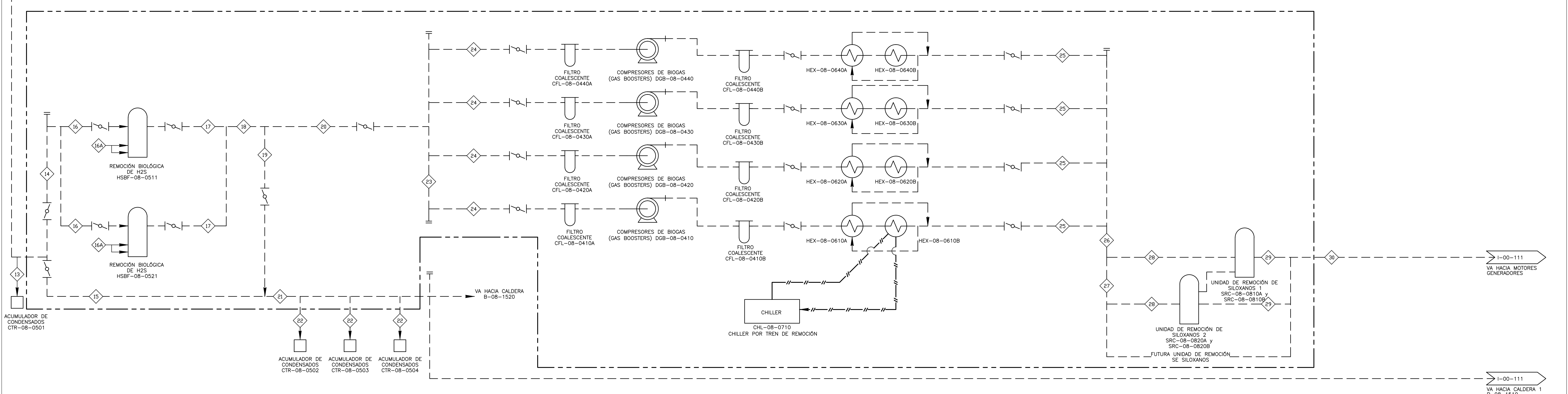
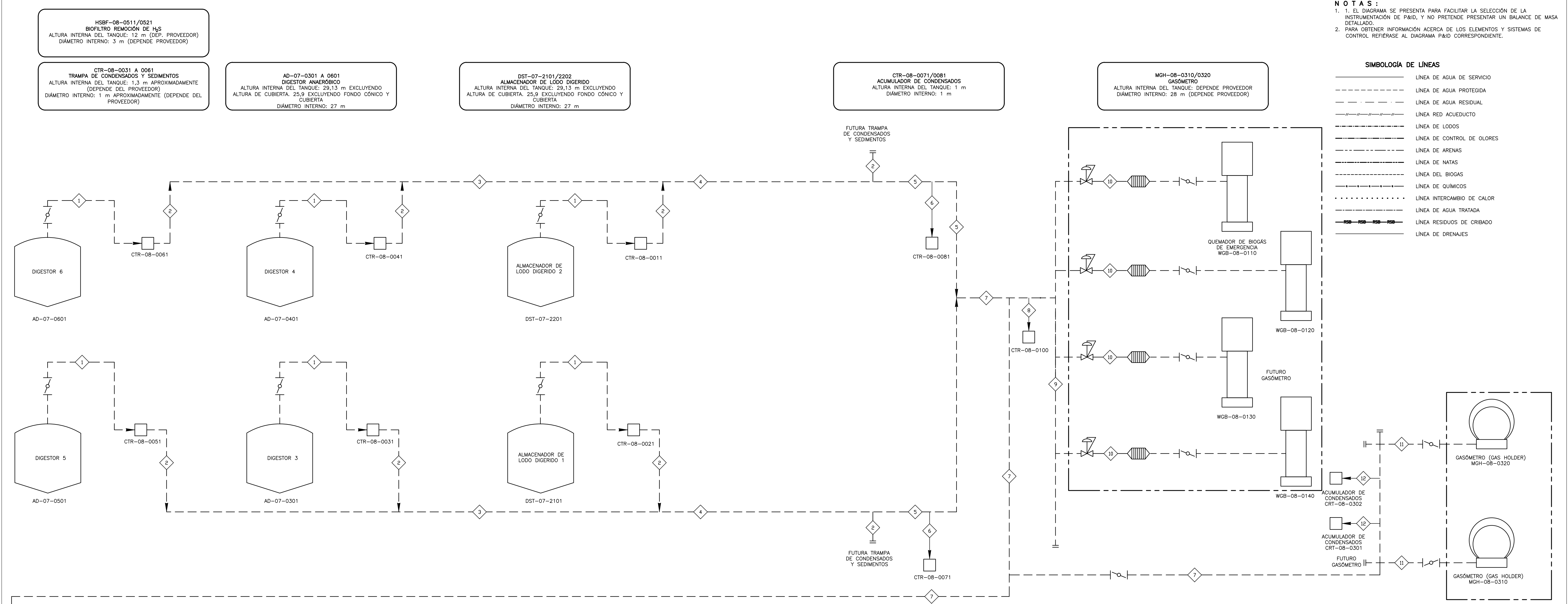


**NOTAS:**  
 1. EL DIAGRAMA SE PRESENTA PARA FACILITAR LA SELECCIÓN DE LA INSTRUMENTACIÓN DE P&ID, Y NO PRETENDE PRESENTAR UN BALANCE DE MASA DETALLADO.  
 2. PARA OBTENER INFORMACIÓN ACERCA DE LOS ELEMENTOS Y SISTEMAS DE CONTROL REFERIRSE AL DIAGRAMA P&ID CORRESPONDIENTE.

**SIMBOLOGÍA DE LÍNEAS**

---	LÍNEA DE AGUA DE SERVICIO
- - - - -	LÍNEA DE AGUA PROTEGIDA
- · - · - ·	LÍNEA DE AGUA RESIDUAL
---	LÍNEA RED ACUEDUCTO
---	LÍNEA DE Lodos
---	LÍNEA DE CONTROL DE OLORES
---	LÍNEA DE ARENAS
---	LÍNEA DE NATAS
---	LÍNEA DEL BIOGAS
---	LÍNEA DE QUÍMICOS
---	LÍNEA INTERCAMBIO DE CALOR
---	LÍNEA DE AGUA TRATADA
---	LÍNEA RESIDUOS DE CRIBADO
---	LÍNEA DE DRENAJES



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: HENRY RUILODO S. MAT. No: 29507150630 CND REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES UC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: SERGIO R. GONZÁLEZ B. MAT. No: TP. 87206-40392 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No: 0000001407XL	 LOCALIZACIÓN: MIRA, FUNZA, MOSQUERA, BALSAJAS, SOACHA, RÍO SOACHA, RÍO TIBALDO, RÍO BOCOTA ESCALA 1 : 25.000	SISTEMA DE REFERENCIA: MAGDA, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA: 1:10.000, 246-10-A-2	MODIFICACIONES FECHA:      MODIFICACION:      NOMBRE ING. RESPONSABLE:      FIRMA:	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 - PFD DIAGRAMA DE FLUJO ACONDICIONAMIENTO DE BIOGÁS	PROYECTO No.: FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: I-00-109
				ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: 100109BTDF.DWG		ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN	

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)