



ANEXO 7
COSTOS, BENEFICIOS Y FLUJO DE EFECTIVO PRIVADO DEL PROYECTO 2

CUADRO A7.1: COSTOS, BENEFICIOS Y FLUJO DE EFECTIVO PRIVADO DEL PROYECTO 2

PROYECTO 2
VAC DE INVERSIÓN PRIVADA
(Pesos de junio de 1998)

CONCEPTO	MONTO
Ampliación colector	1,587,521
PTAR	20,000,000
Reinversión PTAR	6,419,645
Terreno	150,000
Colector La Providencia	85,485
Total	28,242,651

CUADRO A7.2: COSTOS, BENEFICIOS Y FLUJO DE EFECTIVO PRIVADO DEL PROYECTO 2

PROYECTO 2
VAC DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
(Pesos de junio de 1998)

CONCEPTO	MONTO
Ampliación Colector	221,945
PTAR	7,006,412
Colector La Providencia	11,951
Total	7,240,308

CUADRO A7.4: COSTOS, BENEFICIOS Y FLUJO DE EFECTIVO PRIVADO DEL PROYECTO 2

PROYECTO 2
VALOR ACTUAL DE LOS BENEFICIOS PRIVADOS
(Pesos de junio de 1998)

CONCEPTO	MONTO
Ahorro de multa	13,840,113
Venta de ART	11,677,353
Total	25,517,466

CUADRO A7.5: COSTOS, BENEFICIOS Y FLUJO DE EFECTIVO PRIVADO DEL PROYECTO 2

VANP DEL PROYECTO 2 (Pesos de junio de 1998)

CONCEPTO	MONTO
Beneficios	
Ahorro de multa	13,840,113
Venta de ART	11,677,353
Total beneficios	25,517,466
Costos	
Inversión	28,242,651
Operación y mantenimiento	7,240,308
Total costos	35,482,959
VANP	-9,965,492