tener un registro de si el UTN disminuyo por que los PPM se distribuyeron en un caudal mayor.
Monitoreo y Supervisión	Limpieza de Tanque de Entrada y Rejilla.	Siendo el primer punto de ingreso del agua a la planta debe mantenerse limpio el tanque incluyendo la rejilla a fin de evitar que los elementos arrastrados por el agua obstruyan el paso de agua a través de la rejilla o sean desintegrados por la fuerza del agua y luego llevados al resto del sistema entorpeciendo el funcionamiento del mismo.
Mantenimiento Preventivo	Limpieza y Preparación de Concentración de PAC y CLORO	Se debe lavar y limpiar adecuadamente el Rotoplas de químicos antes de preparar una nueva mezcla, tomando en cuenta que, si no se lleva a cabo la tarea adecuadamente, la próxima concentración tendrá una respuesta deficiente.

Samuel Yanez

18 de Julio	Se trabajó en el mantenimiento correctivo válvulas del cloro	Se trabajó con el compañero Frances Calix en mantenimiento de bote de carga constante y mangueras en el sistema de dosificación de cloro
26 de Julio	Mantenimiento Correctivo en Dosificación de Cloro	Se trabajo con el Compañero Gonzalo Rodríguez en mantenimiento correctivo en el Dosificador de Cloro, se puso en funcionamiento el segundo Bote de CC, además de cambiar el diámetro de la tercera manguera del sistema de perdida de carga de 1/8 a 3/8 de pulgada, igualmente se regulo para evitar la sobredosificación.



Armando Reyes

15 de Julio	Organización en Sedimentación	Se lijaron, ordenaron y rotularon los niples del canal de entrada a los sedimentadores.
17 de Julio	Trabajo con herramientas de Planta	Se cambio, adapto y reparo el pascón para la limpieza de Sedimentadores



Gonzalo Rodríguez

2 de Julio	Tanque de entrada	Se Limpio la parrilla del tanque de entrada y el tanque de entrada aprovechando el trabajo en la línea de conducción a la planta.
26 de Julio	Mantenimiento Correctivo en Dosificación de Cloro	Se trabajo con el supervisor en mantenimiento correctivo en el Dosificador de Cloro, se puso en funcionamiento el segundo Bote de CC, además de cambiar el diámetro de la tercera manguera del sistema de perdida de carga de 1/8 a 3/8 de pulgada, igualmente se regulo para evitar la sobredosificación.
30 de Julio	Sedimentación	Se trabajo en el drenaje parcial de los sedimentadores con el fin de mejorar su funcionamiento y desempeño.



Frances Calix

18 de Julio	Se trabajó en el mantenimiento correctivo válvulas del cloro	Se trabajó con el supervisor en mantenimiento de bote de carga constante y mangueras en el sistema de dosificación de cloro
31 de Julio	Se le dio mantenimiento a la yarda de la planta y sus alrededores	Se colaboró con el Ing. y su equipo de trabajo en limpieza de la yarda y sus alrededores

Mantenimiento de la yarda

Reparación de válvulas cloro



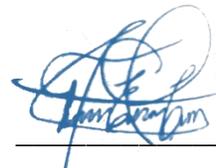

Samuel Yánez



Gonzalo Rodríguez



Efraín Lara Tabora



Frances Calix



Luis Reyes