

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

CÓMPUTOS MÉTRICOS

ITEM	INDICACIÓN DE LAS OBRAS	CANTIDADES	DIMENSIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ESPESOR		PARCIALES	TOTALES
			m	m	m			
I	RUBRO: DEMOLICIONES Y REMOCIONES							
1	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE OBRAS DE ARTE							
	Alcantarilas longitudinales de acceso a propiedad (Lado derecho)	23				Un	23,00	
	Alcantarilas longitudinales de acceso a propiedad (Lado izquierdo)	6				Un	6,00	
	Alcantarillas transversales	1				Un	1,00	
						A COMPUTAR		30,00
2	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE OBRAS VARIAS							
	Refugios, Darsena e interferencias varias	1,00				Gl	1,00	
						A COMPUTAR		1,00
3	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE							
	Retorno Prog. 1+800	10.585				m2	10.585,00	
	Retorno Prog. 5+400	8.395				m2	8.395,00	
	Retorno Prog. 10+150	9.417				m2	9.417,00	
	Retorno Prog. 15+200	8.468				m2	8.468,00	
	Retorno Prog. 19+900	12.410				m2	12.410,00	
	Retorno Prog. 22+350	9.928				m2	9.928,00	
	Cambio de calzada Prog. 24+150	3.942				m2	6.000,00	
	Cambio de calzada Prog. 26+850	4.745				m2	4.745,00	
	Estación de Peaje	13.140				m2	13.140,00	
	Rotonda Mar Chiquita	9.600				m2	9.600,00	
						A COMPUTAR		92.688,00
4	RETIRO DE COLUMNAS DE ILUMINACIÓN							
	Interseccion Acceso a Mar Chiquita	25				Un	25,00	
						A COMPUTAR		25,00
5	REMOCION DE SERVICIOS PUBLICOS E INTERFERENCIAS							
	Zona de afectaciones en Interseccion Acceso a Mar Chiquita					Gl	1,00	
						A COMPUTAR		1,00
II	RUBRO: OBRAS BÁSICAS Y PAVIMENTO							
6	ALAMBRADOS							
6.a	ALAMBRADOS A CONSTRUIR SEGÚN PLANO TIPO D.V.B.A.							
	Prog. 28+860 a 29+450		590			ml	590,00	
	Prog. 30+620 a 30+745		125			ml	125,00	
	Prog. 30+420 a 32+772		2.352			ml	2.352,00	
						A COMPUTAR		3.067,00
6.b	ALAMBRADOS A RETIRAR							
	Prog. 28+860 a 29+450		590			ml	590,00	
	Prog. 30+620 a 30+745		125			ml	125,00	
	Prog. 30+420 a 32+772		2.352			ml	2.352,00	
						A COMPUTAR		3.067,00
7	TRANQUERAS							
7.a	TRANQUERAS A CONSTRUIR SEGÚN PLANO TIPO D.V.B.A.							
	Lado D	6,00				Un	6,00	
	Lado I	3,00				Un	3,00	
						A COMPUTAR		9,00
7.b	TRANQUERAS A RETIRAR							
	Lado D	6,00				Un	6,00	
	Lado I	3,00				Un	3,00	
						A COMPUTAR		9,00
8	CERCO OLÍMPICO							
8.a	CERCO OLÍMPICO A CONSTRUIR SEGÚN PLANO TIPO D.V.B.A.							
	En el tramo		2.150			ml	2.150,00	
						A COMPUTAR		2.150,00
8.b	CERCO OLÍMPICO A RETIRAR							
	En el tramo		2.150			ml	2.150,00	
						A COMPUTAR		2.150,00
9	GUARDAGANADO A TRASLADAR							
	En prog. 29,060	1,00				Un	1,00	
						A COMPUTAR		1,00

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

CÓMPUTOS MÉTRICOS

ITEM	INDICACIÓN DE LAS OBRAS	CANTIDADES	DIMENSIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO m	ANCHO m	ESPESOR m		PARCIALES	TOTALES
10	LIMPIEZA, DESBOSQUE Y DESTRONQUE							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 30+800		30.600	30,35		Ha	92,87	
	Desde Prog. Km. 30+800 a Prog.Km. 32+830		2.172	4,10		Ha	0,89	
						A COMPUTAR		93,76
11	MOVIMIENTO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLEN Y BANQUINAS CON PROVISIÓN DE SUELO							
	según planilla Detalle Movimiento de Suelos					m3	993.054,13	
						A COMPUTAR		993.054,13
12	EXCAVACIÓN DE CAJA Y RECOMPACTACIÓN DE SUBRASANTE							
12.a	EXCAVACIÓN DE CAJA							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 30+800		57.976			m2	57.975,84	
	Desde Prog. Km. 30+800 a Prog.Km. 32+830		16.352			m2	16.352,16	
						A COMPUTAR		74.328,00
12.b	PERFILADO Y RECOMPACTACIÓN DE SUBRASANTE							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 30+800		57.976			m2	57.975,84	
	Desde Prog. Km. 30+800 a Prog.Km. 32+830		16.352			m2	16.352,16	
						A COMPUTAR		74.328,00
13	RELLENO Y PARQUIZACIÓN DE CANTEROS E ISLETAS EN INTERSECCIONES							
						Gl	1,00	
						A COMPUTAR		1,00
14	SELLADO DE FISURAS TIPO PUENTE CON ASFALTO MODIFICADO							
	En el tramo	2,6	32.772			ml	83.920,00	
						A COMPUTAR		83.920,00
15	BACHEO SUPERFICIAL DE CALZADA EXISTENTE CON CONCRETO ASFÁLTICO							
	En el tramo	0,05	32.772	6	0,06	Tn	1.323,25	
						A COMPUTAR		1.323,25
16	SUBBASE DE SUELO CAL-RC 8 Kg/cm2							
16.a	PARA CALZADA EN 0,16 m DE ESPESOR							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 30+600					m2	376.284,38	
	Desde Prog. Km. 30+600 a Prog.Km. 32+772					m2	23.023,20	
	En Intersecciones					m2	11.290,45	
	Retornos					m2	28.514,23	
						A COMPUTAR		439.112,26
16.b	PARA BANQUINAS EXTERNAS EN 0,15 m DE ESPESOR							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 30+600		35.721	2,70		m2	96.447,56	
	Desde Prog. Km. 30+600 a Prog.Km. 32+772		2.172	4,70		m2	10.208,40	
						A COMPUTAR		106.655,96
16.c	PARA BANQUINAS EN 0,15 m DE ESPESOR (CALZADA EXISTENTE)							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 30+600		27.529	2,70		m2	74.328,00	
						A COMPUTAR		74.328,00
16.d	PARA COLECTORAS EN 0,20 m DE ESPESOR Y 7,30 m DE ANCHO							
			2.700	7,8		m2	21.045,90	
						A COMPUTAR		21.045,90
17	SUBBASE DE SUELO CAL-RC 12 Kg/cm2 PARA CALZADA EN 0,16 m DE ESPESOR							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 32+772					m2	385.080,06	
	En Intersecciones					m2	10.909,87	
	Retornos					m2	27.553,08	
						A COMPUTAR		423.543,01

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

CÓMPUTOS MÉTRICOS								
ITEM	INDICACIÓN DE LAS OBRAS	CANTIDADES	DIMENSIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ESPESOR		PARCIALES	TOTALES
			m	m	m			
18	ESTABILIZADO GRANULOMETRICO-CBR>80 %							
18.a	PARA CALZADA EN 0,20 m DE ESPESOR CON CEMENTO PORTLAND							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 32+772					m2	377.860,31	
	En Intersecciones					m2	10.402,44	
	Retornos					m2	26.271,54	
						A COMPUTAR		414.534,28
18.b	PARA BANQUINAS EXTERNAS EN 0,15 m DE ESPESOR							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 32+772					m2	101.682,31	
						A COMPUTAR		101.682,31
18.c	PARA BANQUINAS EN 0,15 m DE ESPESOR (CALZADA EXISTENTE)							
	Banquinas externas e internas					m2	68.259,00	
						A COMPUTAR		68.259,00
18.d	PARA COLECTORAS							
	Subtotal					m2	20.181,00	
						A COMPUTAR		20.181,00
19	BASE DE CONCRETO ASFÁLTICO CONVENCIONAL DENSO (CAC D-25) CON CA-30 DE 0.08m DE ESPESOR PARA CALZADAS Y BANQUINAS							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 32+772					m2	368.838,10	
	En Intersecciones					m2	10.148,72	
	Retornos					m2	25.630,77	
						A COMPUTAR		404.617,59
20	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO CONVENCIONAL DENSO (CAC D19) CON AM3 DE 0,05m DE ESPESOR PARA CALZADAS Y BANQUINAS							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 32+772					m2	347.704,38	
	En Intersecciones					m2	9.895,00	
	Retornos					m2	24.990,00	
						A COMPUTAR		382.589,38
21	TEXTURIZADO DE CALZADA EXISTENTE							
	En el tramo					m2	45.946,20	
						A COMPUTAR		45.946,20
22	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO CONVENCIONAL DENSO (CAC D-19) CON AM3 DE 0,05m DE ESPESOR PARA CALZADA EXISTENTE Y BANQUINA							
	Desde Prog. Km. 0+000 a Prog.Km. 32+772					m2	164.394,00	
						A COMPUTAR		164.394,00
23	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA BANQUINAS (CAC D-19) CON CA 30 CON BARRAS DESALENTADORAS DE TRÁNSITO							
23.a	PARA BANQUINAS EXTERNAS EN 2,50 m DE ANCHO EN 0,05 m DE ESPESOR							
	subtotal					m2	112.291,50	
						A COMPUTAR		112.291,50
23.b	PARA BANQUINAS EXTERNAS EN 2,50 m DE ANCHO EN 0,05 m DE ESPESOR (CALZADA EXISTENTE)							
						m2	52.450,00	
						A COMPUTAR		52.450,00
24	MEZCLA ASFALTICA PARA RECONFORMACIÓN DE GÁLIBO							
	En tramo perfil mínimo		2.172,00	3,65	0,16	Tn	1.260,00	
						A COMPUTAR		1.260,00
25	RIEGO DE LIGA CON E.B.1, A RAZÓN DE 0,6 lts/m2							
	Subtotal					Lts	619.112,89	
						A COMPUTAR		619.112,89

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

CÓMPUTOS MÉTRICOS								
ITEM	INDICACIÓN DE LAS OBRAS	CANTIDADES	DIMENSIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO m	ANCHO m	ESPESOR m		PARCIALES	TOTALES
26	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON E.B. A RAZÓN DE 0,8 lts/m2							
	Subtotal					Lts	431.460,82	
						A COMPUTAR	Lts	431.460,82
III	RUBRO: CORDONES Y ALCANTARILLAS							
27	CORDÓN DE HORMIGÓN PARA PROTECCIÓN DE BORDES DE PAVIMENTO SEGÚN PLANO TIPO D.V.B.A.							
	En borde de calzada proyectada y existente					ml	1.798,00	
						A COMPUTAR	ml	1.798,00
28	CORDÓN EMERGENTE H°S° SEGÚN PLANO TIPO D.V.B.A.							
28.a	CORDÓN EMERGENTE DE H°S° TIPO "A"							
	Retornos					ml	4.431,00	
	Interseccion de RP N° 11 y Acceso a Mar Chiquita					ml	187,25	
						A COMPUTAR	ml	4.618,25
28.b	CORDÓN EMERGENTE DE H°S° TIPO "B"							
	Retornos					ml	1.540,00	
	Interseccion de RP N° 11 y Acceso a Mar Chiquita					ml	417,25	
						A COMPUTAR	ml	1.957,25
29	ALCANTARILLAS DE CAÑOS PARA ACCESOS A CAMINOS, PROPIEDADES Y RETOMES SEGÚN PLANO TIPO D.V.B.A.							
29.a	CAÑOS DE H°A° DE 0,80 m DE DIÁMETRO							
	Alcantarillas de caños A.C. 15,00 metros de ancho					m	320,00	
						A COMPUTAR	m	320,00
29.b	CAÑOS DE H°A° DE 1,00 m DE DIÁMETRO							
	Alcantarillas de caños A.C. 8,00 metros de ancho					m	210,00	
						A COMPUTAR	m	210,00
30	LIMPIEZA DE CAUCE							
	En el tramo	1.894,98				m3	1.894,98	
						A COMPUTAR	m3	1.894,98
31	EXCAVACIÓN PARA FUNDACIONES							
	Bases Muros de ala	2.642,00					2.642,00	
	Bases Estribos	2.178,73				m3	2.178,73	
						A COMPUTAR	m3	4.820,73
32	HORMIGÓN PARA CONTRAPISO H-10							
	Contrapiso Bases Muros de ala	57,80					57,80	
	Contrapiso Bases Estribos	136,23				m3	136,23	
						A COMPUTAR	m3	194,03
33	HORMIGÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE H-25							
	Muros de ala/Bases/Estribo/Losa tablero/Guadarruedas	5.088,39				m3	5.088,39	
						A COMPUTAR	m3	5.088,39
34	ACERO PARA HORMIGÓN ARMADO ADN-420							
	Muros de ala/Bases/Estribo/Losa tablero/Guadarruedas	118,57				Tn	118,57	
						A COMPUTAR	Tn	118,57
IV	RUBRO: OBRAS COMPLEMENTARIAS							
35	REFUGIO DE H°A° PARA PASAJEROS S/ PLANO TIPO D.V.B.A.							
	subtotal	9,00				Un	9,00	
						A COMPUTAR	Un	9,00
36	DARSENA RURAL PARA ASCENSO Y DESCENSO DE PASAJEROS S/PLANO TIPO D.V.B.A.							
	subtotal	9,00				Un	9,00	
						A COMPUTAR	Un	9,00
37	ESTACIÓN DE PEAJE A CONSTRUIR							
	subtotal	1,00				Gl	1,00	
						A COMPUTAR	Gl	1,00
38	DEFENSA VEHICULAR DE HORMIGÓN SEGÚN PLANO TIPO D.V.B.A.							
38a	DEFENSA VEHICULAR DE HORMIGÓN							
	subtotal		1.970,00			ml	1.970,00	
						A COMPUTAR	ml	1.970,00
38b	FUNDACIÓN DE HORMIGÓN SIMPLE PARA DEFENSA VEHICULAR DE HORMIGÓN							
	subtotal		1.970,00			ml	1.970,00	
						A COMPUTAR	ml	1.970,00
39	BARANDA METÁLICA PARA DEFENSA VEHICULAR SEGÚN PLANO TIPO D.V.B.A.							

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

CÓMPUTOS MÉTRICOS

ITEM	INDICACIÓN DE LAS OBRAS	CANTIDADES	DIMENSIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO m	ANCHO m	ESPESOR m		PARCIALES	TOTALES
	Retornos		618,00			ml	618,00	
	Puentes (Se considera en los ingresos)		7.400,00			ml	7.400,00	
	Alcantarillas		1.341,12			ml	1.341,12	
	Separación colectora		1.190,00			ml	1.190,00	
	Columnas		644,00			ml	644,00	
	Estacion de Peaje		750,00			ml	750,00	
	Protecciones Varias (curvas, taludes, etc.)		8.000,00			ml	8.000,00	
	Rotonda Acc. Mar Chiquita		1.200,00			ml	1.200,00	
						A COMPUTAR		21.143,12
40	PUENTE PEATONAL A CONSTRUIR SEGUN PLANO TIPO D.V.B.A.							
	Progresiva km 31800	1,00				Gl	1,00	
						A COMPUTAR		1,00
41	LUMINARIA LED							
	En intersección Acceso a Mar Azul	80,00				Un	80,00	
	En intersección Acceso a Juancho	36,00				Un	36,00	
	Zona Rotonda Mar Chiquita	32,00				Un	32,00	
	Zona perfil mínimo (Progr.30+800 a 32+830) y Estación de Peaje	70,00				Un	70,00	
						A COMPUTAR		218,00
42	COLUMNA RECTA DE 12 m DE ALTURA LIBRE CON CAPUCHÓN PARA 1 LUMINARIA SEGÚN PLANO TIPO D.V.B.A.							
	Zona Rotonda Mar Chiquita	32,00				Un	32,00	
						A COMPUTAR		32,00
43	COLUMNA RECTA DE 12 m DE ALTURA LIBRE CON CAPUCHÓN PARA 2 LUMINARIA SEGUN PLANO TIPO D.V.B.A.							
	Zona perfil mínimo (Progr.30+800 a 32+830) y Estación de Peaje	48,00				Un	48,00	
						A COMPUTAR		48,00
44	PUESTA A TIERRA							
	Subtotal	81,00				Un	81,00	
						A COMPUTAR		81,00

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

CÓMPUTOS MÉTRICOS								
ITEM	INDICACIÓN DE LAS OBRAS	CANTIDADES	DIMENSIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ESPESOR		PARCIALES	TOTALES
			m	m	m			
45	GABINETE DE COMANDO Y PROTECCIÓN							
	Zona perfil mínimo (Progr.30+800 a 32+830) y Estación de Peaje	2,00				Un	2,00	
	Zona Rotonda Mar Chiquita	1,00				Un	1,00	
						A COMPUTAR		3,00
46	CABLE SUBTERRÁNEO TIPO SINTENAX DE 4x10 mm2							
	Zona perfil mínimo (Progr.30+800 a 32+830) y Estación de Peaje		3.500,00			m	3.500,00	
	Zona Rotonda Mar Chiquita		2.200,00			m	2.200,00	
						A COMPUTAR		5.700,00
47	CÁMARA PARA CRUCE SUBTERRÁNEO							
	Zona perfil mínimo (Progr.30+800 a 32+830) y Estación de Peaje	2,00				Un	2,00	
	Zona Rotonda Mar Chiquita	8,00				Un	8,00	
						A COMPUTAR		10,00
48	CAÑO DE P.V.C. PARA CRUCE SUBTERRÁNEO							
	Zona perfil mínimo (Progr.30+800 a 32+830) y Estación de Peaje		50,00			m	50,00	
	Zona Rotonda Mar Chiquita		100,00			m	100,00	
						A COMPUTAR		150,00
49	BASES PARA COLUMNAS Y GABINETES							
	Zona perfil mínimo (Progr.30+800 a 32+830) y Estación de Peaje	22,00				m3	22,00	
	Zona Rotonda Mar Chiquita	22,00				m3	22,00	
						A COMPUTAR		44,00
50	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL POR PULVERIZACIÓN							
	En el tramo	27.157,25				m2	27.157,25	
	Zona de Intersecciones	1.356,00				m2	1.356,00	
						A COMPUTAR		28.513,25
51	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL POR EXTRUSIÓN ESPESOR 3 mm							
	En el tramo	907,65				m2	907,65	
	Zona de Intersecciones	430,50				m2	430,50	
						A COMPUTAR		1.338,15
52	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL POR EXTRUSIÓN ESPESOR 7 mm							
	En el tramo	88,12				m2	88,12	
	Zona de Intersecciones	17,00				m2	17,00	
						A COMPUTAR		105,12
53	COLOCACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS MONODIRECCIONALES							
	En el tramo e intersecciones	3.600,00				Un	3.600,00	
						A COMPUTAR		3.600,00
54	SEÑALAMIENTO VERTICAL DE UN PIE							
	En el tramo	335,00				m2	335,00	
	Zona de Intersecciones	101,06				m2	101,06	
						A COMPUTAR		436,06
55	SEÑALAMIENTO VERTICAL DE DOS PIES							
	En el tramo	339,52				m2	339,52	
	Zona de Intersecciones	46,08				m2	46,08	
						A COMPUTAR		385,60
56	SEÑALAMIENTO VERTICAL AÉREO CON COLUMNA DE UN BRAZO							
	Zona de Intersecciones y peaje	10,00				un	10,00	
						A COMPUTAR		10,00
57	SEÑALAMIENTO VERTICAL AÉREO CON COLUMNA DE DOS BRAZOS							
	Zona Rotonda Mar Chiquita	4,00				un	4,00	
						A COMPUTAR		4,00
58	SEÑALAMIENTO VERTICAL AÉREO TIPO PÓRTICO							
	En el tramo	8,00				Un	8,00	
						A COMPUTAR		8,00

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

CÓMPUTOS MÉTRICOS

ITEM	INDICACIÓN DE LAS OBRAS	CANTIDADES	DIMENSIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ESPESOR		PARCIALES	TOTALES
			m	m	m			
V	RUBRO: PUENTES		(detalle en memoria descriptiva de pliego licitatorio)					

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

DETALLE MOVIMIENTO DE SUELOS

<u>PROG.</u>	<u>AREA DE DESMONTE (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE DESMONTE (m3)</u>	<u>AREA DE TERRAPLEN (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE TERRAPLEN (m3)</u>	<u>DESMONTE ACUMULADO (m3)</u>	<u>TERRAPLEN ACUMULADO (m3)</u>
700	0	0,00	79,2	0,00	0,00	0,00
800	0	0,00	55,45	6732,50	0,00	6732,50
900	0	0,00	41,62	4853,50	0,00	11586,00
1000	0	0,00	45,1	4336,00	0,00	15922,00
1100	10,69	534,50	53	4905,00	534,50	20827,00
1200	10,57	1063,00	55,28	5414,00	1597,50	26241,00
1300	10,58	1057,50	50,6	5294,00	2655,00	31535,00
1400	7,38	898,00	38,37	4448,50	3553,00	35983,50
1500	8,9	814,00	45,61	4199,00	4367,00	40182,50
1600	9,67	928,50	40,76	4318,50	5295,50	44501,00
1700	4,85	726,00	31,3	3603,00	6021,50	48104,00
1800	5,2	502,50	22,13	2671,50	6524,00	50775,50
1900	4,55	487,50	25,43	2378,00	7011,50	53153,50
2000	4,58	456,50	35,74	3058,50	7468,00	56212,00
2100	9,79	718,50	51,4	4357,00	8186,50	60569,00
2200	9,35	957,00	50,39	5089,50	9143,50	65658,50
2300	8,49	892,00	39,82	4510,50	10035,50	70169,00
2400	5,84	716,50	30,79	3530,50	10752,00	73699,50
2500	8,56	720,00	35,76	3327,50	11472,00	77027,00
2600	0	428,00	21,56	2866,00	11900,00	79893,00
2700	0	0,00	25,12	2334,00	11900,00	82227,00
2800	0	0,00	33,43	2927,50	11900,00	85154,50
2900	0	0,00	35,84	3463,50	11900,00	88618,00
3000	0	0,00	23,75	2979,50	11900,00	91597,50
3100	0	0,00	15,42	1958,50	11900,00	93556,00
3200	0	0,00	14,59	1500,50	11900,00	95056,50
3300	0	0,00	13,91	1425,00	11900,00	96481,50
3400	0	0,00	3,54	872,50	11900,00	97354,00
3500	1,05	52,50	1,66	260,00	11952,50	97614,00
3600	1,6	132,50	1,26	146,00	12085,00	97760,00
3700	1,89	174,50	1,21	123,50	12259,50	97883,50
3800	1,31	160,00	1,83	152,00	12419,50	98035,50
3900	0,01	66,00	3,64	273,50	12485,50	98309,00
4000	0	0,50	7,79	571,50	12486,00	98880,50
4100	0	0,00	21,54	1466,50	12486,00	100347,00
4200	0	0,00	32,24	2689,00	12486,00	103036,00
4300	0	0,00	28,7	3047,00	12486,00	106083,00
4400	0	0,00	16,64	2267,00	12486,00	108350,00
4500	0	0,00	10,77	1370,50	12486,00	109720,50
4600	0	0,00	12,6	1168,50	12486,00	110889,00
4700	0	0,00	12,05	1232,50	12486,00	112121,50
4800	0	0,00	8,97	1051,00	12486,00	113172,50
4900	7,14	357,00	2,15	556,00	12843,00	113728,50
5000	7,34	724,00	3,27	271,00	13567,00	113999,50

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

DETALLE MOVIMIENTO DE SUELOS

<u>PROG.</u>	<u>AREA DE DESMONTE (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE DESMONTE (m3)</u>	<u>AREA DE TERRAPLEN (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE TERRAPLEN (m3)</u>	<u>DESMONTE ACUMULADO (m3)</u>	<u>TERRAPLEN ACUMULADO (m3)</u>
5100	7,64	749,00	2,79	303,00	14316,00	114302,50
5200	5,09	636,50	8,17	548,00	14952,50	114850,50
5300	5,17	513,00	18,9	1353,50	15465,50	116204,00
5400	4,72	494,50	21,72	2031,00	15960,00	118235,00
5500	4,42	457,00	8,43	1507,50	16417,00	119742,50
5600	7,41	591,50	15,32	1187,50	17008,50	120930,00
5700	7,79	760,00	16,97	1614,50	17768,50	122544,50
5800	6,29	704,00	18,33	1765,00	18472,50	124309,50
5900	8,05	717,00	47,23	3278,00	19189,50	127587,50
6000	0	402,50	49,44	4833,50	19592,00	132421,00
6100	0	0,00	43,52	4648,00	19592,00	137069,00
6200	0	0,00	36,05	3978,50	19592,00	141047,50
6300	0	0,00	32,7	3437,50	19592,00	144485,00
6400	0	0,00	33,92	3331,00	19592,00	147816,00
6500	0	0,00	45,43	3967,50	19592,00	151783,50
6600	0	0,00	45,67	4555,00	19592,00	156338,50
6700	0	0,00	46,4	4603,50	19592,00	160942,00
6800	0	0,00	46,18	4629,00	19592,00	165571,00
6900	0	0,00	38,29	4223,50	19592,00	169794,50
7000	0	0,00	26,81	3255,00	19592,00	173049,50
7100	0	0,00	16,55	2168,00	19592,00	175217,50
7200	0	0,00	23,71	2013,00	19592,00	177230,50
7300	0	0,00	39,16	3143,50	19592,00	180374,00
7400	0	0,00	39,89	3952,50	19592,00	184326,50
7500	0	0,00	17,63	2876,00	19592,00	187202,50
7600	0	0,00	14,05	1584,00	19592,00	188786,50
7700	0	0,00	18,12	1608,50	19592,00	190395,00
7800	0	0,00	25,19	2165,50	19592,00	192560,50
7900	0	0,00	22,47	2383,00	19592,00	194943,50
8000	0	0,00	10,06	1626,50	19592,00	196570,00
8100	0	0,00	16,47	1326,50	19592,00	197896,50
8200	0	0,00	19,48	1797,50	19592,00	199694,00
8300	0	0,00	13,72	1660,00	19592,00	201354,00
8400	0	0,00	16,67	1519,50	19592,00	202873,50
8500	0	0,00	27,4	2203,50	19592,00	205077,00
8600	0	0,00	26,39	2689,50	19592,00	207766,50
8700	0	0,00	31,1	2874,50	19592,00	210641,00
8800	0	0,00	40,83	3596,50	19592,00	214237,50
8900	0	0,00	52,68	4675,50	19592,00	218913,00
9000	0	0,00	39,57	4612,50	19592,00	223525,50
9100	0	0,00	31,28	3542,50	19592,00	227068,00
9200	0	0,00	26,47	2887,50	19592,00	229955,50
9300	0	0,00	26,02	2624,50	19592,00	232580,00
9400	0	0,00	26,99	2650,50	19592,00	235230,50

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

DETALLE MOVIMIENTO DE SUELOS

<u>PROG.</u>	<u>AREA DE DESMONTE (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE DESMONTE (m3)</u>	<u>AREA DE TERRAPLEN (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE TERRAPLEN (m3)</u>	<u>DESMONTE ACUMULADO (m3)</u>	<u>TERRAPLEN ACUMULADO (m3)</u>
9500	4,35	217,50	48,87	3793,00	19809,50	239023,50
9600	3,15	375,00	44,16	4651,50	20184,50	243675,00
9700	2,51	283,00	41,69	4292,50	20467,50	247967,50
9800	1,92	221,50	41,74	4171,50	20689,00	252139,00
9900	2,64	228,00	44,87	4330,50	20917,00	256469,50
10000	0,85	174,50	60,65	5276,00	21091,50	261745,50
10100	0,88	86,50	70,56	6560,50	21178,00	268306,00
10200	0,87	87,50	71,81	7118,50	21265,50	275424,50
10300	0,64	75,50	79,15	7548,00	21341,00	282972,50
10400	2,33	148,50	91,32	8523,50	21489,50	291496,00
10500	3,36	284,50	76,03	8367,50	21774,00	299863,50
10600	2,5	293,00	77,31	7667,00	22067,00	307530,50
10700	2,18	234,00	80,78	7904,50	22301,00	315435,00
10800	0	109,00	52,28	6653,00	22410,00	322088,00
10900	0	0,00	51,17	5172,50	22410,00	327260,50
11000	0	0,00	31,32	4124,50	22410,00	331385,00
11100	0	0,00	21,14	2623,00	22410,00	334008,00
11200	0	0,00	20,84	2099,00	22410,00	336107,00
11300	0	0,00	28,24	2454,00	22410,00	338561,00
11400	0	0,00	24,04	2614,00	22410,00	341175,00
11500	0	0,00	28,15	2609,50	22410,00	343784,50
11600	0	0,00	34,25	3120,00	22410,00	346904,50
11700	0	0,00	35,61	3493,00	22410,00	350397,50
11800	0	0,00	30,86	3323,50	22410,00	353721,00
11900	0	0,00	7,69	1927,50	22410,00	355648,50
12000	0	0,00	8,83	826,00	22410,00	356474,50
12100	0	0,00	11,6	1021,50	22410,00	357496,00
12200	0	0,00	24,34	1797,00	22410,00	359293,00
12300	0	0,00	35,63	2998,50	22410,00	362291,50
12400	0	0,00	31,19	3341,00	22410,00	365632,50
12500	0	0,00	46,18	3868,50	22410,00	369501,00
12600	0	0,00	48,45	4731,50	22410,00	374232,50
12700	0	0,00	49,33	4889,00	22410,00	379121,50
12800	0	0,00	58,84	5408,50	22410,00	384530,00
12900	0	0,00	56,1	5747,00	22410,00	390277,00
13000	0	0,00	69,7	6290,00	22410,00	396567,00
13100	0	0,00	63,03	6636,50	22410,00	403203,50
13200	0	0,00	52,13	5758,00	22410,00	408961,50
13300	0	0,00	37,25	4469,00	22410,00	413430,50
13400	0	0,00	18,74	2799,50	22410,00	416230,00
13500	0	0,00	53,74	3624,00	22410,00	419854,00
13600	0	0,00	59,9	5682,00	22410,00	425536,00
13700	0	0,00	52,2	5605,00	22410,00	431141,00
13800	0	0,00	52,71	5245,50	22410,00	436386,50

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

DETALLE MOVIMIENTO DE SUELOS

<u>PROG.</u>	<u>AREA DE DESMONTE (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE DESMONTE (m3)</u>	<u>AREA DE TERRAPLEN (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE TERRAPLEN (m3)</u>	<u>DESMONTE ACUMULADO (m3)</u>	<u>TERRAPLEN ACUMULADO (m3)</u>
13900	0	0,00	50,97	5184,00	22410,00	441570,50
14000	0	0,00	58,77	5487,00	22410,00	447057,50
14100	0	0,00	58,09	5843,00	22410,00	452900,50
14200	0	0,00	58,81	5845,00	22410,00	458745,50
14300	0	0,00	48,17	5349,00	22410,00	464094,50
14400	0	0,00	50,18	4917,50	22410,00	469012,00
14500	0	0,00	52,17	5117,50	22410,00	474129,50
14600	0	0,00	55,27	5372,00	22410,00	479501,50
14700	4,5	225,00	87,27	7127,00	22635,00	486628,50
14800	3,87	418,50	74,76	8101,50	23053,50	494730,00
14900	2,39	313,00	69,56	7216,00	23366,50	501946,00
15000	2,41	240,00	88,39	7897,50	23606,50	509843,50
15100	0,64	152,50	87,52	8795,50	23759,00	518639,00
15200	0,58	61,00	85,68	8660,00	23820,00	527299,00
15300	0,63	60,50	83,68	8468,00	23880,50	535767,00
15400	3,94	228,50	87,4	8554,00	24109,00	544321,00
15500	3,2	357,00	94,82	9111,00	24466,00	553432,00
15600	3,05	312,50	88,94	9188,00	24778,50	562620,00
15700	2,96	300,50	76,26	8260,00	25079,00	570880,00
15800	0	148,00	34,17	5521,50	25227,00	576401,50
15900	0	0,00	26,04	3010,50	25227,00	579412,00
16000	0	0,00	22,42	2423,00	25227,00	581835,00
16100	0	0,00	24,78	2360,00	25227,00	584195,00
16200	0	0,00	28,21	2649,50	25227,00	586844,50
16300	0	0,00	38,99	3360,00	25227,00	590204,50
16400	0	0,00	69,49	5424,00	25227,00	595628,50
16500	0	0,00	42,16	5582,50	25227,00	601211,00
16600	0	0,00	35,28	3872,00	25227,00	605083,00
16700	0	0,00	25,12	3020,00	25227,00	608103,00
16800	0	0,00	19,87	2249,50	25227,00	610352,50
16900	0	0,00	26,95	2341,00	25227,00	612693,50
17000	0	0,00	10,6	1877,50	25227,00	614571,00
17100	0	0,00	9,82	1021,00	25227,00	615592,00
17200	0	0,00	10,81	1031,50	25227,00	616623,50
17300	0	0,00	8,97	989,00	25227,00	617612,50
17400	0,44	22,00	2,21	559,00	25249,00	618171,50
17500	1,29	86,50	2,22	221,50	25335,50	618393,00
17600	0	64,50	5,5	386,00	25400,00	618779,00
17700	0	0,00	9,7	760,00	25400,00	619539,00
17800	0	0,00	9,65	967,50	25400,00	620506,50
17900	0	0,00	6,89	827,00	25400,00	621333,50
18000	0	0,00	15,5	1119,50	25400,00	622453,00
18100	0	0,00	12	1375,00	25400,00	623828,00
18200	0	0,00	14,39	1319,50	25400,00	625147,50

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

DETALLE MOVIMIENTO DE SUELOS

<u>PROG.</u>	<u>AREA DE DESMONTE (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE DESMONTE (m3)</u>	<u>AREA DE TERRAPLEN (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE TERRAPLEN (m3)</u>	<u>DESMONTE ACUMULADO (m3)</u>	<u>TERRAPLEN ACUMULADO (m3)</u>
18300	0	0,00	23,74	1906,50	25400,00	627054,00
18400	0	0,00	24,73	2423,50	25400,00	629477,50
18500	0	0,00	24,38	2455,50	25400,00	631933,00
18600	0	0,00	22,89	2363,50	25400,00	634296,50
18700	0	0,00	28,19	2554,00	25400,00	636850,50
18800	0	0,00	36,12	3215,50	25400,00	640066,00
18900	3,71	185,50	37,79	3695,50	25585,50	643761,50
19000	3,77	374,00	43,64	4071,50	25959,50	647833,00
19100	3,2	348,50	49,65	4664,50	26308,00	652497,50
19200	2,97	308,50	48,69	4917,00	26616,50	657414,50
19300	3,82	339,50	38,25	4347,00	26956,00	661761,50
19400	2,57	319,50	25,64	3194,50	27275,50	664956,00
19500	3,2	288,50	47,45	3654,50	27564,00	668610,50
19600	4,02	361,00	5,32	2638,50	27925,00	671249,00
19700	4,81	441,50	4,57	494,50	28366,50	671743,50
19800	7,02	591,50	2,32	344,50	28958,00	672088,00
19900	7,08	705,00	2,01	216,50	29663,00	672304,50
20000	6,2	664,00	2,78	239,50	30327,00	672544,00
20100	4,8	550,00	5,64	421,00	30877,00	672965,00
20200	4,32	456,00	7,01	632,50	31333,00	673597,50
20300	4,36	434,00	4,72	586,50	31767,00	674184,00
20400	5,12	474,00	3,15	393,50	32241,00	674577,50
20500	3,54	433,00	6,02	458,50	32674,00	675036,00
20600	0,07	180,50	3,02	452,00	32854,50	675488,00
20700	1,75	91,00	1,35	218,50	32945,50	675706,50
20800	2,68	221,50	0,85	110,00	33167,00	675816,50
20900	0,66	167,00	1,98	141,50	33334,00	675958,00
21000	0,11	38,50	2,83	240,50	33372,50	676198,50
21100	0	5,50	4,05	344,00	33378,00	676542,50
21200	0	0,00	3,56	380,50	33378,00	676923,00
21300	0,68	34,00	1,84	270,00	33412,00	677193,00
21400	1,53	110,50	1,32	158,00	33522,50	677351,00
21500	0	76,50	5,5	341,00	33599,00	677692,00
21600	0	0,00	8,99	724,50	33599,00	678416,50
21700	0	0,00	13,41	1120,00	33599,00	679536,50
21800	6,89	344,50	29,41	2141,00	33943,50	681677,50
21900	7,89	739,00	22,73	2607,00	34682,50	684284,50
22000	7,87	788,00	26,28	2450,50	35470,50	686735,00
22100	7,49	768,00	28,31	2729,50	36238,50	689464,50
22200	4,58	603,50	32,81	3056,00	36842,00	692520,50
22300	4,33	445,50	40,72	3676,50	37287,50	696197,00
22400	3,93	413,00	40,02	4037,00	37700,50	700234,00
22500	3,06	349,50	42,64	4133,00	38050,00	704367,00
22600	5,98	452,00	44,72	4368,00	38502,00	708735,00

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

DETALLE MOVIMIENTO DE SUELOS

<u>PROG.</u>	<u>AREA DE DESMONTE (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE DESMONTE (m3)</u>	<u>AREA DE TERRAPLEN (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE TERRAPLEN (m3)</u>	<u>DESMONTE ACUMULADO (m3)</u>	<u>TERRAPLEN ACUMULADO (m3)</u>
22700	6,09	603,50	44,79	4475,50	39105,50	713210,50
22800	6,36	622,50	30,4	3759,50	39728,00	716970,00
22900	7,02	669,00	33,03	3171,50	40397,00	720141,50
23000	5,75	638,50	48,47	4075,00	41035,50	724216,50
23100	0	287,50	47,37	4792,00	41323,00	729008,50
23200	0	0,00	31,19	3928,00	41323,00	732936,50
23300	0	0,00	25,18	2818,50	41323,00	735755,00
23400	0	0,00	25,95	2556,50	41323,00	738311,50
23500	0	0,00	31,83	2889,00	41323,00	741200,50
23600	0	0,00	38,12	3497,50	41323,00	744698,00
23700	0	0,00	46,87	4249,50	41323,00	748947,50
23800	0	0,00	51	4893,50	41323,00	753841,00
23900	0	0,00	43	4700,00	41323,00	758541,00
24000	0	0,00	47,09	4504,50	41323,00	763045,50
24100	0	0,00	32,95	4002,00	41323,00	767047,50
24200	1,88	94,00	47,64	4029,50	41417,00	771077,00
24300	2,72	230,00	48,95	4829,50	41647,00	775906,50
24400	1,63	217,50	40,07	4451,00	41864,50	780357,50
24500	0	81,50	42,69	4138,00	41946,00	784495,50
24600	0,04	2,00	41,35	4202,00	41948,00	788697,50
24700	0	2,00	41,48	4141,50	41950,00	792839,00
24800	0	0,00	44,92	4320,00	41950,00	797159,00
24900	0	0,00	47,43	4617,50	41950,00	801776,50
25000	0	0,00	44,79	4611,00	41950,00	806387,50
25100	0	0,00	44,2	4449,50	41950,00	810837,00
25200	0	0,00	43,88	4404,00	41950,00	815241,00
25300	0	0,00	40,64	4226,00	41950,00	819467,00
25400	0,12	6,00	35,61	3812,50	41956,00	823279,50
25500	0,45	28,50	32,76	3418,50	41984,50	826698,00
25600	1	72,50	26,83	2979,50	42057,00	829677,50
25700	2,29	164,50	22,38	2460,50	42221,50	832138,00
25800	2,87	258,00	20,82	2160,00	42479,50	834298,00
25900	1,46	216,50	25,56	2319,00	42696,00	836617,00
26000	1,85	165,50	22,42	2399,00	42861,50	839016,00
26100	3,36	260,50	18,39	2040,50	43122,00	841056,50
26200	4,11	373,50	17,75	1807,00	43495,50	842863,50
26300	3,33	372,00	18,86	1830,50	43867,50	844694,00
26400	3,48	340,50	17,17	1801,50	44208,00	846495,50
26500	2,22	285,00	19,57	1837,00	44493,00	848332,50
26600	1,78	200,00	22,74	2115,50	44693,00	850448,00
26700	1,6	169,00	24,02	2338,00	44862,00	852786,00
26800	1,76	168,00	24,41	2421,50	45030,00	855207,50
26900	2,31	203,50	22,65	2353,00	45233,50	857560,50
27000	3,66	298,50	24,42	2353,50	45532,00	859914,00

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

DETALLE MOVIMIENTO DE SUELOS

<u>PROG.</u>	<u>AREA DE DESMONTE (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE DESMONTE (m3)</u>	<u>AREA DE TERRAPLEN (m2)</u>	<u>VOLUMEN DE TERRAPLEN (m3)</u>	<u>DESMONTE ACUMULADO (m3)</u>	<u>TERRAPLEN ACUMULADO (m3)</u>
27100	2,97	331,50	30,96	2769,00	45863,50	862683,00
27200	4,26	361,50	36,58	3377,00	46225,00	866060,00
27300	8,06	616,00	49,62	4310,00	46841,00	870370,00
27400	6,99	752,50	46,98	4830,00	47593,50	875200,00
27500	8,03	751,00	42,38	4468,00	48344,50	879668,00
27600	0	401,50	28,99	3568,50	48746,00	883236,50
27700	0	0,00	24,22	2660,50	48746,00	885897,00
27800	0	0,00	17,9	2106,00	48746,00	888003,00
27900	0	0,00	26,83	2236,50	48746,00	890239,50
28000	0	0,00	24,64	2573,50	48746,00	892813,00
28100	0	0,00	12,39	1851,50	48746,00	894664,50
28200	0	0,00	7,56	997,50	48746,00	895662,00
28300	0	0,00	10,19	887,50	48746,00	896549,50
28400	0	0,00	12,7	1144,50	48746,00	897694,00
28500	0	0,00	14,19	1344,50	48746,00	899038,50
28600	0	0,00	16,97	1558,00	48746,00	900596,50
28700	0	0,00	19,33	1815,00	48746,00	902411,50
28800	0	0,00	20,86	2009,50	48746,00	904421,00
28900	5,45	272,50	32,34	2660,00	49018,50	907081,00
29000	4,61	503,00	34,75	3354,50	49521,50	910435,50
29100	3,57	409,00	27,76	3125,50	49930,50	913561,00
29200	2,51	304,00	27,68	2772,00	50234,50	916333,00
29300	1,54	202,50	26,4	2704,00	50437,00	919037,00
29400	1,49	151,50	20,92	2366,00	50588,50	921403,00
29500	0,52	100,50	19,2	2006,00	50689,00	923409,00
29600	0,91	71,50	20,03	1961,50	50760,50	925370,50
29700	0,98	94,50	16,43	1823,00	50855,00	927193,50
29800	0,73	85,50	13,93	1518,00	50940,50	928711,50
29900	1,36	104,50	37,87	2590,00	51045,00	931301,50
30000	6,21	378,50	40,88	3937,50	51423,50	935239,00
30100	8,79	750,00	55,11	4799,50	52173,50	940038,50
30200	11,25	1002,00	63,05	5908,00	53175,50	945946,50
30300	10,39	1082,00	64,88	6396,50	54257,50	952343,00
30400	5,07	773,00	37,36	5112,00	55030,50	957455,00
30500	12,22	864,50	26,17	3176,50	55895,00	960631,50
30600	5,6	891,00	25,64	2590,50	56786,00	963222,00
30700	1,68	364,00	8,16	1690,00	57150,00	964912,00
30800	5,28	348,00	12,23	1019,50	57498,00	965931,50
30900	8,33	680,50	5,31	877,00	58178,50	966808,50
31000	10,02	917,50	3,55	443,00	59096,00	967251,50
31100	8,5	926,00	5,82	468,50	60022,00	967720,00
31200	7,24	787,00	7,94	688,00	60809,00	968408,00
31300	7,77	750,50	8,35	814,50	61559,50	969222,50
31400	13,89	1083,00	3,65	600,00	62642,50	969822,50

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AUTOVÍA - RP N°11

TRAMO: Villa Gesell - Mar Chiquita

SECCIÓN II: Canal 5 - Mar Chiquita

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDOS: General Madariaga, Villa Gesell y Mar Chiquita

DETALLE MOVIMIENTO DE SUELOS

PROG.	AREA DE DESMONTE (m2)	VOLUMEN DE DESMONTE (m3)	AREA DE TERRAPLEN (m2)	VOLUMEN DE TERRAPLEN (m3)	DESMONTE ACUMULADO (m3)	TERRAPLEN ACUMULADO (m3)
31500	13,43	1366,00	6,57	511,00	64008,50	970333,50
31600	12,9	1316,50	7,35	696,00	65325,00	971029,50
31700	11,54	1222,00	6,45	690,00	66547,00	971719,50
31800	9,43	1048,50	4,5	547,50	67595,50	972267,00
31900	7,87	865,00	2,88	369,00	68460,50	972636,00
32000	9,12	849,50	2,56	272,00	69310,00	972908,00
32100	11,06	1009,00	2,19	237,50	70319,00	973145,50
32200	14,71	1288,50	1,98	208,50	71607,50	973354,00
32300	14,04	1437,50	1,83	190,50	73045,00	973544,50
32400	14,92	1448,00	0,13	98,00	74493,00	973642,50
32500	2,18	855,00	1,32	72,50	75348,00	973715,00
32600	0	109,00	0	66,00	75457,00	973781,00
32700	0	0,00	0	0,00	75457,00	973781,00
Adicional accesos, retornos y rotonda Acc. Mar Chiquita				19273,13	75457,00	993.054,13

IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S
2023 - Año de la democracia Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2023-10132610-GDEBA-UCPDV

LA PLATA, BUENOS AIRES
Miércoles 22 de Marzo de 2023

Referencia: RP11 - SECCIÓN 2 - COMPUTOS METRICOS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 15 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2023.03.22 11:21:44 -03'00'

Mario Vazquez Antonena
Responsable Ejecutivo
Unidad Coordinadora de Programas
Dirección de Vialidad

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL,
serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2023.03.22 11:21:44 -03'00'