

DETERMINACIÓN DE GASTOS EN EDIFICIOS POR MEDIO DEL MÉTODO DE PROBABILIDADES DE HUNTER - DIMENSIONAMIENTO

TRAMO	MUEBLE	UM	UMT POR TRAMO	GASTO (L/S)	GASTO (M3/S)	DIÁMETRO (mm)
L1-T1C	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L1-T2C	T1C	1.5	4.5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	*TARJA	3				
L1-T3C	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L1-T4C	T3C	1.5	4.5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	*TARJA	3				
L1-T5C	T2C	4.5	9	0.53	0.00053	25 (1")
	T4C	4.5				
L1-T6C	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L1-T7C	T6C	1.5	4.5	0.38	0.00038	25 (1")
	*TARJA	3				
L1-T8C	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L1-T9C	T8C	1.5	4.5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	*TARJA	3				
L1-T10C	T7C	4.5	9	0.53	0.00053	25 (1")
	T9C	4.5				
L1-T11C	T5C	9	18	0.83	0.00083	25 (1")
	T10C	9				
L1-T1F	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L1-T2F	T1F	1.5	4.5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	*TARJA	3				
L1-T3F	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L1-T4F	*TARJA	3	4.5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	T3F	1.5				
L1-T5F	T4F	4.5	9	0.53	0.00053	19 (3/4")
	T2F	4.5				
L1-T6F	T11C	18	18	0.83	0.00083	25 (1")
L1-T7F	T5F	9	27	1.19	0.00119	32 (1 1/4")
	T6F	18				
L1-T8F	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L1-T9F	*TARJA	3	4.5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	T8F	1.5				
L1-T10F	T7F	27	31.5	1.31	0.00131	32 (1 1/4")
	T9F	4.5				
L1-T11F	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L1-T12F	*TARJA	3	4.5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	T11F	1.5				
L1-T13F	T10F	31.5	36	1.42	0.00142	32 (1 1/4")
	T12F	4.5				

DETERMINACIÓN DE GASTOS EN EDIFICIOS POR MEDIO DEL MÉTODO DE PROBABILIDADES DE HUNTER - DIMENSIONAMIENTO

TRAMO	MUEBLE	UM	UMT POR TRAMO	GASTO (L/S)	GASTO (M3/S)	DIÁMETRO (mm)
L2-T1C	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T2C	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T3C	T1C	1.5	3	0.2	0.0002	19 o 3/4"
	T2C	1.5				
L2-T1F	LAVAMANOS	1	1	0.1	0.0001	13 o 1/2"
L2-T2F	LAVAMANOS	1	2	0.15	0.00015	19 o 3/4"
	T1F	1				
L2-T3F	LAVAMANOS	1	3	0.2	0.0002	19 o 3/4"
	T2F	2				
L2-T4F	LAVAMANOS	1	4	0.26	0.00026	19 o 3/4"
	T3F	3				
L2-T5F	MINGITORIO	2	2	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T6F	MINGITORIO	2	4	0.26	0.00026	19 o 3/4"
	T5F	2				
L2-T6F	MINGITORIO	2	6	0.42	0.00042	19 o 3/4"
	T6F	4				
L2-T7F	MINGITORIO	2	8	0.49	0.00049	25 o 1"
	T6F	6				
L2-T8F	T4F	4	12	0.63	0.00063	25 o 1"
	T7F	8				
L2-T9F	LLAVE NARIZ	1	13	0.7	0.0007	25 o 1"
	T8F	12				
L2-T10F	WC	1.5	14.5	0.76	0.00076	25 o 1"
	T9F	13				
L2-T11F	WC	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T12F	WC	1.5	3	0.2	0.0002	19 o 3/4"
	T11F	1.5				
L2-T13F	WC	1.5	4.5	0.38	0.00038	19 o 3/4"
	T12F	3				
L2-T14F	T10	14.5	19	0.89	0.00089	25 o 1"
	T13F	4.5				
L2-T15F	LLAVE NARIZ	1	1	0.1	0.0001	13 o 1/2"
L2-T16F	LLAVE NARIZ	1	2	0.15	0.00015	19 o 3/4"
	T15F	1				
L2-T17F	LLAVE NARIZ	1	1	0.1	0.0001	13 o 1/2"

L2-T18F	LLAVE NARIZ	1	2	0.15	0.00015	19 o 3/4"
	T17F	1				
L2-T19F	T18F	2	4	0.26	0.00026	19 o 3/4"
	T16F	2				
L2-T20F	T2C	3	3	0.2	0.0002	19 o 3/4"
L2-T21F	T19	4	7	0.42	0.00042	19 o 3/4"
	T20	3				
L2-T22F	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T23F	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T24F	T21	7	8.5	0.46	0.00046	25 o 1"
	T23	1.5				
L2-T25F	T24	8.5	10	0.53	0.00053	25 o 1"
	T22	1.5				
L2-T26F	T14	19	29	1.19	0.00119	32 o 1 1/4"
	T25	10				
L2-T27F	CISTERNA DE RIEGO	1	1	0.1	0.0001	13 o 1/2"
L2-T28F	T27	1	30	1.26	0.00126	32 o 1 1/4"
	T26	29				
L2-T29F	LAVAMANOS	1	1	0.1	0.0001	13 o 1/2"
L2-T30F	T29	1	2	0.15	0.00015	19 o 3/4"
	LAVAMANOS	1				
L2-T31F	T30	2	3	0.2	0.0002	19 o 3/4"
	LAVAMANOS	1				
L2-T32F	T31	3	4	0.26	0.00026	19 o 3/4"
	LAVAMANOS	1				
L2-T33F	WC	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T34F	T33	1.5	5.5	0.42	0.00042	19 o 3/4"
	T32	4				
L2-T35F	WC	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T36F	T34	5.5	7	0.46	0.00046	25 o 1"
	T35	1.5				
L2-T37F	WC	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T38F	T36	7	8.5	0.53	0.00053	25 o 1"
	T37	1.5				
L2-T39F	WC	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T40F	WC	1.5	3	0.2	0.0002	19 o 3/4"
	T39	1.5				
L2-T41F	WC	1.5	1.5	0.15	0.00015	19 o 3/4"
L2-T42F	T40	3	4.5	0.38	0.00038	19 o 3/4"
	T41	1.5				
L2-T43F	T38	8.5	13	0.7	0.0007	25 o 1"
	T42	4.5				
L2-T44F	T28	30	43	1.58	0.00158	32 o 1 1/4"
	T43	13				

DETERMINACIÓN DE GASTOS EN EDIFICIOS POR MEDIO DEL MÉTODO DE PROBABILIDADES DE HUNTER - DIMENSIONAMIENTO

TRAMO	MUEBLE	UM	UMT POR TRAMO	GASTO (L/S)	GASTO (M3/S)	DIÁMETRO (mm)
L3-T1	LAVAMANOS	1	1	0.10	0.0001	13(1/2")
L3-T2	WC	1.5	2.5	0.26	0.00026	19 (3/4")
	L3-T1	1				
L3-T3	LAVAMANOS	1	1	0.10	0.0001	13(1/2")
L3-T4	TARJA	1	1.5	0.15	0.00015	19(3/4")
L3-T5	WC	1.5	3	0.20	0.0002	19 (3/4")
	L3-T4	1.5				
L3-T6	L3-T3	1	4	0.26	0.00026	19 (3/4")
	L3-T5	3				
L3-T7	L3-T2	4	8	0.49	0.00049	25 (1")
	L3-T6	4				
L3-T8	LLAVE	1	9	0.53	0.00053	25 (1")
	L3-T7	8				
L3-T9	WC	1.5	10.5	0.63	0.00063	25 (1")
	L3-T8	9				
L3-T10	MINGITORIO	2	12.5	0.70	0.0007	25 (1")
	L3-T9	10.5				
L3-T11	WC	1.5	14	0.70	0.0007	25 (1")
	L3-T10	12.5				
L3-T12	WC	1.5	15.5	0.76	0.00076	25 (1")
	L3-T11	14				
L3-T13	LAVAMANOS	1	1	0.10	0.0001	13(1/2")
L3-T14	LAVAMANOS	1	2	0.15	0.00015	19 (3/4")
	L3-T13	1				
L3-T15	LAVAMANOS	1	3	0.20	0.0002	19 (3/4")
	L3-T14	2				
L3-T16	LAVAMANOS	1	4	0.26	0.00026	19 (3/4")
	L3-T15	3				
L3-T17	LAVAMANOS	1	5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	L3-T16	4				
L3-T18	LAVAMANOS	1	6	0.42	0.00042	19 (3/4")
	L3-T17	5				
L3-T19	L3-T12	15.5	21.5	0.96	0.00096	32 (1 1/4")
	L3-T18	6				
L3-T20	LLAVE	1	1	0.10	0.0001	13(1/2")
L3-T21	LLAVE	1	2	0.15	0.00015	19 (3/4")
	L3-T20	1				
L3-T22	LLAVE	1	3	0.26	0.00026	19 (3/4")
	L3-T21	2				
L3-T23	L3-T19	21.5	24.5	1.11	0.00111	32 (1 1/4")
	L3-T22	3				

**DETERMINACIÓN DE GASTOS EN EDIFICIOS POR MEDIO DEL MÉTODO DE PROBABILIDADES DE HUNTER -
DIMENSIONAMIENTO**

TRAMO	MUEBLE	UM	UMT POR TRAMO	GASTO (L/S)	GASTO (M3/S)	DIÁMETRO (mm)
L4-T1	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L4-T2	L4-T1	1.5	2.5	0.2	0.0002	19 (3/4")
	LLAVE	1				
L4-T3	L4-T2	3.5	4.5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	LLAVE	1				
L4-T4	L4-T3	4.5	5.5	0.42	0.00042	19 (3/4")
	LLAVE	1				
L4-T5	L4-T4	5.5	6.5	0.46	0.00046	25 (1")
	LLAVE	1				
L4-T6	L4-T5	6.5	7.5	0.49	0.00049	25 (1")
	LLAVE	1				
L4-T7	L4-T6	7.5	9	0.53	0.00053	25 (1")
	TARJA	1.5				
L4-T8	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L4-T9	L4-T8	1.5	2.5	0.2	0.0002	19 (3/4")
	TARJA	1				
L4-T10	L4-T7	9	11.5	0.63	0.00063	25 (1")
	L4-T9	2.5				
L4-T11	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L4-T12	L4-T11	1.5	3	0.2	0.0002	13 (1/2")
	TARJA	1.5				
L4-T13	L4-T10	11.5	14.5	0.76	0.00076	25 (1")
	L4-T12	3				
L4-T14	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L4-T15	L4-T14	1.5	3	0.2	0.0002	19 (3/4")
	TARJA	1.5				
L4-T16	L4-T15	3	4.5	0.38	0.00038	19 (3/4")
	TARJA	1.5				
L4-T17	L4-T16	4.5	6	0.42	0.00042	19 (3/4")
	TARJA	1.5				
L4-T18	L4-T13	14.5	20.5	0.96	0.00096	32 (1 1/4")
	L4-T17	6				
L4-T19	L4-T18	20.5	20.5	0.96	0.00096	32 (1 1/4")
	CISTERNA RIEGO	0				
L4-T20	TARJA	1.5	1.5	0.15	0.00015	13 (1/2")
L4-T21	L4-T20	1.5	3	0.2	0.0002	19 (3/4")
	TARJA	1.5				
L4-T22	L4-T19	20.5	23.5	1.04	0.00104	32 (1 1/4")
	L4-T21	3				