CONSORCIO VIAS URBANAS 2024

CONTRATO DE OBRA No. SA-EDU-008-2024

CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MODULO III)".

FLUJO DE INVERSIONES

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA REGION CARIBE S.A-EDUBAR S.A

CONSORCIO VIAS URBANAS 2024

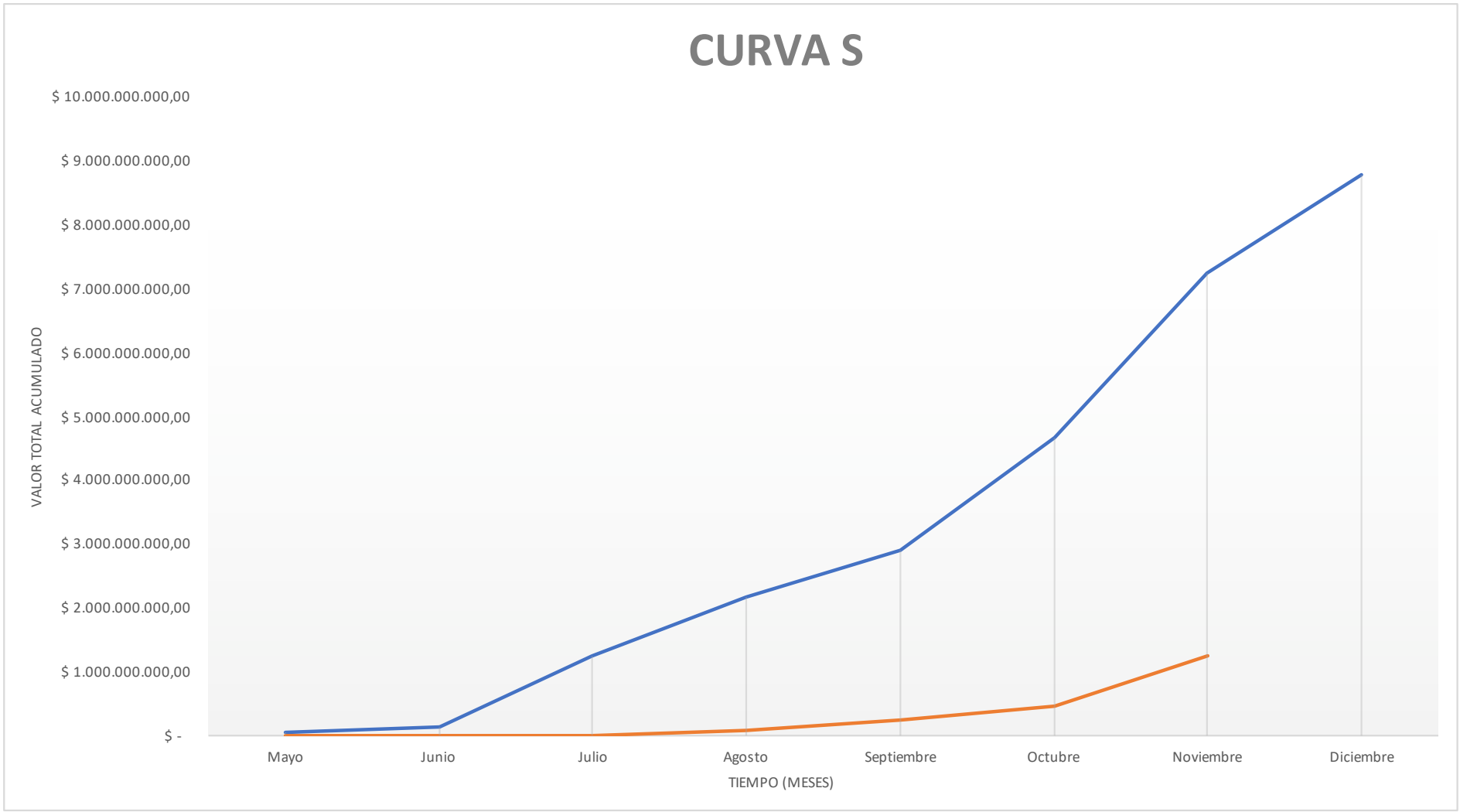
FLUJO DE INVERSION

DESCRIPCION	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total general
B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES CUANTIA 8 KG/M2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.147.783,00	$ 15.383.430,23	$ 34.357.724,78	$ 55.888.938,01
BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.563,93	$ 5.325,08	$ 63.831,00	$ -	$ 71.720,01
BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 109.966,03	$ 228.390,98	$ 2.737.613,00	$ -	$ 3.075.970,01
CONSTRUCCIÓN REGISTRO DE UNIÓN DOMICILIARIA 0.30 X 0.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.275.647,94	$ 29.797.912,06	$ -	$ -	$ 72.073.560,00
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	$ 244.104,66	$ 361.786,49	$ 138.046,85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 743.938,00
DESMONTE DE TUBERIA ASBESTO CEMENTO 6" Y 8"	$ -	$ 4.582.634,00	$ 4.582.633,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.165.267,00
EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	$ -	$ 26.333.539,19	$ 203.602.917,11	$ 65.738.369,70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 295.674.826,00
EXCAVACION MANUAL (INCLUYE RETIRO)	$ -	$ -	$ 26.849.925,40	$ 12.519.466,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.369.392,00
NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	$ 39.055.243,00	$ 30.463.089,00	$ 8.592.153,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.110.485,00
P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	$ -	$ -	$ -	$ 58.531.050,56	$ 2.214.688,44	$ -	$ -	$ -	$ 60.745.739,00
P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.795.584,69	$ 448.651.030,31	$ 522.446.615,00
P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 66.637.542,63	$ 469.846.110,92	$ 377.925.164,47	$ -	$ 914.408.818,02
P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.022.138,34	$ 243.437.115,66	$ 275.459.254,00
P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,20 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.648,10	$ 58.609,90	$ 66.258,00
P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA,	$ -	$ -	$ -	$ 13.458.852,76	$ 41.326.165,26	$ -	$ -	$ -	$ 54.785.018,02
P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	$ -	$ -	$ 41.027.367,36	$ 75.793.154,64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116.820.522,00
P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.223.315,61	$ 31.262.422,39	$ -	$ -	$ 42.485.738,00
P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.762.682,00	$ -	$ 14.261.697,00	$ 16.024.379,00
P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.166.241,00	$ -	$ 25.617.771,00	$ 28.784.012,00
P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	$ -	$ -	$ 1.536.762,20	$ 37.005.429,84	$ 861.965,96	$ -	$ -	$ -	$ 39.404.158,00
P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 126.836.432,57	$ 325.881.352,43	$ -	$ -	$ 452.717.785,00
P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE	$ -	$ -	$ 1.826.683,53	$ 851.737,47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.678.421,00
P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.009.441,00	$ -	$ 15.279.754,70	$ 9.069.362,30	$ 27.358.558,00
P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	$ -	$ -	$ 1.352.157,73	$ 630.478,27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.982.636,00
P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	$ 826.536,00	$ 4.635.833,63	$ 2.802.990,38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.265.360,01
P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 687.865.407,23	$ 1.719.568.270,95	$ 640.432.981,83	$ 3.047.866.660,01
P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	$ -	$ -	$ -	$ 21.567.167,43	$ 67.645.520,57	$ -	$ -	$ -	$ 89.212.688,00
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	$ -	$ -	$ 29.680.204,67	$ 6.295.801,33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35.976.006,00
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	$ -	$ -	$ 23.511.634,00	$ 23.511.633,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 47.023.267,00
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	$ -	$ -	$ -	$ 3.770.485,99	$ 14.598.866,02	$ -	$ -	$ -	$ 18.369.352,01
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	$ -	$ -	$ -	$ 93.207.722,34	$ 305.694.261,66	$ -	$ -	$ -	$ 398.901.984,00
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM (6")	$ -	$ -	$ 2.810.058,39	$ 83.865.314,39	$ 14.486.729,22	$ -	$ -	$ -	$ 101.162.102,00
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM (8")	$ -	$ -	$ 26.896.076,00	$ 107.584.304,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 134.480.380,00
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	$ -	$ -	$ 78.615.027,65	$ 44.896.406,35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 123.511.434,00
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	$ -	$ -	$ 149.242.220,87	$ 189.175.514,13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 338.417.735,00
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	$ -	$ -	$ 3.927.286,00	$ 3.927.286,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.854.572,00
P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	$ -	$ -	$ 26.958.633,00	$ 3.331.966,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.290.599,00
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION , ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.643.221,19	$ 171.889.923,55	$ 330.289.109,08	$ 123.587.107,19	$ 631.409.361,01
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.789,64	$ 84.970,83	$ 163.272,47	$ 61.093,06	$ 312.126,00
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 7 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.725,61	$ 66.101,14	$ 172.058,20	$ 64.081,05	$ 304.966,00

CONSORCIO VIAS URBANAS 2024

FLUJO DE INVERSION

DESCRIPCION	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total general
PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0.20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SI	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51.062,54	$ 1.555.341,63	$ 2.988.612,92	$ 1.118.274,91	$ 5.713.292,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 3.581.646,25	$ 4.015.920,88	$ 9.019.714,55	$ 9.096.408,53	$ 7.649.150,77	$ 7.287.092,99	$ 2.952.717,04	$ -	$ 43.602.651,01
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	$ 3.581.646,25	$ 4.015.920,88	$ 9.019.714,55	$ 9.096.408,53	$ 7.649.150,77	$ 7.287.092,99	$ 2.952.717,04	$ -	$ 43.602.651,01
PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	$ 3.370.448,75	$ 3.779.115,64	$ 8.487.852,07	$ 8.560.023,62	$ 7.198.106,04	$ 6.857.397,70	$ 2.778.605,19	$ -	$ 41.031.549,01
REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.155.902,33	$ 3.103.315,68	$ -	$ -	$ 7.259.218,01
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ 373.156,44	$ 4.794.088,15	$ 371.252,41	$ -	$ -	$ 5.538.497,00
SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	$ -	$ -	$ 24.706.911,00	$ 3.053.663,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.760.574,00
SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	$ -	$ -	$ 46.050.638,00	$ 5.691.652,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51.742.290,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRITURADO DE 3/4" PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO	$ -	$ -	$ 14.771.964,90	$ 4.337.951,10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19.109.916,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEODRÉN PERMADRAIN TUBULAR 0.5m (INCLUYE TUBERÍA)	$ -	$ -	$ 149.677.441,00	$ 18.499.459,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 168.176.900,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEODRÉN PERMADRAIN TUBULAR 1.0m (INCLUYE TUBERÍA)	$ -	$ -	$ 193.244.782,38	$ 36.466.697,63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 229.711.480,01
SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 2500	$ -	$ -	$ 20.629.089,00	$ 3.892.859,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.521.948,00
TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4"X1/8", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IG	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.177.000,08	$ 732.938,76	$ -	$ -	$ 1.909.938,84
COSTO TOTAL	$ 50.659.624,91	$ 78.187.839,71	$ 1.109.560.884,59	$ 944.730.419,65	$ 735.246.303,96	$ 1.755.199.054,77	$ 2.579.080.527,42	$ 1.540.716.848,99	$ 8.793.381.504,00
COSTO ACUMULADO	$ 50.659.624,91	$ 128.847.464,62	$ 1.238.408.349,21	$ 2.183.138.768,86	$ 2.918.385.072,82	$ 4.673.584.127,59	$ 7.252.664.655,01	$ 8.793.381.504,00	
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ 75.453.880,00	$ 176.059.053,00	$ 199.952.761,00	$ 799.811.044,00		
EJECUTADO ACUMULADO	$ -	$ -	$ -	$ 75.453.880,00	$ 251.512.933,00	$ 451.465.694,00	$ 1.251.276.738,00		


CURVA S
$ 10.000.000.000,00
$ 9.000.000.000,00
$ 8.000.000.000,00
$ 7.000.000.000,00
$ 6.000.000.000,00
$ 5.000.000.000,00
$ 4.000.000.000,00
$ 3.000.000.000,00
$ 2.000.000.000,00
$ 1.000.000.000,00
$ -
VALOR TOTAL ACUMULADO
Mayo
Junio
Julio
Agosto
Septiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre
TIEMPO (MESES)