REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

CONVENIO No. 1966 - 2021: AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

PRESUPUESTO - ADICIONAL No 1

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN					KM 12 AL KM 18	
							K12+000	K18+000
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	CANT	COSTO
1,00				**EXPLANACIONES**				
1,01	201,70	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	$ 189.070,00	69,40	$ 13.121.458,00
1,02	201,15	201		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	M	$ 71.320,00	41,60	$ 2.966.912,00
1,03	210,2,2	210		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	$ 11.524,00	1545,20	$ 17.806.885,00
1,04	220,1 P	220	PART.	TERRAPLENES	M3	$ 28.109,00	24040,60	$ 675.757.225,00
NP 01	201.16	201		REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	M	$ 2.651,00	0,00	$ 0,00
NP 02	221.1 P	220		PEDRAPLÉN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 107.987,00	484,80	$ 52.352.098,00
NP 03	231.1 P	230		SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOTEXTIL	M2	$ 8.687,00	0,00	$ 0,00
NP 08	800.1 P	800		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE MADERA	M	$ 30.654,00	0,00	$ 0,00
NP 09	800.2 P	800		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE CONCRETO	M	$ 36.508,00	0,00	$ 0,00
NP 10	800.1 P1	800		CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE MADERA	M	$ 30.579,00	0,00	$ 0,00
NP 11	800.2 P1	800		CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE CONCRETO	M	$ 36.433,00	0,00	$ 0,00
NP 14	811.2 P	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON GEOMEMBRANA PARA CONTROL DE EROSIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN	M2	$ 32.116,00	0,00	$ 0,00
Subtotal								**$ 762.004.578,00**
2,00				**AFIRMADO, SUBBASES Y BASES**				
2,01	320,20	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3	$ 209.201,00	0,00	$ 0,00
2,02	330,20	330		BASE GRANULAR CLASE B	M3	$ 224.371,00	0,00	$ 0,00
Subtotal								**$ 0,00**
3,00				**PAVIMENTOS ASFALTICOS**				
3,01	420,80	420		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	$ 3.906,00	0,00	$ 0,00
3,02	450,2 P	450	PART.	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	$ 1.002.988,00	0,00	$ 0,00
Subtotal								**$ 0,00**
4,00				**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				
4,01	600,1,1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	$ 36.620,00	788,10	$ 28.860.222,00
4,02	610,20	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	M3	$ 94.907,00	541,50	$ 51.392.141,00
4,03	630,60	630		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	$ 486.666,00	26,30	$ 12.799.316,00
4,04	630,40	630		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	$ 874.566,00	0,00	$ 0,00
4,05	630,70	630		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	M3	$ 384.420,00	0,00	$ 0,00

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

CONVENIO No. 1966 - 2021: AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

PRESUPUESTO - ADICIONAL No 1

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN					KM 12 AL KM 18	
							K12+000	K18+000
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	CANT	COSTO
4,06	640,10	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	$ 8.006,00	26874,60	$ 215.158.048,00
7,03	630,30	630		CONCRETO RESISTENCIA f'c = 280 Kg/cm2 (C)	M3	$ 1.269.784,00	217,30	$ 275.924.063,00
7,1	663,1 P	663	PART.	DRENES 4"	M	$ 47.124,00	250,00	$ 11.781.000,00
7,11	632,1 P	632	PART.	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	M	$ 731.831,00	0,00	$ 0,00
7,12	673,1,1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	$ 8.711,00	995,76	$ 8.674.059,00
7,13	610,50	610		RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3	$ 142.649,00	76,80	$ 10.955.443,00
NP 04	642.2.1 P	640		SELLO PARA JUNTAS DE BOX CULVERT - CINTA	M	$ 123.628,00	198,00	$ 24.478.344,00
Subtotal								**$ 640.022.636,00**
5,00				**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**				
5,01	700,10	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M	$ 2.022,00	0,00	$ 0,00
5,02	701,10	701		TACHA REFLECTIVA	UND.	$ 9.249,00	0,00	$ 0,00
5,03	710,10	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND.	$ 544.948,00	0,00	$ 0,00
5,04	710,20	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 2 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO (1.20X0.40 M)	UND.	$ 603.582,00	0,00	$ 0,00
5,05	720,10	720		POSTE DE REFERENCIA.	UND.	$ 232.479,00	0,00	$ 0,00
NP 07	710.2.3 P	710		SEÑAL INFORMATIVA SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV. (1,25m X 0,45m) DOBLE LÁMINA	UND.	$ 1.034.817,00	0,00	$ 0,00
Subtotal								**$ 0,00**
6,00				**TRANSPORTE**				
6,01	900,20	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	$ 1.674,00	1372743,60	$ 2.297.972.786,00
Subtotal								**$ 2.297.972.786,00**
8,00				**APUS NO PREVISTOS PARA OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/0 COMPLEMETARIAS**				
NP 05	671.1	670		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU DE 3000 PSI; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	$ 632.017,00	0,00	$ 0,00
NP 06	671.2 P	670		CUNETA DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO CÁRCAMO CON REJILLA; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	$ 415.773,00	0,00	$ 0,00

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

CONVENIO No. 1966 - 2021: AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

PRESUPUESTO - ADICIONAL No 1

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN					KM 12 AL KM 18	
							K12+000	K18+000
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	CANT	COSTO
NP 12	802.1 P	802		PODA DE LA PARTE AEREA DE ARBOLES TIPO I	UND.	$ 703.358,00	0,00	$ 0,00
NP 13	802.5 P	802		PODA DE LA PARTE RADICULAR DE ARBOLES ENTRE 5 M A 20 M DE ALTURA - APROVECHAMIENTO FORESTAL	UND.	$ 958.066,00	0,00	$ 0,00
NP 14	802 P	802		RETIRO DE ARBOLES UBICADOS EN CERCAS VIVAS (INCLUYE EXTRACCIÓN TOTAL, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES)	UND.	$ 673.329,00	0,00	$ 0,00
Subtotal								**$ 0,00**
								$ 3.700.000.000,00
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS							$ 0,00
	CARACTERIZACION VIAL (NO MODIFICAR)				**KM**	**$ 940.000,00**		$ 0,00
	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)							$ 0,00
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ 0,00
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ 0,00
	VALOR TOTAL							**$ 3.700.000.000,00**

CONSORCIO MONTAJES RURAL
REP. LEGAL RODRIGO ESCOBAR MARSIGLIA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196
REP. LEGAL CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
INTERVENTORÍA

CUADRO RESUMEN CANTIDADES DE OBRA
OBRAS DE DRENAJE

N°	ABSCISADO NUEVO	EXISTENTE/ PROYECTADA	SECCION DEFINITIVA	NUMERO DE CELDAS	DEMOLICIONES (M3)	RETIRO DE TUBERIA (ML)	EXCAVACIONES (M3)	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (M3)	MEJORAMIENTO EN PIEDRA (M3)	TRANSPORTE PIEDRA M3/KM	CONCRETO CLASE F (M3)	ACERO DE REFUERZO (KG)	DRENE DE 4" (ML)	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 (M2)	MATERIAL FILTRANTE (M3)	CINTA PVC (ML)	CONCRETO CLASE C (M3)	BARANDA MÉTALICA (MT)
43	K12+100	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0,00	0	39,344	22,564	10,4	937,87	1,809	1601,32	22	83,6	6,38	18	13,60	0,00
44	K12+199	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	1,17	13	55,625	38,845	10,4	939,26	1,809	1601,32	22	83,6	6,38	18	13,60	0,00
45	K12+340	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	6,48	0	59,243	42,463	10,4	941,24	1,809	1601,32	22	83,6	6,38	18	13,60	0,00
46	K12+461	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	6,30	10,6	68,6498	51,8698	10,4	942,94	1,809	1601,32	22	83,6	6,38	18	13,60	0,00
47	K12+943	EXISTENTE	Box Sec. 1.50x1.00	1	4,56	0	70,5181	51,35	13,0081	1187,87	2,13	1882,02	22	83,6	6,16	18	15,95	0,00
48	K13+310	EXISTENTE	Box Sec. 2.00x1.00	2	12,36	18	113,88	77,92	29,4796	2706,63	3,981	4424,05	24	91,2	6,48	18	34,34	0,00
49	K13+420	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	21,72	0	37,1732	20,3932	10,4	956,55	1,809	1601,32	22	83,6	6,38	18	13,60	0,00
	K13+430	EXISTENTE																
50	K14+164	EXISTENTE	Box Sec. 2.00x1.00	2	3,935	0	108,30	72,34	29,4796	2740,61	3,981	4424,05	24	91,2	6,48	18	34,34	0,00
52	K16+949	EXISTENTE	Box Sec. 3.00x2.00	1	12,8375	0	155,94555	117,9014	25,04415	2422,42	3,463	4935,12	26	144,56	13	18	37,50	0,00
53	K17+700	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0,00	0	39,7058	22,9258	10,4	1016,50	1,809	1601,32	22	83,6	6,38	18	13,60	0,00
54	K18+000	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0,00	0	39,7058	22,9258	10,4	1020,71	1,809	1601,32	22	83,6	6,38	18	13,60	0,00
TOTALES a K17+000					**483,10**	**118,00**	**5076,40**	**3970,20**	**1758,50**	**148026,20**	**216,50**	**343399,70**	**1242,00**	**4279,50**	**445,50**	**948,00**	**2226,40**	**223,40**
TOTALES a K21+935					**483,10**	**118,00**	**5511,70**	**4220,90**	**1872,90**	**159546,70**	**236,40**	**361014,20**	**1484,00**	**5199,10**	**515,70**	**1146,00**	**2376,00**	**223,40**
TOTALES K12-K18					**69,37**	**41,60**	**788,09**	**541,50**	**169,81**	**15812,60**	**26,22**	**26874,49**	**250,00**	**995,76**	**76,78**	**198,00**	**217,35**	**0,00**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1,03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL	M3

CARTERA

Abscisa	Area (Metros cuadrados)	Vol. de excavación (Metros cubicos)	Vol. neto acumulado (Metros cubicos)
12+000,00	0,00	0,00	0,00
12+010,00	0,00	0,00	0,00
12+020,00	0,00	0,00	0,00
12+030,00	0,00	0,00	0,00
12+040,00	0,00	0,00	0,00
12+050,00	0,00	0,00	0,00
12+060,00	0,00	0,00	0,00
12+070,00	0,00	0,00	0,00
12+080,00	0,00	0,00	0,00
12+090,00	0,00	0,00	0,00
12+100,00	0,00	0,00	0,00
12+110,00	0,00	0,00	0,00
12+120,00	0,00	0,00	0,00
12+130,00	0,00	0,00	0,00
12+140,00	0,00	0,00	0,00
12+150,00	0,00	0,00	0,00
12+160,00	0,00	0,00	0,00
12+170,00	0,00	0,00	0,00
12+180,00	0,00	0,00	0,00
12+190,00	0,00	0,00	0,00
12+200,00	0,00	0,00	0,00
12+210,00	0,00	0,00	0,00
12+220,00	0,00	0,00	0,00
12+230,00	0,00	0,00	0,00
12+240,00	0,00	0,00	0,00
12+250,00	0,00	0,00	0,00
12+260,00	0,00	0,00	0,00
12+270,00	0,00	0,00	0,00
12+280,00	0,00	0,00	0,00
12+290,00	0,00	0,00	0,00
12+300,00	0,00	0,00	0,00
12+310,00	0,00	0,00	0,00
12+320,00	0,00	0,00	0,00
12+330,00	0,00	0,00	0,00
12+340,00	0,00	0,00	0,00
12+350,00	0,92	4,60	4,60
12+360,00	1,02	9,70	14,30
12+370,00	1,13	10,80	25,10
12+380,00	0,70	9,20	34,30
12+390,00	0,98	8,40	42,70
12+400,00	1,80	13,90	56,60
12+410,00	2,50	21,50	78,10
12+420,00	2,50	25,00	103,10
12+430,00	2,50	25,00	128,10
12+440,00	2,99	27,50	155,60
12+450,00	3,02	30,10	185,70
12+460,00	2,68	28,50	214,20
12+470,00	2,56	26,20	240,40
12+480,00	2,41	24,90	265,30
12+490,00	2,49	24,50	289,80
12+500,00	2,73	26,10	315,90
12+510,00	2,81	27,70	343,60
12+520,00	2,18	25,00	368,60
12+530,00	2,20	21,90	390,50
12+540,00	2,70	24,50	415,00
12+550,00	2,59	26,50	441,50
12+560,00	1,55	20,70	462,20
12+570,00	1,43	14,90	477,10
12+580,00	1,63	15,30	492,40
12+590,00	1,65	16,40	508,80
12+600,00	2,11	18,80	527,60
12+610,00	2,25	21,80	549,40
12+620,00	1,53	18,90	568,30
12+630,00	2,82	21,80	590,10
12+640,00	3,70	32,60	622,70
12+650,00	3,81	37,60	660,30
12+660,00	2,66	32,40	692,70
12+670,00	1,68	21,70	714,40

12+680,00	2,02	18,50	732,90
12+690,00	1,90	19,60	752,50
12+700,00	1,97	19,40	771,90
12+710,00	1,88	19,30	791,20
12+720,00	1,92	19,00	810,20
12+730,00	1,95	19,40	829,60
12+740,00	1,90	19,30	848,90
12+750,00	2,08	19,90	868,80
12+760,00	2,55	23,20	892,00
12+770,00	2,40	24,80	916,80
12+780,00	2,34	23,70	940,50
12+790,00	2,09	22,20	962,70
12+800,00	2,70	24,00	986,70
12+810,00	2,70	27,00	1013,70
12+820,00	2,51	26,10	1039,80
12+830,00	2,40	24,60	1064,40
12+840,00	2,15	22,80	1087,20
12+850,00	2,36	22,60	1109,80
12+860,00	2,84	26,00	1135,80
12+870,00	1,86	23,50	1159,30
12+880,00	1,66	17,60	1176,90
12+890,00	1,76	17,10	1194,00
12+900,00	1,80	17,80	1211,80
12+910,00	0,93	13,70	1225,50
12+920,00	0,00	4,70	1230,20
12+930,00	0,00	0,00	1230,20
12+940,00	0,00	0,00	1230,20
12+950,00	0,00	0,00	1230,20
12+960,00	0,00	0,00	1230,20
12+970,00	0,00	0,00	1230,20
12+980,00	0,00	0,00	1230,20
12+990,00	0,00	0,00	1230,20
13+000,00	0,00	0,00	1230,20
13+010,00	0,00	0,00	1230,20
13+020,00	0,00	0,00	1230,20
13+030,00	0,00	0,00	1230,20
13+040,00	0,00	0,00	1230,20
13+050,00	0,00	0,00	1230,20
13+060,00	0,00	0,00	1230,20
13+070,00	0,00	0,00	1230,20
13+080,00	0,00	0,00	1230,20
13+090,00	0,00	0,00	1230,20
13+100,00	0,00	0,00	1230,20
13+110,00	0,00	0,00	1230,20
13+120,00	0,00	0,00	1230,20
13+130,00	0,00	0,00	1230,20
13+140,00	0,00	0,00	1230,20
13+150,00	0,00	0,00	1230,20
13+160,00	0,00	0,00	1230,20
13+170,00	0,00	0,00	1230,20
13+180,00	0,00	0,00	1230,20
13+190,00	0,00	0,00	1230,20
13+200,00	0,00	0,00	1230,20
13+210,00	0,00	0,00	1230,20
13+220,00	0,00	0,00	1230,20
13+230,00	0,00	0,00	1230,20
13+240,00	0,00	0,00	1230,20
13+250,00	0,00	0,00	1230,20
13+260,00	0,00	0,00	1230,20
13+270,00	0,00	0,00	1230,20
13+280,00	0,00	0,00	1230,20
13+290,00	0,00	0,00	1230,20
13+300,00	0,00	0,00	1230,20
13+310,00	0,00	0,00	1230,20
13+320,00	0,00	0,00	1230,20
13+330,00	0,00	0,00	1230,20
13+340,00	0,00	0,00	1230,20
13+350,00	0,00	0,00	1230,20
13+360,00	0,00	0,00	1230,20
13+370,00	0,00	0,00	1230,20
13+380,00	0,00	0,00	1230,20
13+390,00	0,00	0,00	1230,20
13+400,00	0,00	0,00	1230,20
13+410,00	0,00	0,00	1230,20
13+420,00	0,00	0,00	1230,20
13+430,00	0,00	0,00	1230,20
13+440,00	0,00	0,00	1230,20
13+450,00	0,00	0,00	1230,20
13+460,00	0,00	0,00	1230,20
13+470,00	0,00	0,00	1230,20

13+480,00	0,00	0,00	1230,20
13+490,00	0,00	0,00	1230,20
13+500,00	0,00	0,00	1230,20
13+510,00	0,00	0,00	1230,20
13+520,00	0,00	0,00	1230,20
13+530,00	0,00	0,00	1230,20
13+540,00	0,00	0,00	1230,20
13+550,00	0,00	0,00	1230,20
13+560,00	0,00	0,00	1230,20
13+570,00	0,00	0,00	1230,20
13+580,00	0,00	0,00	1230,20
13+590,00	0,00	0,00	1230,20
13+600,00	0,00	0,00	1230,20
13+610,00	0,00	0,00	1230,20
13+620,00	0,00	0,00	1230,20
13+630,00	0,00	0,00	1230,20
13+640,00	0,00	0,00	1230,20
13+650,00	0,00	0,00	1230,20
13+660,00	0,00	0,00	1230,20
13+670,00	0,00	0,00	1230,20
13+680,00	0,00	0,00	1230,20
13+690,00	0,00	0,00	1230,20
13+700,00	0,00	0,00	1230,20
13+710,00	0,00	0,00	1230,20
13+720,00	0,00	0,00	1230,20
13+730,00	0,00	0,00	1230,20
13+740,00	0,00	0,00	1230,20
13+750,00	0,00	0,00	1230,20
13+760,00	0,00	0,00	1230,20
13+770,00	0,00	0,00	1230,20
13+780,00	0,00	0,00	1230,20
13+790,00	0,00	0,00	1230,20
13+800,00	0,00	0,00	1230,20
13+810,00	0,00	0,00	1230,20
13+820,00	0,00	0,00	1230,20
13+830,00	0,00	0,00	1230,20
13+840,00	0,00	0,00	1230,20
13+850,00	0,00	0,00	1230,20
13+860,00	0,00	0,00	1230,20
13+870,00	0,00	0,00	1230,20
13+880,00	0,00	0,00	1230,20
13+890,00	0,00	0,00	1230,20
13+900,00	0,00	0,00	1230,20
13+910,00	0,00	0,00	1230,20
13+920,00	0,00	0,00	1230,20
13+930,00	0,00	0,00	1230,20
13+940,00	0,00	0,00	1230,20
13+950,00	0,00	0,00	1230,20
13+960,00	0,00	0,00	1230,20
13+970,00	0,00	0,00	1230,20
13+980,00	0,00	0,00	1230,20
13+990,00	0,00	0,00	1230,20
14+000,00	0,00	0,00	1230,20
14+010,00	0,00	0,00	1230,20
14+020,00	0,00	0,00	1230,20
14+030,00	0,00	0,00	1230,20
14+040,00	0,00	0,00	1230,20
14+050,00	0,00	0,00	1230,20
14+060,00	0,00	0,00	1230,20
14+070,00	0,00	0,00	1230,20
14+080,00	0,00	0,00	1230,20
14+090,00	0,00	0,00	1230,20
14+100,00	0,00	0,00	1230,20
14+110,00	0,00	0,00	1230,20
14+120,00	0,00	0,00	1230,20
14+130,00	0,00	0,00	1230,20
14+140,00	0,00	0,00	1230,20
14+150,00	0,00	0,00	1230,20
14+160,00	0,00	0,00	1230,20
14+170,00	0,00	0,00	1230,20
14+180,00	0,00	0,00	1230,20
14+190,00	0,00	0,00	1230,20
14+200,00	0,00	0,00	1230,20
14+210,00	0,00	0,00	1230,20
14+220,00	0,00	0,00	1230,20
14+230,00	0,00	0,00	1230,20
14+240,00	0,00	0,00	1230,20
14+250,00	0,00	0,00	1230,20
14+260,00	0,00	0,00	1230,20
14+270,00	0,00	0,00	1230,20

14+280,00	0,00	0,00	1230,20
14+290,00	0,00	0,00	1230,20
14+300,00	0,00	0,00	1230,20
14+310,00	0,00	0,00	1230,20
14+320,00	0,00	0,00	1230,20
14+330,00	0,00	0,00	1230,20
14+340,00	0,00	0,00	1230,20
14+350,00	0,00	0,00	1230,20
14+360,00	0,00	0,00	1230,20
14+370,00	0,00	0,00	1230,20
14+380,00	0,00	0,00	1230,20
14+390,00	0,00	0,00	1230,20
14+400,00	0,00	0,00	1230,20
14+410,00	0,00	0,00	1230,20
14+420,00	0,00	0,00	1230,20
14+430,00	0,00	0,00	1230,20
14+440,00	0,00	0,00	1230,20
14+450,00	0,00	0,00	1230,20
14+460,00	0,00	0,00	1230,20
14+470,00	0,00	0,00	1230,20
14+480,00	0,00	0,00	1230,20
14+490,00	0,00	0,00	1230,20
14+500,00	0,00	0,00	1230,20
14+510,00	0,00	0,00	1230,20
14+520,00	0,00	0,00	1230,20
14+530,00	0,00	0,00	1230,20
14+540,00	0,00	0,00	1230,20
14+550,00	0,00	0,00	1230,20
14+560,00	0,00	0,00	1230,20
14+570,00	0,00	0,00	1230,20
14+580,00	0,00	0,00	1230,20
14+590,00	0,00	0,00	1230,20
14+600,00	0,00	0,00	1230,20
14+610,00	0,00	0,00	1230,20
14+620,00	0,00	0,00	1230,20
14+630,00	0,00	0,00	1230,20
14+640,00	0,00	0,00	1230,20
14+650,00	0,00	0,00	1230,20
14+660,00	0,00	0,00	1230,20
14+670,00	0,00	0,00	1230,20
14+680,00	0,00	0,00	1230,20
14+690,00	0,00	0,00	1230,20
14+700,00	0,00	0,00	1230,20
14+710,00	0,00	0,00	1230,20
14+720,00	0,00	0,00	1230,20
14+730,00	0,00	0,00	1230,20
14+740,00	0,00	0,00	1230,20
14+750,00	0,00	0,00	1230,20
14+760,00	0,00	0,00	1230,20
14+770,00	0,00	0,00	1230,20
14+780,00	0,00	0,00	1230,20
14+790,00	0,00	0,00	1230,20
14+800,00	0,00	0,00	1230,20
14+810,00	0,00	0,00	1230,20
14+820,00	0,00	0,00	1230,20
14+830,00	0,00	0,00	1230,20
14+840,00	0,00	0,00	1230,20
14+850,00	0,00	0,00	1230,20
14+860,00	0,00	0,00	1230,20
14+870,00	0,00	0,00	1230,20
14+880,00	0,00	0,00	1230,20
14+890,00	0,00	0,00	1230,20
14+900,00	0,00	0,00	1230,20
14+910,00	0,00	0,00	1230,20
14+920,00	0,00	0,00	1230,20
14+930,00	0,00	0,00	1230,20
14+940,00	0,00	0,00	1230,20
14+950,00	0,00	0,00	1230,20
14+960,00	0,00	0,00	1230,20
14+970,00	0,00	0,00	1230,20
14+980,00	0,00	0,00	1230,20
14+990,00	0,00	0,00	1230,20
15+000,00	0,00	0,00	1230,20
15+010,00	0,00	0,00	1230,20
15+020,00	0,00	0,00	1230,20
15+030,00	0,00	0,00	1230,20
15+040,00	0,00	0,00	1230,20
15+050,00	0,00	0,00	1230,20
15+060,00	0,00	0,00	1230,20
15+070,00	0,00	0,00	1230,20

15+080,00	0,00	0,00	1230,20
15+090,00	0,00	0,00	1230,20
15+100,00	0,00	0,00	1230,20
15+110,00	0,00	0,00	1230,20
15+120,00	0,00	0,00	1230,20
15+130,00	0,00	0,00	1230,20
15+140,00	0,00	0,00	1230,20
15+150,00	0,00	0,00	1230,20
15+160,00	0,00	0,00	1230,20
15+170,00	0,00	0,00	1230,20
15+180,00	0,00	0,00	1230,20
15+190,00	0,00	0,00	1230,20
15+200,00	0,00	0,00	1230,20
15+210,00	0,00	0,00	1230,20
15+220,00	0,00	0,00	1230,20
15+230,00	0,00	0,00	1230,20
15+240,00	0,00	0,00	1230,20
15+250,00	0,00	0,00	1230,20
15+260,00	0,00	0,00	1230,20
15+270,00	0,00	0,00	1230,20
15+280,00	0,00	0,00	1230,20
15+290,00	0,00	0,00	1230,20
15+300,00	0,00	0,00	1230,20
15+310,00	0,00	0,00	1230,20
15+320,00	0,00	0,00	1230,20
15+330,00	0,00	0,00	1230,20
15+340,00	0,00	0,00	1230,20
15+350,00	0,00	0,00	1230,20
15+360,00	0,00	0,00	1230,20
15+370,00	0,00	0,00	1230,20
15+380,00	0,00	0,00	1230,20
15+390,00	0,00	0,00	1230,20
15+400,00	0,00	0,00	1230,20
15+410,00	0,00	0,00	1230,20
15+420,00	0,00	0,00	1230,20
15+430,00	0,00	0,00	1230,20
15+440,00	0,00	0,00	1230,20
15+450,00	0,00	0,00	1230,20
15+460,00	0,00	0,00	1230,20
15+470,00	0,00	0,00	1230,20
15+480,00	0,00	0,00	1230,20
15+490,00	0,00	0,00	1230,20
15+500,00	0,00	0,00	1230,20
15+510,00	0,00	0,00	1230,20
15+520,00	0,00	0,00	1230,20
15+530,00	0,00	0,00	1230,20
15+540,00	0,00	0,00	1230,20
15+550,00	0,00	0,00	1230,20
15+560,00	0,00	0,00	1230,20
15+570,00	0,00	0,00	1230,20
15+580,00	0,00	0,00	1230,20
15+590,00	0,00	0,00	1230,20
15+600,00	0,00	0,00	1230,20
15+610,00	0,00	0,00	1230,20
15+620,00	0,00	0,00	1230,20
15+630,00	0,00	0,00	1230,20
15+640,00	0,00	0,00	1230,20
15+650,00	0,00	0,00	1230,20
15+660,00	0,00	0,00	1230,20
15+670,00	0,00	0,00	1230,20
15+680,00	0,00	0,00	1230,20
15+690,00	0,00	0,00	1230,20
15+700,00	0,00	0,00	1230,20
15+710,00	0,00	0,00	1230,20
15+720,00	0,00	0,00	1230,20
15+730,00	0,00	0,00	1230,20
15+740,00	0,00	0,00	1230,20
15+750,00	0,00	0,00	1230,20
15+760,00	0,00	0,00	1230,20
15+770,00	0,00	0,00	1230,20
15+780,00	0,00	0,00	1230,20
15+790,00	0,00	0,00	1230,20
15+800,00	0,00	0,00	1230,20
15+810,00	0,00	0,00	1230,20
15+820,00	0,00	0,00	1230,20
15+830,00	0,00	0,00	1230,20
15+840,00	0,00	0,00	1230,20
15+850,00	0,00	0,00	1230,20
15+860,00	0,00	0,00	1230,20
15+870,00	0,00	0,00	1230,20

15+880,00	0,00	0,00	1230,20
15+890,00	0,00	0,00	1230,20
15+900,00	0,00	0,00	1230,20
15+910,00	0,00	0,00	1230,20
15+920,00	0,00	0,00	1230,20
15+930,00	0,00	0,00	1230,20
15+940,00	0,00	0,00	1230,20
15+950,00	0,00	0,00	1230,20
15+960,00	0,00	0,00	1230,20
15+970,00	0,00	0,00	1230,20
15+980,00	0,00	0,00	1230,20
15+990,00	0,00	0,00	1230,20
16+000,00	0,00	0,00	1230,20
16+010,00	0,00	0,00	1230,20
16+020,00	0,00	0,00	1230,20
16+030,00	0,00	0,00	1230,20
16+040,00	0,00	0,00	1230,20
16+050,00	0,00	0,00	1230,20
16+060,00	0,00	0,00	1230,20
16+070,00	0,00	0,00	1230,20
16+080,00	0,00	0,00	1230,20
16+090,00	0,00	0,00	1230,20
16+100,00	0,00	0,00	1230,20
16+110,00	0,00	0,00	1230,20
16+120,00	0,00	0,00	1230,20
16+130,00	0,00	0,00	1230,20
16+140,00	0,00	0,00	1230,20
16+150,00	0,00	0,00	1230,20
16+160,00	0,00	0,00	1230,20
16+170,00	0,00	0,00	1230,20
16+180,00	0,00	0,00	1230,20
16+190,00	0,00	0,00	1230,20
16+200,00	0,00	0,00	1230,20
16+210,00	0,00	0,00	1230,20
16+220,00	0,00	0,00	1230,20
16+230,00	0,00	0,00	1230,20
16+240,00	0,00	0,00	1230,20
16+250,00	0,00	0,00	1230,20
16+260,00	0,00	0,00	1230,20
16+270,00	0,00	0,00	1230,20
16+280,00	0,00	0,00	1230,20
16+290,00	0,00	0,00	1230,20
16+300,00	0,00	0,00	1230,20
16+310,00	0,00	0,00	1230,20
16+320,00	0,00	0,00	1230,20
16+330,00	0,00	0,00	1230,20
16+340,00	0,00	0,00	1230,20
16+350,00	0,00	0,00	1230,20
16+360,00	0,00	0,00	1230,20
16+370,00	0,00	0,00	1230,20
16+380,00	0,00	0,00	1230,20
16+390,00	0,00	0,00	1230,20
16+400,00	0,00	0,00	1230,20
16+410,00	0,00	0,00	1230,20
16+420,00	0,00	0,00	1230,20
16+430,00	0,00	0,00	1230,20
16+440,00	0,00	0,00	1230,20
16+450,00	0,00	0,00	1230,20
16+460,00	0,00	0,00	1230,20
16+470,00	0,00	0,00	1230,20
16+480,00	0,00	0,00	1230,20
16+490,00	0,00	0,00	1230,20
16+500,00	0,00	0,00	1230,20
16+510,00	0,00	0,00	1230,20
16+520,00	0,00	0,00	1230,20
16+530,00	0,00	0,00	1230,20
16+540,00	0,00	0,00	1230,20
16+550,00	0,00	0,00	1230,20
16+560,00	0,00	0,00	1230,20
16+570,00	0,00	0,00	1230,20
16+580,00	0,00	0,00	1230,20
16+590,00	0,00	0,00	1230,20
16+600,00	0,00	0,00	1230,20
16+610,00	0,00	0,00	1230,20
16+620,00	0,00	0,00	1230,20
16+630,00	0,00	0,00	1230,20
16+640,00	0,00	0,00	1230,20
16+650,00	0,00	0,00	1230,20
16+660,00	0,00	0,00	1230,20
16+670,00	0,00	0,00	1230,20

16+680,00	0,00	0,00	1230,20
16+690,00	0,00	0,00	1230,20
16+700,00	0,00	0,00	1230,20
16+710,00	0,00	0,00	1230,20
16+720,00	0,00	0,00	1230,20
16+730,00	0,00	0,00	1230,20
16+740,00	0,00	0,00	1230,20
16+750,00	0,00	0,00	1230,20
16+760,00	0,00	0,00	1230,20
16+770,00	0,00	0,00	1230,20
16+780,00	0,00	0,00	1230,20
16+790,00	0,00	0,00	1230,20
16+800,00	0,00	0,00	1230,20
16+810,00	0,00	0,00	1230,20
16+820,00	0,00	0,00	1230,20
16+830,00	0,00	0,00	1230,20
16+840,00	0,00	0,00	1230,20
16+850,00	0,00	0,00	1230,20
16+860,00	0,00	0,00	1230,20
16+870,00	0,00	0,00	1230,20
16+880,00	0,00	0,00	1230,20
16+890,00	0,00	0,00	1230,20
16+900,00	0,00	0,00	1230,20
16+910,00	0,00	0,00	1230,20
16+920,00	0,00	0,00	1230,20
16+930,00	0,00	0,00	1230,20
16+940,00	0,00	0,00	1230,20
16+950,00	0,00	0,00	1230,20
16+960,00	0,00	0,00	1230,20
16+970,00	0,00	0,00	1230,20
16+980,00	0,00	0,00	1230,20
16+990,00	0,00	0,00	1230,20
17+000,00	0,00	0,00	1230,20
17+010,00	0,00	0,00	1230,20
17+020,00	0,00	0,00	1230,20
17+030,00	0,00	0,00	1230,20
17+040,00	0,00	0,00	1230,20
17+050,00	0,00	0,00	1230,20
17+060,00	0,00	0,00	1230,20
17+070,00	0,00	0,00	1230,20
17+080,00	0,00	0,00	1230,20
17+090,00	0,00	0,00	1230,20
17+100,00	0,00	0,00	1230,20
17+110,00	0,00	0,00	1230,20
17+120,00	0,00	0,00	1230,20
17+130,00	0,00	0,00	1230,20
17+140,00	0,00	0,00	1230,20
17+150,00	0,00	0,00	1230,20
17+160,00	0,00	0,00	1230,20
17+170,00	0,00	0,00	1230,20
17+180,00	0,00	0,00	1230,20
17+190,00	0,00	0,00	1230,20
17+200,00	0,00	0,00	1230,20
17+210,00	0,00	0,00	1230,20
17+220,00	0,00	0,00	1230,20
17+230,00	0,00	0,00	1230,20
17+240,00	0,00	0,00	1230,20
17+250,00	0,00	0,00	1230,20
17+260,00	0,00	0,00	1230,20
17+270,00	0,00	0,00	1230,20
17+280,00	0,00	0,00	1230,20
17+290,00	0,00	0,00	1230,20
17+300,00	0,00	0,00	1230,20
17+310,00	0,00	0,00	1230,20
17+320,00	0,00	0,00	1230,20
17+330,00	0,00	0,00	1230,20
17+340,00	0,00	0,00	1230,20
17+350,00	0,00	0,00	1230,20
17+360,00	0,00	0,00	1230,20
17+370,00	0,00	0,00	1230,20
17+380,00	0,00	0,00	1230,20
17+390,00	0,00	0,00	1230,20
17+400,00	0,00	0,00	1230,20
17+410,00	0,00	0,00	1230,20
17+420,00	0,00	0,00	1230,20
17+430,00	0,00	0,00	1230,20
17+440,00	0,00	0,00	1230,20
17+450,00	0,00	0,00	1230,20
17+460,00	0,00	0,00	1230,20
17+470,00	0,00	0,00	1230,20

17+480,00	0,00	0,00	1230,20
17+490,00	0,00	0,00	1230,20
17+500,00	0,00	0,00	1230,20
17+510,00	0,00	0,00	1230,20
17+520,00	0,00	0,00	1230,20
17+530,00	0,00	0,00	1230,20
17+540,00	0,00	0,00	1230,20
17+550,00	0,00	0,00	1230,20
17+560,00	0,00	0,00	1230,20
17+570,00	0,00	0,00	1230,20
17+580,00	0,00	0,00	1230,20
17+590,00	0,00	0,00	1230,20
17+600,00	0,00	0,00	1230,20
17+610,00	0,00	0,00	1230,20
17+620,00	0,00	0,00	1230,20
17+630,00	0,00	0,00	1230,20
17+640,00	0,00	0,00	1230,20
17+650,00	0,00	0,00	1230,20
17+660,00	0,00	0,00	1230,20
17+670,00	0,00	0,00	1230,20
17+680,00	0,00	0,00	1230,20
17+690,00	0,00	0,00	1230,20
17+700,00	0,00	0,00	1230,20
17+710,00	0,00	0,00	1230,20
17+720,00	0,00	0,00	1230,20
17+730,00	0,00	0,00	1230,20
17+740,00	0,00	0,00	1230,20
17+750,00	0,00	0,00	1230,20
17+760,00	0,00	0,00	1230,20
17+770,00	0,00	0,00	1230,20
17+780,00	0,00	0,00	1230,20
17+790,00	0,00	0,00	1230,20
17+800,00	0,00	0,00	1230,20
17+810,00	0,00	0,00	1230,20
17+820,00	0,00	0,00	1230,20
17+830,00	0,00	0,00	1230,20
17+840,00	0,00	0,00	1230,20
17+850,00	0,00	0,00	1230,20
17+860,00	0,00	0,00	1230,20
17+870,00	0,00	0,00	1230,20
17+880,00	0,00	0,00	1230,20
17+890,00	0,00	0,00	1230,20
17+900,00	0,00	0,00	1230,20
17+910,00	0,00	0,00	1230,20
17+920,00	0,00	0,00	1230,20
17+930,00	0,00	0,00	1230,20
17+940,00	0,00	0,00	1230,20
17+950,00	0,00	0,00	1230,20
17+960,00	0,00	0,00	1230,20
17+970,00	0,00	0,00	1230,20
17+980,00	0,00	0,00	1230,20
17+990,00	0,00	0,00	1230,20
18+000,00	0,00	0,00	**1230,20**

OTRAS EXCAVACIONES

PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE (INSTALACION PIEDRA RAJON)

TRAMO	VOLUMEN ESTIMADO MEJORAMIENTO	VOLUMEN EXCAVACION PARA INSTALACION PIEDRA RAJON
K12+000-K14+000	105	105
K14+000-K16+000	105	105
K16+000-K18+000	105	105
	VOLUMEN TOTAL (M3)	**315**

EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES (M3)	1545,20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1,04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

Abscisa	Area (Metros cuadrados)	Vol. de Terraplen (Metros cubicos)	Vol. neto acumulado (Metros cubicos)
12+000,00	3,58	0,00	0,00
12+010,00	3,08	33,30	33,30
12+020,00	3,06	30,70	64,00
12+030,00	3,04	30,50	94,50
12+040,00	2,84	29,40	123,90
12+050,00	3,15	30,00	153,90
12+060,00	2,86	30,10	184,00
12+070,00	2,90	28,80	212,80
12+080,00	2,84	28,70	241,50
12+090,00	2,95	29,00	270,50
12+100,00	3,29	31,20	301,70
12+110,00	3,07	31,80	333,50
12+120,00	3,27	31,70	365,20
12+130,00	3,22	32,50	397,70
12+140,00	3,13	31,80	429,50
12+150,00	3,61	33,70	463,20
12+160,00	4,18	39,00	502,20
12+170,00	4,54	43,60	545,80
12+180,00	4,83	46,90	592,70
12+190,00	4,69	47,60	640,30
12+200,00	5,08	48,90	689,20
12+210,00	4,88	49,80	739,00
12+220,00	5,21	50,50	789,50
12+230,00	5,19	52,00	841,50
12+240,00	4,70	49,50	891,00
12+250,00	4,09	44,00	935,00
12+260,00	3,50	38,00	973,00
12+270,00	3,32	34,10	1007,10
12+280,00	3,31	33,20	1040,30
12+290,00	3,32	33,20	1073,50
12+300,00	3,35	33,40	1106,90
12+310,00	3,25	33,00	1139,90
12+320,00	3,12	31,90	1171,80
12+330,00	3,03	30,80	1202,60
12+340,00	3,14	30,90	1233,50
12+350,00	3,47	33,10	1266,60

12+360,00	3,33	34,00	1300,60
12+370,00	3,45	33,90	1334,50
12+380,00	4,42	39,40	1373,90
12+390,00	3,87	41,50	1415,40
12+400,00	3,45	36,60	1452,00
12+410,00	3,13	32,90	1484,90
12+420,00	2,91	30,20	1515,10
12+430,00	2,78	28,50	1543,60
12+440,00	3,03	29,10	1572,70
12+450,00	2,77	29,00	1601,70
12+460,00	4,28	35,30	1637,00
12+470,00	3,62	39,50	1676,50
12+480,00	3,19	34,10	1710,60
12+490,00	2,90	30,50	1741,10
12+500,00	2,91	29,10	1770,20
12+510,00	2,98	29,50	1799,70
12+520,00	3,02	30,00	1829,70
12+530,00	3,09	30,60	1860,30
12+540,00	2,96	30,30	1890,60
12+550,00	2,93	29,50	1920,10
12+560,00	2,99	29,60	1949,70
12+570,00	3,04	30,20	1979,90
12+580,00	3,32	31,80	2011,70
12+590,00	3,11	32,20	2043,90
12+600,00	3,16	31,40	2075,30
12+610,00	4,31	37,40	2112,70
12+620,00	2,97	36,40	2149,10
12+630,00	2,83	29,00	2178,10
12+640,00	2,82	28,30	2206,40
12+650,00	4,62	37,20	2243,60
12+660,00	4,31	44,70	2288,30
12+670,00	3,91	41,10	2329,40
12+680,00	3,45	36,80	2366,20
12+690,00	2,98	32,20	2398,40
12+700,00	3,27	31,30	2429,70
12+710,00	3,22	32,50	2462,20
12+720,00	3,41	33,20	2495,40
12+730,00	3,51	34,60	2530,00
12+740,00	3,37	34,40	2564,40
12+750,00	3,23	33,00	2597,40
12+760,00	3,15	31,90	2629,30
12+770,00	3,04	31,00	2660,30
12+780,00	2,88	29,60	2689,90
12+790,00	2,91	29,00	2718,90
12+800,00	3,02	29,70	2748,60
12+810,00	2,85	29,40	2778,00
12+820,00	2,95	29,00	2807,00
12+830,00	3,08	30,20	2837,20
12+840,00	3,27	31,80	2869,00
12+850,00	3,81	35,40	2904,40

12+860,00	2,84	33,30	2937,70
12+870,00	3,30	30,70	2968,40
12+880,00	3,07	31,90	3000,30
12+890,00	3,21	31,40	3031,70
12+900,00	3,24	32,30	3064,00
12+910,00	3,24	32,40	3096,40
12+920,00	3,22	32,30	3128,70
12+930,00	3,44	33,30	3162,00
12+940,00	3,77	36,10	3198,10
12+950,00	4,36	40,70	3238,80
12+960,00	4,36	43,60	3282,40
12+970,00	4,04	42,00	3324,40
12+980,00	3,48	37,60	3362,00
12+990,00	4,20	38,40	3400,40
13+000,00	4,95	45,80	3446,20
13+010,00	5,26	51,10	3497,30
13+020,00	5,23	52,50	3549,80
13+030,00	4,74	49,90	3599,70
13+040,00	4,39	45,70	3645,40
13+050,00	4,10	42,50	3687,90
13+060,00	3,82	39,60	3727,50
13+070,00	3,62	37,20	3764,70
13+080,00	3,46	35,40	3800,10
13+090,00	3,35	34,10	3834,20
13+100,00	3,22	32,90	3867,10
13+110,00	3,10	31,60	3898,70
13+120,00	3,03	30,70	3929,40
13+130,00	2,96	30,00	3959,40
13+140,00	2,90	29,30	3988,70
13+150,00	2,86	28,80	4017,50
13+160,00	2,94	29,00	4046,50
13+170,00	2,95	29,50	4076,00
13+180,00	2,89	29,20	4105,20
13+190,00	3,76	33,30	4138,50
13+200,00	3,75	37,60	4176,10
13+210,00	3,86	38,10	4214,20
13+220,00	3,26	35,60	4249,80
13+230,00	3,03	31,50	4281,30
13+240,00	2,96	30,00	4311,30
13+250,00	2,85	29,10	4340,40
13+260,00	2,82	28,40	4368,80
13+270,00	2,95	28,90	4397,70
13+280,00	3,11	30,30	4428,00
13+290,00	4,32	37,20	4465,20
13+300,00	4,52	44,20	4509,40
13+310,00	4,46	44,90	4554,30
13+320,00	4,43	44,50	4598,80
13+330,00	4,66	45,50	4644,30
13+340,00	4,66	46,60	4690,90
13+350,00	4,39	45,30	4736,20

13+360,00	4,15	42,70	4778,90
13+370,00	5,35	47,50	4826,40
13+380,00	5,68	55,20	4881,60
13+390,00	5,60	56,40	4938,00
13+400,00	4,91	52,60	4990,60
13+410,00	8,63	67,70	5058,30
13+420,00	5,73	71,80	5130,10
13+430,00	4,87	53,00	5183,10
13+440,00	5,09	49,80	5232,90
13+450,00	5,16	51,30	5284,20
13+460,00	5,16	51,60	5335,80
13+470,00	5,06	51,10	5386,90
13+480,00	5,26	51,60	5438,50
13+490,00	5,05	51,60	5490,10
13+500,00	4,80	49,30	5539,40
13+510,00	4,79	48,00	5587,40
13+520,00	4,64	47,20	5634,60
13+530,00	4,48	45,60	5680,20
13+540,00	4,26	43,70	5723,90
13+550,00	3,99	41,30	5765,20
13+560,00	4,23	41,10	5806,30
13+570,00	4,22	42,30	5848,60
13+580,00	4,22	42,20	5890,80
13+590,00	4,46	43,40	5934,20
13+600,00	5,07	47,70	5981,90
13+610,00	4,94	50,10	6032,00
13+620,00	4,87	49,10	6081,10
13+630,00	5,28	50,80	6131,90
13+640,00	5,89	55,90	6187,80
13+650,00	5,79	58,40	6246,20
13+660,00	5,53	56,60	6302,80
13+670,00	5,16	53,50	6356,30
13+680,00	5,98	55,70	6412,00
13+690,00	5,48	57,30	6469,30
13+700,00	4,68	50,80	6520,10
13+710,00	4,25	44,70	6564,80
13+720,00	3,87	40,60	6605,40
13+730,00	3,55	37,10	6642,50
13+740,00	2,84	32,00	6674,50
13+750,00	2,86	28,50	6703,00
13+760,00	3,28	30,70	6733,70
13+770,00	2,86	30,70	6764,40
13+780,00	2,95	29,10	6793,50
13+790,00	2,97	29,60	6823,10
13+800,00	2,75	28,60	6851,70
13+810,00	2,75	27,50	6879,20
13+820,00	2,89	28,20	6907,40
13+830,00	2,98	29,40	6936,80
13+840,00	2,97	29,80	6966,60
13+850,00	3,00	29,90	6996,50

13+860,00	2,98	29,90	7026,40
13+870,00	3,00	29,90	7056,30
13+880,00	2,95	29,80	7086,10
13+890,00	2,79	28,70	7114,80
13+900,00	2,88	28,40	7143,20
13+910,00	2,96	29,20	7172,40
13+920,00	3,10	30,30	7202,70
13+930,00	3,04	30,70	7233,40
13+940,00	3,35	32,00	7265,40
13+950,00	3,48	34,20	7299,60
13+960,00	3,20	33,40	7333,00
13+970,00	2,95	30,80	7363,80
13+980,00	2,89	29,20	7393,00
13+990,00	2,82	28,60	7421,60
14+000,00	2,99	29,10	7450,70
14+010,00	2,90	29,50	7480,20
14+020,00	3,06	29,80	7510,00
14+030,00	2,95	30,10	7540,10
14+040,00	3,11	30,30	7570,40
14+050,00	3,00	30,60	7601,00
14+060,00	3,14	30,70	7631,70
14+070,00	3,08	31,10	7662,80
14+080,00	3,67	33,80	7696,60
14+090,00	4,09	38,80	7735,40
14+100,00	4,44	42,70	7778,10
14+110,00	4,68	45,60	7823,70
14+120,00	5,29	49,90	7873,60
14+130,00	5,70	55,00	7928,60
14+140,00	5,84	57,70	7986,30
14+150,00	5,94	58,90	8045,20
14+160,00	5,04	54,90	8100,10
14+170,00	5,11	50,80	8150,90
14+180,00	6,52	58,20	8209,10
14+190,00	6,62	65,70	8274,80
14+200,00	6,74	66,80	8341,60
14+210,00	6,06	64,00	8405,60
14+220,00	5,13	56,00	8461,60
14+230,00	4,98	50,60	8512,20
14+240,00	4,69	48,40	8560,60
14+250,00	4,54	46,20	8606,80
14+260,00	4,00	42,70	8649,50
14+270,00	3,53	37,70	8687,20
14+280,00	3,47	35,00	8722,20
14+290,00	3,98	37,30	8759,50
14+300,00	4,20	40,90	8800,40
14+310,00	3,57	38,90	8839,30
14+320,00	3,23	34,00	8873,30
14+330,00	3,27	32,50	8905,80
14+340,00	3,14	32,10	8937,90
14+350,00	2,89	30,20	8968,10

14+360,00	2,63	27,60	8995,70
14+370,00	3,14	28,90	9024,60
14+380,00	3,21	31,80	9056,40
14+390,00	3,82	35,20	9091,60
14+400,00	3,27	35,50	9127,10
14+410,00	3,52	34,00	9161,10
14+420,00	3,44	34,80	9195,90
14+430,00	3,12	32,80	9228,70
14+440,00	2,82	29,70	9258,40
14+450,00	2,86	28,40	9286,80
14+460,00	3,04	29,50	9316,30
14+470,00	2,82	29,30	9345,60
14+480,00	3,08	29,50	9375,10
14+490,00	2,89	29,90	9405,00
14+500,00	2,81	28,50	9433,50
14+510,00	2,95	28,80	9462,30
14+520,00	2,49	27,20	9489,50
14+530,00	3,04	27,70	9517,20
14+540,00	2,83	29,40	9546,60
14+550,00	3,01	29,20	9575,80
14+560,00	3,20	31,10	9606,90
14+570,00	3,00	31,00	9637,90
14+580,00	3,12	30,60	9668,50
14+590,00	3,11	31,20	9699,70
14+600,00	2,88	30,00	9729,70
14+610,00	3,02	29,50	9759,20
14+620,00	2,96	29,90	9789,10
14+630,00	2,96	29,60	9818,70
14+640,00	3,49	32,30	9851,00
14+650,00	3,66	35,80	9886,80
14+660,00	3,84	37,50	9924,30
14+670,00	3,91	38,80	9963,10
14+680,00	4,54	42,30	10005,40
14+690,00	5,08	48,10	10053,50
14+700,00	5,21	51,50	10105,00
14+710,00	5,30	52,60	10157,60
14+720,00	5,31	53,10	10210,70
14+730,00	5,24	52,80	10263,50
14+740,00	4,93	50,90	10314,40
14+750,00	4,74	48,40	10362,80
14+760,00	4,54	46,40	10409,20
14+770,00	4,35	44,50	10453,70
14+780,00	4,58	44,70	10498,40
14+790,00	4,60	45,90	10544,30
14+800,00	4,74	46,70	10591,00
14+810,00	4,99	48,70	10639,70
14+820,00	5,37	51,80	10691,50
14+830,00	5,85	56,10	10747,60
14+840,00	6,47	61,60	10809,20
14+850,00	7,15	68,10	10877,30

14+860,00	7,21	71,80	10949,10
14+870,00	7,07	71,40	11020,50
14+880,00	6,96	70,20	11090,70
14+890,00	6,87	69,20	11159,90
14+900,00	6,89	68,80	11228,70
14+910,00	7,01	69,50	11298,20
14+920,00	6,84	69,30	11367,50
14+930,00	6,60	67,20	11434,70
14+940,00	6,66	66,30	11501,00
14+950,00	6,80	67,30	11568,30
14+960,00	6,52	66,60	11634,90
14+970,00	6,38	64,50	11699,40
14+980,00	6,50	64,40	11763,80
14+990,00	6,13	63,20	11827,00
15+000,00	5,55	58,40	11885,40
15+010,00	4,89	52,20	11937,60
15+020,00	4,21	45,50	11983,10
15+030,00	3,86	40,40	12023,50
15+040,00	3,63	37,50	12061,00
15+050,00	3,39	35,10	12096,10
15+060,00	3,13	32,60	12128,70
15+070,00	2,79	29,60	12158,30
15+080,00	2,93	28,60	12186,90
15+090,00	2,81	28,70	12215,60
15+100,00	2,90	28,60	12244,20
15+110,00	3,02	29,60	12273,80
15+120,00	3,11	30,70	12304,50
15+130,00	2,88	30,00	12334,50
15+140,00	2,91	29,00	12363,50
15+150,00	3,02	29,70	12393,20
15+160,00	3,12	30,70	12423,90
15+170,00	3,33	32,30	12456,20
15+180,00	3,17	32,50	12488,70
15+190,00	2,92	30,50	12519,20
15+200,00	2,69	28,10	12547,30
15+210,00	2,60	26,50	12573,80
15+220,00	2,57	25,90	12599,70
15+230,00	2,73	26,50	12626,20
15+240,00	3,03	28,80	12655,00
15+250,00	3,52	32,80	12687,80
15+260,00	2,57	30,50	12718,30
15+270,00	3,17		12718,30
15+280,00	4,03		12718,30
15+290,00	4,49		12718,30
15+300,00	4,13		12718,30
15+310,00	4,23		12718,30
15+320,00	4,50		12718,30
15+330,00	4,50		12718,30
15+340,00	4,92		12718,30
15+350,00	28,15		12718,30

15+360,00	36,75		12718,30
15+370,00	31,12		12718,30
15+380,00	4,44		12718,30
15+390,00	6,95		12718,30
15+400,00	6,75		12718,30
15+410,00	6,64		12718,30
15+420,00	6,47		12718,30
15+430,00	5,74		12718,30
15+440,00	4,82		12718,30
15+450,00	3,53		12718,30
15+460,00	2,77		12718,30
15+470,00	2,91	28,40	12746,70
15+480,00	2,91	29,10	12775,80
15+490,00	2,79	28,50	12804,30
15+500,00	3,01	29,00	12833,30
15+510,00	3,02	30,20	12863,50
15+520,00	3,00	30,10	12893,60
15+530,00	3,04	30,20	12923,80
15+540,00	3,23	31,40	12955,20
15+550,00	3,03	31,30	12986,50
15+560,00	2,76	29,00	13015,50
15+570,00	3,16	29,60	13045,10
15+580,00	3,60	33,80	13078,90
15+590,00	3,88	37,40	13116,30
15+600,00	3,91	39,00	13155,30
15+610,00	3,72	38,20	13193,50
15+620,00	3,39	35,60	13229,10
15+630,00	3,04	32,20	13261,30
15+640,00	3,07	30,60	13291,90
15+650,00	3,03	30,50	13322,40
15+660,00	3,37	32,00	13354,40
15+670,00	3,64	35,10	13389,50
15+680,00	3,83	37,40	13426,90
15+690,00	3,58	37,10	13464,00
15+700,00	3,21	34,00	13498,00
15+710,00	3,26	32,40	13530,40
15+720,00	3,32	32,90	13563,30
15+730,00	3,46	33,90	13597,20
15+740,00	3,48	34,70	13631,90
15+750,00	3,33	34,10	13666,00
15+760,00	3,26	33,00	13699,00
15+770,00	3,26	32,60	13731,60
15+780,00	3,33	33,00	13764,60
15+790,00	3,43	33,80	13798,40
15+800,00	3,55	34,90	13833,30
15+810,00	3,70	36,30	13869,60
15+820,00	3,87	37,90	13907,50
15+830,00	4,02	39,50	13947,00
15+840,00	4,00	40,10	13987,10
15+850,00	3,88	39,40	14026,50

15+860,00	3,93	39,10	14065,60
15+870,00	4,13	40,30	14105,90
15+880,00	4,34	42,40	14148,30
15+890,00	4,52	44,30	14192,60
15+900,00	4,72	46,20	14238,80
15+910,00	4,95	48,40	14287,20
15+920,00	5,16	50,60	14337,80
15+930,00	5,89	55,30	14393,10
15+940,00	6,94	64,20	14457,30
15+950,00	7,12	70,30	14527,60
15+960,00	6,16	66,40	14594,00
15+970,00	5,73	59,50	14653,50
15+980,00	5,35	55,40	14708,90
15+990,00	5,01	51,80	14760,70
16+000,00	4,70	48,60	14809,30
16+010,00	4,41	45,60	14854,90
16+020,00	4,17	42,90	14897,80
16+030,00	3,98	40,80	14938,60
16+040,00	4,24	41,10	14979,70
16+050,00	4,51	43,80	15023,50
16+060,00	4,56	45,40	15068,90
16+070,00	4,40	44,80	15113,70
16+080,00	4,78	45,90	15159,60
16+090,00	4,66	47,20	15206,80
16+100,00	4,40	45,30	15252,10
16+110,00	4,29	43,50	15295,60
16+120,00	4,62	44,60	15340,20
16+130,00	4,66	46,40	15386,60
16+140,00	4,57	46,20	15432,80
16+150,00	4,50	45,40	15478,20
16+160,00	4,58	45,40	15523,60
16+170,00	4,72	46,50	15570,10
16+180,00	5,57	51,50	15621,60
16+190,00	6,12	58,50	15680,10
16+200,00	6,36	62,40	15742,50
16+210,00	6,62	64,90	15807,40
16+220,00	6,99	68,10	15875,50
16+230,00	7,06	70,30	15945,80
16+240,00	7,32	71,90	16017,70
16+250,00	7,57	74,50	16092,20
16+260,00	6,72	71,50	16163,70
16+270,00	6,30	65,10	16228,80
16+280,00	6,53	64,20	16293,00
16+290,00	5,87	62,00	16355,00
16+300,00	5,49	56,80	16411,80
16+310,00	5,54	55,20	16467,00
16+320,00	5,71	56,30	16523,30
16+330,00	6,16	59,40	16582,70
16+340,00	6,17	61,70	16644,40
16+350,00	5,98	60,80	16705,20

16+360,00	5,56	57,70	16762,90
16+370,00	5,01	52,90	16815,80
16+380,00	4,85	49,30	16865,10
16+390,00	4,70	47,80	16912,90
16+400,00	4,55	46,30	16959,20
16+410,00	4,68	46,20	17005,40
16+420,00	4,38	45,30	17050,70
16+430,00	4,32	43,50	17094,20
16+440,00	4,13	42,30	17136,50
16+450,00	3,88	40,10	17176,60
16+460,00	3,56	37,20	17213,80
16+470,00	3,26	34,10	17247,90
16+480,00	4,01	36,40	17284,30
16+490,00	4,29	41,50	17325,80
16+500,00	4,17	42,30	17368,10
16+510,00	3,79	39,80	17407,90
16+520,00	3,25	35,20	17443,10
16+530,00	3,04	31,50	17474,60
16+540,00	2,77	29,10	17503,70
16+550,00	3,07	29,20	17532,90
16+560,00	2,85	29,60	17562,50
16+570,00	2,77	28,10	17590,60
16+580,00	2,70	27,40	17618,00
16+590,00	2,99	28,50	17646,50
16+600,00	2,79	28,90	17675,40
16+610,00	3,06	29,30	17704,70
16+620,00	3,08	30,70	17735,40
16+630,00	2,80	29,40	17764,80
16+640,00	2,87	28,40	17793,20
16+650,00	3,33	31,00	17824,20
16+660,00	3,38	33,60	17857,80
16+670,00	3,36	33,70	17891,50
16+680,00	3,75	35,60	17927,10
16+690,00	4,03	38,90	17966,00
16+700,00	4,18	41,10	18007,10
16+710,00	4,43	43,10	18050,20
16+720,00	4,98	47,10	18097,30
16+730,00	5,48	52,30	18149,60
16+740,00	6,01	57,50	18207,10
16+750,00	6,59	63,00	18270,10
16+760,00	6,68	66,40	18336,50
16+770,00	6,59	66,40	18402,90
16+780,00	6,34	64,70	18467,60
16+790,00	6,01	61,80	18529,40
16+800,00	6,17	60,90	18590,30
16+810,00	6,18	61,80	18652,10
16+820,00	6,01	61,00	18713,10
16+830,00	6,27	61,40	18774,50
16+840,00	6,89	65,80	18840,30
16+850,00	7,48	71,90	18912,20

16+860,00	7,94	77,10	18989,30
16+870,00	8,37	81,60	19070,90
16+880,00	8,86	86,20	19157,10
16+890,00	9,27	90,70	19247,80
16+900,00	9,61	94,40	19342,20
16+910,00	9,74	96,80	19439,00
16+920,00	10,25	100,00	19539,00
16+930,00	10,95	106,00	19645,00
16+940,00	11,65	113,00	19758,00
16+950,00	12,07	118,60	19876,60
16+960,00	9,09	105,80	19982,40
16+970,00	7,66	83,80	20066,20
16+980,00	6,48	70,70	20136,90
16+990,00	5,37	59,30	20196,20
17+000,00	4,77	50,70	20246,90
17+010,00	4,27	45,20	20292,10
17+020,00	3,92	41,00	20333,10
17+030,00	3,52	37,20	20370,30
17+040,00	2,97	32,50	20402,80
17+050,00	2,99	29,80	20432,60
17+060,00	2,92	29,60	20462,20
17+070,00	2,92	29,20	20491,40
17+080,00	3,24	30,80	20522,20
17+090,00	3,73	34,90	20557,10
17+100,00	4,46	41,00	20598,10
17+110,00	4,97	47,20	20645,30
17+120,00	4,69	48,30	20693,60
17+130,00	4,66	46,80	20740,40
17+140,00	4,64	46,50	20786,90
17+150,00	4,50	45,70	20832,60
17+160,00	4,22	43,60	20876,20
17+170,00	3,87	40,50	20916,70
17+180,00	3,79	38,30	20955,00
17+190,00	3,76	37,80	20992,80
17+200,00	3,83	38,00	21030,80
17+210,00	4,09	39,60	21070,40
17+220,00	4,42	42,60	21113,00
17+230,00	4,54	44,80	21157,80
17+240,00	4,49	45,20	21203,00
17+250,00	4,50	45,00	21248,00
17+260,00	4,53	45,20	21293,20
17+270,00	4,59	45,60	21338,80
17+280,00	4,69	46,40	21385,20
17+290,00	5,01	48,50	21433,70
17+300,00	5,37	51,90	21485,60
17+310,00	5,45	54,10	21539,70
17+320,00	5,39	54,20	21593,90
17+330,00	5,12	52,60	21646,50
17+340,00	5,12	51,20	21697,70
17+350,00	5,18	51,50	21749,20

17+360,00	5,16	51,70	21800,90
17+370,00	5,06	51,10	21852,00
17+380,00	5,01	50,40	21902,40
17+390,00	4,53	47,70	21950,10
17+400,00	4,18	43,60	21993,70
17+410,00	3,92	40,50	22034,20
17+420,00	3,90	39,10	22073,30
17+430,00	3,78	38,40	22111,70
17+440,00	3,65	37,20	22148,90
17+450,00	3,52	35,90	22184,80
17+460,00	3,39	34,60	22219,40
17+470,00	3,27	33,30	22252,70
17+480,00	3,18	32,30	22285,00
17+490,00	3,14	31,60	22316,60
17+500,00	3,78	34,60	22351,20
17+510,00	3,91	38,50	22389,70
17+520,00	4,01	39,60	22429,30
17+530,00	3,77	38,90	22468,20
17+540,00	3,73	37,50	22505,70
17+550,00	3,80	37,70	22543,40
17+560,00	4,46	41,30	22584,70
17+570,00	4,28	43,70	22628,40
17+580,00	3,80	40,40	22668,80
17+590,00	3,01	34,10	22702,90
17+600,00	3,52	32,70	22735,60
17+610,00	3,51	35,20	22770,80
17+620,00	3,43	34,70	22805,50
17+630,00	3,21	33,20	22838,70
17+640,00	3,31	32,60	22871,30
17+650,00	3,39	33,50	22904,80
17+660,00	3,43	34,10	22938,90
17+670,00	3,35	33,90	22972,80
17+680,00	2,77	30,60	23003,40
17+690,00	2,88	28,30	23031,70
17+700,00	2,78	28,30	23060,00
17+710,00	2,89	28,40	23088,40
17+720,00	2,87	28,80	23117,20
17+730,00	2,93	29,00	23146,20
17+740,00	3,07	30,00	23176,20
17+750,00	3,32	32,00	23208,20
17+760,00	3,55	34,40	23242,60
17+770,00	3,48	35,20	23277,80
17+780,00	3,47	34,80	23312,60
17+790,00	3,54	35,10	23347,70
17+800,00	3,57	35,60	23383,30
17+810,00	3,52	35,50	23418,80
17+820,00	3,43	34,80	23453,60
17+830,00	3,31	33,70	23487,30
17+840,00	3,60	34,60	23521,90
17+850,00	3,74	36,70	23558,60

17+860,00	3,76	37,50	23596,10
17+870,00	3,68	37,20	23633,30
17+880,00	3,60	36,40	23669,70
17+890,00	3,46	35,30	23705,00
17+900,00	3,16	33,10	23738,10
17+910,00	2,88	30,20	23768,30
17+920,00	2,93	29,10	23797,40
17+930,00	3,09	30,10	23827,50
17+940,00	3,46	32,80	23860,30
17+950,00	3,37	34,20	23894,50
17+960,00	3,09	32,30	23926,80
17+970,00	2,92	30,10	23956,90
17+980,00	2,70	28,10	23985,00
17+990,00	2,74	27,20	24012,20
18+000,00	2,93	28,40	**24040,60**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

ITEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
NP 02	PEDRAPLÉN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE					M3
TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD (M3)	% ESTIMADO DE MEJORAMIENTO	VOLUMEN (M3)
K12+000-K14+000	2000	3	0,35	2100	5%	105
K14+000-K16+000	2000	3	0,35	2100	5%	105
K16+000-K18+000	2000	3	0,35	2100	5%	105
					VOLUMEN TOTAL (M3)	315

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
6,01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM

TERRAPLENES	VOLUMEN EXCAVACION	VOLUMEN MEJ. OBRAS DRENAJE	VOLUMEN PIEDRA RAJON	VOLUMEN TERRAPLEN	EXPANSION	CHICORAL DIST. A 0 27	TRANSP. TERRAPLEN	DIS. MEDIA 5	TRANSPORTE EXCAVACION DE LA EXPLANACION	ANDES DIST. A 0 54,7	TRANSPORTE PIEDRA RAJON	TRANSPORTE MEJORAMIENTO OBRAS DRENAJE	TOTAL TRANSPORTE
12-14	1335,20	94,50	105,00	7450,70	9685,9	13	387.436,00	0,00	8.678,80	13	9.596,48	8.612,40	414.323,70
14-16	105,00	29,50	105,00	7358,60	9566,2	15	401.780,40	0,00	682,50	15	9.879,98	2.740,60	415.083,50
16-18	105,00	45,80	105,00	9231,30	12000,7	17	528.030,80	0,00	682,50	17	10.163,48	4.459,60	543.336,40
TOTALES	**1.545,20**	**169,80**	**315,00**	**24.040,60**	**31.252,80**	**15,00**	**1.317.247,20**		**10.043,80**		**29.639,93**	**15.812,60**	**1.372.743,60**