

ANEXOS

Anexo 1: Proyectos Nemocón 2009 a 2010-III

MUNICIPIO DE NEMOCÓN							
Código de Rubro	Proyecto al cual pertenece la inversión	Tipo de Contrato	Valor Contrato		Valor Contrato Pagado		Financiamiento Total/ Parcial
			Valor total	Valor total regalías	Valor total pagado en la vigencia	Valor de regalías pagado en la vigencia	
23010506	Liquidación contrato obra pública n° 019 de 2009 estudios, diseños y construcción cubierta polideportivo colegio patio bonito Nemocón	CONTRATO OBRA PÚBLICA	\$ 151.890.188,00	\$ 11.890.188,00	\$ 27.334.521,00	\$ 11.890.188,00	Parcial
23010506	Convenio interadministrativo n° 1124 ministerio, municipio e iccu - estudios y obras de infraestructura educativa y dotación mobiliario escolar - patio bonito	OBRA PÚBLICA	\$ 100.000.000,00	\$ 100.000.000,00	\$ 100.000.000,00	\$ 100.000.000,00	Total
230202010105	Contrato prestación de servicios actividades de salud pública 2010, como enfermera en las prioridades de salud infantil,	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 14.449.309,00	\$ 8.399.309,00	\$ 8.399.309,00	\$ 8.399.309,00	Parcial

	salud sexual y reproductiva y nutrición en el municipio de Nemocón						
230202070102	Remuneración como promotora de salud para el desarrollo de actividades de vigilancia en ámbito familiar en las diferentes veredas del municipio mes de febrero de 2010	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 8.250.000,00	\$ 8.250.000,00	\$ 8.250.000,00	\$ 8.250.000,00	Total
230202070102	Remuneración como promotora de salud para el desarrollo de actividades de vigilancia en ámbito familiar en las diferentes veredas del municipio mes de febrero de 2010	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 8.250.000,00	\$ 8.250.000,00	\$ 8.250.000,00	\$ 8.250.000,00	Total
23040503	Fortalecimiento, competitividad y fomento de vocación turística del municipio de Nemocón	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 11.000.000,00	\$ 11.000.000,00	\$ 11.000.000,00	\$ 11.000.000,00	Total
23010506	Suministro de recebo con destino vías rurales del municipio de Nemocón	OBRA PÚBLICA	\$ 14.000.000,00	\$ 14.000.000,00	\$ 14.000.000,00	\$ 14.000.000,00	Total
23041712	Interventoría técnica, administrativa y financiera a los contratos financiados con fuente regalías	INTERVENTORIA	\$ 45.555.558,00	\$ 45.555.588,00	\$ 45.455.558,00	\$ 45.455.558,00	Total

21130401	Transferencia según ley 863 de 2003 (5%) correspondiente a la vigencia fiscal 2009	TRANSFERENCIAS	\$ 1.995.359,00	\$ 1.995.359,00	\$ 1.995.359,00	\$ 1.995.359,00	Total
21130401	Transferencia según ley 141 de 1994 (13%) correspondiente a la vigencia fiscal 2009	TRANSFERENCIAS	\$ 5.187.933,00	\$ 5.187.933,00	\$ 5.187.933,00	\$ 5.187.933,00	Total
21130401	Transferencia según ley 141 de 1994 (20%) correspondiente a la vigencia fiscal 2009	TRANSFERENCIAS	\$ 7.981.435,00	\$ 7.981.435,00	\$ 7.981.435,00	\$ 7.981.435,00	Total
21130401	Transferencia según ley 756 de 2002 (1%) correspondiente a la vigencia fiscal 2009	TRANSFERENCIAS	\$ 399.071,00	\$ 399.071,00	\$ 399.071,00	\$ 399.071,00	Total
23041211	Suministro de fumigadora estacionaria tf-30 y manguera con destino a la emergencia por incendio forestal presentado en el municipio de acuerdo al decreto n° 28 de marzo de 2010	CONTRATO DE SUMINISTRO	\$ 2.070.000,00	\$ 2.070.000,00	\$ 2.070.000,00	\$ 2.070.000,00	Total
23030205	Suministro de tubería y prefabricados en concreto alcantarillado urbano	CONTRATO DE SUMINISTRO	\$ 14.348.643,00	\$ 14.348.643,00	\$ 14.348.643,00	\$ 14.348.643,00	Total
23010506	Liquidación contrato de obra pública n° 9 de 2009	OBRA PÚBLICA	\$ 58.681.179,00	\$ 58.681.179,00	\$ 58.681.179,00	\$ 58.681.179,00	Total

	remodelación, mantenimiento y terminación del cerramiento institución rural Astorga						
23041503	Mejoramiento y mantenimiento infraestructura administrative	CONTRATO OBRA PÚBLICA	\$ 378.882.473,00	\$ 120.882.473,50	\$ 248.967.866,50	\$ 120.882.472,50	Parcial
23010506	Remodelación, mantenimiento y adecuación colegio departamental Alfonso López Pumarejo de Nemocón	OBRA PÚBLICA	\$ 114.150.000,00	\$ 68.490.000,00	\$ 68.490.000,00	\$ 68.490.000,00	Parcial
23030222	Elaboración y formulación del plan de saneamiento y manejo de vertimiento del municipio de Nemocón	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 20.000.000,00	\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00	Parcial
23040905/ 23040914	Liquidación contrato de obra pública nº 17 de 2009 mantenimiento vía Eemocón – Suesca	OBRA PÚBLICA	\$ 149.999.998,00	\$ 149.999.998,00	\$ 149.999.998,00	\$ 149.999.998,00	Total
23010506/ 23010402/ 23010406	Liquidación contrato obra pública n 7 de 2009 remodelación, adecuación, y mejoramiento del colegio vereda casa blanca	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	\$ 269.907.057,00	\$ 144.953.529,00	\$ 144.953.529,00	\$ 144.953.529,00	Parcial

	municipio de Nemocón						
23041503	Interventoría técnica, administrativa y financiera al contrato de mantenimiento, adecuación de la estación del tren	INTERVENTORIA	\$ 14.000.000,00	\$ 14.000.000,00	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00	Parcial
230202070102	contrato prestación de servicios actividades de salud pública 2010 nutrición en el municipio de Nemocón	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 1.150.000,00	\$ 1.150.000,00	\$ -	\$ -	N.A.
23030307	Recolección y transporte de residuos sólidos en las zonas urbana y rural del municipio	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 21.600.000,00	\$ 21.600.000,00	\$ 21.600.000,00	\$ 21.600.000,00	Total
23010506/ 23010402	Remodelación, adecuación y mejoras del antiguo colegio departamental del municipio de Nemocón	OBRA PÚBLICA	\$ 164.850.000,00	\$ 164.850.000,00	\$ 159.643.766,00	\$ 159.643.766,00	Parcial
23041003	Control a las emisiones contaminantes del aire	OBRA PÚBLICA	\$ 99.999.998,00	\$ 99.999.998,00	\$ 99.999.998,00	\$ 99.999.998,00	Total
23040703	Planes y proyectos de mejoramiento de vivienda y saneamiento básico	OBRA PÚBLICA	\$ 135.848.880,00	\$ 24.248.880,00	-	-	N.A.
231901	Planes y	INTERVENTORIA	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00	-	-	N.A.

	proyectos de mejoramiento de vivienda y saneamiento básico						
23010407	Transporte escolar	BONO ESCOLAR	\$ 5.660.480,00	\$ 5.660.480,00	\$ 5.660.480,00	\$ 5.660.480,00	Total
23010407	Transporte escolar	BONO ESCOLAR	\$ 4.468.800,00	\$ 4.468.800,00	\$ 4.468.800,00	\$ 4.468.800,00	Total
23010407	Transporte escolar	BONO ESCOLAR	\$ 9.701.400,00	\$ 9.701.400,00	\$ 9.701.400,00	\$ 9.701.400,00	Total
23010407	Transporte escolar	BONO ESCOLAR	\$ 5.702.565,00	\$ 5.702.565,00	\$ 5.702.565,00	\$ 5.702.565,00	Total
23010407	Transporte escolar	BONO ESCOLAR	\$ 2.904.720,00	\$ 2.904.720,00	\$ 2.904.720,00	\$ 2.904.720,00	Total
23010407	Transporte escolar	BONO ESCOLAR	\$ 10.603.710,00	\$ 10.603.710,00	\$ 10.603.710,00	\$ 10.603.710,00	Total
23010407	Transporte escolar	BONO ESCOLAR	\$ 5.492.900,00	\$ 5.492.900,00	\$ 5.492.900,00	\$ 5.492.900,00	Total
23010407	Transporte escolar	BONO ESCOLAR	\$ 3.147.060,00	\$ 3.147.060,00	\$ 3.147.060,00	\$ 3.147.060,00	Total
23040501	Fomento, apoyo y difusión de eventos y expresiones artísticas y culturales	CONTRATO DE SUMINISTRO	\$ 4.372.000,00	\$ 4.372.000,00	\$ 4.372.000,00	\$ 4.372.000,00	Total
23041208	Prevención, protección y contingencia en obras de infraestructura estratégica	CONTRATO DE SUMINISTRO	\$ 11.113.651,00	\$ 11.113.651,00	\$ 11.113.651,00	\$ 11.113.651,00	Total
23010402	Construcción ampliación y adecuación de infraestructura educative	OBRA PÚBLICA	\$ 120.000.000,00	\$ 120.000.000,00	\$ 60.000.000,00	\$ 60.000.000,00	Parcial

23030110	Rehabilitación de sistemas de potabilización del agua	OBRA PÚBLICA	\$ 199.999.760,00	\$ 199.999.760,00	\$ 79.999.904,00	\$ 79.999.904,00	Parcial
231901	Interventoría técnica de los proyectos que se ejecuten con recursos de regalías y compensaciones	INTERVENTORIA	\$ 8.400.000,00	\$ 8.400.000,00	\$ 3.360.000,00	\$ 3.360.000,00	Parcial
231901	Interventoría técnica de los proyectos que se ejecuten con recursos de regalías y compensaciones	INTERVENTORIA	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00	\$ 4.800.000,00	\$ 4.800.000,00	Parcial
231901	Interventoría técnica de los proyectos que se ejecuten con recursos de regalías y compensaciones	INTERVENTORIA	\$ 8.848.000,00	\$ 8.848.000,00	\$ 3.539.200,00	\$ 3.539.200,00	Parcial
23010402	Construcción ampliación y adecuación de infraestructura educative	OBRA PÚBLICA	\$ 126.400.000,00	\$ 126.400.000,00	\$ 63.200.000,00	\$ 63.200.000,00	Parcial
23040501	Fomento, apoyo y difusión de eventos y expresiones artísticas y culturales	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 13.500.000,00	\$ 13.500.000,00	\$ 13.500.000,00	\$ 13.500.000,00	Total
23040901	Construcción de vías	OBRA PÚBLICA	\$ 159.927.997,00	\$ 100.814.297,96	\$ 63.971.199,00	\$ 63.971.199,00	Parcial
2301041002	Contratación con terceros para la provisión integral del servicio de alimentación escolar	SUMINISTRO	\$ 16.806.903,00	\$ 16.806.903,00	\$ 16.806.903,00	\$ 16.806.903,00	Total
23010407	Transporte	BONO ESCOLAR	\$ 1.817.924,00	\$ 1.817.924,00	\$ 1.817.924,00	\$ 1.817.924,00	Total

	escolar						
23030310	Adquisición maquinaria y equipos requeridos para la operación del sistema dentro del sector	CONVENIO ESPECIFICO	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	-	-	N.A.
23040501	Fomento, apoyo y difusión de eventos y expresiones artísticas y culturales	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 14.400.000,00	\$ 14.400.000,00	\$ 14.400.000,00	\$ 14.400.000,00	Total
231901	Interventoría técnica de los proyectos que se ejecuten con recursos de regalías y compensaciones	INTERVENTORIA	\$ 9.800.000,00	\$ 9.800.000,00	-	-	N.A.
23010402	Construcción ampliación y adecuación de infraestructura educative	OBRA PÚBLICA	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	-	-	N.A.
23030217	Unidades sanitarias	OBRA PÚBLICA	\$ 300.000.000,00	\$ 300.000.000,00	-	-	N.A.
231901	Interventoría técnica de los proyectos que se ejecuten con recursos de regalías y compensaciones	INTERVENTORIA	\$ 4.257.000,86	\$ 4.257.000,86	-	-	N.A.
23030305	Recolección, tratamiento y disposición final de residuos sólidos	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 8.460.000,00	\$ 8.085.753,00	\$ 8.085.753,00	\$ 8.085.753,00	Total
TOTAL			\$ 3.174.231.951,86	\$ 2.418.480.508,32	\$ 1.620.656.334,50	\$ 1.477.126.607,50	

Anexo 2: Proyectos Nemocón 2010-IV a 2011

MUNICIPIO DE NEMOCÓN							
			Valor Contrato		Valor Contrato Pagado		
Código de Rubro	Proyecto al cual pertenece la inversión	Tipo de Contrato	Valor total	Valor total regalías	Valor total pagado en la vigencia	Valor de regalías pagado en la vigencia	Financiamiento Total/ Parcial
211030401	Transferencia según ley 863 de 2003 (5%) correspondiente a la vigencia fiscal 2010	-	\$ 1.922.015,00	\$ 1.922.015,00	\$ 1.922.015,00	\$ 1.922.015,00	Total
211030401	Transferencia según ley 141 de 1994 (13%) correspondiente a la vigencia fiscal 2010	-	\$ 4.997.239,00	\$ 4.997.239,00	\$ 4.997.239,00	\$ 4.997.239,00	Total
211030401	Transferencia según ley 141 de 1994 (20%) correspondiente a la vigencia fiscal 2010	-	\$ 7.688.060,00	\$ 7.688.060,00	\$ 7.688.060,00	\$ 7.688.060,00	Total
211030401	Transferencia según ley 756 de 2002 (1%) correspondiente a la vigencia fiscal 2010	-	\$ 384.403,00	\$ 384.403,00	\$ 384.403,00	\$ 384.403,00	Total
23010703	Remodelación, mantenimiento y adecuación institución educativa Eduardo Santos municipio de Nemocón	OBRA PÚBLICA	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	\$ 69.999.999,00	\$ 69.999.999,00	Parcial
231904	Interventoría técnica, administrativa, ambiental y financiera de la selección abreviada número 16 de 2010	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 9.800.000,00	\$ 9.800.000,00	\$ 3.920.000,00	\$ 3.920.000,00	Parcial

230102102	Adhesión contrato de aportes n. 25 18 2010 647 programa de alimentación escolar (pae) vigencia 2011	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 50.000.000,00	\$ 50.000.000,00	\$ -	\$ -	N.A.
23030311	convenio específico no. 02 de 2010 de cooperación marco del convenio 071 de 2010 adquisición maquinaria según anexo proyectos de infraestructura para el municipio de Nemocón	CONVENIO DE COOPERACIÓN	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	Total
231901	Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el contrato de obra pública "mantenimiento general institución educativa. educación especial del municipio de Nemocón	CONTRATO DE CONSULTORIA	\$ 46.000.000,00	\$ 46.000.000,00	\$ 18.400.000,00	\$ 18.400.000,00	Parcial
23030119	Contrato de obra pública no. 02 de 2010 - reposición de redes de acueducto en kra 6 del municipio de Nemocón	CONTRATO OBRA PÚBLICA	\$ 199.999.856,00	\$ 199.999.856,00	\$ 76.121.018,05	\$ 76.121.018,05	Parcial
231901	Liquidación contrato interventoría n 004 de 2010 al de obra pública de mantenimiento y adecuación de la estación del tren convenio 2098 de 2009	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00	Total
231901	Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el contrato de obra pública "mantenimiento general institución	CONTRATO DE CONSULTORIA	\$ 5.600.000,00	\$ 5.600.000,00	\$ 2.240.000,00	\$ 2.240.000,00	Parcial

	educativa. educación especial del municipio de Nemocón						
23010203	Mantenimiento y construcción institución educativa educación especial municipio de Nemocón	OBRA PÚBLICA	\$ 80.000.000,00	\$ 80.000.000,00	\$ 31.999.960,00	\$ 31.999.960,00	Parcial
23030222	Contrato de obra pública número 24 de 2010 construcción de 85 unidades sanitarias para vivienda de interés social	OBRA PÚBLICA	\$ 300.000.000,00	\$ 300.000.000,00	\$ 90.000.000,00	\$ 90.000.000,00	Parcial
23010703	Adición número 2 al contrato número 1603 de 2009 suscrito entre el ministerio de educación nacional y consorcio proyectos escolares	OBRA PÚBLICA	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	\$ 40.000.000,00	\$ 40.000.000,00	Parcial
23030222	Contrato de obra pública n 26 de 2010 construcción obras de mejoramiento consistentes en la construcción del plan maestro sector la venta y plan vereda patio bonito Nemocón	OBRA PÚBLICA	\$ 412.910.000,00	\$ 412.910.000,00	\$ 206.456.000,00	\$ 206.456.000,00	Parcial
TOTAL			\$ 1.546.301.573,00	\$ 1.546.301.573,00	\$ 701.128.694,05	\$ 701.128.694,05	

Anexo 3: Población Nemocón

Nemocón	Población proyectada	Crecimiento	Inflación	Ingresos	Ingresos/ Población	Factor de corrección	Ingresos Reales /Población
2005	11.303						
2006	11.539	2%					
2007	11.748	2%					
2008	11.959	2%	8%	2.362.500	198	108%	183
2009	12.174	2%	2%	2.635.997	217	110%	197
2010	12.393	2%	3%	674.336	54	113%	48
2011	12.613	2%	4%	745.370	59	118%	50
2012	12.832	2%	4%	775.190	60	123%	49
2013	13.050	2%	4%	806.202	62	127%	48
2014	13.269	2%	4%	838.450	63	133%	48
2015	13.488	2%	4%	871.994	65	138%	47
2016	13.707	2%	4%	906.879	66	143%	46
2017	13.922	2%	4%	943.160	68	149%	45
2018	14.137	2%	4%	980.887	69	155%	45
2019	14.356	2%	4%	1.020.122	71	161%	44
2020	14.575	2%	4%	1.060.927	73	168%	43
2021	14.797	2%	4%	1.103.364	75	174%	43
2022	15.023	2%	4%	1.147.498	76	181%	42
2023	15.252	2%	4%	1.193.398	78	189%	41
2024	15.485	2%	4%	1.241.134	80	196%	41
2025	15.721	2%	4%	1.290.780	82	204%	40
2026	15.961	2%	4%	1.342.411	84	212%	40
2027	16.204	2%	4%	1.396.107	86	221%	39
2028	16.452	2%	4%	1.451.952	88	230%	38
2029	16.703	2%	4%	1.510.030	90	239%	38
2030	16.957	2%	4%	1.570.431	93	248%	37
2031	17.216	2%	4%	1.633.248	95	258%	37
2032	17.479	2%	4%	1.698.578	97	269%	36
2033	17.745	2%	4%	1.766.521	100	279%	36
2034	18.016	2%	4%	1.837.182	102	290%	35
2035	18.291	2%	4%	1.910.669	104	302%	35
2036	18.570	2%	4%	1.987.096	107	314%	34
2037	18.853	2%	4%	2.066.580	110	327%	34
2038	19.141	2%	4%	1.510.686	79	340%	23

Anexo 4: Población Zipaquirá

Zipaquirá	Población proyectada	Crecimiento	Inflación	Ingresos	Ingresos/ Población	Factor de corrección	Ingresos Reales /Población
2005	101.562						
2006	103.721						
2007	105.830						
2008	107.918	2%	8%	5.080.432	47	108%	44
2009	110.003	2%	2%	6.195.436	56	110%	51
2010	112.069	2%	3%	1.746.445	16	113%	14
2011	114.161	2%	4%	1.892.537	17	118%	14
2012	116.215	2%	4%	3.578.491	31	123%	25
2013	118.267	2%	4%	6.779.582	57	127%	45
2014	120.312	2%	4%	12.220.441	102	133%	77
2015	122.347	2%	4%	16.848.892	138	138%	100
2016	124.376	2%	4%	21.828.066	176	143%	122
2017	126.409	2%	4%	22.701.188	180	149%	120
2018	128.426	2%	4%	23.609.236	184	155%	119
2019	130.432	2%	4%	24.553.605	188	161%	117
2020	132.419	2%	4%	25.535.749	193	168%	115
2021	134.436	2%	4%	26.557.179	198	174%	113
2022	136.484	2%	4%	27.619.467	202	181%	112
2023	138.563	2%	4%	28.724.245	207	189%	110
2024	140.674	2%	4%	29.873.215	212	196%	108
2025	142.817	2%	4%	31.068.144	218	204%	107
2026	144.993	2%	4%	32.310.869	223	212%	105
2027	147.202	2%	4%	33.603.304	228	221%	103
2028	149.444	2%	4%	34.947.436	234	230%	102
2029	151.721	2%	4%	36.345.334	240	239%	100
2030	154.032	2%	4%	37.799.147	245	248%	99
2031	156.379	2%	4%	39.311.113	251	258%	97
2032	158.761	2%	4%	40.883.558	258	269%	96
2033	161.180	2%	4%	42.518.900	264	279%	94
2034	163.635	2%	4%	44.219.656	270	290%	93
2035	166.128	2%	4%	45.988.442	277	302%	92
2036	168.659	2%	4%	47.827.980	284	314%	90
2037	171.228	2%	4%	49.741.099	290	327%	89
2038	173.837	2%	4%	49.871.778	287	340%	84