

# REQUISITOS PARA PROMOTORES

## SOLICITAR LA FACTIBILIDAD DE SERVICIO

1. Solicitud para factibilidad del servicio en formato de Amagua;
2. Copia de escritura, cédula de identidad y certificado de votación en caso de ser persona natural; en caso de ser persona jurídica, copia de la constitución de la compañía, R.U.C., nombramiento inscrito y vigente del representante legal;
3. Ubicación geográfica de la Urbanización (Copia de plano del anteproyecto en físico y digital);
4. Memorias de Notas técnicas de:
  - o Cálculo de la demanda proyectada de agua potable;
  - o Descripción del sistema de tratamiento residual a emplear o descarga al sistema existente; y,
  - o Descripción de la ubicación de descarga del sistema pluvial.
5. Aprobación de anteproyecto por parte del G.A.D. de Samborondón (aplica para proyectos ubicados en Samborondón)

## SOLICITAR APROBACIÓN DE DISEÑOS SANITARIOS

1. Solicitud de aprobación de diseños sanitarios en formato Amagua;
2. Sistemas contra Incendios y plano de ubicación aprobado y firmado por parte del Honorable Cuerpo de Bomberos;
3. Permiso Ambiental correspondiente aprobado por la autoridad competente;
4. Cumplir con DC\_63 "Guía de Normas y especificaciones técnicas para el diseño y la construcción de obras de Acueducto y Alcantarillado", DC\_61 "Criterios de diseño para sistemas de alcantarillado", DC\_62 "Criterios de diseño para sistemas de agua potable".
5. Presupuesto de las obras de infraestructura sanitaria, estaciones de agua potable, estaciones de agua servidas y planta de tratamiento de aguas residuales (aplica para proyectos ubicados en Samborondón).

## SOLICITAR INSPECCIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

### a. Presupuesto de recepción de obra:

1. Solicitud para presupuesto de recepción de obra en formato Amagua.
2. Tabla de resumen de longitud de redes por cada diámetro (AAPP, AASS, AALL), y el número de accesorios, ejemplo: válvula, codo, tee, unión, guía domiciliaria, etc. en archivo Excel. Ver cuadro de ejemplo en formatos Amagua.
3. Planos definitivos (As-built) de los tres sistemas de redes (AAPP, AASS, AALL), de la estación de bombeo, planta de tratamiento de AASS, detalles cortes, perfiles, niveles, etc., en formato de Amagua tanto en medio físico como digital georreferenciados y en coordenadas UTM proyección GWS B4 SUR (tamaño A1 hasta A0).
4. Manual de Operación y Mantenimiento de la Planta de Aguas Residuales /Estación de Bombeo de Aguas Servidas y AAPP.
5. Catálogo y ultimo mantenimiento de equipos eléctricos (blowers, bombas de estación de bombeo, etc.)
6. Certificado ambiental o Plan de Manejo Ambiental vigente de la PTARD aprobado por la autoridad competente.
7. Certificado vigente de no tener obligaciones pendientes con la autoridad ambiental competente.
8. Ultima factura del servicio de energía eléctrica del proyecto, que no tenga penalización de factor de potencia y estar independizado el sistema eléctrico a entregar.

### b. Inspección y recepción de obra:

Solicitud para inspección y recepción de obra en formato Amagua y comprobante de pago del presupuesto de recepción de obra para realización de las pruebas:

- ✓ Inspección in-situ, para verificar de forma visual la información en planos sea la correcta e identificar observaciones de infraestructura de obra-civil en todos los sistemas sanitarios (redes, planta de tratamiento y estación de bombeo de AASS).
- ✓ Verificación de diámetros y pendientes en redes de alcantarillado sanitario (AASS, AALL).
- ✓ Diagnóstico de redes con equipo de circuito cerrado televisivo (CCTV), tomando en consideración del 50 – 60% de longitud de cada red de alcantarillado (AASS y AALL).
- ✓ Inspección general de circuito cerrado de agua potable, determinación de áreas no medidas, guías directas y posibles fugas (visibles o no visibles), estanqueidad en cisternas y/o reservorios.

Todas las pruebas serán a costo del Promotor/ Representante de la urbanización o proyecto.

**Nota 1:** La recepción de la infraestructura de la PTAR se realizará cuando se tenga:

- o Permisos ambientales emitidos por la Autoridad Ambiental Competente.
- o Obra civil concluida e implementación de los equipos eléctricos y/o electromecánicos propuestos en el diseño aprobado;
- o Mínimo 30% del volumen de aportación según diseño de aprobado para efectuar:
  - Análisis físico y químico del efluente tratado; y, análisis de presión sonora (nivel de decibeles generados por equipos eléctricos y/o electromecánicos).

**Nota 2:** En cada proceso (factibilidad, aprobación de diseños y recepción de obra) debe entregarse un CD con etiqueta:

- o Los planos en formato PDF con las respectivas firmas de responsabilidad y en físico serán entregados mínimo en tamaño A2 y legibles.
- o La información de planos digital debe ser entregada en formato de Amagua extensión DWG (mínimo versión 2010).
- o Además, toda la documentación requerida entregada en físico debe ser escaneada en formato PDF.