



CÁLCULO DE DOTACIÓN DE AGUA			
AMBIENTES	DOTACIÓN		DOTAC. TOTAL
OFICINAS	6L/d	181.3	1087.8 L/d
ALMACÉN	0.5 L/d	50.9	25.45 L/d
TOPICO	6L/d	32.4	194.10 L/d
SAL.P. NIÑOS	50L/perso.	25.0	1250.0 L/d
SAL.P. ADULTOS	50L/perso.	25.0	1250.0 L/d
BIBLIOTECA	3L/asient.	42.0	126.0 L/d
HEMEROTECA	3L/asient.	20.0	60.0 L/d
VIDEOTECA	3L/asient.	8.0	24.0 L/d
COMEDOR	40L/d.	277.5	11100.03 L/d
SAL EXPOSICION	30L/d.	256.0	7680.0 L/d
AU. CAPACITACION	50L/perso.	40.0	2000.0 L/d
TAL. DE MUSICA	50L/perso.	25.0	1250.0 L/d
TAL. DE DANZAS	50L/perso.	25.0	1250.0 L/d
TAL. DE MANUALI.	50L/perso.	25.0	1250.0 L/d
TAL. DE PINTURA	50L/perso.	25.0	1250.0 L/d
SUM	6L/d	96.12	576.72 L/d
CAMERINOS	6L/d	35.3	211.8 L/d
AUDITORIOS	3L/asient.	216.0	648.0 L/d
AREA VERDE	2L/d	130	130.0 L/d
TOTAL			32614.173 L/d
			32.61 m³

SISTEMA HIDRONEUMÁTICO		
Dot= 32.61	33.0 m³	33.0 m³
DIMENSION DE CISTERNA		
V útil de cisterna=		33 m³
H útil	=	2.30 m
H libre	=	0.50m
H total	=	2.80 m

DIMENSION DE CISTERNA	
4.62m x 4.62m x 2.80M	

LEYENDA:	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA DE AGUA PVC
	VALVULA COMPUERTA
	VALVULA SHEK
	CODO DE 90°
	CODO DE TEE
	CODO DE 90° CON SUBIDA
	CODO DE 90° CON BAJADA
	MEDIDOR

ALUMNO:
CAMPOS GONZALES STALIN AGUSTIN

INSTALACION AGUA
PRIMER NIVEL

FECHA:
1/1125 NOVIEMBRE 2020

PROFESIONAL RESPONSABLE:
ARQ. JORGE COSMÓPOLIS BULLÓN
ING. TOMAS CARRASCO ORELLANO
ING. LUIS ALBERTO RAMOS MARTINEZ
ING. JOSE CARLOS YAFAC RISCO

LAMINA:
IS-02