## Convenio Modificatorio N°01

### 9 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 1: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Ceferino Vera, Ma. Auxiliadora, Calixto Gonzalez, Calle S/N Der., Calle S/N Izq., Calle S/N Der., Zubizarreta, Calle Aratiri | | | | Octaviano Maidana | Ruta N°2 |
| **Progesiva** | **Ubicación** | **Largo (m)** | **Ancho (m)** | **Profundidad (m)** | **Volumen (m3)** |
| 0+040 | L.D. | 4,50 | 3,8 | 0,6 | 10,26 |
| 0+100 | L.I. | 3,80 | 2,6 | 0,6 | 5,93 |
| 0+140 | E | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 0+180 | E | 4,20 | 3 | 0,6 | 7,56 |
| 0+240 | L.I. | 4,40 | 3,5 | 0,6 | 9,24 |
| 0+280 | L.D. | 4,60 | 3,5 | 0,6 | 9,66 |
| 0+350 | E | 4,30 | 3,6 | 0,6 | 9,29 |
| 0+470 | L.D. | 2,80 | 3 | 0,6 | 5,04 |
| 0+495 | L.I. | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+600 | LD | 2,60 | 3,2 | 0,6 | 4,99 |
| 0+660 | LD | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+800 | LD | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 0+980 | EJE | 3,20 | 1,65 | 0,6 | 3,17 |
| 1+725 | L.I. | 4,20 | 3,6 | 0,6 | 9,07 |
| 1+800 | L.D. | 4,60 | 3,8 | 0,6 | 10,49 |
| 1+830 | L.D. | 3,80 | 4 | 0,6 | 9,12 |
| 1+850 | L.I. | 4,10 | 4 | 0,6 | 9,84 |
| 1+880 | E | 3,60 | 3,4 | 0,6 | 7,34 |
| 1+910 | E | 3,80 | 3,3 | 0,6 | 7,52 |
| 1+950 | L.D. | 4,00 | 3,5 | 0,6 | 8,40 |
| 1+990 | L.I. | 4,40 | 3,6 | 0,6 | 9,50 |
| 2+010 | L.I. | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 2+035 | L.D. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 2+080 | L.D. | 4,10 | 3,6 | 0,6 | 8,86 |
| 2+110 | E | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 2+125 | L.I. | 3,80 | 3,3 | 0,6 | 7,52 |
| 2+150 | L.D. | 2,40 | 2,1 | 0,6 | 3,02 |
| 2+180 | L.I. | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 2+220 | L.D. | 4,00 | 2,2 | 0,6 | 5,28 |
| 2+275 | L.I. | 3,80 | 2,9 | 0,6 | 6,61 |
| 2+300 | L.I. | 4,00 | 3,1 | 0,6 | 7,44 |
| 2+325 | L.D. | 3,80 | 3,34 | 0,6 | 7,62 |
| | | | | **TOTAL (m3)** | **238,00** |

### 21 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 2: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Santa Bernardita, Calle Ande, Camino al Puente | | | | Calixto Gonzalez | Puente Capiata - San Lorenzo |
| **Progesiva** | **Ubicación** | **Largo (m)** | **Ancho (m)** | **Profundidad (m)** | **Volumen (m3)** |
| 0+010 | L.D. | 2,10 | 1,2 | 0,6 | 1,51 |
| 0+035 | L.D. | 2,50 | 2,2 | 0,6 | 3,30 |
| 0+080 | L.I. | 2,20 | 1,5 | 0,6 | 1,98 |
| 0+100 | L.I. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 0+140 | EJE | 2,80 | 2,5 | 0,6 | 4,20 |
| 0+200 | L.I. | 2,90 | 2,1 | 0,6 | 3,65 |
| 0+240 | L.I. | 3,00 | 2,4 | 0,6 | 4,32 |
| 0+255 | L.D. | 3,40 | 1,9 | 0,6 | 3,88 |
| 0+320 | L.D. | 4,00 | 2,5 | 0,6 | 6,00 |
| 0+365 | EJE | 3,80 | 2,8 | 0,6 | 6,38 |
| 0+410 | L.D. | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 0+455 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+490 | L.I. | 3,60 | 3,3 | 0,6 | 7,13 |
| 0+520 | L.D. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 0+720 | LI | 4,10 | 3,8 | 0,6 | 9,35 |
| 0+810 | LI | 4,40 | 4,1 | 0,6 | 10,82 |
| 0+880 | LI | 4,30 | 3,9 | 0,6 | 10,06 |
| 0+920 | LD | 3,80 | 3,9 | 0,6 | 8,89 |
| 1+010 | LI | 4,20 | 4,1 | 0,6 | 10,33 |
| 1+060 | LD | 4,40 | 4,2 | 0,6 | 11,09 |
| 1+100 | LD | 3,90 | 4 | 0,6 | 9,36 |
| 1+130 | LD | 4,10 | 3,9 | 0,6 | 9,59 |
| 1+180 | LD | 4,40 | 4,2 | 0,6 | 11,09 |
| 1+320 | LI | 3,80 | 2,8 | 0,6 | 6,38 |
| 1+420 | EJE | 2,90 | 2,82 | 0,6 | 4,90 |
| | | | | **TOTAL (m3)** | **173,00** |

.....
Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

## Convenio Modificatorio N°01

### 33 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 3: | | | Desde: | Hasta: | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mbocayaty, Estudiantes Capiateños, Piro'y, Defensores del Chaco | | | Curupayty | Octaviano Maidana | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+000 | eje | 9,00 | 7,00 | 0,60 | 37,80 |
| 0+280 | L.D. | 12,00 | 2,20 | 0,60 | 15,84 |
| 0+450 | L.D. | 15,00 | 2,20 | 0,60 | 19,80 |
| 1+000 | L.D. | 7,50 | 2,20 | 0,60 | 9,90 |
| 1+250 | L.D. | 4,00 | 2,20 | 0,60 | 5,28 |
| 1+400 | L.D. | 18,00 | 2,20 | 0,60 | 23,76 |
| 1+680 | L.D. | 12,00 | 2,20 | 0,60 | 15,84 |
| 1+715 | L.D. | 7,00 | 2,20 | 0,60 | 9,24 |
| 1+920 | L.I. | 13,00 | 2,20 | 0,60 | 17,16 |
| 2+200 | L.I. | 8,00 | 3,00 | 0,60 | 14,40 |
| 2+320 | L.I. | 8,00 | 3,00 | 0,60 | 14,40 |
| 2+450 | L.I. | 4,20 | 3,00 | 0,60 | 7,56 |
| 2+650 | L.D. | 16,00 | 3,00 | 0,60 | 28,80 |
| 2+760 | L.D. | 6,00 | 3,00 | 0,60 | 10,80 |
| 2+800 | eje | 5,50 | 4,00 | 0,60 | 13,20 |
| 2+840 | L.D. | 6,00 | 3,00 | 0,60 | 10,80 |
| 2+950 | eje | 7,00 | 4,50 | 0,60 | 18,90 |
| | | | | TOTAL (m3) | 273,48 |

### 44 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 4: | | | Desde: | Hasta: | |
|---|---|---|---|---|---|
| San Wenceslao, Calle S/N Der., Calle S/N Izq., Lusiano Vera, Calle S/N Der. | | | Emilio Gabriaguez | Piro´y | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+005 | L.I. | 12,00 | 2,20 | 0,60 | 15,84 |
| 0+060 | L.I. | 3,00 | 4,00 | 0,60 | 7,20 |
| 0+090 | L.D. | 4,00 | 4,00 | 0,60 | 9,60 |
| 0+140 | L.I. | 8,00 | 3,60 | 0,60 | 17,28 |
| 0+290 | L.I. | 12,00 | 2,20 | 0,60 | 15,84 |
| 0+450 | L.I. | 24,00 | 3,00 | 0,60 | 43,20 |
| 0+480 | L.D. | 4,00 | 2,20 | 0,60 | 5,28 |
| 0+650 | L.I. | 9,00 | 2,20 | 0,60 | 11,88 |
| 0+720 | eje | 12,00 | 6,00 | 0,60 | 43,20 |
| 0+790 | L.I. | 3,00 | 2,20 | 0,60 | 3,96 |
| 0+900 | L.I. | 2,00 | 3,00 | 0,60 | 3,60 |
| 0+940 | L.I. | 12,00 | 2,20 | 0,60 | 15,84 |
| 0+980 | L.D. | 8,00 | 2,20 | 0,60 | 10,56 |
| 1+100 | L.D. | 15,00 | 3,00 | 0,60 | 27,00 |
| 1+220 | eje | 18,00 | 4,00 | 0,60 | 43,20 |
| 1+580 | eje | 13,00 | 6,00 | 0,60 | 46,80 |
| | | | | TOTAL (m3) | 320,28 |

### 54 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 5: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Gral. B. Caballero, San Roque, Tuyuti, Sgto. López Godoy, Estudiantes Capiateños | | | | 2do. Puente Academil | Sgto. Agustin Ferreira |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+020 | LD | 2,80 | 2,5 | 0,6 | 4,20 |
| 0+090 | LD | 3,10 | 2,8 | 0,6 | 5,21 |
| 0+120 | LI | 3,60 | 3 | 0,6 | 6,48 |
| 0+180 | LI | 3,20 | 2,9 | 0,6 | 5,57 |
| 0+210 | LI | 3,60 | 3,4 | 0,6 | 7,34 |
| 0+280 | LI | 3,10 | 2,9 | 0,6 | 5,39 |
| 0+400 | LD | 3,50 | 2,4 | 0,6 | 5,04 |
| 0+445 | LD | 3,20 | 2,5 | 0,6 | 4,80 |
| 0+470 | LI | 3,60 | 3,1 | 0,6 | 6,70 |
| 0+500 | LI | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+530 | LD | 2,80 | 2,5 | 0,6 | 4,20 |
| 0+580 | LD | 3,40 | 2,9 | 0,6 | 5,92 |
| 0+620 | EJE | 3,60 | 3,4 | 0,6 | 7,34 |
| 0+650 | EJE | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 0+700 | LD | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 0+880 | LD | 2,60 | 1,75 | 0,6 | 2,73 |
| | | | | TOTAL (m3) | 92,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

## Convenio Modificatorio N°01

### 66 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 6: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Luis Fustagno, Eucalipto, San Pablo, Cedro, Av. San Roque Gonzalez, Mcal. López, Antena Vox | | | | Ruta N° 2 Km 24 (Parada 27) | Ruta Aregua |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+080 | L.D. | 2,50 | 1,8 | 0,6 | 2,70 |
| 0+140 | L.I. | 2,40 | 2,2 | 0,6 | 3,17 |
| 0+240 | L.D. | 3,00 | 1,5 | 0,6 | 2,70 |
| 0+320 | EJE | 3,40 | 2 | 0,6 | 4,08 |
| 0+500 | L.I. | 2,20 | 1,7 | 0,6 | 2,24 |
| 0+850 | L.D. | 2,40 | 1,5 | 0,6 | 2,16 |
| 1+200 | L.I. | 2,20 | 1,4 | 0,6 | 1,85 |
| 1+240 | EJE | 4,20 | 2,6 | 0,6 | 6,55 |
| 1+300 | L.D. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 1+340 | L.I. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 1+380 | L.I. | 3,50 | 3,8 | 0,6 | 7,98 |
| 1+420 | L.D. | 4,20 | 4,1 | 0,6 | 10,33 |
| 1+465 | L.I. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 1+490 | L.I. | 3,50 | 2,4 | 0,6 | 5,04 |
| 1+510 | L.D. | 4,20 | 2,6 | 0,6 | 6,55 |
| 1+545 | L.D. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 1+580 | EJE | 6,10 | 4,8 | 0,6 | 17,57 |
| 1+630 | L.I. | 5,20 | 4,2 | 0,6 | 13,10 |
| 1+645 | L.D. | 4,20 | 3,8 | 0,6 | 9,58 |
| 1+675 | L.I. | 4,40 | 4 | 0,6 | 10,56 |
| 1+705 | L.I. | 4,20 | 3,8 | 0,6 | 9,58 |
| 1+745 | L.D. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 1+780 | L.D. | 4,20 | 3,8 | 0,6 | 9,58 |
| 1+840 | EJE | 5,10 | 4,2 | 0,6 | 12,85 |
| 1+865 | EJE | 4,90 | 4,3 | 0,6 | 12,64 |
| 1+880 | L.I. | 4,80 | 3,9 | 0,6 | 11,23 |
| 1+920 | L.D. | 4,50 | 3,8 | 0,6 | 10,26 |
| 1+960 | EJE | 5,40 | 3,9 | 0,6 | 12,64 |
| 1+970 | L.D. | 5,20 | 3,8 | 0,6 | 11,86 |
| 2+000 | L.I. | 4,80 | 3,9 | 0,6 | 11,23 |
| 2+100 | L.D. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 2+150 | L.I. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 2+180 | L.I. | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 2+255 | L.D. | 4,20 | 4,1 | 0,6 | 10,33 |
| 2+314 | L.I. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 2+373 | L.I. | 3,50 | 2,4 | 0,6 | 5,04 |
| 2+432 | L.D. | 4,20 | 2,8 | 0,6 | 7,06 |
| 2+491 | L.D. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 2+550 | EJE | 6,10 | 4,8 | 0,6 | 17,57 |
| 2+609 | L.I. | 5,20 | 4,2 | 0,6 | 13,10 |
| 2+668 | L.D. | 5,00 | 3,8 | 0,6 | 11,40 |
| 2+727 | L.I. | 4,40 | 4 | 0,6 | 10,56 |
| 2+786 | L.I. | 4,20 | 3,8 | 0,6 | 9,58 |
| 2+845 | L.D. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 3+100 | L.D. | 6,00 | 3,6 | 0,6 | 13,00 |
| 3+550 | L.D. | 9,00 | 3,6 | 0,6 | 19,44 |
| | | | | TOTAL (m3) | 409,00 |

### 78 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 7: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| San Francisco, Nanawa, 5 de Marzo, San Antonio | | | | Ruta N° 2 Km 22,5 | Ruta Aregua |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+080 | L.D. | 2,50 | 1,8 | 0,6 | 2,70 |
| 0+140 | L.I. | 2,40 | 2,2 | 0,6 | 3,17 |
| 0+240 | L.D. | 3,00 | 1,5 | 0,6 | 2,70 |
| 0+320 | EJE | 3,40 | 2 | 0,6 | 4,08 |
| 0+500 | L.I. | 2,20 | 1,7 | 0,6 | 2,24 |
| 0+850 | L.D. | 2,40 | 1,5 | 0,6 | 2,16 |
| 1+200 | L.I. | 2,20 | 1,4 | 0,6 | 1,85 |
| 1+240 | EJE | 4,20 | 2,6 | 0,6 | 6,55 |
| 1+300 | L.D. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 1+340 | L.I. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 1+380 | L.I. | 3,50 | 3,8 | 0,6 | 7,98 |
| 1+420 | L.D. | 4,20 | 4,1 | 0,6 | 10,33 |
| 1+465 | L.I. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 1+490 | L.I. | 3,50 | 2,4 | 0,6 | 5,04 |
| 1+510 | L.D. | 4,20 | 2,6 | 0,6 | 6,55 |
| 1+545 | L.D. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 1+580 | EJE | 6,10 | 4,8 | 0,6 | 17,57 |
| 1+630 | L.I. | 5,20 | 4,2 | 0,6 | 13,10 |
| 1+645 | L.D. | 4,20 | 3,8 | 0,6 | 9,58 |
| 1+675 | L.I. | 4,40 | 4 | 0,6 | 10,56 |
| 1+705 | L.I. | 4,20 | 3,8 | 0,6 | 9,58 |
| 1+745 | L.D. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 1+780 | L.D. | 4,20 | 2,3 | 0,6 | 5,87 |
| | | | | TOTAL (m3) | 159,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.

## Convenio Modificatorio N°01

### 89 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 8: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Batalla del Carmen, Amambay, Juan Pablo II, Solidaridad, Calle S/N, Cristo Rey, Juan Pablo II, 29 de Setiembre, Epifanio Mendez Fleitas, Pasaje Castillo, Salta hasta Fidel Maiz, Boqueron | | | | Puente Capiata - San Lorenzo | Ycua Cora (1° de Marzo) |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+040 | LI | 3,20 | 1,9 | 0,6 | 3,65 |
| 0+090 | LI | 3,60 | 2,1 | 0,6 | 4,54 |
| 0+245 | L.I. | 2,80 | 2,4 | 0,6 | 4,03 |
| 0+260 | L.I. | 3,20 | 3,1 | 0,6 | 5,95 |
| 0+275 | EJE | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 0+290 | L.D. | 4,20 | 3,2 | 0,6 | 8,06 |
| 0+320 | L.D. | 4,10 | 3,2 | 0,6 | 7,87 |
| 0+340 | L.I. | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+355 | L.D. | 2,80 | 2,2 | 0,6 | 3,70 |
| 0+380 | L.I. | 3,00 | 2,6 | 0,6 | 4,68 |
| 0+410 | L.D. | 4,20 | 2,8 | 0,6 | 7,06 |
| 0+485 | L.D. | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+510 | EJE | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 0+530 | L.I. | 3,70 | 3,4 | 0,6 | 7,55 |
| 0+600 | L.D. | 2,60 | 2,4 | 0,6 | 3,74 |
| 0+685 | L.I. | 3,10 | 2,1 | 0,6 | 3,91 |
| 0+780 | L.I. | 4,20 | 2,1 | 0,6 | 5,29 |
| 0+910 | L.D. | 3,80 | 2,4 | 0,6 | 5,47 |
| 1+015 | L.D. | 4,00 | 2,8 | 0,6 | 6,72 |
| 1+035 | L.D. | 3,80 | 3,1 | 0,6 | 7,07 |
| 1+070 | EJE | 4,20 | 3,6 | 0,6 | 9,07 |
| 1+110 | L.I. | 3,40 | 3,2 | 0,6 | 6,53 |
| 1+135 | L.D. | 4,20 | 2,8 | 0,6 | 7,06 |
| 1+160 | L.D. | 4,80 | 3,6 | 0,6 | 10,37 |
| 0+300 | LD | 3,40 | 3,1 | 0,6 | 6,32 |
| 0+380 | LD | 3,20 | 3,1 | 0,6 | 5,95 |
| 0+420 | LD | 4,10 | 3,8 | 0,6 | 9,35 |
| 0+490 | LI | 3,90 | 3,2 | 0,6 | 7,49 |
| 0+580 | LI | 4,00 | 3,9 | 0,6 | 9,36 |
| 0+620 | LI | 3,90 | 3,4 | 0,6 | 7,96 |
| 0+710 | LD | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+880 | EJE | 4,00 | 3,9 | 0,6 | 9,36 |
| 0+910 | EJE | 4,10 | 4 | 0,6 | 9,84 |
| 1+000 | EJE | 3,90 | 3,6 | 0,6 | 8,42 |
| 1+080 | LI | 4,10 | 4 | 0,6 | 9,84 |
| 1+150 | LI | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 1+210 | LI | 4,10 | 3,8 | 0,6 | 9,35 |
| 1+320 | LI | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 1+400 | LI | 4,10 | 4 | 0,6 | 9,84 |
| 1+480 | LI | 4,60 | 4,1 | 0,6 | 11,32 |
| 1+600 | LD | 4,20 | 4 | 0,6 | 10,08 |
| 1+700 | LI | 3,80 | 4 | 0,6 | 9,12 |
| 1+780 | LI | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 1+810 | LI | 2,10 | 2 | 0,6 | 2,52 |
| | | | | TOTAL (m3) | 322,00 |

### 99 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 9: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Dr. Carlos Centurión, Calle S/N Der., Medalla Milagrosa, Calle S/N Izq., De Las Flores, Villa Constitución | | | | Ruta Nº 2 Km 17,5 (La Blanca) | Buenaventura Castillo |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+015 | L.I. | 3,20 | 2,9 | 0,6 | 5,57 |
| 0+035 | L.I. | 3,80 | 3,1 | 0,6 | 7,07 |
| 0+070 | EJE | 4,20 | 3,2 | 0,6 | 8,06 |
| 0+110 | L.D. | 4,30 | 3,6 | 0,6 | 9,29 |
| 0+130 | L.D. | 4,20 | 3,2 | 0,6 | 8,06 |
| 0+210 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+235 | L.D. | 4,10 | 3,4 | 0,6 | 8,36 |
| 0+400 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+425 | L.D. | 4,10 | 3,4 | 0,6 | 8,36 |
| 0+450 | L.I. | 3,40 | 3,2 | 0,6 | 6,53 |
| 0+520 | L.D. | 4,20 | 3,3 | 0,6 | 8,32 |
| 0+565 | EJE | 4,30 | 3,2 | 0,6 | 8,26 |
| 0+620 | EJE | 4,10 | 3,1 | 0,6 | 7,63 |
| 0+700 | EJE | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+745 | L.D. | 4,10 | 3,2 | 0,6 | 7,87 |
| 0+800 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+845 | L.D. | 5,77 | 3,4 | 0,6 | 11,77 |
| 0+860 | L.I. | 3,40 | 3,2 | 0,6 | 6,53 |
| 0+880 | L.D. | 4,20 | 3,3 | 0,6 | 8,32 |
| 0+940 | EJE | 4,30 | 3,2 | 0,6 | 8,26 |
| 1+060 | EJE | 4,10 | 3,1 | 0,6 | 7,63 |
| 1+100 | EJE | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 1+350 | L.D. | 4,10 | 3,5 | 0,6 | 8,61 |
| | | | | TOTAL (m3) | 182,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO TELLIAS

## Convenio Modificatorio N°01

### 109 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 10: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Martín Ledesma, Calle S/N Izq., José Asunción Flores, Santa Cruz Adorno | | | | Boquerón | Ruta N° 2 Km 18 (Loma Clavel) |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+025 | L.D. | 1,20 | 3,8 | 0,6 | 2,74 |
| 0+080 | L.I. | 3,80 | 2,6 | 0,6 | 5,93 |
| 0+100 | L.I. | 2,00 | 3,6 | 0,6 | 4,32 |
| 0+180 | L.I. | 2,00 | 3 | 0,6 | 3,60 |
| 0+240 | L.I. | 2,20 | 3,5 | 0,6 | 4,62 |
| 0+280 | L.D. | 2,20 | 3,5 | 0,6 | 4,62 |
| 0+300 | E | 2,20 | 3,6 | 0,6 | 4,75 |
| 0+380 | L.D. | 2,80 | 3 | 0,6 | 5,04 |
| 0+495 | L.I. | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+600 | L.I. | 4,20 | 3,6 | 0,6 | 9,07 |
| 0+720 | L.D. | 4,60 | 3,8 | 0,6 | 10,49 |
| 0+800 | L.D. | 3,80 | 4 | 0,6 | 9,12 |
| 0+900 | L.I. | 4,10 | 4 | 0,6 | 9,84 |
| 0+920 | E | 3,60 | 3,4 | 0,6 | 7,34 |
| 1+020 | E | 3,80 | 3,3 | 0,6 | 7,52 |
| 1+060 | L.D. | 4,00 | 3,5 | 0,6 | 8,40 |
| 1+080 | L.I. | 6,00 | 3,6 | 0,6 | 12,96 |
| 1+110 | L.I. | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 1+630 | L.D. | 3,20 | 3,6 | 0,6 | 6,91 |
| 1+660 | L.D. | 2,00 | 3,6 | 0,6 | 4,32 |
| 1+690 | E | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 1+720 | L.I. | 3,80 | 3,3 | 0,6 | 7,52 |
| 1+750 | L.D. | 2,40 | 2,1 | 0,6 | 3,02 |
| 1+780 | L.I. | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 1+815 | L.D. | 6,00 | 2,2 | 0,6 | 7,92 |
| 1+900 | L.I. | 3,80 | 2,9 | 0,6 | 6,61 |
| 1+930 | L.I. | 3,39 | 3,1 | 0,6 | 6,30 |
| 2+000 | L.D. | 12,00 | 3,2 | 0,6 | 23,04 |
| | | | | TOTAL (m3) | 203,00 |

### 121 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 11: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Fulgencio Cabrera, S/N Der., Perlita Fernandez | | | | Ruta Capiata Thompson | Uruguay (Limite con Ñemby) |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+030 | LD | 3,40 | 3,1 | 0,6 | 6,32 |
| 0+080 | LD | 3,20 | 2,9 | 0,6 | 5,57 |
| 0+120 | LD | 2,80 | 2,4 | 0,6 | 4,03 |
| 0+160 | LI | 3,00 | 3,1 | 0,6 | 5,58 |
| 0+210 | LI | 4,20 | 3,6 | 0,6 | 9,07 |
| 0+290 | LI | 4,10 | 3,5 | 0,6 | 8,61 |
| 0+330 | LD | 4,80 | 3,9 | 0,6 | 11,23 |
| 0+390 | LD | 4,60 | 4,4 | 0,6 | 12,14 |
| 0+500 | LD | 4,20 | 3,9 | 0,6 | 9,83 |
| 0+550 | LD | 4,40 | 4 | 0,6 | 10,56 |
| 0+600 | LI | 3,50 | 3,8 | 0,6 | 7,98 |
| 0+650 | LI | 4,10 | 3,9 | 0,6 | 9,59 |
| 0+690 | LD | 3,90 | 3,5 | 0,6 | 8,19 |
| 0+740 | LD | 4,10 | 3,6 | 0,6 | 8,86 |
| 0+790 | LD | 3,90 | 3,5 | 0,6 | 8,19 |
| 0+820 | LD | 4,20 | 4,1 | 0,6 | 10,33 |
| 0+890 | LD | 3,50 | 3,2 | 0,6 | 6,72 |
| 0+940 | LI | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 1+010 | LI | 4,20 | 4 | 0,6 | 10,08 |
| 1+040 | LI | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 1+070 | LD | 4,40 | 3,8 | 0,6 | 10,03 |
| 1+100 | LD | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 1+140 | EJE | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 1+190 | EJE | 12,50 | 2,8 | 0,6 | 21,00 |
| 1+200 | LD | 4,40 | 4 | 0,6 | 10,56 |
| 1+250 | LI | 3,50 | 3,8 | 0,6 | 7,98 |
| 1+280 | LI | 4,10 | 3,9 | 0,6 | 9,59 |
| 1+320 | LD | 3,90 | 3,5 | 0,6 | 8,19 |
| 1+360 | LD | 4,10 | 3,6 | 0,6 | 8,86 |
| 1+450 | LD | 3,90 | 3,5 | 0,6 | 8,19 |
| 1+480 | LD | 4,20 | 4,1 | 0,6 | 10,33 |
| 1+500 | LD | 3,50 | 3,2 | 0,6 | 6,72 |
| 1+580 | LI | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 1+620 | LI | 4,20 | 4 | 0,6 | 10,08 |
| 1+700 | LI | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 1+720 | LD | 4,40 | 3,8 | 0,6 | 10,03 |
| 1+780 | LD | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 1+80[illegible] | EJE | 4,00 | 3,7 | 0,6 | 8,86 |
| 2+000 | EJE | 8,00 | 3 | 0,6 | 14,40 |
| | | | | TOTAL (m3) | 357,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal



101 Ciento uno

## Convenio Modificatorio N°01

### 132 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 12: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Amistad, San José Obrero, 13 de Mayo | | | | Boquerón | Av. San Pedro |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+015 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+045 | E | 1,20 | 4 | 0,6 | 2,88 |
| 0+075 | L.D. | 3,20 | 3,1 | 0,6 | 5,95 |
| 0+100 | L.D. | 3,40 | 2,8 | 0,6 | 5,71 |
| 0+145 | L.D. | 3,10 | 2,9 | 0,6 | 5,39 |
| 0+210 | L.D. | 3,20 | 3 | 0,6 | 5,76 |
| 0+240 | L.I. | 3,40 | 2,9 | 0,6 | 5,92 |
| 0+300 | L.D. | 3,60 | 3,1 | 0,6 | 6,70 |
| 0+355 | EJE | 3,10 | 2,6 | 0,6 | 4,84 |
| 0+386 | EJE | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+405 | EJE | 3,40 | 3,2 | 0,6 | 6,53 |
| 0+465 | L.I. | 3,20 | 3,4 | 0,6 | 6,53 |
| 0+480 | L.D. | 3,40 | 3,1 | 0,6 | 6,32 |
| 0+605 | L.I. | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 0+640 | EJE | 2,80 | 3,1 | 0,6 | 5,21 |
| 0+680 | EJE | 3,10 | 3,2 | 0,6 | 5,91 |
| 0+740 | EJE | 5,00 | 3,8 | 0,6 | 11,40 |
| | | | | TOTAL (m3) | 96,00 |

### 144 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 13: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Porvenir, Calle S/N Izq., Bolivar, San José Obrero, Libertad | | | | Ruta N° 1 Km 21 | San Rafael |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+010 | L.I. | 4,20 | 1,2 | 0,6 | 3,02 |
| 0+035 | L.I. | 4,00 | 2,2 | 0,6 | 5,28 |
| 0+080 | L.D. | 2,20 | 1,5 | 0,6 | 1,98 |
| 0+100 | L.D. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 0+140 | L.D. | 2,80 | 2,5 | 0,6 | 4,20 |
| 0+200 | L.D. | 3,50 | 2,1 | 0,6 | 4,41 |
| 0+240 | L.I. | 3,00 | 2,4 | 0,6 | 4,32 |
| 0+255 | L.D. | 3,40 | 1,9 | 0,6 | 3,88 |
| 0+320 | L.D. | 4,00 | 2,5 | 0,6 | 6,00 |
| 0+365 | EJE | 3,80 | 2,8 | 0,6 | 6,38 |
| 0+410 | L.D. | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 0+455 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+490 | L.I. | 3,60 | 3,3 | 0,6 | 7,13 |
| 0+520 | L.D. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 0+650 | L.D. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 0+700 | L.D. | 2,80 | 2,5 | 0,6 | 4,20 |
| 0+720 | L.I. | 2,90 | 2,1 | 0,6 | 3,65 |
| 0+760 | L.I. | 3,00 | 2,4 | 0,6 | 4,32 |
| 0+790 | L.D. | 3,40 | 1,9 | 0,6 | 3,88 |
| 0+820 | L.D. | 4,00 | 2,5 | 0,6 | 6,00 |
| 0+860 | L.D. | 3,80 | 2,8 | 0,6 | 6,38 |
| 0+890 | L.D. | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 0+940 | L.D. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+950 | L.I. | 3,60 | 3,3 | 0,6 | 7,13 |
| 1+010 | L.I. | 3,60 | 3,3 | 0,6 | 7,13 |
| 1+050 | L.D. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 1+120 | L.D. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 1+180 | L.D. | 13,50 | 2,5 | 0,6 | 20,25 |
| 1+220 | L.I. | 2,90 | 2,1 | 0,6 | 3,65 |
| 1+300 | L.D. | 10,00 | 3,4 | 0,6 | 20,40 |
| 1+400 | L.D. | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 1+450 | L.D. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 1+560 | L.I. | 3,60 | 3,3 | 0,6 | 7,13 |
| 1+580 | L.I. | 3,60 | 3,3 | 0,6 | 7,13 |
| 1+615 | L.D. | 11,00 | 3,4 | 0,6 | 22,44 |
| 1+720 | L.D. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 1+800 | L.D. | 2,80 | 2,5 | 0,6 | 4,20 |
| 1+920 | L.I. | 12,00 | 2,1 | 0,6 | 15,12 |
| 1+940 | L.D. | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| | | | | TOTAL (m3) | 281,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

## Convenio Modificatorio N°01

### 156 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 14: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| San Rafael, Libertad | | | | Sgto. López Godoy | Ruta N° 1 (Municipalidad) |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+120 | EJE | 2,00 | 1,8 | 0,6 | 2,16 |
| 0+190 | L.D. | 2,20 | 3,2 | 0,6 | 4,22 |
| 0+250 | L.D. | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 0+340 | L.I. | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+355 | L.D. | 2,80 | 2,2 | 0,6 | 3,70 |
| 0+380 | L.I. | 3,00 | 2,6 | 0,6 | 4,68 |
| 0+410 | L.D. | 4,00 | 2,8 | 0,6 | 6,72 |
| 0+490 | L.D. | 4,00 | 3,1 | 0,6 | 7,44 |
| 0+500 | EJE | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 0+550 | L.I. | 4,00 | 3,1 | 0,6 | 7,44 |
| | | | | TOTAL (m3) | 58,00 |

### 168 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 15: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Defensores del Chaco, Calle S/N Izq., Calle S/N Der., Calle S/N Izq., Calle S/N Der., Calle S/N Izq., Ombu, Calle S/N en curva | | | | Ruta Capiata Thompson | Ruta N° 1 Km 21,5 |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+010 | EJE | 2,20 | 3,0 | 0,6 | 3,96 |
| 0+060 | EJE | 3,00 | 3,0 | 0,6 | 5,47 |
| 0+090 | EJE | 2,00 | 3,2 | 0,6 | 3,84 |
| 0+120 | EJE | 2,00 | 3,5 | 0,6 | 4,20 |
| 0+140 | L.D. | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 0+210 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+235 | L.D. | 4,10 | 3,4 | 0,6 | 8,36 |
| 0+400 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+425 | L.D. | 4,10 | 3,4 | 0,6 | 8,36 |
| 0+450 | L.I. | 3,40 | 3,2 | 0,6 | 6,53 |
| 0+520 | L.D. | 4,20 | 3,3 | 0,6 | 8,32 |
| 0+565 | EJE | 4,30 | 3,2 | 0,6 | 8,26 |
| 0+620 | EJE | 4,10 | 3,1 | 0,6 | 7,63 |
| 0+700 | EJE | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+745 | L.D. | 4,10 | 3,2 | 0,6 | 7,87 |
| 0+920 | L.D. | 4,20 | 3,3 | 0,6 | 8,32 |
| 0+100 | EJE | 4,30 | 3,2 | 0,6 | 8,26 |
| 1+120 | EJE | 4,10 | 3,1 | 0,6 | 7,63 |
| 1+300 | EJE | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 1+350 | L.D. | 4,10 | 3,2 | 0,6 | 7,87 |
| | | | | TOTAL (m3) | 142,00 |

### 179 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 16: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Virgen de Caacupe, Ombu, Jose Asunción Flores | | | | Ruta N° 1 Km 22 Virgen de Caacupe | Ruta N° 1 Km 23 Jose Asunción Flores |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+015 | L.I. | 6,00 | 2,9 | 0,6 | 10,44 |
| 0+060 | L.D. | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+090 | L.I. | 4,10 | 3,2 | 0,6 | 7,87 |
| 0+115 | L.D. | 3,20 | 2,2 | 0,6 | 4,22 |
| 0+140 | L.I. | 8,00 | 2,2 | 0,6 | 10,56 |
| 0+160 | EJE | 3,10 | 2,4 | 0,6 | 4,46 |
| 0+200 | L.I. | 12,00 | 1,8 | 0,6 | 12,96 |
| 0+200 | L.D. | 8,00 | 1,8 | 0,6 | 8,64 |
| 0+360 | L.I. | 3,00 | 3,35 | 0,6 | 6,03 |
| | | | | TOTAL (m3) | 73,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

## Convenio Modificatorio N°01

189 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 17: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Boquerón | | | | Ruta N°1 km 16 | Ruta N°1 km 19 |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+080 | LD | 3,50 | 2,1 | 0,6 | 4,41 |
| 0+160 | EJE | 4,80 | 2,8 | 0,6 | 8,06 |
| 0+220 | LI | 2,60 | 2,4 | 0,6 | 3,74 |
| 0+340 | LI | 3,50 | 2,8 | 0,6 | 5,88 |
| 0+600 | LI | 3,60 | 3,1 | 0,6 | 6,70 |
| 0+625 | L.I. | 4,10 | 3,8 | 0,6 | 9,35 |
| 0+650 | L.D. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 0+850 | L.D. | 4,20 | 3,4 | 0,6 | 8,57 |
| 0+900 | L.I. | 4,30 | 3,2 | 0,6 | 8,26 |
| 0+920 | L.D. | 4,10 | 3,4 | 0,6 | 8,36 |
| 0+960 | L.I. | 3,40 | 2,9 | 0,6 | 5,92 |
| 1+190 | L.D. | 3,20 | 3,21 | 0,6 | 6,16 |
| 1+220 | L.I. | 4,10 | 3 | 0,6 | 7,38 |
| 1+260 | L.D. | 4,30 | 2,9 | 0,6 | 7,48 |
| 1+300 | L.D. | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 1+330 | L.I. | 4,30 | 3 | 0,6 | 7,74 |
| 1+360 | L.D. | 4,10 | 3,1 | 0,6 | 7,63 |
| 1+390 | L.D. | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 1+410 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 1+430 | L.I. | 3,60 | 3,1 | 0,6 | 6,70 |
| 1+460 | L.D. | 3,80 | 2,5 | 0,6 | 5,70 |
| 1+500 | L.D. | 4,80 | 3,1 | 0,6 | 8,93 |
| 1+530 | L.I. | 5,00 | 4,4 | 0,6 | 13,20 |
| 1+580 | L.I. | 4,70 | 3,9 | 0,6 | 11,00 |
| 1+650 | L.D. | 3,80 | 4 | 0,6 | 9,12 |
| 1+720 | L.I. | 3,90 | 3,8 | 0,6 | 8,89 |
| 1+760 | L.I. | 4,10 | 3,9 | 0,6 | 9,59 |
| 1+820 | L.D. | 3,80 | 4,1 | 0,6 | 9,35 |
| 1+860 | L.I. | 4,10 | 3,8 | 0,6 | 9,35 |
| 1+900 | L.D. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 1+945 | L.I. | 3,90 | 3,2 | 0,6 | 7,49 |
| 1+970 | L.D. | 4,10 | 3,4 | 0,6 | 8,36 |
| 2+010 | L.D. | 4,00 | 3,2 | 0,6 | 7,68 |
| 2+045 | L.I. | 3,80 | 3,1 | 0,6 | 7,07 |
| 2+090 | L.D. | 3,60 | 2,9 | 0,6 | 6,26 |
| 2+120 | L.D. | 3,80 | 3,1 | 0,6 | 7,07 |
| 2+150 | L.D. | 4,10 | 3,2 | 0,6 | 7,87 |
| 0+660 | LI | 4,00 | 2,8 | 0,6 | 6,72 |
| 0+840 | LD | 3,60 | 2,9 | 0,6 | 6,26 |
| 0+910 | LD | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 1+180 | LI | 4,10 | 3,9 | 0,6 | 9,59 |
| 1+220 | LI | 4,40 | 4 | 0,6 | 10,56 |
| 1+340 | LI | 4,80 | 4,1 | 0,6 | 11,81 |
| 1+480 | LD | 5,10 | 4,2 | 0,6 | 12,85 |
| 1+510 | LD | 4,80 | 4,2 | 0,6 | 12,10 |
| 1+600 | LD | 3,80 | 2,6 | 0,6 | 5,93 |
| 1+710 | LD | 4,10 | 2,8 | 0,6 | 6,89 |
| 1+790 | EJE | 3,80 | 3 | 0,6 | 6,84 |
| 1+850 | EJE | 4,10 | 2,9 | 0,6 | 7,13 |
| 1+900 | LD | 4,80 | 3,8 | 0,6 | 10,94 |
| 2+140 | LD | 4,60 | 2,4 | 0,6 | 6,62 |
| 2+260 | LD | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 2+320 | LD | 4,10 | 3,8 | 0,6 | 9,35 |
| 2+420 | LD | 4,80 | 4 | 0,6 | 11,52 |
| 2+490 | LD | 4,10 | 3,8 | 0,6 | 9,35 |
| 2+620 | LD | 3,60 | 3,1 | 0,6 | 6,70 |
| 2+700 | LD | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 2+780 | LD | 4,10 | 3 | 0,6 | 7,38 |
| 2+800 | LD | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 2+[illegible]20 | EJE | 2,20 | 0,77 | 0,6 | 1,02 |
| | | | | TOTAL (m3) | 480,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

## Convenio Modificatorio N°01

### 199 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 18: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| R.I. 3 Corrales, Soldado Desconocido, Kuarahy, Calle S/N Izq., Kaurahy | | | | Rojas Cañada | Toledo Cañada |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+025 | LI | 3,80 | 3 | 0,6 | 6,84 |
| 0+050 | LI | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 0+090 | LD | 15,00 | 2,2 | 0,6 | 19,80 |
| 0+110 | LI | 3,60 | 3 | 0,6 | 6,48 |
| 0+140 | LD | 3,10 | 2,9 | 0,6 | 5,39 |
| 0+170 | LD | 2,80 | 3,4 | 0,6 | 5,71 |
| 0+210 | LD | 3,20 | 3,6 | 0,6 | 6,91 |
| 0+250 | LI | 9,00 | 3 | 0,6 | 16,20 |
| 0+280 | LI | 3,20 | 3,8 | 0,6 | 7,30 |
| 0+320 | LI | 3,80 | 4 | 0,6 | 9,12 |
| 0+380 | LI | 10,00 | 3,7 | 0,6 | 22,08 |
| 0+500 | LD | 3,80 | 3 | 0,6 | 6,84 |
| 0+550 | LD | 8,00 | 3 | 0,6 | 14,40 |
| 0+600 | LD | 3,90 | 3,2 | 0,6 | 7,49 |
| 0+650 | LI | 4,10 | 3 | 0,6 | 7,38 |
| 0+680 | LI | 3,90 | 3,2 | 0,6 | 7,49 |
| 0+720 | LI | 4,00 | 3,5 | 0,6 | 8,40 |
| 0+760 | LI | 4,20 | 3 | 0,6 | 7,56 |
| 0+790 | EJE | 4,10 | 3,3 | 0,6 | 8,12 |
| 0+820 | EJE | 4,30 | 3,6 | 0,6 | 9,29 |
| 0+900 | EJE | 4,20 | 3,9 | 0,6 | 9,83 |
| 0+930 | LI | 8,00 | 3 | 0,6 | 14,40 |
| 0+960 | LI | 20,00 | 2,2 | 0,6 | 26,40 |
| | | | | TOTAL (m3) | 239,00 |

### 210 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 19: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Monte Lindo, Calle S/N Der., San Antonio | | | | Ruta N° 1 Km 20,5 | Defensores del Chaco |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+050 | L.I. | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+075 | L.I. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 0+120 | L.I. | 3,90 | 3,1 | 0,6 | 7,25 |
| 0+180 | L.I. | 4,10 | 3,6 | 0,6 | 8,86 |
| 0+225 | L.D. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+260 | L.I. | 4,00 | 3,1 | 0,6 | 7,44 |
| 0+300 | L.I. | 4,20 | 4 | 0,6 | 10,08 |
| 0+400 | L.D. | 3,80 | 3,5 | 0,6 | 7,98 |
| 0+475 | L.D. | 5,00 | 3,4 | 0,6 | 10,17 |
| 0+510 | L.D. | 8,00 | 3,2 | 0,6 | 15,36 |
| | | | | TOTAL (m3) | 90,00 |

### 221 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 1: | | | Desde: | Hasta: | |
|---|---|---|---|---|---|
| Estudiantes Capiateños | | | Emilio Gabriaquez | Mbocajaty | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+010 | eje | 4,80 | 7,00 | 0,45 | 15,12 |
| 0+160 | L.I. | 8,00 | 2,20 | 0,45 | 7,92 |
| 0+180 | L.D. | 3,00 | 2,50 | 0,60 | 4,50 |
| 0+460 | eje | 7,00 | 4,00 | 0,45 | 12,60 |
| 0+550 | L.I. | 8,00 | 3,00 | 0,45 | 10,80 |
| 0+680 | L.I. | 6,00 | 2,20 | 0,45 | 5,94 |
| 0+700 | L.D. | 9,00 | 2,20 | 0,60 | 11,88 |
| 0+820 | L.I. | 8,00 | 3,00 | 0,45 | 10,80 |
| 0+880 | eje | 7,00 | 3,63 | 0,45 | 11,44 |
| | | | | TOTAL (m3) | 91,00 |

### 231 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 2: | | | Desde: | Hasta: | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luciano Vera | | | Piro'y | Emilio Gabriaguez | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+000 | e,e | 8,00 | 7,00 | 0,50 | 28,00 |
| 0+200 | L.D. | 11,00 | 2,20 | 0,60 | 14,52 |
| 0+350 | L.D. | 7,00 | 2,20 | 0,60 | 9,24 |
| 0+600 | L.I. | 7,50 | 2,20 | 0,50 | 8,25 |
| 0+8[illegible] | L.D. | 16,00 | 3,12 | 0,60 | 29,99 |
| | | | | TOTAL (m3) | 90,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS

## Convenio Modificatorio N°01

### 242 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 3: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Marcos Rolon, San Antonio | | | | Curupayty | Octaviano Maidana |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+010 | L.I. | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+035 | L.D. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 0+055 | L.I. | 3,90 | 3,1 | 0,6 | 7,25 |
| 0+110 | L.I. | 4,10 | 3,6 | 0,6 | 8,86 |
| 0+145 | L.D. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+180 | L.I. | 4,00 | 3,1 | 0,6 | 7,44 |
| 0+250 | L.I. | 4,20 | 4 | 0,6 | 10,08 |
| 0+400 | L.D. | 3,80 | 3,5 | 0,6 | 7,98 |
| 0+475 | L.I. | 4,10 | 3,6 | 0,6 | 8,86 |
| 0+510 | L.I. | 10,00 | 3,3 | 0,6 | 19,67 |
| | | | | TOTAL (m3) | 93,00 |

### 253 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 4: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Sin Nombre | | | | Ruta 2 km 17,9 (FERCAP) | Calixto Gonzalez |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+020 | L.I. | 4,20 | 2,9 | 0,6 | 7,31 |
| 0+035 | L.D. | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+045 | L.I. | 4,10 | 3,2 | 0,6 | 7,87 |
| 0+080 | L.D. | 3,20 | 2,2 | 0,6 | 4,22 |
| 0+110 | L.I. | 2,40 | 2,1 | 0,6 | 3,02 |
| 0+200 | EJE | 9,00 | 2,4 | 0,6 | 12,76 |
| | | | | TOTAL (m3) | 43,00 |

### 264 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 5: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Santa Silvia | | | | Ruta N°2 km 16,5 | Plaza Santa Silvia |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+025 | L.D. | 2,80 | 1,8 | 0,6 | 3,02 |
| 0+050 | L.I. | 3,10 | 2,1 | 0,6 | 3,91 |
| 0+075 | EJE | 3,40 | 2,2 | 0,6 | 4,49 |
| 0+100 | EJE | 2,20 | 1,8 | 0,6 | 2,38 |
| 0+125 | L.I. | 3,10 | 2,1 | 0,6 | 3,91 |
| 0+150 | L.D. | 3,20 | 1,8 | 0,6 | 3,46 |
| 0+175 | L.I. | 3,40 | 2,1 | 0,6 | 4,28 |
| 0+200 | L.I. | 3,10 | 2,2 | 0,6 | 4,09 |
| 0+225 | L.D. | 4,10 | 3,2 | 0,6 | 7,87 |
| 0+250 | L.D. | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 0+275 | L.I. | 2,80 | 3,4 | 0,6 | 5,71 |
| 0+430 | LD | 3,10 | 2,8 | 0,6 | 5,21 |
| 0+450 | LD | 4,20 | 3,2 | 0,6 | 8,06 |
| 0+480 | LI | 4,10 | 3,1 | 0,6 | 7,63 |
| 0+500 | EJE | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 0+510 | LD | 1,25 | 2,5 | 0,6 | 1,87 |
| | | | | TOTAL (m3) | 81,00 |

### 275 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 6: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Gral. Garay | | | | Ruta N°2 km 16,2 | Puerta del Sol (Calle Ande) |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+025 | L.I. | 3,60 | 2,2 | 0,6 | 5,02 |
| 0+050 | L.D. | 3,60 | 2,4 | 0,6 | 5,18 |
| 0+075 | L.D. | 3,80 | 2,1 | 0,6 | 4,79 |
| 0+120 | L.I. | 4,20 | 2,3 | 0,6 | 5,80 |
| 0+135 | L.D. | 4,20 | 2 | 0,6 | 5,04 |
| 0+160 | L.I. | 3,80 | 2,7 | 0,6 | 6,16 |
| 0+180 | L.D. | 4,20 | 2,6 | 0,6 | 6,55 |
| 0+230 | EJE | 4,10 | 2,7 | 0,6 | 6,64 |
| 0+380 | EJE | 4,20 | 2,7 | 0,6 | 6,80 |
| 0+420 | L.I. | 3,80 | 2,7 | 0,6 | 6,16 |
| 0+485 | L.D. | 3,60 | 2,6 | 0,6 | 5,62 |
| 0+510 | L.I. | 3,70 | 2,6 | 0,6 | 5,77 |
| 0+535 | L.D. | 4,20 | 2,8 | 0,6 | 7,06 |
| 0+810 | LI | 4,20 | 4,1 | 0,6 | 10,33 |
| 0+890 | LI | 4,00 | 4,1 | 0,6 | 9,84 |
| 1+000 | LD | 3,80 | 3,8 | 0,6 | 8,66 |
| 1+040 | LD | 3,10 | 2,8 | 0,6 | 5,21 |
| 1+080 | LD | 4,20 | 3 | 0,6 | 7,56 |
| 1+110 | LI | 3,80 | 2 | 0,6 | 4,56 |
| 1+210 | LI | 2,00 | 1,9 | 0,6 | 2,26 |
| | | | | TOTAL (m3) | 125,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

## Convenio Modificatorio N°01

### 286 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 7: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Geronimo Zubizarreta | | | | Ruta N°2 km 16,3 | Puerta del Sol (Calle Ande) |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+015 | L.D. | 2,80 | 2,4 | 0,6 | 4,03 |
| 0+030 | L.D. | 3,20 | 2,5 | 0,6 | 4,80 |
| 0+045 | L.I. | 4,10 | 3,8 | 0,6 | 9,35 |
| 0+060 | EJE | 3,80 | 3,3 | 0,6 | 7,52 |
| 0+095 | L.I. | 4,10 | 3,8 | 0,6 | 9,35 |
| 0+120 | L.D. | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 0+135 | EJE | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 0+150 | L.D. | 3,90 | 2,8 | 0,6 | 6,55 |
| 0+170 | L.I. | 4,10 | 3,4 | 0,6 | 8,36 |
| 0+200 | LI | 3,20 | 2,2 | 0,6 | 4,22 |
| 0+260 | LD | 3,40 | 2,4 | 0,6 | 4,90 |
| 0+320 | LD | 3,10 | 2,8 | 0,6 | 5,21 |
| 0+410 | LI | 2,80 | 2,1 | 0,6 | 3,53 |
| 0+500 | LI | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 0+580 | LI | 3,30 | 3,1 | 0,6 | 6,14 |
| 0+600 | EJE | 3,40 | 3,2 | 0,6 | 6,53 |
| 0+620 | LI | 3,00 | 1,6 | 0,6 | 2,90 |
| | | | | TOTAL (m3) | 105,00 |

### 295 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 8: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Blas Garay | | | | Ruta N°2 km 23 | Mcal. Lopez |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+015 | L.D. | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 0+070 | L.I. | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 0+150 | L.D. | 2,80 | 3,3 | 0,6 | 5,54 |
| 0+220 | L.I. | 3,20 | 3,2 | 0,6 | 6,14 |
| 0+330 | L.I. | 3,30 | 3,3 | 0,6 | 6,53 |
| 0+390 | L.D. | 3,20 | 3,4 | 0,6 | 6,53 |
| 0+450 | L.I. | 3,40 | 3,6 | 0,6 | 7,34 |
| 0+520 | L.D. | 3,60 | 3,2 | 0,6 | 6,91 |
| 0+580 | L.I. | 3,40 | 3,4 | 0,6 | 6,94 |
| 0+620 | L.D. | 3,20 | 3,4 | 0,6 | 6,53 |
| 0+680 | L.D. | 3,40 | 3,6 | 0,6 | 7,34 |
| 0+740 | L.I. | 3,00 | 2,8 | 0,6 | 5,04 |
| 0+830 | L.D. | 3,70 | 3 | 0,6 | 6,66 |
| 0+880 | L.I. | 3,20 | 3,2 | 0,6 | 6,14 |
| 0+920 | L.D. | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,68 |
| | | | | TOTAL (m3) | 93,00 |

### 307 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 9: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 de Diciembre | | | | Sgto. López Godoy | Ykua Cora (José Asunción Flores) |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+040 | L.D | 4,20 | 3,8 | 0,6 | 9,58 |
| 0+065 | L.D | 4,40 | 3,4 | 0,6 | 8,98 |
| 0+095 | L.I | 3,80 | 3,6 | 0,6 | 8,21 |
| 0+130 | L.D | 4,00 | 3,4 | 0,6 | 8,16 |
| 0+165 | EJE | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+200 | L.I | 4,20 | 3,1 | 0,6 | 7,81 |
| 0+310 | L.D | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 0+400 | L.I | 4,10 | 3,6 | 0,6 | 8,86 |
| 0+445 | EJE | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 0+470 | L.I | 4,10 | 3,1 | 0,6 | 7,63 |
| 0+510 | L.D | 3,80 | 3,4 | 0,6 | 7,75 |
| 0+545 | L.D | 4,20 | 3,6 | 0,6 | 9,07 |
| 0+660 | EJE | 5,00 | 2 | 0,6 | 6,00 |
| 0+720 | L.D | 3,00 | 2 | 0,6 | 3,60 |
| 0+740 | L.I | 6,00 | 3 | 0,6 | 10,80 |
| 0+950 | L.I | 9,00 | 2,5 | 0,6 | 13,76 |
| | | | | TOTAL (m3) | 133,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

## Convenio Modificatorio N°01

### 320 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 10: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Av. 30 de Agosto (CONAVI CIA. 5ta) | | | | Ycua Cora (1ro de marzo) | Ruta N° 1 Km 21,5 |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+035 | L.I. | 3,60 | 3 | 0,6 | 6,48 |
| 0+100 | L.I. | 3,40 | 3 | 0,6 | 6,12 |
| 0+150 | L.I. | 3,20 | 2,9 | 0,6 | 5,57 |
| 0+200 | L.D. | 3,40 | 3 | 0,6 | 6,12 |
| 0+260 | L.D. | 3,00 | 2,9 | 0,6 | 5,22 |
| 0+400 | L.D. | 4,00 | 3,4 | 0,6 | 8,16 |
| 0+520 | L.D. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 0+640 | L.I. | 3,80 | 3 | 0,6 | 6,84 |
| 0+780 | L.I. | 4,00 | 3,8 | 0,6 | 9,12 |
| 0+940 | L.I. | 3,80 | 4 | 0,6 | 9,12 |
| 1+180 | L.I. | 4,00 | 3,6 | 0,6 | 8,64 |
| 1+230 | L.D. | 3,80 | 3 | 0,6 | 6,84 |
| 1+290 | L.D. | 3,90 | 3 | 0,6 | 7,02 |
| 1+310 | L.I. | 4,20 | 3,2 | 0,6 | 8,06 |
| 1+380 | L.D. | 3,80 | 3 | 0,6 | 6,84 |
| 1+400 | L.I. | 3,90 | 3,2 | 0,6 | 7,49 |
| 1+420 | L.D. | 4,20 | 3,5 | 0,6 | 8,82 |
| 1+440 | L.I. | 3,80 | 3 | 0,6 | 6,84 |
| 1+460 | L.I. | 3,90 | 3,3 | 0,6 | 7,72 |
| 1+480 | L.D. | 6,00 | 3,2 | 0,6 | 11,34 |
| | | | | TOTAL (m3) | 151,00 |

### 331 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 11: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 de mayo ó Albertano Chávez | | | | Sgto. López Godoy | Ycua Cora (1ro de marzo) |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+120 | L.D. | 4,80 | 1,8 | 0,6 | 5,18 |
| 0+180 | L.I. | 4,20 | 2,1 | 0,6 | 5,29 |
| 0+185 | EJE | 3,40 | 2,2 | 0,6 | 4,49 |
| 0+220 | EJE | 6,00 | 1,8 | 0,6 | 6,48 |
| 0+230 | L.I. | 4,5 | 2,1 | 0,6 | 5,63 |
| 0+260 | L.D. | 18,00 | 1,8 | 0,6 | 19,44 |
| 0+330 | L.I. | 12,00 | 2,1 | 0,6 | 15,12 |
| 0+400 | L.I. | 3,10 | 2,2 | 0,6 | 4,09 |
| 0+420 | L.D. | 4,10 | 3,2 | 0,6 | 7,87 |
| 0+480 | L.D. | 8,00 | 3,2 | 0,6 | 15,36 |
| 0+510 | L.I. | 22,00 | 2,2 | 0,6 | 29,04 |
| | | | | TOTAL (m3) | 118,00 |

### 341 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 12: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Juana María de Lara | | | | Boquerón | San Pedro |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+015 | L.I. | 3,50 | 2,8 | 0,6 | 5,88 |
| 0+040 | L.D. | 3,50 | 2,6 | 0,6 | 5,46 |
| 0+100 | L.I. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 0+120 | L.I. | 2,80 | 2,2 | 0,6 | 3,70 |
| 0+160 | L.D. | 2,80 | 2,3 | 0,6 | 3,86 |
| 0+240 | L.D. | 2,30 | 2,2 | 0,6 | 3,04 |
| 0+265 | L.I. | 2,40 | 2,1 | 0,6 | 3,02 |
| 0+285 | L.D. | 0,80 | 0,9 | 0,6 | 0,43 |
| | | | | TOTAL (m3) | 30,00 |

### 144 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Tramo 13: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| San Juan | | | | 13 de Mayo | San Pedro |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+020 | L.D. | 3,20 | 3,4 | 0,6 | 6,53 |
| 0+070 | L.I. | 3,20 | 3,2 | 0,6 | 6,14 |
| 0+100 | L.D. | 3,00 | 3 | 0,6 | 5,40 |
| 0+130 | L.I. | 2,80 | 3,2 | 0,6 | 5,38 |
| 0+145 | L.D. | 3,00 | 3 | 0,6 | 5,40 |
| 0+160 | L.I. | 3,00 | 3 | 0,6 | 5,40 |
| 0+200 | L.D. | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+260 | L.D. | 3,40 | 3,1 | 0,6 | 6,32 |
| 0+300 | L.I. | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+380 | L.I. | 3,30 | 2,9 | 0,6 | 5,74 |
| 0+420 | L.D. | 2,00 | 2,7 | 0,6 | 3,24 |
| 0+510 | L.I. | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+670 | L.D. | 3,00 | 3,0 | 0,6 | 5,32 |
| | | | | TOTAL (m3) | 71,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

Convenio Modificatorio N°01

**362 - Bacheo Profundo (p=0,6m)**

| Tramo 14: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Santo Tomas | | | | Ruta Capiata - Thonpson | San Pedro |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+025 | L.D. | 2,80 | 2,6 | 0,6 | 4,37 |
| 0+080 | L.I. | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+110 | L.D. | 1,55 | 2,5 | 0,6 | 2,33 |
| 0+130 | L.D. | 2,40 | 2,4 | 0,6 | 3,46 |
| 0+210 | L.I. | 2,20 | 2,2 | 0,6 | 2,90 |
| 0+240 | L.D. | 2,40 | 2,3 | 0,6 | 3,31 |
| 0+280 | L.I. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 0+310 | L.D. | 3,10 | 2,6 | 0,6 | 4,84 |
| 0+330 | L.I. | 3,20 | 2,1 | 0,6 | 4,03 |
| 0+350 | L.D. | 3,40 | 3,1 | 0,6 | 6,32 |
| 0+410 | L.I. | 3,20 | 3,2 | 0,6 | 6,14 |
| 0+490 | L.I. | 2,80 | 3,1 | 0,6 | 5,21 |
| 0+525 | L.D. | 2,40 | 3,2 | 0,6 | 4,61 |
| 0+550 | L.I. | 1,20 | 1,1 | 0,6 | 0,79 |
| 0+560 | L.D. | 1,10 | 1,07 | 0,6 | 0,71 |
| | | | | TOTAL (m3) | 59,00 |

**372 - Bacheo Profundo (p=0,6m)**

| Tramo 15: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Molas López, José Agüero, Caazapa | | | | Ruta Capiata - Thonpson | Bernardino Caballero |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+025 | L.I. | 3,80 | 3,2 | 0,6 | 7,30 |
| 0+050 | L.D. | 3,20 | 3,1 | 0,6 | 5,95 |
| 0+100 | L.I. | 3,40 | 2,8 | 0,6 | 5,71 |
| 0+150 | L.I. | 3,10 | 2,9 | 0,6 | 5,39 |
| 0+200 | L.D. | 3,20 | 3 | 0,6 | 5,76 |
| 0+240 | L.I. | 3,40 | 2,9 | 0,6 | 5,92 |
| 0+280 | L.D. | 3,60 | 3,1 | 0,6 | 6,70 |
| 0+360 | L.I. | 3,10 | 2,6 | 0,6 | 4,84 |
| 0+400 | L.D. | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+480 | EJE | 3,40 | 3,2 | 0,6 | 6,53 |
| 0+520 | L.I. | 3,20 | 3,4 | 0,6 | 6,53 |
| 0+600 | L.D. | 3,40 | 3,1 | 0,6 | 6,32 |
| 0+780 | L.I. | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 0+820 | EJE | 2,80 | 3,1 | 0,6 | 5,21 |
| 0+950 | L.D. | 3,10 | 3,0 | 0,6 | 5,60 |
| 0+970 | L.I. | 3,20 | 3,8 | 0,6 | 7,30 |
| | | | | TOTAL (m3) | 96,00 |

**381 - Bacheo Profundo (p=0,6m)**

| Tramo 16: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Boquerón Cia. 10 | | | | Ruta N° 2 Km 22,0 | Antena Vox |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+02[illegible] | L.I. | 5,00 | 3,3 | 0,6 | 10,00 |
| | | | | TOTAL (m3) | 10,00 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

## Convenio Modificatorio N°01

### 2 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 1: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Virgen del Carmen | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+025 | L.D. | 4,50 | 2,6 | 0,6 | 7,02 |
| 0+040 | L.I. | 3,80 | 3,5 | 0,6 | 7,98 |
| 0+073 | E | 4,00 | 4,5 | 0,6 | 10,80 |
| 0+095 | E | 4,20 | 3,8 | 0,6 | 9,58 |
| 0+432 | L.I. | 4,40 | 4 | 0,6 | 10,56 |
| | | | | TOTAL (m3) | 45,94 |

### 10 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 2: | | | Desde: | Hasta: | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nanawa | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+010 | eje | 12,00 | 7,00 | 0,45 | 37,80 |
| 0+160 | L.I. | 6,50 | 2,20 | 0,45 | 6,44 |
| 0+180 | L.D. | 4,00 | 2,50 | 0,60 | 6,00 |
| 0+550 | L.I. | 4,10 | 3,00 | 0,45 | 5,54 |
| 0+680 | L.I. | 5,00 | 2,20 | 0,45 | 4,95 |
| 0+700 | L.D. | 2,60 | 2,20 | 0,60 | 3,43 |
| | | | | TOTAL (m3) | 64,15 |

### 18 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 3: | | | Desde: | Hasta: | |
|---|---|---|---|---|---|
| Carlos M. Gimenez | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+000 | eje | 4,70 | 7,00 | 0,50 | 16,45 |
| 0+244 | L.D. | 6,30 | 2,20 | 0,60 | 8,32 |
| 0+350 | L.D. | 14,50 | 2,20 | 0,60 | 19,14 |
| 0+636 | L.I. | 2,10 | 2,20 | 0,50 | 2,31 |
| 0+605 | L.D. | 1,60 | 3,12 | 0,60 | 3,00 |
| | | | | TOTAL (m3) | 49,22 |

### 26 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 4: | | | Desde: | Hasta: | |
|---|---|---|---|---|---|
| San Ramon | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+000 | eje | 2,10 | 6,50 | 0,50 | 6,83 |
| 0+244 | L.D. | 1,40 | 4,50 | 0,60 | 3,78 |
| 0+278 | L.D. | 4,50 | 3,10 | 0,45 | 6,28 |
| 0+320 | eje | 4,25 | 2,10 | 0,45 | 4,02 |
| 0+360 | eje | 6,00 | 3,00 | 0,45 | 8,10 |
| 0+400 | L.D. | 2,50 | 2,50 | 0,45 | 2,81 |
| 0+450 | L.D. | 5,60 | 3,10 | 0,60 | 10,42 |
| 0+636 | L.I. | 8,30 | 6,50 | 0,50 | 26,98 |
| 0+605 | L.D. | 7,40 | 6,10 | 0,60 | 27,08 |
| | | | | TOTAL (m3) | 96,29 |

### 34 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 5: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Estudiantes (Curupayty) | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+015 | L.I. | 3,50 | 2,8 | 0,6 | 5,88 |
| 0+040 | L.D. | 3,50 | 2,6 | 0,6 | 5,46 |
| 0+100 | L.I. | 3,20 | 2,4 | 0,6 | 4,61 |
| 0+160 | L.D. | 2,80 | 2,3 | 0,6 | 3,86 |
| 0+240 | L.D. | 6,00 | 2,2 | 0,6 | 7,92 |
| 0+265 | L.I. | 2,40 | 2,1 | 0,6 | 3,02 |
| 0+285 | L.D. | 4,50 | 0,9 | 0,6 | 2,43 |
| | | | | TOTAL (m3) | 33,19 |

### 42 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 6 | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Santo Rey (4ta Compañía) | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+020 | L.D. | 2,50 | 2,1 | 0,6 | 3,15 |
| 0+070 | L.I. | 4,80 | 4 | 0,6 | 11,52 |
| 0+100 | L.D. | 5,60 | 6 | 0,6 | 20,16 |
| 0+130 | L.I. | 8,00 | 2,7 | 0,6 | 12,96 |
| 0+145 | L.D. | 4,90 | 4 | 0,6 | 11,76 |
| 0+160 | L.I. | 2,80 | 2,6 | 0,6 | 4,37 |
| 0+200 | L.D. | 3,20 | 2,8 | 0,6 | 5,38 |
| 0+260 | L.D. | 1,55 | 2,5 | 0,6 | 2,33 |
| 0+300 | L.I. | 2,40 | 2,4 | 0,6 | 3,46 |
| 0+380 | L.I. | 2,20 | 2,2 | 0,6 | 2,90 |
| 0+670 | L.D. | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 0+820 | L.I. | 3,10 | 3 | 0,6 | 5,58 |
| 1+020 | L.I. | 2,80 | 3,1 | 0,6 | 5,21 |
| 1+032 | L.I. | 3,10 | 3,0 | 0,6 | 5,60 |
| | | | | TOTAL (m3) | 99,95 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

51 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 7 : | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| 1ero de Noviembre | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+025 | L.D. | 2,40 | 2,6 | 0,6 | 6,24 |
| 0+080 | L.I. | 2,20 | 2,4 | 0,6 | 5,28 |
| 0+110 | L.D. | 2,80 | 2,6 | 0,6 | 7,28 |
| 0+130 | L.D. | 6,50 | 2,1 | 0,6 | 13,65 |
| 0+210 | L.I. | 1,55 | 3,1 | 0,6 | 4,81 |
| 0+240 | L.D. | 3,20 | 3,2 | 0,6 | 10,24 |
| 0+280 | L.I. | 2,80 | 2,8 | 0,6 | 7,84 |
| 0+310 | L.D. | 3,80 | 2,5 | 0,6 | 9,50 |
| 0+330 | L.I. | 1,20 | 2,4 | 0,6 | 2,88 |
| 0+350 | L.D. | 1,10 | 2,2 | 0,6 | 2,42 |
| 0+410 | L.I. | 2,40 | 2,3 | 0,6 | 5,52 |
| 0+490 | L.I. | 3,20 | 3,1 | 0,6 | 9,92 |
| 0+525 | L.D. | 3,10 | 3,2 | 0,6 | 9,92 |
| 0+550 | L.I. | 3,20 | 1,1 | 0,6 | 3,52 |
| 0+560 | L.D. | 3,40 | 1,07 | 0,6 | 3,64 |
| | | | | TOTAL (m3) | 102,65 |

73 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 10: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Santa Silvia (Sagrada Familia) | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+025 | L.I. | 3,10 | 3,2 | 0,6 | 5,95 |
| 0+050 | L.D. | 3,20 | 3,1 | 0,6 | 5,95 |
| 0+080 | L.D. | 6,00 | 4 | 0,6 | 14,40 |
| 0+100 | L.I. | 3,40 | 2,8 | 0,6 | 5,71 |
| 0+150 | L.I. | 3,20 | 2,9 | 0,6 | 5,57 |
| 0+200 | L.D. | 3,40 | 3 | 0,6 | 6,12 |
| 0+240 | L.I. | 3,10 | 2,9 | 0,6 | 5,39 |
| 0+300 | L.D. | 2,80 | 3,1 | 0,6 | 5,21 |
| | | | | TOTAL (m3) | 54,31 |

80 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 11: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Aratiri (zubizarreta) | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+005 | L.I. | 4,2 | 3,2 | 0,6 | 8,06 |
| 0+015 | L.D. | 3,1 | 3,1 | 0,6 | 5,77 |
| 0+040 | L.D. | 4 | 2,2 | 0,6 | 5,28 |
| 0+060 | EJE | 2,6 | 2,6 | 0,6 | 4,06 |
| | | | | TOTAL (m3) | 23,17 |

99 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 14: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| 1ero de Noviembre (Ruta 2, Empalme 1) | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+005 | L.I. | 4,2 | 3,2 | 0,6 | 8,06 |
| 0+015 | L.D. | 3,1 | 3,1 | 0,6 | 5,77 |
| 0+040 | L.D. | 4 | 2,2 | 0,6 | 5,28 |
| 0+060 | EJE | 2,6 | 2,6 | 0,6 | 4,06 |
| | | | | TOTAL (m3) | 23,17 |

106 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 15: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 de febrero | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+020 | L.I. | 5,7 | 3,2 | 0,6 | 10,94 |
| 0+040 | L.D. | 7 | 3,1 | 0,6 | 13,02 |
| 0+050 | EJE | 4,5 | 2,5 | 0,6 | 6,75 |
| 0+100 | EJE | 6 | 4,3 | 0,6 | 15,48 |
| 0+120 | LD | 3 | 2,2 | 0,6 | 3,96 |
| | | | | TOTAL (m3) | 23,96 |

131 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 19: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| San Luis Compañia 9 | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+020 | L.I. | 2,1 | 3,2 | 0,45 | 3,02 |
| 0+040 | L.D. | 7 | 3,1 | 0,60 | 13,02 |
| 0+060 | L.D. | 1,38 | 2,5 | 0,60 | 2,07 |
| 0+100 | L.D. | 7,5 | 4,1 | 0,60 | 18,45 |
| 0+160 | L.I. | 8,00 | 2,20 | 0,45 | 7,92 |
| 0+180 | L.D. | 3,00 | 2,50 | 0,60 | 4,50 |
| 0+460 | eje | 7,00 | 4,00 | 0,60 | 16,80 |
| 0+680 | L.I. | 6,00 | 2,20 | 0,60 | 7,92 |
| 0+700 | L.D. | 9,00 | 2,20 | 0,60 | 11,88 |
| 0+820 | L.I. | 8,00 | 3,00 | 0,60 | 14,40 |
| | | | | TOTAL (m3) | 99,98 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A
Ing. FERNANDO DELLIAS
111- Ciento once

Convenio Modificatorio N°01

140 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 20: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Santisima Cruz Cerrito | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+020 | L.I. | 5 | 3,2 | 0,6 | 9,60 |
| 0+060 | L.D. | 4,5 | 3,1 | 0,6 | 8,37 |
| 0+120 | L.I. | 8,00 | 2,20 | 0,6 | 10,56 |
| 0+450 | L.D. | 9,00 | 2,50 | 0,6 | 13,50 |
| 0+540 | eje | 7,40 | 4,00 | 0,6 | 17,76 |
| 0+680 | L.I. | 3,10 | 2,20 | 0,6 | 4,09 |
| 0+850 | L.D. | 4,50 | 2,20 | 0,6 | 5,94 |
| 1+020 | L.I. | 5,00 | 3,00 | 0,6 | 9,00 |
| | | | | TOTAL (m3) | 78,82 |

147 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 21: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Santisima Cruz Garmendia | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+020 | L.I. | 5 | 3,2 | 0,6 | 9,60 |
| 0+060 | L.D. | 4,5 | 2,10 | 0,6 | 5,67 |
| 0+080 | L.I. | 8,00 | 1,40 | 0,45 | 5,04 |
| 0+120 | L.D. | 5,60 | 2,10 | 0,60 | 7,06 |
| 0+180 | eje | 8,30 | 4,50 | 0,45 | 16,81 |
| 0+400 | L.I. | 7,40 | 5,10 | 0,45 | 16,98 |
| | | | | TOTAL (m3) | 61,16 |

154 - Bacheo Profundo (p=0,6m)

| Circuito 22: | | | | Desde: | Hasta: |
|---|---|---|---|---|---|
| Santisima Cruz/ Adan Ramirez | | | | | |
| Progesiva | Ubicación | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m) | Volumen (m3) |
| 0+020 | L.I. | 5,00 | 3,20 | 0,60 | 9,60 |
| 0+060 | L.D. | 4,50 | 3,10 | 0,60 | 8,37 |
| 0+120 | L.I. | 8,00 | 2,20 | 0,45 | 7,92 |
| 0+450 | L.D. | 9,00 | 2,50 | 0,60 | 13,50 |
| 0+540 | eje | 7,40 | 4,00 | 0,45 | 13,32 |
| 0+680 | L.I. | 3,10 | 2,20 | 0,45 | 3,07 |
| 0+850 | L.D. | 4,50 | 2,20 | 0,60 | 5,94 |
| | | | | TOTAL (m3) | 61,72 |

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

**Documentos Integrantes Del Convenio Modificatorio Nº 01**

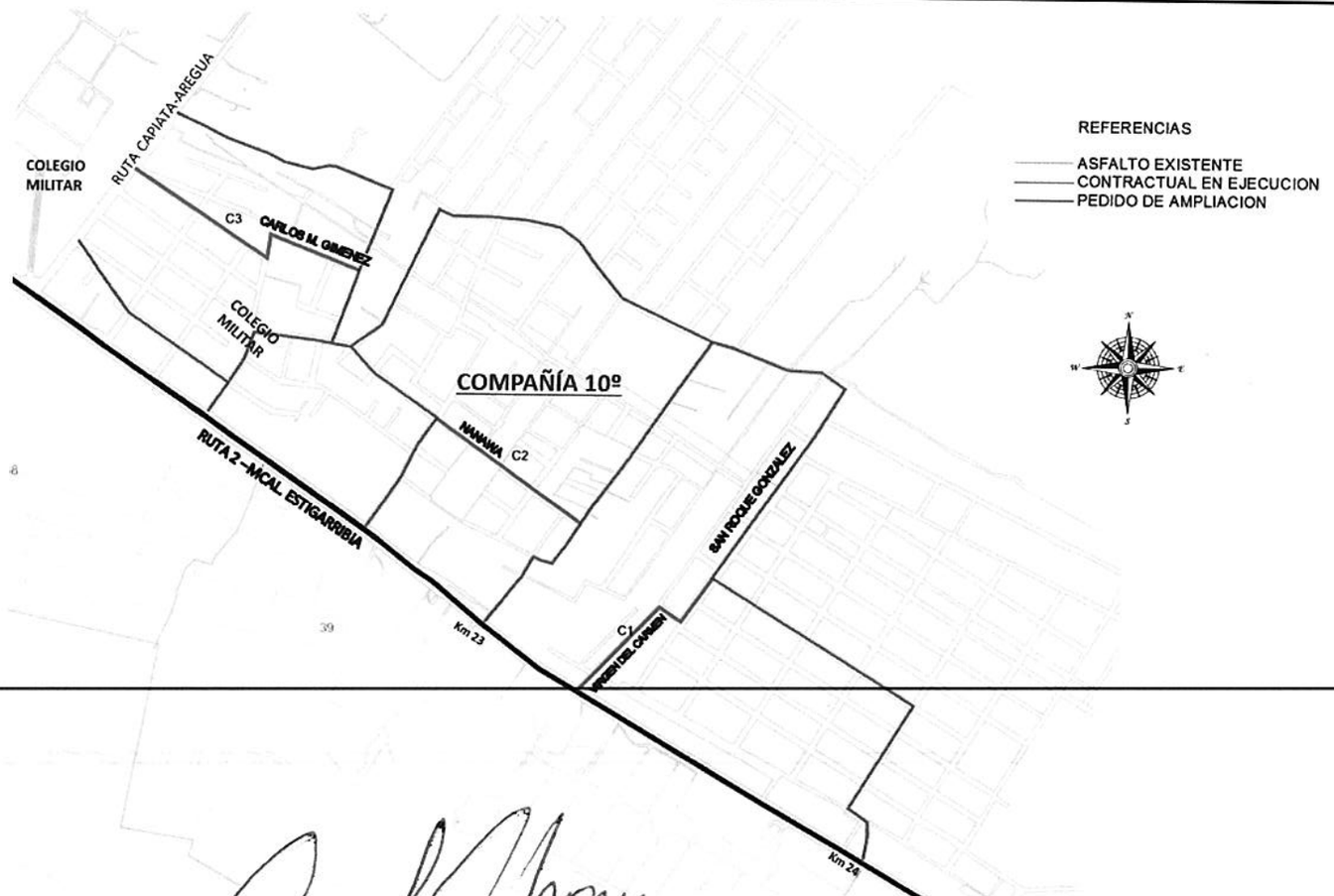
# ANEXO 3

## Plano de Ubicación de Tramos Nuevos

**Contrato S.G. Ministro N° 304/2017**

| CONTRATISTA | COMITENTE | FISCALIZACION |
|---|---|---|
| ECOMIPA<br>Avenida Artigas N° 1.750<br>Telefax (595-21) 291-226<br>Asunción - Paraguay | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES<br>GOBIERNO NACIONAL<br>Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo | **DIRECCIÓN DE VIALIDAD**<br>DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN |

**LLAMADO MOPC N° 73/2017, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE TRAMOS INTERURBANOS EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL ID N° 333.534. LOTE 3. DISTRITO: CAPIATA**




Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

113- Ciento trece

| CONTRATISTA | COMITENTE | FISCALIZACION |
|---|---|---|
| ECOMIPA<br>Avenida Artigas N° 1.750<br>Telefax (595-21) 291-226<br>Asunción - Paraguay | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES<br>GOBIERNO NACIONAL<br>Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo | **DIRECCIÓN DE VIALIDAD**<br>DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN |

**LLAMADO MOPC N° 73/2017, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE TRAMOS INTERURBANOS EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL ID N° 333.534. LOTE 3. DISTRITO: CAPIATA**

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

114- Ciento catorce

| CONTRATISTA | COMITENTE | FISCALIZACION |
|---|---|---|
| ECOMIPA<br>Avenida Artigas N° 1.750<br>Telefax (595-21) 291-226<br>Asunción - Paraguay | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES<br>GOBIERNO NACIONAL<br>Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo | **DIRECCIÓN DE VIALIDAD**<br>DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN |

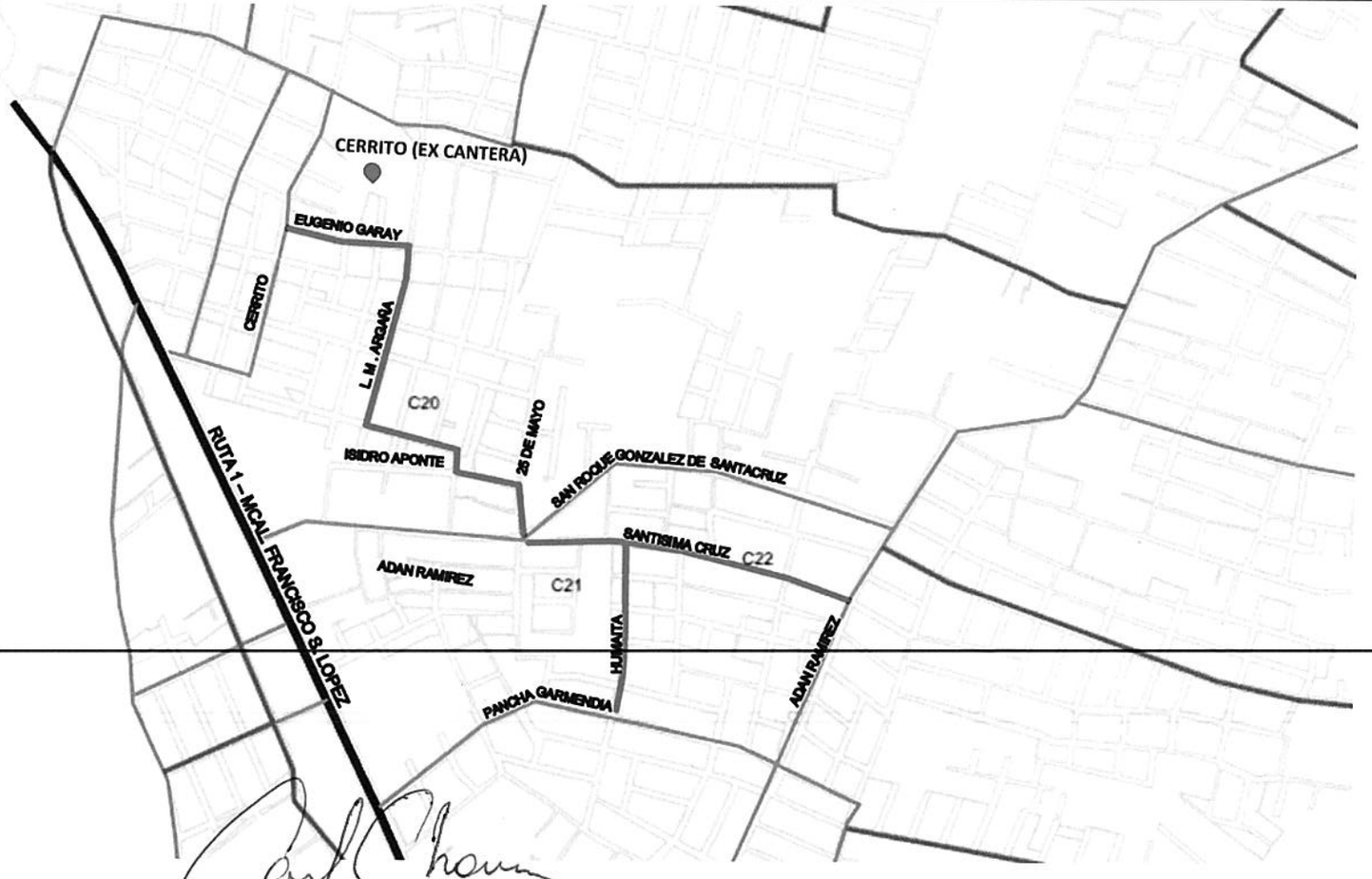
**LLAMADO MOPC Nº 73/2017, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE TRAMOS INTERURBANOS EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL ID Nº 333.534. LOTE 3. DISTRITO: CAPIATA**

Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

| CONTRATISTA | COMITENTE | FISCALIZACION |
|---|---|---|
| ECOMIPA<br>Avenida Artigas N° 1.750<br>Telefax (595-21) 291-226<br>Asunción - Paraguay | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES<br>GOBIERNO NACIONAL<br>Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo | **DIRECCIÓN DE VIALIDAD**<br>DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN |

**LLAMADO MOPC N° 73/2017, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE TRAMOS INTERURBANOS EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL ID N° 333.534. LOTE 3. DISTRITO: CAPIATA**




Ing. Carlos E. Chávez C.
Fiscal de Obra
M.O.P.C. - DV

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal