

**PLANES DE DESARROLLO 2020-2034**

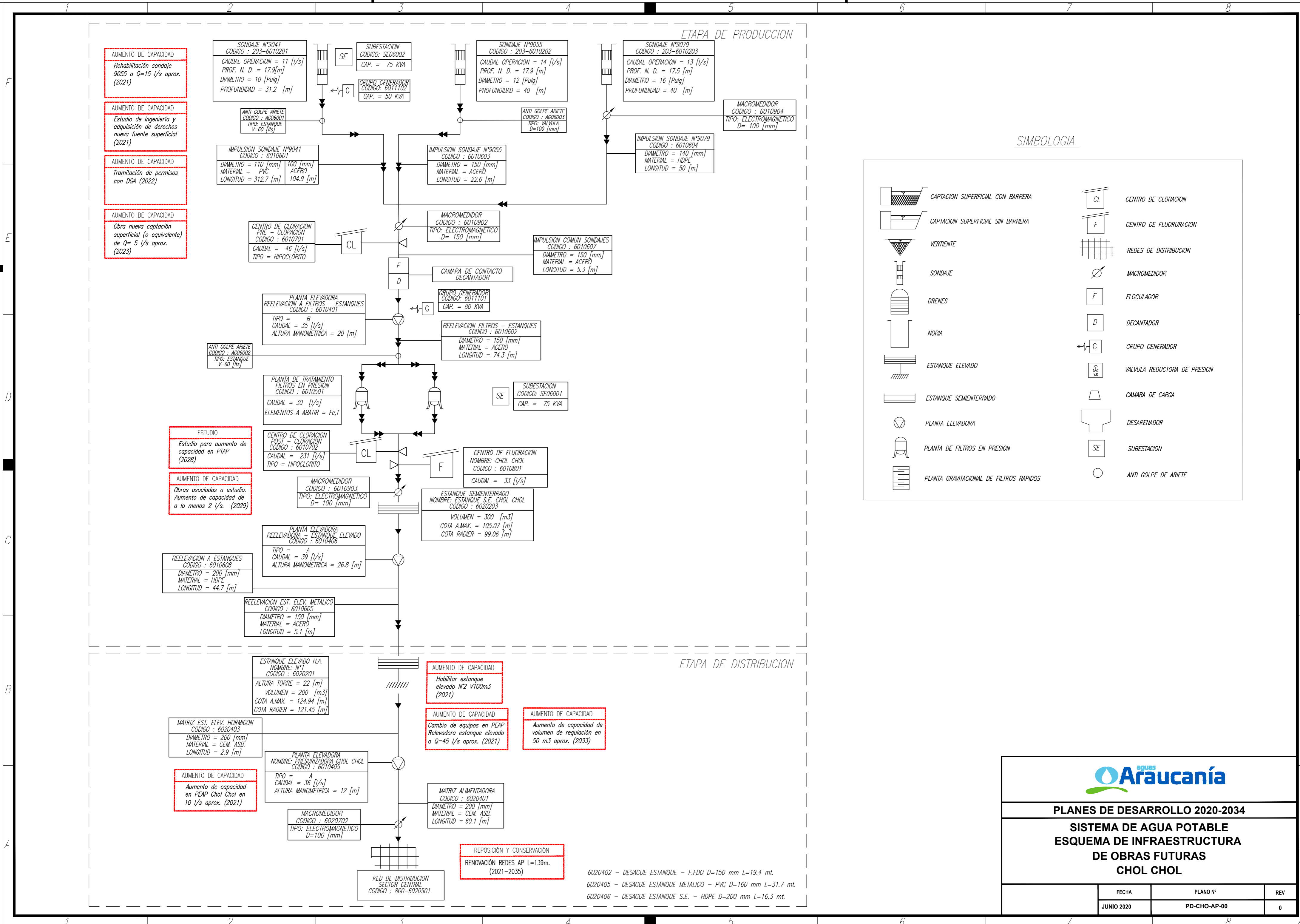
**SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS**

**ESQUEMA DE INFRAESTRUCTURA**

**DE OBRAS EXISTENTES**

**CHOL CHOL**

FECHA	PLANO N°	REV
JUNIO 2020	PD-CHO-AS-00	0



**AUMENTO DE CAPACIDAD**  
Rehabilitación sondaje 9055 a Q=15 l/s aprox. (2021)

**AUMENTO DE CAPACIDAD**  
Estudio de Ingeniería y adquisición de derechos nueva fuente superficial (2021)

**AUMENTO DE CAPACIDAD**  
Tramitación de permisos con DGA (2022)

**AUMENTO DE CAPACIDAD**  
Obra nueva captación superficial (o equivalente) de Q= 5 l/s aprox. (2023)

**ESTUDIO**  
Estudio para aumento de capacidad en PIAP (2028)

**AUMENTO DE CAPACIDAD**  
Obras asociadas a estudio. Aumento de capacidad de a lo menos 2 l/s. (2029)

**REELEVACION A ESTANQUES**  
CODIGO : 6010608  
DIAMETRO = 200 [mm]  
MATERIAL = HDPE  
LONGITUD = 44.7 [m]

**AUMENTO DE CAPACIDAD**  
Aumento de capacidad en PEAP Chol Chol en 10 l/s aprox. (2021)

**AUMENTO DE CAPACIDAD**  
Habilitar estanque elevado N°2 V100m3 (2021)

**AUMENTO DE CAPACIDAD**  
Cambio de equipos en PEAP Relevadora estanque elevado a Q=45 l/s aprox. (2021)

**AUMENTO DE CAPACIDAD**  
Aumento de capacidad de volumen de regulación en 50 m3 aprox. (2033)

**REPOSICIÓN Y CONSERVACIÓN**  
RENOVACIÓN REDES AP L=139m. (2021-2035)

6020402 - DESAGUE ESTANQUE - F.FDO D=150 mm L=19.4 mt.  
6020405 - DESAGUE ESTANQUE METALICO - PVC D=160 mm L=31.7 mt.  
6020406 - DESAGUE ESTANQUE S.E. - HDPE D=200 mm L=16.3 mt.

**SIMBOLOGIA**

	CAPTACION SUPERFICIAL CON BARRERA		CENTRO DE CLORACION
	CAPTACION SUPERFICIAL SIN BARRERA		CENTRO DE FLUORURACION
	VERTIENTE		REDES DE DISTRIBUCION
	SONDAJE		MACROMEDIDOR
	DRENES		FLOCULADOR
	NORIA		DECANTADOR
	ESTANQUE ELEVADO		GRUPO GENERADOR
	ESTANQUE SEMIENTERRADO		VALVULA REDUCTORA DE PRESION
	PLANTA ELEVADORA		CAMARA DE CARGA
	PLANTA DE FILTROS EN PRESION		DESARENADOR
	PLANTA GRAVITACIONAL DE FILTROS RAPIDOS		SUBESTACION
			ANTI GOLPE DE ARIETE

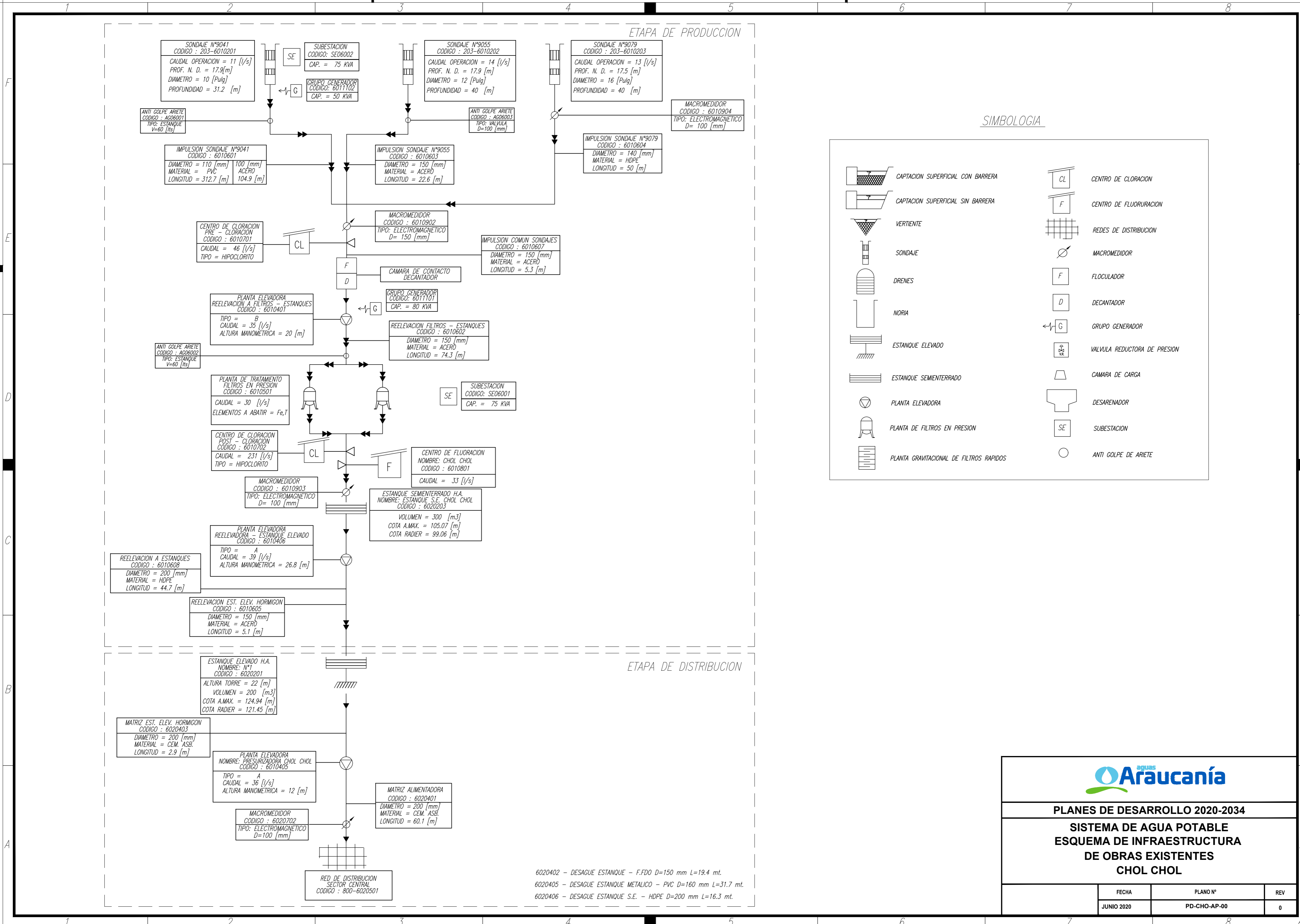
**agua**  
**Araucanía**

**PLANES DE DESARROLLO 2020-2034**

**SISTEMA DE AGUA POTABLE**  
**ESQUEMA DE INFRAESTRUCTURA**  
**DE OBRAS FUTURAS**  
**CHOL CHOL**

FECHA	PLANO N°	REV
JUNIO 2020	PD-CHO-AP-00	0





**SIMBOLOGIA**



6020402 - DESAGUE ESTANQUE - F.FDO D=150 mm L=19.4 mt.  
 6020405 - DESAGUE ESTANQUE METALICO - PVC D=160 mm L=31.7 mt.  
 6020406 - DESAGUE ESTANQUE S.E. - HDPE D=200 mm L=16.3 mt.



**PLANES DE DESARROLLO 2020-2034**

**SISTEMA DE AGUA POTABLE**

**ESQUEMA DE INFRAESTRUCTURA**

**DE OBRAS EXISTENTES**

**CHOL CHOL**

FECHA	PLANO N°	REV
JUNIO 2020	PD-CHO-AP-00	0