



NOMBRE	OBRA DE TOMA	CARCAMO DE BOMBEO	REACTOR ANAEROBIO	REACTOR AIREACIÓN PERMANENTE	REACTOR NIVEL VARIABLE	REACTOR SBR
IDENTIFICACION	PTR-100	CBA-200	RAN-300	RAP-400	RNV-500	SBR-600
CAUDAL, l/seg (DISEÑO)	0.3 l/seg	0.3 l/seg	0.3 l/seg	0.3 l/seg	0.3 l/seg	0.3 l/seg
VOLUMEN, M3	—	2.70	24.00	23.00	21.00	17.70
LARGO, M	1.20	1.50	—	—	—	—
ANCHO, M	1.20	1.50	—	—	—	—
DIÁMETRO, M	—	—	3.00	3.00	3.00	3.00
ALTURA TOTAL, M	1.10	2.50	3.90	3.90	3.90	3.90
ALTURA ÚTIL, M	0.05	1.50	3.40	3.25	3.00	2.50
TIEMPO DE RET.	—	2.50 HR	22.22 HR	21.30 HR	19.40 HR	16.30 HR
MATERIAL	CONCRETO	CONCRETO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO
Nº. DE UNIDADES	1	1	1	1	1	1
MODALIDAD	HORIZONTAL	CÁRCAMO	R. ANAEROBIO	R. BIOLÓGICO	R. BIOLÓGICO	DECANTADO
TIPO DE OPERACION	CONTINUA	CONTINUA	CONTINUA	CONTINUA	CONTINUA	INTERMITENTE

