

Anexo 4 - Datos estaciones de bombeo ACUEDUCTOS SUR y ACUEDUCTO ROSARIO

ESTACIÓN DE TOMA SUR							ESTACIÓN DE TOMA SUR						
PLAN GENERAL (30 años)							1ª Etapa - Tramo A -						
	NºBOMBAS	Q30ANOS (l/seg)	H(mam) m	Caudal por Bomba(l/seg)	Potencia por Bomba(kW)	Pot.motor Total (kw)	Estación	NºBOMBAS	Q(1ª Etapa Tramo A -) (l/seg)	H(mam) m	Caudal por Bomba(l/seg)	Potencia por Bomba(kW)	Pot.motor Total (kw)
TOMA	4=(3+1)	4922.4	35	1640.80	761.90	2628.55	TOMA	3=(2+1)	3826	30	1913.1	761.43	1751.3

ACUEDUCTO SUR							ACUEDUCTO SUR						
PLAN GENERAL (30 años)							1ª Etapa - Tramo A -						
	NºBOMBAS	Q30ANOS (l/seg)	H(mam) m	Caudal por Bomba(l/seg)	Potencia por Bomba(kW)	Pot.motor Total (kw)	Estación	NºBOMBAS	Q(1ª Etapa Tramo A -) (l/seg)	H(mam) m	Caudal por Bomba(l/seg)	Potencia por Bomba(kW)	Pot.motor Total (kw)
EB1	4=(3+1)	1496	145	498.67	959.29	3309.56	EB1	2=(1+1)	874	113	874	1310.28	1506.82
EB2	4=(3+1)	1104	121	368.00	590.75	2038.10							
EB3	4=(3+1)	948	138	316.05	578.64	1996.32							
EB4	3=(2+1)	789	156	394.69	816.87	1878.80							
EB5	4=(3+1)	135	133	44.87	79.18	273.17							
EB6	3=(2+1)	248	122	123.87	200.49	461.13							
EB7	3=(2+1)	180	118	89.96	140.83	323.90							
EB8	3=(2+1)	58	85	28.92	32.61	75.00							

ACUEDUCTO ROSARIO							ACUEDUCTO ROSARIO						
PLAN GENERAL (30 años)							1ª Etapa - Tramo A -						
	NºBOMBAS	Q30ANOS (l/seg)	H(mam) m	Caudal por Bomba(l/seg)	Potencia por Bomba(kW)	Pot.motor Total (kw)	Estación	NºBOMBAS	Q(1ª Etapa Tramo A -) (l/seg)	H(mam) m	Caudal por Bomba(l/seg)	Potencia por Bomba(kW)	Pot.motor Total (kw)
EB1	4=(3+1)	3192	125	1064.00	1764.51	6087.56	EB1	4=(3+1)	2770	110	923	1347.48	5416.89
							EE "D" Sur	4=(3+1)	2090	90	696.67	831.84	2869.85
							EE "D" Norte	2=(1+1)	590	20	590.00	156.55	180.03
							EE "E" Sur	4=(3+1)	870	90	290.00	346.27	1194.63
							EE "E" Norte	2=(1+1)	340	20	340.00	90.22	103.75