



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



Las Vegas, Santa Barbara, 05/Septiembre/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 **AGOSTO 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



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	1. Calcular y Corroborar mediciones de Caudal 2. Corroborar Mediciones de Turbidez 3. Corroborar Dosis Químicas	Del 1 al 31 del mes de Agosto del 2021	Samuel Yáñez	Se Realizan correcciones de caudal de Bypass con respecto al mes de Julio y se hacen los ajustes ante los nuevos caudales.
Sistema de Dosificación	1. Análisis de proceso de reactivación de desincrustante y calculo de su Dosis.	del 2 al 28 de Agosto del 2021	Samuel Yáñez	En preparación para la reactivación de desincrustante se revisa y analizan las líneas de dosificación de Acido Clorhídrico con el fin de asegurar su estado para el inicio del proceso.

Sistema de Dosificación	1. Mantenimiento Completo de la Línea de dosificación de Hipoclorito de Calcio.	30 de Agosto del 2021	Samuel Yánez José Gonzalo Rodríguez	Se le dio mantenimiento completo a la línea de Dosificación del Hipoclorito de Calcio, tanto en Tubo de Medición, Bote de carga constante y Sistema de Perdida de Carga.
Sistema de Químicos	1. Reparación del Rotoplas de Cloro	23 de Agosto de 2021	Samuel Yanez Efraín Lara	Se retiro completamente el pasamuros dañado para poder visualizar la totalidad del daño y escoger la clase de reparación a realizar.
Supervisión	1. Se visitan los turnos de Noche 2. Al Azar	1 al 30 de Agosto del 2021	Samuel Yánez	En vista de la escasez de Policloruro de aluminio se hace visita a los turnos de noche con la intención de instruir al personal con manejo eficiente de la planta bajo condiciones de alta turbidez y poco floculante. Además, se aprovecha el tiempo disponible a causa de dicha situación para atender la necesidad en el resto de procesos de la planta.

Supervision	1. Orden y limpieza de Bodega	24 de Agosto de 2021	Samuel Yanez	En preparaci3n para la revisi3n del inventario se realizo un proceso de limpieza en la bodega, organizando cada herramienta para su correcta identificaci3n durante la revisi3n de inventario.
Sedimentadores	1. Realizaci3n del nuevo proceso en Sedimentadores (Prueba #2)	2 al 15 de Agosto del 2021	Samuel Y3nez	Se lleva a la practica la investigaci3n del proceso de limpieza de Sedimentadores, obteniendo resultados m3s que satisfactorios.
Sedimentadores	1. Realizaci3n del nuevo proceso en Sedimentadores (Prueba #3)	Del 16 al 30 de Agosto del 2021	Samuel Y3nez	Se aplican ajustes al proceso con la informaci3n recaudada en la prueba #2 y se retroalimenta la informaci3n.
Actividades de Campo				
Mediciones de Cloro	1. Medicin de Cloro en el sector de Santa Cecilia.	Del 6 al 28 del mes de Agosto del 2021	Samuel Alfredo Y3nez	Se evalúa el resultado de Cloro libre residual para el debido reajuste. Llevando a Cabo estas mediciones de manera aleatoria.

ANEXOS























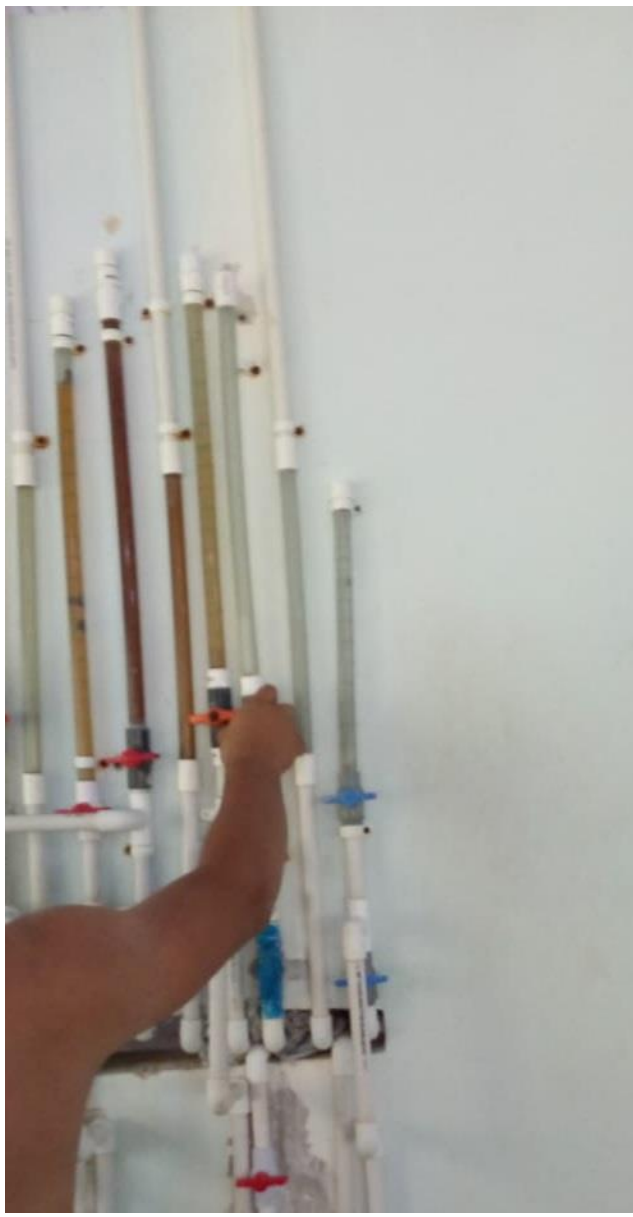


















Municipalidad de Las Vegas, Santa Bárbara.
Planta Potabilizadora de Agua

Los Injertos, Las Vegas.



Las Vegas, Santa Bárbara,
05 de septiembre del 2021.

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 **AGOSTO 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 Tábor
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. Calcular y Corroborar mediciones de Caudal 2. Corroborar Mediciones de Turbidez 3. Mediciones de dosis Químicas	01,02,03,04,05,08,22,23,225,287y 30 de Agosto del 2021.	Efraín Lara	Son actividades que se realizan a diario con el objetivo de mejorar la calidad de agua y el flujo del caudal del agua.
Sistema de Químico	1. Mezcla Química 2. Limpieza de Tubería 3. Mangueras de Hipo cloruro de calcio	01,02,03,04,05,08,22,23,225,287y 30 de Agosto del 2021	José Gonzalo Rodríguez	Las Mezclas se realizan para mayor fluidez química y mejores precisión en medida.

Floculadores y sedimentadores	1.Limpieza de Floculadores y sedimentadores.	08 de Agosto del 2021.	Efraín Lara	Se realizó la limpieza de los floculadores y sedimentadores para poder mejorar la calidad del agua.
Trabajo Varios	1. Reparación de Rotoplast	22 de Agosto del 2021	Efraín Lara y Samuel Yáñez	Se realizó la reparación del rotoplast en compañía del compañero Samuel Yáñez

Anexos





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



Las Vegas, Santa Bárbara,
05 de septiembre del 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 **AGOSTO DEL AÑO 2021**, para su publicación y veeduría pública en el Portal Único de Transparencia.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



Santiago Hernández



José Gonzalo Rodríguez
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. Calcular y Corroborar mediciones de Caudal 2. Corroborar Mediciones de Turbidez 3. Mediciones de dosis Químicas	2,4,9,10,11,12,13,15,16 18,20,22,23,25,27,29 y 30 de Agosto.	José Gonzalo Rodríguez	Son actividades que se realizan a diario con el objetivo de mejorar la calidad de agua y el flujo del caudal del agua.
Sistema de Químico	1. Mezcla Química 2. Limpieza de Tubería 3. Mangueras de Hipo cloruro de calcio	2,4,9,10,11,12,13,15,16 18,20,22,23,25,27,29 y 30 de Agosto.	José Gonzalo Rodríguez	Las Mezclas se realizan para mayor fluidez química y mejores precisión en medida.

Floculadores y sedimentadores	1.Limpieza de canal de sedimentación. 2.Decantación, drenaje de sedimentación. 3.Limpieza de Purga de Tolvas	2,4,9,10,11,12,13,15,16 18,20,22,23,25,27,29 y 30 de agosto.	José Gonzalo Reyes	Al Sedimentar floculo y al limpiar módulos de sedimentación de mejora la calidad del agua.
Trabajo Varios	1. Monitoreo y Medición con PH metro de alcalinidad, PH y cloro de la Planta.	18,22,27,y 29 de Agosto.	José Gonzalo Rodríguez	Se asegura dosis real y precisa de desinfectante a la comunidad.

Anexos





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



Las Vegas, Santa Bárbara,
05 de septiembre del 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 **AGOSTO DEL AÑO 2021**, para su publicación y veeduría pública en el Portal Único de Transparencia.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Santiago Hernández
SISTEMA DE SANEAMIENTO

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. Calcular y Corroborar mediciones de Caudal 2. Corroborar Mediciones de Turbidez 3. Mediciones de dosis Químicas	3,6,7,12,13,15,17,18,19,21,24,26,28,29 Y 31 de Agosto.	Luis Armando Reyes	Son actividades que se realizan a diario con el objetivo de mejorar la calidad de agua y el flujo del caudal del agua.
Sistema de Químico	1. Limpieza de los tanques de almacenamiento y hacer las mezclas.	3,6,26 y 31 de Agosto del 2021	Luis Armando Reyes	Limpieza de tanques de almacenamiento para poder conservar en mejor estado los químicos nuevos.

Tanques de Entrada	Limpieza de rejillas	3,6,7,12,13,15,17,18,19,21,24,26,28,29 Y 31 de Agosto.	Luis Armando Reyes	La Limpieza de rejillas es una actividad que se realiza a diario para poder obtener una mejor lectura de la turbidez del caudal.
Floculadores	1. Limpieza de Los Canales	3,6,7,12,13,15,17,18,19,21,24,26,28,29 Y 31 de Agosto.	Luis Armando Reyes	La Limpieza de los Canales se realiza a diario para poder mejorar la función de los químicos.
Sedimentadores	1. Purga de Tolva de lodos 2. Limpieza de la superficies	3,6,7,12,13,15,17,18,19,21,24,26,28,29 Y 31 de Agosto.	Luis Armando Reyes	Actividad que se realiza a diario para poder mejorar la calidad de agua sedimentada.

Anexos





Municipalidad de Las Vegas, S.B.
Planta Potabilizadora
Los Injertos, Las Vegas.



Las Vegas, Santa Bárbara, 31 de Agosto 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 Agosto **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

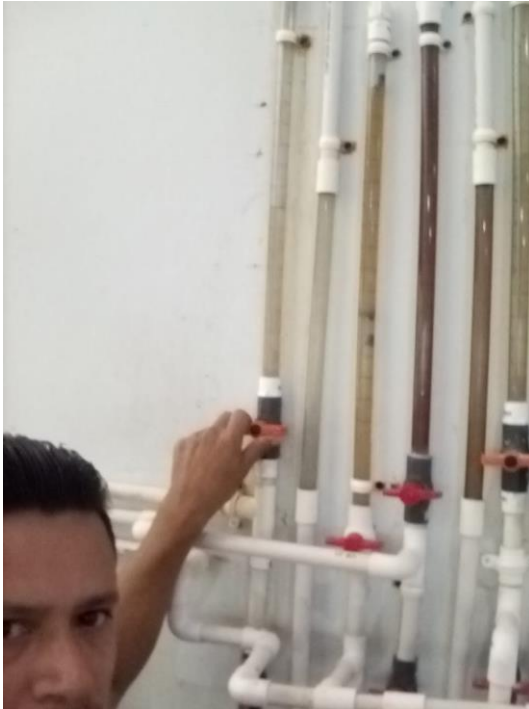
Estas son actividades de tipo Repetitivo en la planta que conforman una gran parte de las actividades realizadas a diario en la planta y en su mayoría se llevan a cabo varias veces al día para asegurar su correcto funcionamiento.

COMPONENTE	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	OBSER/RECOMENDACIONES
Monitoreo	1. Medir El Caudal 2. Medir Turbiedades 3. Medir Dosis Químicas	de Agosto del 2021	Frances Edgardo Calix	Esta actividades se realizan a diario con el objetivo de adecuar la dosis del químico
Sistema Químico	1. se hizo mescla de Químico desinfectante 2. se hizo la mescla del Coagulante	31 De Agosto del 2021	Frances Edgardo Calix	1.la mescla de químico se hizo para desinfectar el agua y mantener desinfectante en existencia La mescla del Coagulante se hizo para mantener en existencia

Tanque de Entrada	1. Limpieza del sarro de las Rejillas 2. Eliminación de hojas y sarro	05,07,08,10,12,14,16,17,19,20,21,24,26,28,31 del mes de Agosto 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	1. Limpieza de los Módulos y Canales de Agua	05,07,08,10,12,19,20,21,24,26,28,31 del mes de Agosto 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	1. Limpieza de la superficie de modulo	05,07,08,10,12,19,20,21,24,26,28,31, del mes de Agosto 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.

ANEXOS

Medición de dosis



Mescla de Desinfectante



Limpieza de sedimentador

