



Municipalidad de Las Vegas, Santa Barbara.
Planta Potabilizadora de Agua

Los Injertos, Las Vegas.



Las Vegas, Santa Barbara, 07/Julio/2021.

Licenciada
Bany Margarita Rivas Cruz
Oficial de Acceso a Información Pública
Su Oficina

Estimada Lic. Rivas:

Por este medio remito a Usted la información sobre las actividades realizadas en la Planta Potabilizadora de Agua y actividades de campo durante el mes de **JUNIO DEL AÑO 2021**, para su publicación y veeduría pública en el Portal Único de Transparencia

Sin otro particular, le saluda atentamente,





José Gonzalo Rodríguez
Técnico Químico



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, S.B.

MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS, SANTA BARBARA.

PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA

Los Injertos, Las Vegas.



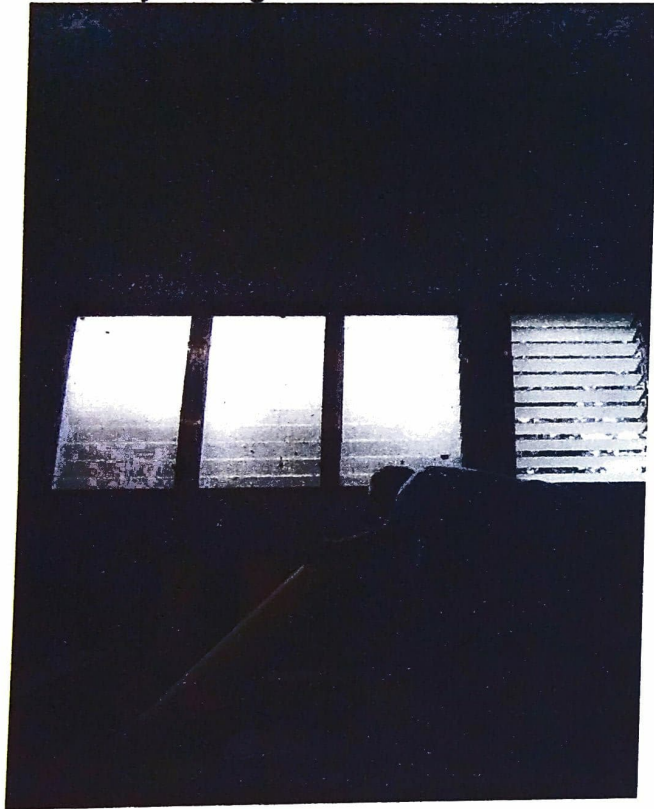
Actividades

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	FECHA	RESPONSABLE	OBSE/RECOMENDACIONES
Floculadores	1.Limpieza de canal de sedimentación y floculadores	3,14,15,16,19,20,21,22,25,28 y 30 de Junio del 2021	José Gonzalo Rodríguez	Se logro mejorarla floculación y se eliminó el PAC Sedimentado.
Canal de Decantación	1.Se desalojo el agua mal sedimentada y sedimento reposado.	16,22 y 28 de Junio del 2021	José Gonzalo Rodríguez	Se mejoro la sedimentación a en la entrada de los filtros.

<p>Sistema de Sedimentación y Tolvas de Lodo</p>	<p>1. Se drenaron los sedimentadores #1,, #2, #6.</p>	<p>19,20,23,28 Y 30 de Junio del 2021</p>	<p>José Gonzalo Rodríguez</p>	<p>Se aprovecho el sedimento para formar manto de lodo.</p>
<p>Trabajos Varios</p>	<p>1. Se reparo válvula de tolvas de lodo de sedimentador #8 2. Se Alinearon placas del módulo del sedimentador</p>	<p>13, 14 y 16 de Junio del 2021</p>	<p>José Gonzalo Rodríguez</p>	<p>Se eliminó el PAC Sedimentado en las placas de sedimentación mejoró la sedimentación</p>

Desalojo de Agua mal sedimentada



Control de Floculación





Municipalidad de Las Vegas, Santa Barbara.
Planta Potabilizadora de Agua

Los Injertos, Las Vegas.



Las Vegas, Santa Barbara, 07/Julio/2021.

Licenciada
Bany Margarita Rivas Cruz
Oficial de Acceso a Información Pública
Su Oficina

Estimada Lic. Rivas:

Por este medio remito a Usted la información sobre las actividades realizadas en la Planta Potabilizadora de Agua y actividades de campo durante el mes de **JULIO DEL AÑO 2021**, para su publicación y veeduría pública en el Portal Único de Transparencia.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



Santiago Hernández
Agua y Saneamiento

Efraín Lara Tábora
Técnico Químico



MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS, SANTA BARBARA.
PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA

Los Injertos, Las Vegas.



ACTIVIDADES

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	FECHA	RESPONSABLE	OBSER/RECOMENDACIONES
Monitoreo	<ol style="list-style-type: none">1. Medir El Caudal2. Medir Turbiedades3. Medir Dosis Químicas	1,2,4,5,7,9,10,12,13,14,17,18,20,21,22,23,27,28 Y 30 de junio del 2021	Efraín Lara Tábora	Se realiza para mejorar el flujo de caudal de agua en la planta Potabilizadora.
Sistema Químico	<ol style="list-style-type: none">1. Mezcla de dosis química2. Se realizo la limpieza del bote de carga constante de Cloro	02,05,10,13,14,17 y 21 de Junio del 2021. 23 de Junio del 2021	Efraín Lara Tábora	<ol style="list-style-type: none">1. Mezcla para controlar turbidez2. Mezcla para proceso de desinfección.

Tanque de Entrada	1.Limpieza de las Rejillas	1,2,4,5,7,9,10,12,13,14, 17,18,20,21,22,23,27,28 Y 30 de junio del 2021	Efraín Lara Tábora	1.Las Rejillas se limpiaron para mejorar el flujo del caudal del Agua.
Trabajos Varios	1.Colaboración con Leonel en reparación de la tubería de 6" de la "Obra Toma"	02 de Junio	Efraín Lara Tábora	Se hizo la reparación con el fin de aumentar el caudal de agua hacia la Planta Potabilizadora.

ANEXOS

Reparación de Bote de Carga Constante



Mezcla de Dosis Química





Municipalidad de Las Vegas, Santa Barbara.
Planta Potabilizadora de Agua
Los Injertos, Las Vegas.



Las Vegas, Santa Bárbara, 30 de Junio 2021.

Licenciada
Bany Margarita Rivas Cruz
Oficial de Acceso a Información Pública Su Oficina

Estimada Lic. Rivas:

Por este medio remito a Usted la información sobre las actividades realizadas en la Planta Potabilizadora de Agua durante el mes de Junio **DEL AÑO 2021**, para su publicación y veeduría pública en el Portal Único de Transparencia.

Sin otro particular, le saluda atentamente,




Francis Edgardo Calix
Técnico operador



MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS, SANTA BARBARA.
PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA

Los Injertos, Las Vegas.



ACTIVIDADES

Estas son actividades de tipo 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	FECHA	RESPONSABLE	OBSER/RECOMENDACIONES
Monitoreo	<ol style="list-style-type: none">1. Medir El Caudal2. Medir Turbiedades3. Medir Dosis Químicas	01,03,06,07,08,10,12,13 15,16,19,24,26,27,29 de Junio del 2021	Frances Edgardo Calix	Esta actividades se realizan a diario con el objetivo de adecuar la dosis del químico
Sistema Químico	<ol style="list-style-type: none">1. se hizo mezcla de Químico desinfectante2. se hizo la mezcla del Coagulante	01,03,07,16,19,24 de Junio del 2021	Frances Edgardo Calix	1.la mezcla de químico se hizo para desinfectar el agua y mantener desinfectante en existencia La mezcla del Coagulante se hizo para mantener en existencia

Tanque de Entrada	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpieza del sarro de las Rejillas 2. Eliminación de hojas y sarro 	01,03,06,07,08,10,12,13,15,16,19,24,26,27,29 del mes de Junio del 2021	Frances Edgardo Calix	1. Las Rejillas se limpiaron para para evitar que se obstruya y rebose el tanque de entrada y mejorar el caudal del Agua.
Floculador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpieza de los Módulos y Canales de Agua 	01,03,06,07,08,10,12,13,15,16,19,24,27,29 del mes de Junio del 2021	Frances Edgardo Calix	La Limpieza de los módulos y canales de agua se realiza todos los días para mejorar la calidad del Agua.
Tanques de Sedimentación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpieza de la superficie de modulo 	01,03,06,07,08,10,12,13,15,16,19,24,26,27,29 del mes de Junio del 2021	Frances Edgardo Calix	La Limpieza de las superficies se realiza para eliminar impurezas en el agua y a la vez se mejora la turbidez.
Trabajo de campo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenimiento de Obra toma y reparación de la línea de conducción 2. Mantenimiento de la Rejilla de de la caja del Rompe Carga en la Obra toma 	12,29 de Junio del 2021	Frances Edgardo calix	Objetivo de llevar el caudal hasta el tanque de entrada de la planta

ANEXOS

Limpeza de Regia



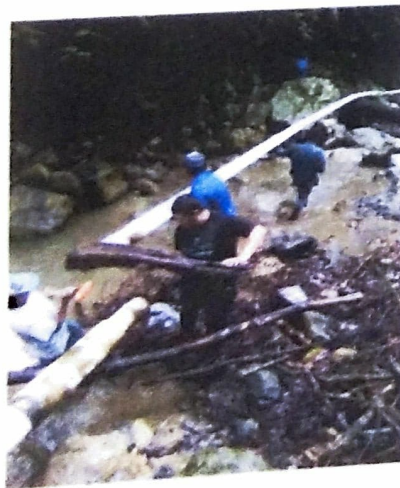
Mescla de coagulante



Limpeza de sedimentador



Reparación de Tubería en la obra toma





Municipalidad de Las Vegas, Santa Barbara.
Planta Potabilizadora de Agua
Los Injertos, Las Vegas.



Las Vegas, Santa Barbara, 07/ Julio/2021.

Licenciada
Bany Margarita Rivas Cruz
Oficial de Acceso a Información
Pública Su Oficina

Estimada Lic. Rivas:

Por este medio remito a Usted la información sobre las actividades realizadas en la Planta Potabilizadora de Agua y actividades de campo durante el mes de **JUNIO DEL AÑO 2021**, para su publicación y veeduría pública en el Portal Único de Transparencia

Sin otro particular, le saluda atentamente,




Luis Armando Reyes
Técnico Químico



MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS, SANTA BARBARA.

PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA

Los Injertos, Las Vegas.



Actividades

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	FECHA	RESPONSABLE	OBSER/RECOMENDACIONES
Monitoreo	1.Medicion del Caudal 2.Medicion de la Dosis Química 3.Medicion de la Turbidez	3,4,5,6,8 Y 11 de abril del 2021	Luis Armando Reyes	Estas actividades se realizan de manera rutinaria en la planta potabilizadora para poder brindar un buen servicio de Agua.
Sistema Químico	1.Limpieza de los botes de carga constante y las válvulas flotadoras,	3 y 11 de Abril del 2021	Luis Armando Reyes	Esta Limpieza se hace de manera esporádica para el correcto flujo de químicos.



MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS, SANTA BARBARA.
PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA

Los Injertos, Las Vegas.



Actividades

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	FECHA	RESPONSABLE	OBSER/RECOMENDACIONES
Monitoreo	1.Medicion del Caudal 2.Medicion de la Dosis Química 3.Medicion de la Turbidez	3,4,5,6,8 Y 11 de abril del 2021	Luis Armando Reyes	Estas actividades se realizan de manera rutinaria en la planta potabilizadora para poder brindar un buen servicio de Agua.
Sistema Químico	1.Limpieza de los botes de carga constante y las válvulas flotadoras,	3 y 11 de Abril del 2021	Luis Armando Reyes	Esta Limpieza se hace de manera esporádica para el correcto flujo de químicos.

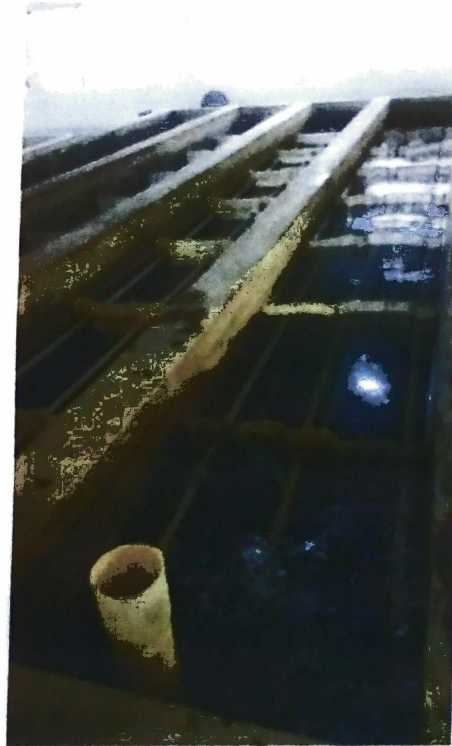
Tanque de entrada	1.Limpieza de rejillas 2.Lectura del LFOM(Medidor lineal del Caudal)	3,4,5,6,8,11 de Junio del 2021	Luis Armando Reyes	Se hace diariamente para una mejora de la lectura del LFOM
Floculadores	1.Limpieza de Los módulos y los canales	3,5,11 de Junio del 2021	Luis Armando Reyes	Se hace diariamente para mejorar la turbidez en el caudal de agua y mejorar la calidad del agua.
Tanque de Sedimentación	1.purga de las tolvas de lodo. Limpieza de las Superficies	3,4,5,6,8 y 11 de Junio del 2021	Luis Armando Reyes	Las superficies de los tanques deben de realizarse a diario para mejorar la calidad del agua

ANEXOS

Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento



Limpieza de Floculadores y Sedimentadores





Municipalidad de Las Vegas, Santa Barbara.
Planta Potabilizadora de Agua
Los Injertos, Las Vegas.



Las Vegas, Santa Barbara, 08/Julio/2021.

Licenciada
Bany Margarita Rivas Cruz
Oficial de Acceso a Información Pública
Su Oficina

Estimada Lic. Rivas:

Por este medio remito a Usted la información sobre las actividades realizadas en la Planta Potabilizadora de Agua y actividades de campo durante el mes de **JUNIO DEL AÑO 2021**, para su publicación y veeduría pública en el Portal Único de Transparencia.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



Samuel Alfredo Yáñez
Supervisor de Planta



MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS, SANTA BARBARA.

PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA

Los Injertos, Las Vegas.



ACTIVIDADES

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	FECHA	RESPONSABLE	OBSER/RECOMENDACIONES
Monitoreo	<ol style="list-style-type: none">1. Calcular y Corroborar mediciones de Caudal2. Corroborar Mediciones de Turbidez3. Corroborar Dosis Químicas	Del 1 al 30 del mes de Junio del 2021	Samuel Yáñez	Se Realizan correcciones de caudal de Bypass con respecto al mes de Mayo
Sistema de Dosificación	<ol style="list-style-type: none">1. Cálculos y Corrección de Guía Cruda y uso de PAC02 a alta turbidez.	del 5 al 25 de Junio del 2021	Samuel Yáñez	Se comienzan los cálculos y reajuste de guía Cruda de PAC02 mejorar la dosificación de Flocculante y aumentar la eficiencia, Aprovechando el clima durante los turnos de noche

Supervisión	1. Se visitan los turnos de Noche	1 al 30 de Junio del 2021	Samuel Yáñez	Se supervisan los turnos de noche de manera aleatoria con el fin de asegurar el trabajo durante los turnos de noche además de evaluar los procesos antes durante y después de las tormentas.
Sedimentadores	1. Limpieza de tolvas de lodo.	21 22 23 de Junio del 2021	Samuel Yáñez	Limpieza a profundidad de las tolvas de lodos de los sedimentadores del 1 al 8 con la herramienta de brazo articulado a fin de lograr una mejor purga del exceso de manto de lodos
Sedimentadores	1. Mantenimiento de sedimentador #8 2. Reparación de la válvula de purga de lodos de sedimentador #8	25 26 de Junio del 2021	Samuel Yáñez José Gonzalo Rodríguez	Se Realizo mantenimiento de Segundo grado al sedimentador #8 que presentaba un exceso de manto de lodos en la superficie y turbidez individual elevada además de una válvula rota.
Actividades de Campo				
Mediciones de Cloro	1. Medicion de Cloro en el sector de Santa Cecilia.	Del 14 al 21 del mes de Junio del 2021	Samuel Alfredo Yáñez	Se evalúa el resultado de Cloro libre residual para el debido reajuste estimado para el mes de Julio

ANEXOS

Limpieza de Sedimentadores y reparacion de Valvula.



Recomendaciones

1. Volver a fumigar la planta y sus alrededores a causa de la reaparición de Chinchas.

