

ESTIMACIÓN DE LA GENERACIÓN DE RUIDO POR LA OPERACIÓN Y LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARA CADA ALTERNATIVA

BASE MODIFICADA				ALTERNATIV A.1			
ESTACIONES	CONSTRUCCIÓN		OPERACIÓN	ESTACIONES	CONSTRUCCIÓN		OPERACIÓN
	Diurno	Nocturno	Diurno		Diurno	Nocturno	Diurno
Portal Américas	96,37	95,58	70,00	Portal Américas	77,40	76,90	95,00
Villablanca	96,37	95,58	70,00	Villablanca	77,40	76,90	95,00
Palenque	96,37	95,58	70,00	Palenque	77,40	76,90	95,00
Kennedy	96,37	95,58	70,00	Kennedy	77,40	76,90	95,00
Boyacá	96,37	95,58	70,00	Boyacá	77,40	76,90	95,00
Av 68	96,37	95,58	70,00	Av 68	77,40	76,90	95,00
Rosario	96,37	95,58	70,00	Rosario	77,40	76,90	95,00
NQS	95,58	94,64	70,00	NQS	95,58	94,64	70,00
Santander	95,58	94,64	70,00	Santander	95,58	94,64	70,00
Nariño	95,58	94,64	70,00	Nariño	95,58	94,64	70,00
Hortúa	95,58	94,64	70,00	Hortúa	95,58	94,64	70,00
San Victorino	95,58	94,64	70,00	San Victorino	95,58	94,64	70,00
Lima	97,15	95,99	70,00	Lima	97,15	95,99	70,00
Rebeca	97,15	95,99	70,00	Rebeca	97,15	95,99	70,00
Gran Colombia	97,15	95,99	70,00	Gran Colombia	97,15	95,99	70,00
Santo Tomás	97,15	95,99	70,00	Santo Tomás	97,15	95,99	70,00
Plaza Lourdes	97,15	95,99	70,00	Plaza Lourdes	97,15	95,99	70,00
Av. Chile	97,97	97,06	70,00	Av. Chile	97,97	97,06	70,00
Calle 85	97,97	97,06	70,00	Calle 85	97,97	97,06	70,00
Calle 100	97,97	97,06	70,00	Calle 100	97,97	97,06	70,00
Usaquen	97,97	97,06	70,00	Usaquen	97,97	97,06	70,00
Calle 127	97,97	97,06	70,00	Calle 127	97,97	97,06	70,00
PROM	96,73	95,80	70,00	PROM	90,70	89,85	77,95
VALOR TOMADO	96,73		70,00	VALOR TOMADO	90,70		77,95

ESTRUCTURACIÓN TÉCNICA DEL TRAMO 1 DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ

ALTERNATIVAS B.1 Y B.2				ALTERNATIVA C.1 Y C.2			
ESTACIONES	CONSTRUCCIÓN		OPERACIÓN	ESTACIONES	CONSTRUCCIÓN		OPERACIÓN
	Diurno	Nocturno	Diurno		Diurno	Nocturno	Diurno
Portal Américas	77,40	76,90	95,00	Portal Américas	77,40	76,90	95,00
Villablanca	77,40	76,90	95,00	Villablanca	77,40	76,90	95,00
Palenque	77,40	76,90	95,00	Palenque	77,40	76,90	95,00
Kennedy	77,40	76,90	95,00	Kennedy	77,40	76,90	95,00
Boyacá	77,40	76,90	95,00	Boyacá	77,40	76,90	95,00
Av 68	77,40	76,90	95,00	Av 68	77,40	76,90	95,00
Rosario	77,40	76,90	95,00	Rosario	77,40	76,90	95,00
NQS	77,40	76,90	95,00	NQS	77,40	76,90	95,00
Santander	77,40	76,90	95,00	Santander	77,40	76,90	95,00
Nariño	77,40	76,90	95,00	Nariño	77,40	76,90	95,00
Calle 6	77,40	76,90	95,00	Calle 6	77,40	76,90	95,00
Calle 13	77,40	76,90	95,00	Calle 13	77,40	76,90	95,00
Calle 19	77,40	76,90	95,00	Calle 19	77,40	76,90	95,00
Calle 26	77,40	76,90	95,00	Calle 26	77,40	76,90	95,00
Gran Colombia	97,15	95,99	70,00	Calle 45	77,40	76,90	95,00
Santo Tomás	97,15	95,99	70,00	Marly	77,40	76,90	95,00
Plaza Lourdes	97,15	95,99	70,00	Plaza Lourdes	97,15	95,99	70,00
Av. Chile	97,97	97,06	70,00	Av. Chile	97,97	97,06	70,00
Calle 85	97,97	97,06	70,00	Calle 85	97,97	97,06	70,00
Calle 100	97,97	97,06	70,00	Calle 100	97,97	97,06	70,00
Usaquen	97,97	97,06	70,00	Usaquen	97,97	97,06	70,00
Calle 127	97,97	97,06	70,00	Calle 127	97,97	97,06	70,00
PROM	84,77	84,09	85,91	PROM	82,97	82,35	88,18
VALOR TOMADO	84,77		85,91	VALOR TOMADO	82,97		88,18

ALTERNATIVAS D.1 Y D.2			
ESTACIONES	CONSTRUCCIÓN		OPERACIÓN
	Diurno	Nocturno	Diurno
Portal Américas	77,40	76,90	95,00
Villablanca	77,40	76,90	95,00
Palenque	77,40	76,90	95,00
Kennedy	77,40	76,90	95,00
Boyacá	77,40	76,90	95,00
Av 68	77,40	76,90	95,00
Rosario	77,40	76,90	95,00
NQS	77,40	76,90	95,00
Santander	77,40	76,90	95,00
Nariño	77,40	76,90	95,00
Calle 6	77,40	76,90	95,00
Calle 13	77,40	76,90	95,00
Calle 19	77,40	76,90	95,00
Calle 26	77,40	76,90	95,00
Calle 45	77,40	76,90	95,00
Marly	77,40	76,90	95,00
Calle 63	77,40	76,90	95,00
Calle 72	77,40	76,90	95,00
Calle 85	77,40	76,90	95,00
Calle 100	77,40	76,90	95,00
Calle 106	77,40	76,90	95,00
Calle 127	77,40	76,90	95,00
PROM	77,40	76,90	95,00
VALOR TOMADO	77,40		95,00