



Convenio interadministrativo no 080 del 28 de diciembre de 2007 Secretaría Distrital de Ambiente  
- Universidad Militar Nueva Granada con el objeto de aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos  
y económicos para la formulación del plan de ordenación y manejo de la cuenca del Río Salitre  
en el perímetro urbano del Distrito Capital.



**“AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, HUMANOS, ADMINISTRATIVOS Y  
ECONÓMICOS PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y  
MANEJO DE LA CUENCA DEL RÍO SALITRE EN EL PERÍMETRO URBANO  
DEL DISTRITO CAPITAL”**

**FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA  
DEL RÍO SALITRE EN EL PERÍMETRO URBANO DEL DISTRITO CAPITAL**

**INFORME FINAL DE LA FASE DE DIAGNOSTICO**

**SUBDIRECCION DE POLITICAS Y PLANES AMBIENTALES  
ANDREA MELISSA OLAYA ALVAREZ  
Encargada del Control y Vigilancia del Convenio**

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA  
BOGOTÁ D.C.  
Enero 2010**

## TABLA DE CONTENIDO

	<b>Pág.</b>
	<b>INTRODUCCION</b>
	25
	<b>OBJETIVOS</b>
	26
	<b>ENFOQUE METODOLOGICO</b>
	27
<b>CAPITULO I.</b>	<b>DIAGNOSTICO TECNICO DE LA CUENCA DEL RIO SALITRE</b>
<b>1.</b>	<b>CONTEXTUALIZACION DE LA CUENCA</b>
	31
<b>1.1.</b>	<b>LOCALIZACION, DELIMITACION Y EXTENSION</b>
	32
<b>1.2.</b>	<b>ESTRUCTURA POLITICO - ADMINISTRATIVA</b>
	34
<b>1.2.1</b>	<b>Caracterización de localidades</b>
	34
<b>1.3.</b>	<b>EVOLUCION HISTORICA DEL TERRITORIO</b>
	43
<b>1.3.1.</b>	Transformación y apropiación del territorio desde tiempos prehispánicos hasta mediados del siglo XX.
	43
<b>1.3.1.1.</b>	El crecimiento de la ciudad. El siglo XIX.
	46
<b>1.3.1.2.</b>	La Expansión de la ciudad hacia el norte.
	47
<b>1.3.1.3</b>	La Cuenca del río Salitre
	49
<b>1.3.1.4</b>	Historia, planificación y uso del suelo.
	75
<b>1.3.1.5.</b>	Construcción social del territorio a partir del desarrollo histórico del mismo.
	81
<b>1.3.1.6.</b>	Ocupación y Patrones de uso
	83
<b>1.3.1.7.</b>	Manejo del agua en la cuenca.
	96
<b>1.4.</b>	<b>CLIMATOLOGÍA</b>
	98
<b>1.4.1.</b>	Caracterización de parámetros climáticos
	98
<b>1.4.1.1.</b>	Distribución espacio – temporal de precipitación
	100
<b>1.4.1.2.</b>	Distribución espacio – temporal de temperatura
	103
<b>1.4.1.3.</b>	Distribución espacio – temporal de Evaporación
	105
<b>1.4.1.4.</b>	Distribución espacio – temporal de humedad relativa
	110
<b>1.4.1.5.</b>	Distribución espacio – temporal de brillo solar
	112
<b>1.4.1.6.</b>	Distribución espacio – temporal de velocidad del viento
	113
<b>1.4.2.</b>	Análisis de déficit – exceso
	114
<b>1.4.3.</b>	Zonificación climática
	115
<b>1.5</b>	<b>CALIDAD AIRE</b>
	116
<b>1.5.1</b>	Factores causales de la contaminación del aire
	116
<b>1.5.1.1.</b>	Fuentes fijas.
	116
<b>1.5.1.2.</b>	Fuentes móviles.
	120
<b>1.5.2.</b>	Monitoreo y seguimiento de las fuentes contaminantes del aire.
	121
<b>1.5.3.</b>	Ruido
	129
<b>1.5.4.</b>	Publicidad – elementos visuales.
	131
<b>1.5.5.</b>	Morbilidad y Mortalidad.
	134
<b>1.6</b>	<b>GEOLOGIA</b>
	138
<b>1.6.1.</b>	Historia Geológica
	138
<b>1.6.2.</b>	Geología Regional
	141
<b>1.6.2.1.</b>	Grupo Guadalupe (Ksg).
	141
<b>1.6.2.2.</b>	Formación Guaduas (KTg)
	144
<b>1.6.2.3.</b>	Formación Cacho (Tpc)
	146
<b>1.6.2.4.</b>	Formación Bogotá (Tpb)
	146
<b>1.6.2.5.</b>	Depósitos del Terciario-Cuaternario
	147
<b>1.6.3.</b>	Geología Estructural Local
	149
<b>1.6.4.</b>	Litología del Subsuelo
	150
<b>1.6.5</b>	Geología Económica
	155

1.6.6.	Geomorfología	155
1.6.7.	Procesos Morfodinámicos	157
1.6.7.1	Análisis de la dinámica de la actividad extractiva en la zona de piedemonte de los cerros en la cuenca del río Salitre.	157
1.6.7.2	Análisis de la estabilidad de laderas en la zona de la reserva forestal de los cerros Orientales en la cuenca del río Salitre.	162
1.7	<b>FISIOGRAFÍA</b>	164
1.7.1.	Fisiografía de la sabana de Bogotá.	165
1.7.1.1.	Unidades Morfoestructurales.	166
1.7.1.2.	Morfopedología.	166
1.7.1.3.	Litología de la sabana de Bogotá	167
1.7.1.4.	Geomorfología	169
1.7.2.	Fisiografía de la cuenca del río Salitre.	170
1.7.2.1.	Provincia Fisiográfica.	170
1.7.2.2.	Unidad climática.	173
1.7.2.3.	Gran paisaje.	173
1.7.2.4.	Paisaje Fisiográfico	174
1.8	<b>HIDROGRAFICO, HIDRAULICO E HIDROGEOLOGICO</b>	176
1.8.1.	Sistema hídrico subterráneo	176
1.8.2.	Sistema hídrico superficial	181
1.8.2.1.	Sectorización hidrográfica	182
1.8.3.	Comportamiento hidrológico	202
1.8.4.	Dinámica fluvial del río Salitre	223
1.9.	<b>CALIDAD DEL RECURSO HIDRICO</b>	225
1.9.1	Fuentes de contaminación hídrica en la cuenca Salitre	227
1.9.1.1	Descripción de la calidad del agua en la cuenca salitre por tramos.	228
1.9.1.2	Red de alcantarillado "cuenca sanitaria y pluvial".	233
1.9.1.3	Infraestructura y redes de saneamiento de la cuenca.	234
1.9.2.	Monitoreo y seguimiento de la red de calidad hídrica en la cuenca.	243
1.9.3.	Descripción de la calidad del agua de los humedales en la cuenca Salitre.	245
1.9.4.	Proyección de cargas contaminantes.	247
1.10.	<b>USO DELSUELO</b>	254
1.10.1	Uso Actual	254
1.10.2.	Uso proyectado	271
1.10.2.1.	Usos del suelo proyectado por localidad y UPZ.	275
1.10.3.	Conflictos de Uso	287
1.11.	<b>AREAS DE SIGNIFICANCIA AMBIENTAL</b>	289
1.11.1.	Estructura Ecológica Principal	290
1.11.1.1.	Cerros Orientales	293
1.11.1.2.	Humedales	296
1.12.	<b>CARACTERIZACION Y DINAMICA ECOSISTEMICA.</b>	311
1.12.1	Hábitats naturales en la región de la Sabana de Bogotá	311
1.12.2	Hábitats degradados	348
1.12.3	Cobertura de vegetación.	350
1.12.3.1.	Patrones de fragmentación.	356
1.12.3.2.	Conectividad	364
1.12.4.	Potencial de restauración, rehabilitación y/o recuperación de la cuenca.	366
1.13.	<b>PAISAJISTICO</b>	368
1.13.1.	Tipologías del paisaje	373
1.13.1.1	Tipologías de Paisaje a nivel Global	373
1.13.1.2	Tipologías de Paisaje a nivel Puntual	376
1.13.2	Caracterización de los paisajes más representativos de la cuenca.	387

1.13.3	Identificación de las líneas de fuerza y contrastes extremos de la cuenca.	401
1.13.4	Análisis del potencial de restauración ecológica y recuperación paisajística de la cuenca	402
1.13.5	Calidad escénica del paisaje de la cuenca	402
1.13.6.	El Arbolado Urbano de la cuenca.	404
1.13.6.1.	Localidad de Usaquén	411
1.13.6.2.	Localidad de Chapinero	414
1.13.6.3.	Localidad de Santa fe	416
1.13.6.4.	Localidad de Engativa	419
1.13.6.5.	Localidad de Suba	423
1.13.6.6.	Localidad de Barrios Unidos	427
1.13.6.7	Localidad de Teusaquillo	429
1.13.6.8.	Generalizado para la cuenca	433
1.13.7.	Plan de arborización urbana.	433
1.14.	<b>AMENAZA – VULNERABILIDAD - RIESGO</b>	438
1.14.1.	<b>AMENAZA</b>	438
1.14.1.1.	Amenaza por Remoción en Masa	438
1.14.1.2.	Amenaza por inundaciones	440
1.14.1.3.	Amenaza por Incendios	445
1.14.1.4.	Amenaza por fuentes de origen tecnológico	447
1.14.2.	<b>VULNERABILIDAD</b>	450
1.14.2.1.	Vulnerabilidad ecosistémica	450
1.14.2.2.	Vulnerabilidad social.	455
1.14.3.	Susceptibilidad Al Riesgo	456
1.15.	<b>DIMENSION SOCIO ECONOMICA CULTURAL</b>	461
1.15.1.	Demografía	461
1.15.1.1.	Estructura y composición de la población.	461
1.15.1.2	Variables demográficas de la población asentada en la cuenca.	467
1.15.1.3.	Población desplazada.	472
1.15.1.4.	Población en vulnerabilidad.	478
1.15.2.	Sociocultural	480
1.15.2.1	Salud.	480
1.15.2.2.	Educación	481
1.15.2.3.	Vivienda.	487
1.15.2.4.	Servicios Públicos.	488
1.15.2.5.	Equipamientos	498
1.15.2.6.	Cultura	507
1.15.2.7.	Recreación.	509
1.15.2.8.	Nivel de organización comunitaria y actores sociales.	514
1.15.2.9.	Condiciones de vida.	520
1.15.3.	Dinámica Social Institucional	521
1.15.3.1.	Entorno político	521
1.15.3.1.1.	Alcaldías locales.	525
1.15.3.1.2.	Juntas administradoras locales JAL.	527
1.15.3.1.3.	Otras instancias de Representación Local	528
1.15.3.1.4.	Participación Política.	529
1.15.3.2.	Gobernabilidad.	529
1.15.3.3.	Oferta institucional.	531
1.15.4.	Económico	549
1.15.4.1	Variables económicas de la población asentada en la cuenca	549
1.15.4.	Actividades productivas	555
1.15.5.	Residuos Sólidos	562

1.15.5.1.	Aceites usados	567
1.15.5.2.	Escombros	567
1.15.5.3.	Residuos Peligrosos	569
1.15.5.4.	Residuos reciclables	572
1.16.	<b>DIMENSION TERRITORIAL</b>	575
1.16.1.	Contexto Nacional	575
1.16.2.	Contexto Regional	576
1.16.3.	Contexto Local	581
1.16.3.1.	Operaciones estratégicas	592
1.16.3.2.	Sistema funcional	592
1.16.3.3.	Estructura funcional y de servicios	620
1.16.3.4.	Estructura socioeconómica y espacial	636
1.17.	<b>SINTESIS AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL RÍO SALITRE</b>	638
1.17.1.	Marco Conceptual y Metodológico	639
1.17.2.	Síntesis Diagnostica Técnica.	640
1.17.3.	Situaciones Ambientales	671
1.18.	<b>UNIDADES AMBIENTALES HOMOGENEAS O ZONIFICACION AMBIENTAL</b>	695
1.18.1	Marco Conceptual Y Metodológico	695
<b>CAPITULO II</b>	<b>ESTRATEGIA PARTICIPATIVA</b>	703
2.	<b>MEMORIA TECNICA PROCESO DE PARTICIPACIÓN</b>	703
2.1.	<b>ANTECEDENTES</b>	704
2.2.	<b>ESTRATEGIAS</b>	705
2.2.1.	Reuniones de socialización	705
2.2.2.	Talleres interinstitucionales	712
2.2.2.1.	Taller con la Secretaría Distrital de Ambiente.	719
2.2.2.2.	Taller con las instituciones distritales.	729
2.2.3.	Talleres comunitarios	734
<b>CAPITULO III</b>	<b>CARACTERIZACION DE ACTORES EN LA CUENCA DEL RIO SALITRE</b>	735
3.	<b>CARATERIZACIÓN DE ACTORES SOCIALES DE LA CUENCA DEL RÍO SALITRE</b>	736
3.1.	<b>CONCEPTOS BASICOS</b>	736
3.2.	<b>DEFINICION DE ACTORES</b>	736
3.3.	<b>TIPO DE ACTOR</b>	737
3.4.	<b>CRITERIOS Y NIVELES DE CARACTERIZACION</b>	738
3.5.	<b>MAPEO DE ACTORES</b>	739
3.6.	<b>ANALISIS DE LA CARACTERIZACION DE ACTORES EN LA CUENCA DEL RIO SALITRE</b>	742
	<b>BIBLIOGRAFIA</b>	746
	<b>ANEXOS</b>	758

## LISTA DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
<b>Tabla 1.</b> Localidades ubicadas dentro de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	34
<b>Tabla 2.</b> División político administrativa dentro de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	40
<b>Tabla 3.</b> Número de UPZ de acuerdo a su estado y tipo en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	42
<b>Tabla 4.</b> Participación de las localidades en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	95
<b>Tabla 5.</b> Estaciones climatológicas seleccionadas para el análisis de parámetros climáticos en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	99
<b>Tabla 6.</b> Distribución mensual multianual de precipitación promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	102
<b>Tabla 7.</b> Distribución mensual multianual de temperatura promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	106
<b>Tabla 8.</b> Distribución mensual multianual de evaporación promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	108
<b>Tabla 9.</b> Distribución mensual multianual de humedad relativa promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	111
<b>Tabla 10.</b> Distribución mensual multianual de brillo solar promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	112
<b>Tabla 11.</b> Distribución mensual multianual de velocidad del viento promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	113
<b>Tabla 12.</b> Distribución mensual multianual del déficit y exceso para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	114
<b>Tabla 13.</b> Clasificación climática según Caldas - Lang para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	115
<b>Tabla 14.</b> Distribución de la cantidad de vehículos monitoreados por tipo de combustible utilizado por las fuentes móviles en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	120
<b>Tabla 15.</b> Valores máximos de parámetros evaluados por el CIIA de la Universidad de los Andes, de las 5 estaciones de la RMCAB ubicadas dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	122
<b>Tabla 16.</b> Distribución del comportamiento de PM <sub>10</sub> desde el año 1998 hasta el 2005, evaluado por el CIIA de la Universidad de los Andes, de las 5 estaciones de la RMCAB ubicadas dentro de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital	123
<b>Tabla 17.</b> Concentración de PM <sub>10</sub> en el año 2007 en las 5 estaciones de la RMCAB ubicadas dentro de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	125
<b>Tabla 18.</b> Concentración de CO en el año 2007 en las 5 estaciones de la RMCAB ubicadas dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	126
<b>Tabla 19.</b> Concentración de NO <sub>2</sub> en el año 2007 en las 5 estaciones de la RMCAB ubicadas dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	127
<b>Tabla 20.</b> Concentración de O <sub>3</sub> en el año 2007 en las 5 estaciones de la RMCAB ubicadas dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	129
<b>Tabla 21.</b> Distribución de solicitudes de registro de avisos por localidad en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	132
<b>Tabla 22.</b> Distribución de visitas técnicas de campo y elementos desmontados en operativos de control y seguimiento de publicidad por localidad en la cuenca	134

	del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	
<b>Tabla 23.</b>	Registro de publicidad exterior visual en la Cuenca Río Salitre por localidades, perímetro urbano Distrito Capital.	134
<b>Tabla 24.</b>	Características de las provincias fisiográficas encontradas en la cuenca del río Salitre del Distrito Capital.	172
<b>Tabla 25.</b>	Paisajes fisiográficos dentro de cada gran paisaje en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	174
<b>Tabla 26.</b>	Leyenda fisiográfica de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	175
<b>Tabla 27.</b>	Sectorización de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital	182
<b>Tabla 28.</b>	Pendientes del cauce principal de las quebradas de los cerros orientales en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	196
<b>Tabla 29.</b>	Parámetros morfométricos quebradas cerros orientales en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	197
<b>Tabla 30.</b>	Tiempos de concentración cuencas de los cerros orientales en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	198
<b>Tabla 31.</b>	Características morfológicas del río Salitre en el Distrito Capital.	200
<b>Tabla 32.</b>	Estaciones hidrométricas de la cuenca río Salitre en el Distrito Capital.	203
<b>Tabla 33.</b>	Caudales medios en las estaciones limnimétricas de la cuenca río Salitre en el Distrito Capital (Período 1992-2007).	204
<b>Tabla 34.</b>	Clasificación condiciones de humedad en Colombia.	206
<b>Tabla 35.</b>	Caudales medios mensuales quebradas Cerros Orientales en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	209
<b>Tabla 36.</b>	Coefficientes de escorrentía para estimación de caudales medios en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	210
<b>Tabla 37.</b>	Caudales medios en las subcuencas de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	211
<b>Tabla 38.</b>	Coefficientes de escorrentía en las subcuencas de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	213
<b>Tabla 39.</b>	Parámetros curva IDF zona 1 de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	214
<b>Tabla 40.</b>	Caudales máximos en las subcuencas de los Cerros Orientales estimados con el método racional ( $m^3/s$ ) para la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	214
<b>Tabla 41.</b>	Caudales máximos en las subcuencas de los cerros orientales estimados con el método del Hidrograma Unitario ( $m^3/s$ ) en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	216
<b>Tabla 42.</b>	Caudales máximos de las subcuencas del río Salitre Distrito Capital.	217
<b>Tabla 43.</b>	Caudales embalse Arzobispo y humedales Córdoba y Juan Amarillo en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	217
<b>Tabla 44.</b>	Rendimientos mínimos de las estaciones hidrométricas localizadas en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	218
<b>Tabla 45.</b>	Caudales mínimos de las subcuencas de las quebradas Cerros Orientales en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	219
<b>Tabla 46.</b>	Curva de duración de caudales mensuales estaciones cuenca río Salitre Distrito Capital 1992-2007.	221
<b>Tabla 47.</b>	Estimativo de transporte de sedimentos en algunas áreas de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	224
<b>Tabla 48.</b>	Descripción general de la dinámica por tramo para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	227
<b>Tabla 49.</b>	Número de descargas y volumen mensual de agua vertida por tramo para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	227
<b>Tabla 50.</b>	Descripción del impacto por cada vertimiento en el tramo 1 de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	228
<b>Tabla 51.</b>	Descripción del impacto por cada vertimiento en el tramo 2 de la cuenca del	230

	río Salitre en el Distrito Capital.	
<b>Tabla 52.</b>	Descripción del impacto por cada vertimiento en el tramo 3 de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	230
<b>Tabla 53.</b>	Descripción del impacto por cada vertimiento en el tramo 4 de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	231
<b>Tabla 54.</b>	Puntos de monitoreo de la Red de Calidad Hídrica en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	243
<b>Tabla 55.</b>	Descripción de la calidad de agua según la red de calidad hídrica de Bogotá (RCHB) para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	244
<b>Tabla 56.</b>	Metas de la calidad de agua según la red de calidad hídrica de Bogotá para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	245
<b>Tabla 57.</b>	Descripción del punto de vertimiento al humedal Santa María del Lago en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	246
<b>Tabla 58.</b>	Descripción del punto de vertimiento al humedal Córdoba en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	246
<b>Tabla 59.</b>	Proyección de cargas contaminantes para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	247
<b>Tabla 60.</b>	Cronograma de rehabilitación de estructuras de alivio para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	249
<b>Tabla 61.</b>	Clasificación de usos de suelos según el POT para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	272
<b>Tabla 62.</b>	Inventario florístico de macrófitas y especies asociadas para el Humedal Juan Amarillo localizado dentro de la cuenca del río Salitre Distrito Capital 2006.	316
<b>Tabla 63.</b>	Listado de especies arbóreas, arbustivas y herbáceas para el humedal Juan Amarillo en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	320
<b>Tabla 64.</b>	Familias registradas para el orden Diptera y sus grupos tróficos para el humedal Juan Amarillo en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	325
<b>Tabla 65.</b>	Lista actualizada de las aves para el humedal Juan Amarillo en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	332
<b>Tabla 66.</b>	Especies de árboles encontradas en el humedal Córdoba en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	335
<b>Tabla 67.</b>	Número de especies de aves detectadas en tres humedales del Distrito Capital.	340
<b>Tabla 68.</b>	Especies caracterizadas en el Humedal Córdoba y sus atributos dentro de la comunidad en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	341
<b>Tabla 69.</b>	Lista de mamíferos terrestres detectados en el humedal Córdoba en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	343
<b>Tabla 70.</b>	Composición general de los arreglos algas del Perifiton según la estación de muestreo en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	344
<b>Tabla 71.</b>	Macroinvertebrados asociados a los hábitats acuáticos Humedal Córdoba en la cuenca del río Salitre Distrito Capital. Julio de 2006.	345
<b>Tabla 72.</b>	Macroinvertebrados asociados a los hábitats acuáticos Humedal Córdoba, en la cuenca del río Salitre Distrito Capital. Diciembre 2004.	346
<b>Tabla 73.</b>	Extensión de los cuerpos de agua presentes en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	351
<b>Tabla 74.</b>	Calidad escénica del paisaje en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	405
<b>Tabla 75.</b>	Numero de Arboles por UPZ de la localidad de Usaquén y el porcentaje de cobertura arbórea en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	412
<b>Tabla 76</b>	Numero de Arboles por habitante de la localidad de Usaquén en la cuenca	412



	del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	
<b>Tabla 77.</b>	Cobertura arbórea y numero de arboles de las UPZ de la Localidad de Chapinero en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	414
<b>Tabla 78.</b>	Numero de arboles por habitante por UPZ en la Localidad de Chapinero en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	415
<b>Tabla 79.</b>	Porcentaje de cobertura arbórea por UPZ, de la Localidad de Santa fé en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	417
<b>Tabla 80.</b>	Número de árboles por habitantes en las UPZ de la Localidad de Santa Fé en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	418
<b>Tabla 81</b>	Porcentaje de cobertura arbórea por UPZ para la Localidad de Engativá en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	421
<b>Tabla 82.</b>	Número de árboles por habitante en las UPZ de la Localidad de Engativá en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	422
<b>Tabla 83.</b>	Porcentaje de cobertura arbórea por UPZ de la Localidad de Suba en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	425
<b>Tabla 84.</b>	Porcentaje de cobertura arbórea por UPZ de la Localidad de Suba en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	425
<b>Tabla 85.</b>	Arboles por UPZ de la Localidad de Barrios Unidos en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	427
<b>Tabla 86.</b>	Cantidad de arboles por habitante en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	428
<b>Tabla 87.</b>	Número de Árboles por Unidad de Planeación Zonal de la Localidad de Teusaquillo en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	431
<b>Tabla 88.</b>	Número de Árboles por Habitante por UPZ de la Localidad de Teusaquillo en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	431
<b>Tabla 89</b>	Plan de Arborización por UPZ de la localidad de Usaquén en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	433
<b>Tabla 90.</b>	Plan de Arborización por UPZ de la localidad de Chapinero en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	434
<b>Tabla 91.</b>	Plan de Arborización por UPZ de la localidad de Santafé en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	435
<b>Tabla 92.</b>	Plan de Arborización por UPZ de la localidad de Engativá en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	435
<b>Tabla 93.</b>	Plan de Arborización por UPZ de la localidad de Suba en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	436
<b>Tabla 94.</b>	Plan de Arborización por UPZ de la Localidad de Barrios Unidos en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	437
<b>Tabla 95.</b>	Plan de Arborización por UPZ de la Localidad de Teusaquillo en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	437
<b>Tabla 96.</b>	Población clasificada en Sisben para el año 2002 en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	456
<b>Tabla 97.</b>	Población total y por género de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital de Bogotá 2.007.	462
<b>Tabla 98.</b>	Población por grupos quinquenales de edad, según las localidades de la Cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2007.	465
<b>Tabla 99.</b>	Densidad poblacional de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2.007.	467
<b>Tabla 100.</b>	Tasas de natalidad y fecundidad de las 7 localidades de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano Distrito Capital 2005.	468
<b>Tabla 101.</b>	Desnutrición crónica en las localidades de la cuenca Salitre en el Distrito Capital de Bogotá. Primer Semestre de 2007	472

<b>Tabla 102.</b>	Número de personas que han cambiado de residencia en los dos últimos años, en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital Bogotá. 2007.	476
<b>Tabla 103.</b>	Razones por las cuales los habitantes han cambiado de residencia en la Cuenca del río Salitre en el Distrito Capital Bogotá. 2007	477
<b>Tabla 104.</b>	Distribución de hogares de la cuenca del río Salitre por indicadores de NBI en el Distrito Capital 2007	479
<b>Tabla 105.</b>	Entidades que prestan servicio de salud en la cuenca del río Salitre perímetro urbano Distrito Capital.	480
<b>Tabla 106.</b>	Número de personas afiliadas y régimen de afiliación en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2007	481
<b>Tabla 107.</b>	Tasa de cobertura neta en los niveles de preescolar 5-6 años, primaria 7-11 años, secundaria 12-17 años y superior 18-24 años en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2007	483
<b>Tabla 108.</b>	Planteles educativos de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	486
<b>Tabla 109.</b>	Tasa de analfabetismo de las 7 localidades que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2003.	487
<b>Tabla 110.</b>	Número de viviendas, hogares y personas de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital Bogotá. 2007.	488
<b>Tabla 111.</b>	Índice Calidad de vivienda de las 7 localidades en la cuenca del río Salitre, Distrito Capital 2007.	488
<b>Tabla 112.</b>	Cobertura de los servicios públicos en las localidades de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	498
<b>Tabla 113.</b>	Equipamientos pertenecientes a las localidades que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	498
<b>Tabla 114.</b>	Equipamientos diferenciados por tipo presentes en las UPZ de la Localidad de Usaquén que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	500
<b>Tabla 115.</b>	Equipamientos presentes en las UPZ de la Localidad de Chapinero que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	501
<b>Tabla 116.</b>	Equipamientos presentes en las UPZ de la Localidad de Santa Fe que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	502
<b>Tabla 117.</b>	Equipamientos presentes en las UPZ de la Localidad de Engativá que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	503
<b>Tabla 118.</b>	Equipamientos presentes en las UPZ de la localidad de Suba que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	504
<b>Tabla 119.</b>	Equipamientos presentes en las UPZ de la Localidad de Barrios Unidos que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	505
<b>Tabla 120.</b>	Equipamientos presentes en las UPZ de la Localidad de Teusaquillo que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	506
<b>Tabla 121.</b>	Número de JAC y Consejos Comunales en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital Bogotá.	516
<b>Tabla 122.</b>	Centros universitarios que pueden tener interés en participar en el POMCA Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	519
<b>Tabla 123.</b>	Número de ediles de las localidades de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	528
<b>Tabla 124.</b>	Participación en elecciones populares Octubre 2007 en las localidades de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	529

<b>Tabla 125.</b>	Inversión Usaquén 2.004-2.008, localidad de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital. (Millones de pesos)	532
<b>Tabla 126.</b>	Inversión Localidad Chapinero.2004-2008 localidad de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital. (Millones de pesos)	533
<b>Tabla 127.</b>	Inversión en la localidad de Santa Fé. 2004-2008, de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital. (Millones de pesos)	534
<b>Tabla 128.</b>	Inversión en la localidad de Engativá. 2004-2008, de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital. (Millones de pesos)	535
<b>Tabla 129.</b>	Inversión en la localidad de Suba. 2004-2008, de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital. (Millones de pesos)	536
<b>Tabla 130.</b>	Inversión en la localidad de Barrios Unidos.2004-2008, de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital. (Millones de pesos)	537
<b>Tabla 131.</b>	Inversión en la localidad de Teusaquillo. 2004, de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital. (Millones de pesos)	538
<b>Tabla 132.</b>	Inversión total por entidades 2004-2008, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	540
<b>Tabla 133.</b>	Plan plurianual de inversiones 2008 – 2012 por sector de la administración distrital administración central y establecimientos públicos.	544
<b>Tabla 134.</b>	Plan de inversiones 2009-2012 - por objetivo estructurante en las localidades de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	545
<b>Tabla 135.</b>	Estratificación de las localidades pertenecientes a la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	550
<b>Tabla 136.</b>	Número de empresas por localidad en Bogotá y en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	552
<b>Tabla 137.</b>	Variabes económicas de las localidades pertenecientes a la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	553
<b>Tabla 138.</b>	Empresas matriculadas y renovadas por localidad y tamaño, en el en el perímetro urbano del Distrito Capital, durante el año 2007.	554
<b>Tabla 139.</b>	Porcentaje de empresas por sector pertenecientes a la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	555
<b>Tabla 140.</b>	Indicadores económicos empresariales del sector industrial por localidades pertenecientes a la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	560
<b>Tabla 141.</b>	Actividades económicas del sector industrial por localidades pertenecientes a la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	560
<b>Tabla 142.</b>	Proyecciones de suscriptores por tipo de usuario y localidades 1995-2015, para la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	564
<b>Tabla 143.</b>	Participación aproximada por localidad en la cantidad de residuos generados mensualmente en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	566
<b>Tabla 144.</b>	Distribución de la cantidad de escombros recolectados por las empresas de aseo en el primer semestre de 2008 en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	568
<b>Tabla 145.</b>	Distribución de usuarios de termodestrucción controlada en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	572
<b>Tabla 146.</b>	Cumplimiento objetivo de calidad Resolución 1813 de Agosto 8 de 2006 del DAMA	646
<b>Tabla 147.</b>	Rango índice de calidad CCME –WQI según decreto 1594 de 1984 e índice IMPCA	646

## LISTA DE FIGURAS

	<b>Pág.</b>
<b>Figura 1.</b> Enfoque Conceptual y Metodológico del Diagnostico Integral de la Cuenca del río Salitre (Interdimensionalidad Sistémica).	28
<b>Figura 2.</b> Localización de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	30
<b>Figura 3.</b> Mapa de la cuenca del río Salitre en 1.850 en el Distrito Capital.	46
<b>Figura 4.</b> Mapa de la cuenca del río Salitre en 1.894, en el Distrito Capital.	47
<b>Figura 5.</b> Mapa de la cuenca del río Salitre en 1.911, en el Distrito Capital.	54
<b>Figura 6.</b> Mapa de la cuenca del río Salitre en 1.930 en el Distrito Capital.	60
<b>Figura 7.</b> Mapa de la cuenca del río Salitre en 1.940 Distrito Capital.	64
<b>Figura 8.</b> Mapa de la cuenca del río Salitre en 1.950 Distrito Capital.	66
<b>Figura 9.</b> Mapas de crecimiento urbano de Bogotá 1.538 – 1.990	80
<b>Figura 10.</b> Mapa de las UPZ de la localidad Usaquén que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	84
<b>Figura 11.</b> Mapa de las UPZ de la localidad de Chapinero que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	87
<b>Figura 12.</b> Mapa de las UPZ de la localidad de Santa Fé que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	87
<b>Figura 13.</b> Mapa de las UPZ de la localidad de Engativá que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	89
<b>Figura 14.</b> Mapa de las UPZ de la localidad de Suba que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	92
<b>Figura 15.</b> Mapa de las UPZ de la localidad de Barrios Unidos que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	93
<b>Figura 16.</b> Mapa de las UPZ de la localidad de Teusaquillo que hacen parte de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	95
<b>Figura 17.</b> Análisis multitemporal de actividad extractiva en el piedemonte a la altura del Cerro los Alpes dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	159
<b>Figura 18</b> Análisis multitemporal de actividad extractiva en el piedemonte a la altura de la calle 53 con circunvalar dentro de la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	160
<b>Figura 19.</b> Análisis multitemporal de actividad extractiva en el piedemonte a la altura de la calle 58 con carrera 4, dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	161
<b>Figura 20.</b> Análisis multitemporal de actividad extractiva en el piedemonte a la altura de la calle 59 con carrera 8 dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	162
<b>Figura 21.</b> Análisis multitemporal de actividad extractiva en el piedemonte a la altura de la calle 76 con carrera 2 dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	163
<b>Figura 22.</b> Geoestructura del sistema de clasificación fisiográfica.	164
<b>Figura 23.</b> Corte Lito estructural al sistema montañoso del oriente de Bogotá, en el sector de Arzobispo en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	180
<b>Figura 24.</b> Corte Lito estructural al sistema montañoso del oriente de Bogotá, en el sector calle 80 – 90 en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	180
<b>Figura 25.</b> Corte Lito estructural al sistema montañoso del oriente de Bogotá, en el sector norte de Usaquén en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	181

<b>Figura 26.</b>	Atributos de la forma de una cuenca (Gardiner, 1974).	194
<b>Figura 27.</b>	Esquema de la red hídrica de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	199
<b>Figura 28.</b>	Parque Metropolitano Simón Bolívar ubicado en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	355
<b>Figura 29.</b>	Plano de ubicación de las tipologías del paisaje a nivel global de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	374
<b>Figura 30.</b>	Tipología de paisaje uno (río Bogotá) en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	374
<b>Figura 31.</b>	Tipología de paisaje dos en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	375
<b>Figura 32.</b>	Tipología del paisaje tres (cerros orientales) en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	376
<b>Figura 33.</b>	Paisaje representativo de Quebradas naturales en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	388
<b>Figura 34.</b>	Paisaje representativo de los cerros de Suba, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	389
<b>Figura 35.</b>	Paisaje representativo de los Cerros Orientales, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	390
<b>Figura 36.</b>	Paisaje representativo del parque Simón Bolívar, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	391
<b>Figura 37.</b>	Paisaje representativo del parque El Virrey, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	392
<b>Figura 38.</b>	Paisaje representativo del parque Nueva Autopista, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	393
<b>Figura 39.</b>	Paisaje representativo del parque Mirador de los Nevados, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	394
<b>Figura 40.</b>	Paisaje representativo del Cruce de la calle 72 con la carrera 7, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	395
<b>Figura 41.</b>	Paisaje representativo del parque de la 93, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	396
<b>Figura 42.</b>	Paisaje representativo de la Plaza de Usaquén, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	397
<b>Figura 43.</b>	Paisaje representativo del Mirador vía a La Calera, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	398
<b>Figura 44.</b>	Paisaje representativo del Parkway en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	399
<b>Figura 45.</b>	Paisaje representativo del Humedal Juan Amarillo, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	400
<b>Figura 46.</b>	Líneas de fuerza de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	401
<b>Figura 47.</b>	Número de Árboles promedio por UPZ de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	432
<b>Figura 48.</b>	Amenaza de origen tecnológico para las localidades de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	448
<b>Figura 49.</b>	Población por grupos quinquenales de edad, según las localidades de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital 2.007.	466
<b>Figura 50.</b>	Inversión por localidades 2004-2008, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	539
<b>Figura 51.</b>	Ejes de movilidad de integración de escala internacional de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	576
<b>Figura 52.</b>	Área Metropolitana de Bogotá.	577
<b>Figura 53.</b>	Estructura Ecológica Principal Regional y su relación con la cuenca del río	578

	Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	
<b>Figura 54.</b>	Ejes de movilidad de integración de escala regional para la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	579
<b>Figura 55.</b>	Componentes de la Estructura Ecológica Principal de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	582
<b>Figura 56.</b>	Corredores ecológicos viales de tipo V-0 en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	586
<b>Figura 57.</b>	Perfil vial de tipo V-0 para la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	587
<b>Figura 58.</b>	Corredores ecológicos viales de tipo V-1 en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	587
<b>Figura 59.</b>	Perfil vial de tipo V-1 para la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	588
<b>Figura 60.</b>	Corredores ecológicos viales del tipo V-2 en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	589
<b>Figura 61.</b>	Perfil vial de tipo V-2 en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	589
<b>Figura 62.</b>	Corredores ecológicos viales del tipo V-3 en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	590
<b>Figura 63.</b>	Perfil vial de tipo V-3 en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	591
<b>Figura 64.</b>	Operaciones estratégicas en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	593
<b>Figura 65.</b>	Planes zonales y de ordenamiento zonal relacionados con la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	603
<b>Figura 66.</b>	Los Planes Parciales que se encuentran dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	611
<b>Figura 67.</b>	Plan de Implantación Titán Plaza localizado dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	612
<b>Figura 68.</b>	Áreas que pueden requerir Plan de Regularización y manejo PRM en el área de la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	614
<b>Figura 69.</b>	Las Unidades de Planeamiento Zonal UPZ localizadas dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	619
<b>Figura 70.</b>	Sistema vial presente en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	624
<b>Figura 71.</b>	Parques metropolitanos, lineales y zonales dentro del área de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	631
<b>Figura 72.</b>	Perfil del centro urbano de Chapinero dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	634
<b>Figura 73.</b>	Perfil de los Héroes dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	635
<b>Figura 74.</b>	Centralidades al interior de la cuenca del río Salitre, generada a partir del Plano "Estructura Socioeconómica y espacial: Red de Centralidades".	638
<b>Figura 75.</b>	Propuesta de zonificación ambiental para la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	697
<b>Figura 76.</b>	Cruce de actividades económicas – uso actual del suelo – calidad del aire en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	698
<b>Figura 77.</b>	Cruce de uso actual del suelo – usos proyectados del POT en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	699
<b>Figura 78.</b>	Ruta Primera visita integral de campo del equipo UMNG POMCA Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	714

## LISTA DE GRAFICAS

	<b>Pág.</b>
<b>Grafica 1.</b> Distribución mensual multianual de precipitación promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	102
<b>Gráfica 2.</b> Gradiente de temperatura para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	103
<b>Gráfica 3.</b> Distribución mensual multianual de temperatura promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	105
<b>Gráfica 4.</b> Distribución mensual multianual de temperaturas máximas y mínimas por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	106
<b>Gráfica 5.</b> Distribución mensual multianual de evaporación promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	109
<b>Gráfica 6.</b> Distribución mensual multianual de precipitación y evaporación promedio para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	109
<b>Gráfica 7.</b> Distribución del balance de precipitación Vs. evaporación mensual multianual para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	110
<b>Gráfica 8.</b> Distribución mensual multianual de humedad relativa promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	111
<b>Gráfica 9.</b> Distribución mensual multianual de brillo solar promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	112
<b>Gráfica 10.</b> Distribución mensual multianual de velocidad del viento promedio por estaciones para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	113
<b>Gráfica 11.</b> Distribución mensual multianual del balance hidroclimático para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital de Bogotá.	114
<b>Gráfica 12.</b> Distribución de contribución de las fuentes fijas por el sector productivo en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	119
<b>Gráfica 13.</b> Porcentaje aproximado de utilización de los diferentes tipos de combustibles dentro de la industria registrada en las localidades que hacen parte de la cuenca río el Salitre en el Distrito Capital.	119
<b>Gráfica 14.</b> Total de vehículos monitoreados por tipo de combustible utilizado en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	121
<b>Gráfica 15.</b> Casos atendidos en salas del Hospital Centro Oriente por Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	135
<b>Gráfica 16.</b> Casos atendidos en salas del hospital de Chapinero por Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	136
<b>Gráfica 17.</b> Casos atendidos en salas del hospital de Engativá por Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA), para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	136
<b>Gráfica 18.</b> Casos atendidos en salas del hospital de Suba por enfermedades respiratorias agudas (ERA), para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	137
<b>Gráfica 19.</b> Perfiles quebradas Cerros Orientales canalizadas dentro de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	201
<b>Gráfica 20.</b> Calibración modelo hidrológico del Número de Curva para las estaciones de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	207
<b>Gráfica 21.</b> Calibración modelo hidrológico coeficiente de escorrentía estación Parque Nacional - Arzobispo en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	210
<b>Gráfica 22.</b> Curva de duración de caudales mensuales en las estaciones localizadas	220

	dentro de la cuenca río Salitre Distrito Capital.	
<b>Gráfica 23.</b>	Grado de participación de carga contaminante asociada a DBO <sub>5</sub> y SST por tramos para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	232
<b>Gráfica 24.</b>	Arboles por localidad dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	408
<b>Gráfica 25.</b>	Distribución de las 10 especies más frecuentes de la localidad de Usaquén en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	410
<b>Gráfica 26.</b>	Especies foráneas vs. Especies nativas de la localidad de Usaquén en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	411
<b>Gráfica 27.</b>	Distribución de las 10 especies más frecuentes de la localidad de Chapinero en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	413
<b>Gráfica 28.</b>	Abundancia de especies según el origen en la Localidad de Chapinero en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	414
<b>Gráfica 29.</b>	Distribución de las 10 especies más frecuentes y abundancia de especies según origen en la Localidad de Santa Fé en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	416
<b>Gráfica 30.</b>	Distribución de las 10 especies más frecuentes y abundancia de especies según origen en la Localidad de Santa Fé en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	416
<b>Gráfica 31.</b>	Distribución de las 10 Especies más Frecuentes en la Localidad de Engativá en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	419
<b>Grafica 32.</b>	Abundancia de especies según el origen en la Localidad de Engativá en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	420
<b>Grafica 33.</b>	Distribución de las 10 Especies más Frecuentes en la Localidad de Suba en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	423
<b>Gráfica 34.</b>	Abundancia de especies según su origen en la Localidad de Suba en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	424
<b>Gráfica 35.</b>	Especies de árboles de la Localidad de Barrios Unidos y su origen en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	426
<b>Grafica 36.</b>	Abundancia de especies de árboles de la Localidad de Barrios Unidos y su origen en la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	427
<b>Grafica 37.</b>	Distribución de las 10 Especies más frecuentes en la Localidad de Teusaquillo en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	429
<b>Grafica 38.</b>	Abundancia de Especies Según su Origen en la Localidad de Teusaquillo en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	430
<b>Grafica 39.</b>	Población clasificada en Sisben para el año 2002 en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	457
<b>Gráfica 40.</b>	Distribución por género de la población de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2007.	462
<b>Gráfica 41.</b>	Casos atendidos de ERA en los hospitales con influencia en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2.006	471
<b>Gráfica 42.</b>	Distribución de familias desplazadas por localidades en Bogotá (2006)	475
<b>Gráfica 43.</b>	Número de personas que han cambiado de residencia en los dos últimos años en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2007.	477
<b>Gráfica 44.</b>	Distribución de hogares de la cuenca del río Salitre por indicadores de NBI en el Distrito Capital 2007	479
<b>Gráfica 45.</b>	Número de personas afiliadas y régimen de afiliación en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2007.	482
<b>Gráfica 46.</b>	Tasa de cobertura neta en preescolar 5-6 años, en la cuenca del río Salitre	482



	en el Distrito Capital 2007.	
<b>Gráfica 47.</b>	Tasa de cobertura neta en primaria 7-11 años, en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2007.	484
<b>Gráfica 48.</b>	Tasa de cobertura neta en secundaria 12-17 años, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano Distrito Capital 2007.	485
<b>Gráfica 49.</b>	Tasa de cobertura neta en el nivel superior 18-24 años, en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital 2007.	485
<b>Gráfica 50.</b>	Índice de condiciones de vida en las localidades de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital 2007.	521
<b>Gráfica 51.</b>	Inversión por entidades en la localidad de Usaquéen.2004-2008, cuenca del río Salitre en el perímetro urbano Distrito Capital.	532
<b>Gráfica 52.</b>	Inversión por entidades en la localidad de Chapinero. 2004-2008, en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	533
<b>Gráfica 53.</b>	Inversión por entidades en la localidad de Santa Fé. 2004-2008, de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	534
<b>Gráfica 54.</b>	Inversión por entidades en la localidad de Engativá 2004-2008, de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	535
<b>Gráfica 55.</b>	Inversión por entidades en la localidad de Suba .2004-2008, de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	536
<b>Gráfica 56.</b>	Inversión por entidades Localidad de Barrios Unidos.2004-2008, localidad de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	537
<b>Gráfica 57.</b>	Inversión por entidades Localidad de Teusaquillo 2004-2008, localidad de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	538
<b>Gráfica 58.</b>	Distribución de recurso por objetivo estructurante 2008 -2012 para la ciudad de Bogotá.	544
<b>Gráfica 59.</b>	Estratificación de las localidades pertenecientes a la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	551
<b>Gráfica 60.</b>	Número de empresas por localidad en Bogotá y en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	552
<b>Gráfica 61.</b>	Porcentaje de empresas por sector pertenecientes a la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	557
<b>Gráfica 62.</b>	Actividades económicas del sector industrial por localidades pertenecientes a la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	561
<b>Gráfica 63.</b>	Variabes de la industria por localidades pertenecientes a la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	561
<b>Gráfica 64.</b>	Hogares con vehículo particular por localidades de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	628
<b>Gráfica 65.</b>	Porcentaje de hogares con motocicleta por localidades de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	629

## LISTA DE FOTOS

	<b>Pág.</b>
<b>Foto 1.</b> Río Arzobispo en inmediaciones del parque Nacional, en el Distrito Capital.	33
<b>Foto 2.</b> Terrenos del Gimnasio Moderno, vista al sur (1.920) Al fondo entre las dos construcciones se observa la Iglesia de Lourdes. A la derecha, La Porciúncula (sobre Calle 72) en la cuenca del río Salitre Distrito capital.	54
<b>Foto 3.</b> Calle 72 con Carrera 7 en 1.964 en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	57
<b>Foto 4.</b> Autopista Norte con Calle 116 en 1.959. Al fondo, Usaquéen en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	58
<b>Foto 5.</b> Barrio Minuto de Dios, 1.958 en la localidad de Engativa cuenca del río Salitre, Distrito Capital.	63
<b>Foto 6.</b> Suba visto desde la Calle 116 en 1.960. Al frente los terrenos que actualmente ocupan los Barrios La Alhambra y Niza en La cuenca del río Salitre Distrito Capital.	67
<b>Foto 7.</b> Localidad de Barrios Unidos, 1.956 en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	69
<b>Foto 8.</b> Estadio El Campin y Calle 57 en 1.954 en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	72
<b>Foto 9.</b> Canal Arzobispo en inmediaciones del parque Nacional, en el Distrito Capital.	185
<b>Foto 10.</b> Colector las Delicias en inmediaciones de la calle 53, en el Distrito Capital.	186
<b>Foto 11.</b> Canal de Rionegro en el Distrito Capital.	187
<b>Foto 12.</b> Canal Cordoba en el Distrito Capital.	188
<b>Foto 13.</b> Humedal Cordoba en el Distrito Capital.	189
<b>Foto 14.</b> Canal Molinos en el Distrito Capital.	189
<b>Foto 15.</b> Canal Callejas en el Distrito Capital.	190
<b>Foto 16.</b> Laguna 01 del Humedal Juan Amarillo en el Distrito Capital.	191
<b>Foto 17.</b> Humedal Juan Amarillo en el Distrito Capital.	191
<b>Foto 18.</b> Canal Salitre 01 en el Distrito Capital.	192
<b>Foto 19.</b> Canal Salitre 02 en el Distrito Capital.	192
<b>Foto 20.</b> Uso actual en la subcuenca del río Arzobispo dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	257
<b>Foto 21.</b> Uso actual en la subcuenca de Galerías dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	258
<b>Foto 22.</b> Uso actual en la subcuenca las Delicias dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	259
<b>Foto 23.</b> Uso actual en la subcuenca la Vieja dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	260
<b>Foto 24.</b> Uso actual en la subcuenca de Rionegro dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	261
<b>Foto 25.</b> Uso actual en la subcuenca de Río Nuevo dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	262
<b>Foto 26.</b> Uso actual en la subcuenca del Humedal Santa María del Lago dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	263
<b>Foto 27.</b> Uso actual en la subcuenca del canal Cordoba dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	264
<b>Foto 28.</b> Uso actual en la subcuenca del Humedal Cordoba dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	265
<b>Foto 29.</b> Uso actual en la subcuenca quebrada los Molinos dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	266
<b>Foto 30.</b> Uso actual en la subcuenca del Canal Callejas dentro de la cuenca del río	267

	Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	
<b>Foto 31.</b>	Uso actual en la subcuenca del Humedal Juan Amarillo dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	268
<b>Foto 32.</b>	Uso actual en la subcuenca Salitre 01 dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	269
<b>Foto 33.</b>	Uso actual en la subcuenca Salitre 02 dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	270
<b>Foto 34.</b>	Recursos primarios presentes en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano Distrito Capital.	558
<b>Foto 35.</b>	Sitio destinado de disposición de residuos sólidos en el humedal Cordoba en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	566
<b>Foto 36.</b>	Desechos sólidos encontrados en el humedal Juan Amarillo en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital	567
<b>Foto 37.</b>	Presentación a Representantes Consejos Ambientales Locales de las localidades que hace parte de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	707
<b>Foto 38.</b>	Representantes Juntas Administradoras Locales de las localidades que hace parte de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	708
<b>Foto 39.</b>	Presentación a Representantes Consejos de Planeación Local de las localidades que hace parte de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	709
<b>Foto 40.</b>	Presentación a Representantes de organizaciones sociales que hace parte de la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	710
<b>Foto 41.</b>	Panorámica del Área de la Cuenca desde Mirador la Calera en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	715
<b>Foto 42.</b>	Área Canal río Negro a la altura de Carrera 68 en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	715
<b>Foto 43.</b>	Humedal Juan Amarillo a la Altura de Lisboa en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	715
<b>Foto 44.</b>	Reconocimiento de experiencias de trabajo en cuencas con la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá a la quebrada la Bolonia en el Distrito Capital.	716
<b>Foto 45.</b>	Obras realizadas por la empresa de acueducto de Bogotá en la quebrada Bolonia en el Distrito Capital.	717
<b>Foto 46.</b>	Visita realizada a la quebrada Arzobispo en el sector del Parque Nacional en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	717
<b>Foto 47.</b>	Visita realizada al Humedal Cordoba donde se observa la contaminación por residuos sólidos en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	718
<b>Foto 48.</b>	Visita realizada al canal Salitre donde se observa la contaminación por residuos sólidos en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	718

## LISTA DE CUADROS

	<b>Pág.</b>
<b>Cuadro 1.</b> Localidades establecidas en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	35
<b>Cuadro 2.</b> Causas de morbilidad en los hospitales que tienen competencia sobre la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital. 2008.	469
<b>Cuadro 3.</b> Mortalidad materna e infantil en las localidades de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital. 2006	470
<b>Cuadro 4.</b> Puntos críticos de disposición inadecuada de escombros en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	569
<b>Cuadro 5.</b> Áreas de la Estructura Ecológica Principal dentro del área de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	581
<b>Cuadro 6.</b> Operaciones estratégicas dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	594
<b>Cuadro 7.</b> Plan Maestro de abastecimiento y seguridad alimentaria dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	597
<b>Cuadro 8.</b> Plazas nuevas dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	597
<b>Cuadro 9.</b> Plan Maestro de acueducto y alcantarillado dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	598
<b>Cuadro 10.</b> Plan Maestro de parques y equipamientos deportivos dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	600
<b>Cuadro 11.</b> Proyectos de la línea de acción de la red especial del plan Maestro de parques y equipamientos deportivos dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	601
<b>Cuadro 12.</b> Plan Maestro de energía eléctrica con nuevas líneas de alta tensión dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	601
<b>Cuadro 13.</b> Unidades de Planeamiento zonal de urbanización incompleta la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	615
<b>Cuadro 14.</b> Unidades de Planeamiento zonal residencial consolidado en la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	616
<b>Cuadro 15.</b> Unidades de Planeamiento zonal residencial cualificado en la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	617
<b>Cuadro 16.</b> Unidades de Planeamiento zonal de desarrollo en la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	617
<b>Cuadro 17.</b> Unidades de Planeamiento zonal con centralidad urbana en la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	618
<b>Cuadro 18.</b> Unidades de Planeamiento zonal de tipo comercial en la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	618
<b>Cuadro 19.</b> Unidades de Planeamiento zonal predominantemente industriales en la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	618
<b>Cuadro 20.</b> Unidades de Planeamiento zonal predominantemente dotacionales en la cuenca del río Salitre perímetro urbano del Distrito Capital.	619
<b>Cuadro 21.</b> Ejes de movilidad en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	622
<b>Cuadro 22.</b> Sistema vial actual y proyectado en la cuenca del Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	624
<b>Cuadro 23.</b> Programación del sistema de transporte en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	626
<b>Cuadro 24.</b> Conformación del sistema vial de transporte masivo metro en el Distrito Capital.	627



Convenio interadministrativo no 080 del 28 de diciembre de 2007 Secretaría Distrital de Ambiente - Universidad Militar Nueva Granada con el objeto de aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y económicos para la formulación del plan de ordenación y manejo de la cuenca del Río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.



<b>Cuadro 25.</b>	Localidades con niveles de motorización en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	628
<b>Cuadro 26.</b>	Parques metropolitanos, lineales y zonales, dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	630
<b>Cuadro 27.</b>	Espacios públicos de escala metropolitanos y zonales dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	632
<b>Cuadro 28.</b>	Espacio público de escala zonal dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	632
<b>Cuadro 29.</b>	Espacio público de escala vecinal dentro de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	633
<b>Cuadro 30.</b>	Dinámicas de expansión en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	636

## LISTA DE MAPAS

	<b>Pág.</b>
<b>Mapa 1.</b> Mapa de base cartográfica	
<b>Mapa 2.</b> División político administrativa de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	41
<b>Mapa 3.</b> Distribución espacial de la precipitación media anual para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	101
<b>Mapa 4.</b> Distribución de la temperatura en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	104
<b>Mapa 5.</b> Distribución espacial de evaporación para la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	107
<b>Mapa 6.</b> Zonas climáticas en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	117
<b>Mapa 7.</b> Calidad del aire en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	124
<b>Mapa 8.</b> Vallas registradas en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	133
<b>Mapa 9.</b> Geología estructural de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	142
<b>Mapa 10.</b> Distribución litológica del subsuelo de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	151
<b>Mapa 11.</b> Dinámica extractiva del piedemonte de los Cerros Orientales de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	158
<b>Mapa 12.</b> Unidades Fisiográficas de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	171
<b>Mapa 13.</b> Distribución hidrogeológica de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	177
<b>Mapa 14.</b> Sistema hídrico superficial de la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital.	183
<b>Mapa 15.</b> Dinámica fluvial del río Salitre en el Distrito Capital.	226
<b>Mapa 16.</b> Calidad de agua del río Salitre en el Distrito Capital.	229
<b>Mapa 17.</b> Tipos de suelos en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	
<b>Mapa 18.</b> Uso actual del suelo en la cuenca del río Salitre Distrito Capital.	255
<b>Mapa 19.</b> Uso potencial del suelo en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	273
<b>Mapa 20.</b> Conflicto de uso del suelo en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	288
<b>Mapa 21.</b> Estructura Ecológica Principal en la Cuenca del río Salitre, Distrito Capital.	295
<b>Mapa 22.</b> Cobertura vegetal de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano Distrito Capital.	354
<b>Mapa 23.</b> Restauración y recuperación de la Cuenca del río Salitre, perímetro urbano Distrito Capital.	369
<b>Mapa 24.</b> Densidad de arbolado urbano en la Cuenca del río Salitre, perímetro urbano Distrito Capital.	409
<b>Mapa 25.</b> Mapa de remociones en masa en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	439
<b>Mapa 26.</b> Mapa de amenaza por inundaciones en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	441
<b>Mapa 27.</b> Inundaciones y encharcamiento en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	443
<b>Mapa 28.</b> Amenaza por incendios Forestales en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	446
<b>Mapa 29.</b> Amenaza por sismicidad en la cuenca del río Salitre en el Distrito Capital	
<b>Mapa 30.</b> Distribución demográfica por género en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	463
<b>Mapa 31.</b> Infraestructura y Equipamientos localizados dentro de la cuenca del río	499



Convenio interadministrativo no 080 del 28 de diciembre de 2007 Secretaría Distrital de Ambiente - Universidad Militar Nueva Granada con el objeto de aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y económicos para la formulación del plan de ordenación y manejo de la cuenca del Río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.



<b>Mapa 32.</b>	Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital. Actividades económicas de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	556
<b>Mapa 33.</b>	Residuos sólidos dispuestos en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	565
<b>Mapa 34.</b>	Sistema funcional de la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	595
<b>Mapa 35.</b>	Sistema Vial actual y proyectado de la cuenca el río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	623
<b>Mapa 36.</b>	Zonificación Ambiental en la cuenca del río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.	702



Convenio interadministrativo no 080 del 28 de diciembre de 2007 Secretaría Distrital de Ambiente - Universidad Militar Nueva Granada con el objeto de aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y económicos para la formulación del plan de ordenación y manejo de la cuenca del Río Salitre en el perímetro urbano del Distrito Capital.



## ANEXOS

- ANEXO 1.** MEMORIA EXPLICATIVA COMPONENTE CARTOGRÁFICO PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE CUENCA DEL RÍO SALITRE DENTRO DEL PERÍMETRO URBANO DEL DISTRITO CAPITAL FASE DIAGNOSTICO
- ANEXO 2.** REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL EN LAS LOCALIDADES DE LA CUENCA DEL RÍO SALITRE EN EL DISTRITO CAPITAL.
- ANEXO 3.** PRESENTACIONES PARA LA SOCIALIZACION DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 080 DE 2007 SDA – UMNG PARA LA FORMULACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL RÍO SALITRE DISTRITO CAPITAL.
- ANEXO 4.** CARACTERIZACION DE ACTORES DE LA CUENCA DEL RIO SALITRE
- ANEXO 5.** PRESENTACION DE CONCEPTOS BASICOS PARA LOS TALLERES EN LA FASE DE DIAGNOSTICO.
- ANEXO 6.** TALLER CON FUNCIONARIOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE.
- ANEXO 7.** TALLER CON FUNCIONARIOS DE LAS ENTIDADES DISTRITALES.
- ANEXO 8.** MAPAS DE LA FASE DE DIAGNOSTICO