



Estimado Asociado,

Esperando que se encuentre con salud y bienestar, en unidad de sus familiares, tenemos a bien comunicarle que, en abril del presente año este Consejo Directivo solicitó la elaboración de un Estudio Técnico del Sistema de Suministro y Distribución de Agua y sus respectivos Reservorios (Sistema de Almacenamiento de Agua), a un grupo de profesionales encabezados por la Ing. Sanitario Carmen Palomino; es así, que con fecha 15 de mayo de 2021 nos hacen llegar el estudio denominado “Informe Técnico - De Agua Potable” del Condominio La Raya - Ciudad De La Paz.

Para el desarrollo de este Informe, previamente se realizó un Levantamiento Planimétrico y Altimétrico de los 12 Reservorios, de las Válvulas de Aire, las Válvulas de Purga, y las Válvulas de Control con que cuenta las Redes de Suministro y Distribución de Agua de nuestro Condominio, trabajo ejecutado por la Empresa Constructora BORSAC, a cargo del Ing. Civil Eduardo Bornaz. Así mismo, se proporcionó el Estudio Hidrostático de nuestro Sistema de Distribución de Agua elaborado por el Ing. Civil Marco Romaní a fines del año 2017 e inicios de 2018.

Los trabajos de Mantenimiento y Mejoramiento de la Red de Distribución y del Sistema de Almacenamiento de Agua del Condominio se le encargó a la empresa Galelu Inversiones SAC.; Así mismo, los trabajos de Mantenimiento Preventivo y Mejoramientos de las Líneas Principales de Suministro y Estaciones de Bombeo de Agua son realizados por nuestro personal de Planta; trabajos que se han ejecutado de manera sistemática. Debemos señalar que los trabajos de Mejoramiento en el Sistema de Distribución de Agua obedecen al incremento de las edificaciones construidas este año y a las proyectos en nuestro Condominio.

También tenemos que señalar que aún queda pendiente mejoras en el Sistema de Agua Potable del Condominio, como la automatización de las Estaciones de Bombeo; así como continuar con la renovación de nuestras Líneas de Abastecimiento y Suministro de Agua, que ya cuentan con más de 10 años de antigüedad en condiciones fisiográficas complejas, y con aproximadamente 30 km. de tuberías; las mismas que también dan soporte al Sistema de Riego Tecnificado para las Áreas Verdes del Condominio compuesto por más de 180 km. de mangueras y 112,000 goteros.

Consideramos que la relevancia de publicar esta información también es la de entregar un soporte técnico al nuevo Consejo Directivo para que se pueda manejar con mayor propiedad en la toma de decisiones respecto a este servicio, de vital importancia para todos nosotros.

Adjuntamos los siguientes Planos e Informes mencionados en este comunicado, los mismos que podrán ser ubicados en nuestra página web:

[01.- Levantamiento Planimétrico y Altimétrico](#)

[02.- Informe Técnico Sistema de Agua Potable - La Raya](#)

[02Anexo1.- Áreas de Influencia de Cada Reservorio Existente](#)

02Anexo2.- Red de Distribución de Agua Proyectada R2

02Anexo3.- Red de Distribución de Agua Proyectada R3

02Anexo4.- Red de Distribución de Agua Proyectada R4

02Anexo5.- Red de Distribución de Agua Proyectada R5

02Anexo6.- Red de Distribución de Agua Proyectada R6 y R12

02Anexo7.- Red de Distribución de Agua Proyectada R7

02Anexo8.- Red de Distribución de Agua Proyectada R8

02Anexo9.- Red de Distribución de Agua Proyectada R9

02Anexo10.- Red de Distribución de Agua Proyectada R10

02Anexo11.- Red de Distribución de Agua Proyectada R11

3.- Informe Final Mantenimiento Red de Distribución de Agua - La Raya

4.- Informe Final Mantenimiento Tanques - La Raya

5.- Trabajos de Mantenimiento Preventivo y Mejoramiento de las Líneas Principales de Suministro y Estaciones de Bombeo de Agua.

Atentamente,

**CONSEJO DIRECTIVO
ASOCIACIÓN ECOLÓGICA LA RAYA Y LA SASHAVACA**