



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

CALCULO DE DUCTOS

PRIMER NIVEL

SISTEMA 1 MODULO B1

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400		0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	2400	12		40X8	1150		0.1

SISTEMA 2 MODULO B2

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400		0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	2400	12		40X8	1150		0.1

SISTEMA 3 MODULO B3

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400		0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	2400	12		40X8	1150		0.1

SISTEMA 4 MODULO B4

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400		0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	2400	12		40X8	1150		0.1

SISTEMA 1 MODULO C1

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9,84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 2 MODULO C2

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9,84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 3 MODULO C3

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9,84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 4 MODULO C4

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG

8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 1 MODULO A1

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
3	1200	36		18X10	1050		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
3	600	7.67		18X10	850		0.1

CALCULO DE DUCTOS

2DO NIVEL

SISTEMA 1 SALA DE AUDIENCIA

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA 1 PRIMER COLEGIADOS

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
16	6400	12		60X12	1400		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200		0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA 2

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA 3

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA 4

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 3 SALA DE AUDIENCIA SEGUNDO COLEGIADO

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
16	6400	12		60X12	1400		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200		0.1

SISTEMA 4 SALA DE AUDIENCIA

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050	0.1

3ER NIVEL

SISTEMA 1 SALA DE AUDIENCIA SEGUNDA CAMARA CIVIL

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400	0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
12	2400	12		40X8	1150	0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA TERCERA SALA CAMARA CIVIL Y COMERCIAL

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400	0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
12	2400	12		40X8	1150	0.1

SISTEMA 3 SALA DE AUDIENCIA CORTE PENAL

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

SISTEMA 4 SALA DE AUDIENCIA CAMARA CIVIL Y COMERCIAL DE LA CORTE DE APELACION

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1