Llamado UEP MOPC N°89/2020, ID: 386.505 - SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA CNEL. FRANCISCO BRIZUELA Y ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES - "RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL) - LOTE 3

CRONOGRAMA DE LOS TRABAJOS C

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	INCIDENCIA (%TOTAL)	1 ene-22	2 feb-22	3 mar-22	4 abr-22	5 may-22	6 jun-22	7 jul-22	8 ago-22	9 sept-2
A	OBRAS DE HABILITACION										
1	Obras Básicas										
1.1	Terraplén	47,28%			4,74%	4,75%	2,55%	3,45%	4,00%	3,45%	3,
1.2	Excavación no clasificada	0,31%			4,74%	4,75%	2,55%	3,45%	4,00%	3,45%	3,
1.3	Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	3,54%	6,22%	18,91%	4,12%						
1.4	Subrasante mejorada (CBR >=10%), Esp.:30 cm	0,00%									
2	Desagües y drenajes										
2.1	Alcantarillas Celulares										
2.1.1	Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACS 1,00 x 1,00 m)	0,95%						1,73%	5,00%	4,32%	4,
2.1.2	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACD 1,00 x 1,00 m)	2,53%						1,73%	5,00%	4,32%	4,
2.1.3	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACT 1,00 x 1,00 m)	0,34%						1,73%	5,00%	4,32%	4,
2.1.4	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,50 x 1,50 m (ACD 1,50 x 1,50 m)	0,00%									
2.1.5	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,50 x 1,50 m (ACT 1,50 x 1,50 m)	0,47%							50,00%	43,18%	6,
2.1.6	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,00 x 2,00 m (ACD 2,00 x 2,00 m)	0,00%									
2.1.7	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 2,00 x 2,00 m (ACT 2,00 x 2,00 m)	0,38%									
2.2.1	Contrapiso de Hº bajo galería	0,51%							2,00%	4,32%	4,
2.2.2	Cabecera de hormigón Incluído contrapiso	1,93%							2,00%	4,32%	4,
3	Obras Complementarias										
3.1	Señalización										
3.1.1	Señalización vertical	0,84%									
3.3	Interferencias										
3.3.1	Remoción y Traslado de Línea de Tensión	4,32%							10,00%	8,64%	1,
3.3.2	Remoción de Alcantarillas Existentes	0,18%		25,00%	38,64%	25,00%	11,36%				
3.4	Alambrados										
3.4.1	Alambrado a Remover	0,00%									
3.4.2	Alambrado Proyectado	0,00%									
3.5	Mojones	0,36%									
3.6	Accesos Laterales										
3.6.1	Alcantarilla Longitudinal de Hormigón ϕ=0,6m	1,54%									
3.6.2	Terraplén sin Compactación especial	0,44%									
3.7	Protección Vegetal de Taludes	2,78%									
4	Instalaciones y Servicios Especializados	1,98%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,
5	Movilización de Obra	3,09%	100,00%								
6	Cumplimiento de los Requisitos ASSS	0,56%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,
7	Estrategia de comunicación masiva	0,58%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO										
8	Mantenimiento	0,00%									
4	Instalaciones y Servicios Especializados	0,00%									
C	ITEMS NUEVOS CM1										
9	Capa Inferior de subrasante	7,09%									1,
10	Capa superior de subrasante, Ramal Paratodo - Cruce Douglas	25,54%									
11	Capa superior de subrasante, Ramal Campo Aceval - Cruce Infante Avalos Sanchez	30,57%									
12	Traslado y reconstrucción de alambrada	2,01%									8,
		140,1409%									

Ing. Gerardo Román A.
Supervisor de Obra

tecsul S.A.E.

DE HABILITACION- DIAGRAMA DE GANTT

MESES

10 oct-22	11 nov-22	12 dic-22	13 ene-23	14 feb-23	15 mar-23	16 abr-23	17 may-23	18 jun-23	19 jul-23	20 ago-23	21 sept-23	22 oct-23	23 nov-23	24 dic-23	25 ene-24	26 feb-24	Total
2,73%	3,09%	1,64%	1,27%	2,18%	2,45%	3,27%	3,27%	4,36%	6,00%	6,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,53%		100,00%
2,73%	3,09%	1,64%	1,27%	2,18%	2,45%	3,27%	3,27%	4,36%	6,00%	6,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,53%		100,00%
6,82%	7,73%	4,09%	3,18%	5,45%	4,09%	5,45%	5,45%	7,27%	10,00%	10,00%	1,22%						100,00%
																	0,00%
3,41%	7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	3,54%			100,00%
3,41%	7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	3,54%			100,00%
3,41%	7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	3,54%			100,00%
																	0,00%
																	100,00%
																	0,00%
3,41%	7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	50,00%	50,00%						100,00%
3,41%	7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	5,00%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,27%		100,00%
																	100,00%
																100,00%	100,00%
			6,36%	5,45%	4,09%	5,45%	5,45%	7,27%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,93%				100,00%
																	100,00%
																	0,00%
																	0,00%
																100,00%	100,00%
8,52%	9,66%	10,23%	7,95%	6,82%	5,11%	1,71%					12,50%	12,50%	12,50%	12,50%			100,00%
8,52%	9,66%	10,23%	7,95%	6,82%	5,11%	1,71%					12,50%	12,50%	12,50%	12,50%			100,00%
					4,09%	5,45%	5,45%	7,27%	10,00%	10,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	2,74%	100,00%
4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%		100,00%
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%			100,00%
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%			100,00%
																	100,00%
																	0,00%
																	0,00%
2,73%	3,09%	1,64%	1,27%	3,27%	2,86%	3,82%	3,82%	7,27%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	8,00%	6,00%	4,59%	100,00%
1,36%	1,55%	1,64%	1,27%	5,45%	6,14%	8,18%	8,18%	10,91%	15,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	3,00%	2,32%	100,00%
										5,00%	15,00%	18,00%	20,00%	20,00%	15,00%	7,00%	100,00%
6,82%	7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	5,45%	5,45%	7,27%	10,00%	10,00%	10,00%	5,02%					100,00%

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E
TECSUL S.A.E.
Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

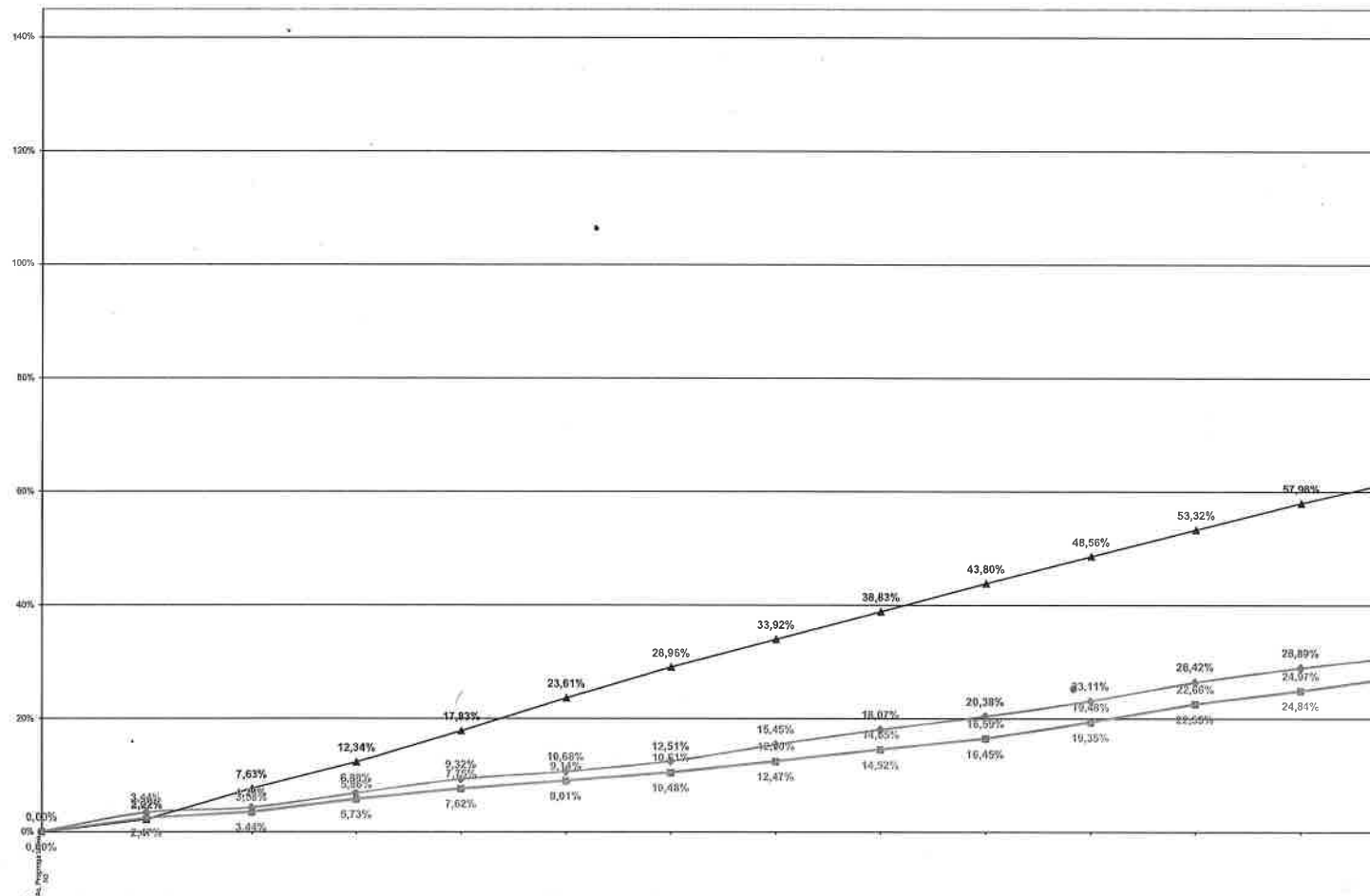
Ing. Gilberto Montalto
Director de Fiscalización

Ing. John Báez Benítez
Representante Legal

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
Ing. Joaquín Fernández
Superintendente de Obra

Llamado UEP MOPC N°89/2020, ID: 386.505 - SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCIÓN D
HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA CNEL. FRANCISCO BRIZUELA Y ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES - "RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL)
LOTE 3

Curva de avance Físico - Finan



Curva de Avance Físico - Financiero

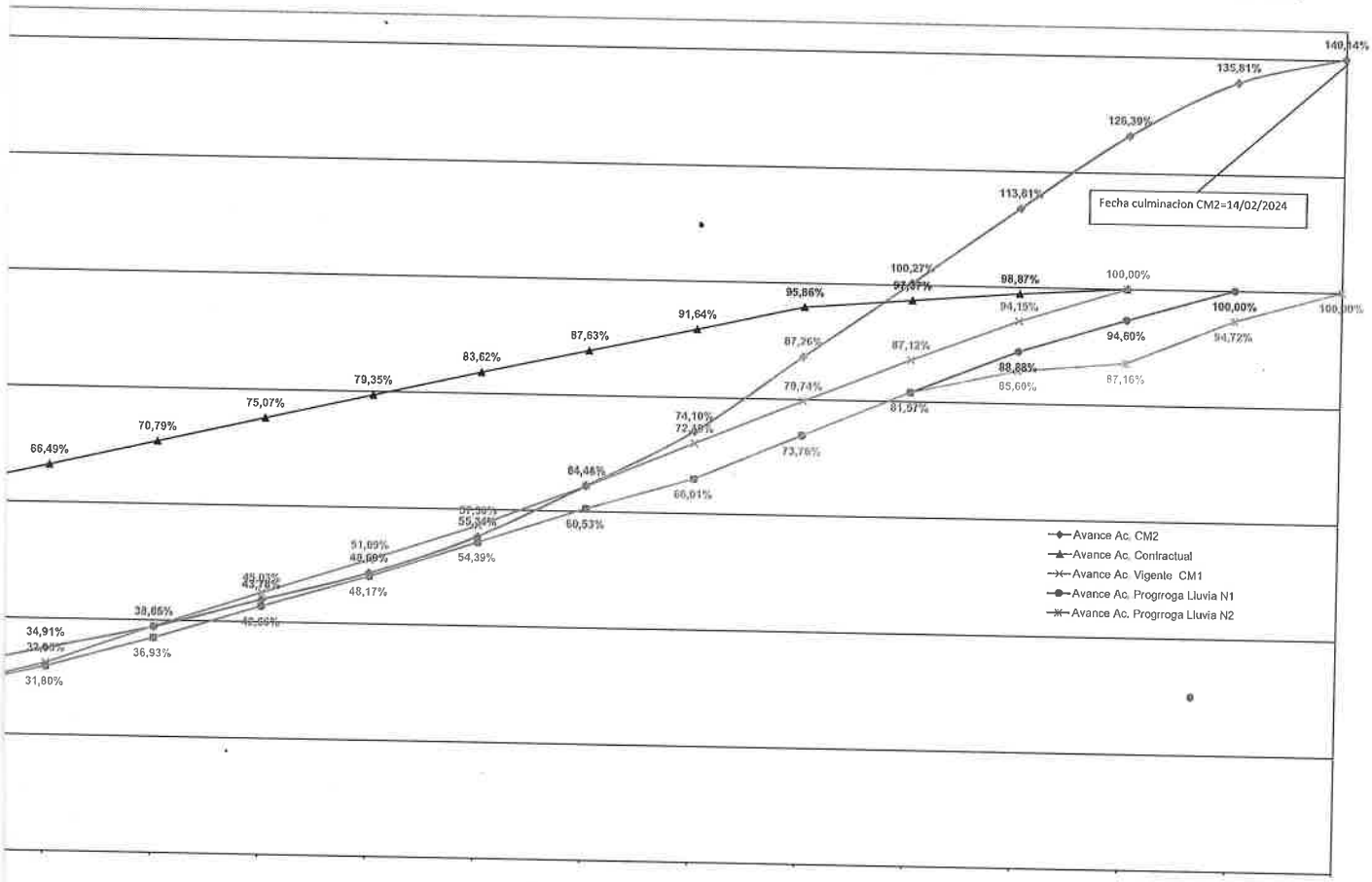
	O. INICIO	ene-22 mes 1	feb-22 mes 2	mar-22 mes 3	abr-22 mes 4	may-22 mes 5	jun-22 mes 6	jul-22 mes 7	ago-22 mes 8	sept-22 mes 9	oct-22 mes 10	nov-22 mes 11
Avance Mensual Contractual	0,00%	2,22%	5,41%	4,71%	5,49%	5,79%	5,55%	4,96%	4,91%	4,07%	4,76%	4,76%
Avance Ac. Contractual	0,00%	2,22%	7,63%	12,34%	17,83%	23,61%	28,96%	33,92%	38,83%	43,80%	48,56%	53,32%
Monto Mensual Contractual	-	1.406.120.758	3.433.834.938	2.987.410.101	3.479.413.490	3.669.482.889	3.390.532.495	3.144.065.698	3.115.198.730	3.154.308.389	3.016.768.899	3.016.768.899
Monto Ac. Contractual	-	1.406.120.758	4.839.955.697	7.827.365.857	11.306.779.346	14.976.262.233	18.366.794.728	21.510.860.424	24.626.059.155	27.780 367.543	30.797.136.442	33.813.905.340
Avance Mensual Vigente CM1	0,00%	2,47%	1,11%	2,29%	1,89%	1,39%	1,47%	1,99%	2,05%	1,94%	2,89%	3,19%
Avance Ac. Vigente CM1	0,00%	2,47%	3,58%	5,86%	7,75%	9,14%	10,61%	12,60%	14,65%	16,59%	19,48%	22,66%
Monto Mensual Vigente CM1	-	2.194.347.006	968.714.352	2.036.736.253	1.675 619.661	1.240.623.041	1.308.971.169	1.768.973.045	1.826.901.552	1.722.500.937	2.573.466.711	2.835.884.544
Monto Ac. Vigente CM1	-	2.194.347.006	3.163.061.358	5.219.797.611	6.895.411.273	8.136.034.313	9.443.005.482	11.211.978.527	13.038.880.079	14.761.381.016	17.334.847.727	20.170.732.271
Avance Mensual Progrroga Lluvia N1	0,00%	2,47%	0,97%	2,29%	1,89%	1,39%	1,47%	1,99%	2,05%	1,94%	2,89%	3,19%
Avance Ac. Progrroga Lluvia N1	0,00%	2,47%	3,44%	5,73%	7,62%	9,01%	10,48%	12,47%	14,52%	16,45%	19,35%	22,57%
Monto Mensual Progrroga	-	2.194.282.912	864.826.198	2.036.788.971	1.683.601.139	1.240.623.041	1.308.971.169	1.768.973.045	1.826.901.552	1.722.500.937	2.573.466.711	2.835 884.544
Monto Ac. Progrroga	-	2.194.282.912	3.059.109.110	5.095.898.082	6.779.499.221	8.020.122.261	9.327.093.431	11.096.066.475	12.922.968.027	14.645.468.984	17.218.935.676	20.054.820.220
Avance Mensual Progrroga Lluvia N2	0,00%	2,47%	0,97%	2,29%	1,89%	1,39%	1,47%	1,99%	2,05%	1,94%	2,89%	3,19%
Avance Ac. Progrroga Lluvia N2	0,00%	2,47%	3,44%	5,73%	7,62%	9,01%	10,48%	12,47%	14,52%	16,45%	19,35%	22,57%
Monto Mensual Progrroga	-	2.194.282.912	864.826.198	2.036.788.971	1.683.601.139	1.240.623.041	1.308.971.169	1.768.973.045	1.826.901.552	1.722.500.937	2.573.466.711	2.835 884.544
Monto Ac. Progrroga	-	2.194.282.912	3.059.109.110	5.095.898.082	6.779.499.221	8.020.122.261	9.327.093.431	11.096.066.475	12.922.968.027	14.645.468.984	17.218.935.676	20.054.820.220
Avance Mensual CM2	0,00%	3,44%	0,84%	2,69%	2,43%	1,36%	1,84%	2,94%	2,62%	2,31%	2,73%	3,32%
Avance Ac. CM2	0,00%	3,44%	4,28%	6,86%	9,32%	10,68%	12,51%	15,45%	18,07%	20,38%	23,11%	26,42%
Monto Mensual CM2	-	2.180.355.495	534.675.890	1.649.097.511	1.543.602.966	863.604.378	1.163.840.597	1.863.590.302	1.659.372.954	1.485.830.015	1.729.906.580	2.103.324.658
Monto Ac. CM2	-	2.180.355.495	2.715.031.385	4.364.128.896	5.907.731.862	6.771.336.241	7.935.176.837	9.798.767.139	11.458.140.093	12.923.970.108	14.653.876.688	16.757.201.346

Ing. Gerardo Román A.
Supervisor de Obra

ALES DE

tecsul S.A.E.

as de Habilitación



ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24
mes 13	mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18	mes 19	mes 20	mes 21	mes 22	mes 23	mes 24	mes 25	mes 26
4,25%	4,25%	4,31%	4,28%	4,28%	4,28%	4,01%	4,01%	4,22%	1,50%	1,50%	1,13%		
62,23%	66,49%	70,79%	75,07%	79,35%	83,62%	87,63%	91,64%	95,66%	97,37%	98,87%	100,00%		
2.696.125.458	2.696.125.458	2.732.362.684	2.712.095.764	2.712.095.764	2.712.095.764	2.543.283.619	2.543.283.619	2.676.442.899	952.280.169	952.280.169	717.972.470		
39.489.239.607	42.184.361.065	44.896.723.749	47.608.819.513	50.320.915.277	53.033.011.040	55.576.294.659	58.119.578.279	60.796.021.177	61.748.301.347	62.700.581.516	63.418.553.986		
2,59%	4,79%	6,61%	6,06%	6,06%	6,21%	7,15%	7,65%	7,63%	7,38%	7,04%	5,85%		
27,56%	32,35%	38,96%	45,03%	51,09%	57,30%	64,45%	72,10%	79,74%	87,12%	94,15%	100,00%		
2.304.879.886	4.267.652.567	5.882.638.672	5.395.585.080	5.395.585.080	5.530.423.716	6.364.745.275	6.009.069.693	6.792.735.509	6.571.069.508	6.261.817.020	5.202.571.105		
24.529.290.903	28.796.943.470	34.679.582.143	40.075.167.223	45.470.752.303	51.001.176.019	57.365.921.294	64.174.990.987	70.967.726.496	77.538.796.004	83.800.613.025	89.003.184.130		
2,59%	4,37%	5,13%	5,73%	5,52%	6,21%	6,14%	5,48%	7,75%	7,61%	7,31%	5,72%	5,40%	
27,43%	31,80%	36,93%	42,66%	48,17%	54,39%	60,53%	66,01%	73,76%	81,57%	88,88%	94,60%	100,00%	
2.304.879.886	3.887.613.906	4.565.304.663	5.099.051.722	4.911.705.499	5.530.423.716	5.465.639.897	4.881.291.298	6.894.484.304	6.950.488.155	6.508.358.554	5.069.924.321	4.808.619.243	
24.413.378.852	28.300.992.758	32.866.297.421	37.965.349.143	42.877.054.641	48.407.478.358	53.873.118.255	58.754.409.553	65.648.893.857	72.599.382.013	79.107.740.566	84.196.564.887	89.003.184.130	
2,59%	4,37%	5,13%	5,73%	5,52%	6,21%	6,14%	5,48%	7,75%	7,61%	4,03%	1,56%	7,58%	5,26%
27,43%	31,80%	36,93%	42,66%	48,17%	54,39%	60,53%	66,01%	73,76%	81,57%	85,60%	87,16%	94,72%	100,00%
2.304.879.886	3.887.613.906	4.565.304.663	5.099.051.722	4.911.705.499	5.530.423.716	5.465.639.897	4.881.291.298	6.894.484.304	6.950.488.155	3.555.952.609	1.389.969.829	6.731.271.470	4.616.617.219
24.413.378.852	28.300.992.758	32.866.297.421	37.965.349.143	42.877.054.641	48.407.478.358	53.873.118.255	58.754.409.553	65.648.893.857	72.599.382.013	76.155.334.613	77.575.295.441	84.306.566.911	89.003.184.130
2,22%	3,80%	3,94%	4,94%	4,90%	6,65%	9,10%	9,66%	13,16%	13,01%	13,34%	12,78%	9,42%	4,33%
31,11%	34,91%	38,85%	43,78%	48,69%	55,34%	64,44%	74,10%	87,26%	100,27%	113,61%	126,39%	135,81%	140,14%
1.805.593.895	2.411.409.937	2.497.853.181	3.131.805.674	3.110.211.016	4.218.759.549	5.772.135.296	6.125.725.880	8.342.880.149	8.250.331.816	8.462.415.307	8.102.017.580	5.976.028.337	2.747.127.690
19.726.804.496	22.138.214.433	24.636.067.615	27.767.873.288	30.877.884.305	35.096.643.854	40.868.779.150	46.994.505.030	55.337.385.180	63.587.716.995	72.050.132.302	80.152.149.883	86.128.178.220	88.875.305.910

TECNOLOGIA DEL SUR S.A
TECSUL S.A.E
Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

Ing. Gilberto Montalto
Director de Fiscalización

Ing. Jonny Báez Benítez
Representante Legal

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
Ing. Joaquín Fernández
Superintendente de Obra

Llamado UEP MOPC N°89/2020, ID: 386.505 - SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA CNEL. FRANCISCO BRIZUELA Y ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES - "RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL) - LOTE 3

CRONOGRAMA DE LOS TRABAJOS OBRAS DE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	INCIDENCIA (%TOTAL)	1 ene-22	2 feb-22	3 mar-22	4 abr-22	5 may-22	6 Jun-22	7 jul-22	8 ago-22	9 sept-22
A	OBRAS DE HABILITACION										
1	Obras Básicas										
1.1	Terraplén	37,47%			4,74%	4,75%	2,55%	3,45%	4,00%	3,45%	3,27%
1.2	Excavación no clasificada	0,25%			4,74%	4,75%	2,55%	3,45%	4,00%	3,45%	3,27%
1.3	Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	2,81%	6,22%	18,91%	4,12%						
1.4	Subrasante mejorada (CBR >=10%), Esp.:30 cm	0,00%									
2	Desagües y drenajes										
2.1	Alcantarillas Celulares										
2.1.1	Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACS 1,00 x 1,00 m)	0,76%						1,73%	5,00%	4,32%	4,09%
2.1.2	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACD 1,00 x 1,00 m)	2,00%						1,73%	5,00%	4,32%	4,09%
2.1.3	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACT 1,00 x 1,00 m)	0,27%						1,73%	5,00%	4,32%	4,09%
2.1.4	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,50 x 1,50 m (ACD 1,50 x 1,50 m)	0,00%									
2.1.5	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,50 x 1,50 m (ACT 1,50 x 1,50 m)	0,37%							50,00%	43,18%	6,82%
2.1.6	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,00 x 2,00 m (ACD 2,00 x 2,00 m)	0,00%									
2.1.7	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 2,00 x 2,00 m (ACT 2,00 x 2,00 m)	0,30%									
2.2.1	Contrapiso de Hº bajo galería	0,40%							2,00%	4,32%	4,09%
2.2.2	Cabecera de hormigón incluido contrapiso	1,53%							2,00%	4,32%	4,09%
3	Obras Complementarias										
3.1	Señalización										
3.1.1	Señalización vertical	0,67%									
3.3	Interferencias										
3.3.1	Remoción y Traslado de Línea de Tensión	3,42%							10,00%	8,64%	1,36%
3.3.2	Remoción de Alcantarillas Existentes	0,15%		25,00%	38,64%	25,00%	11,36%				
3.4	Alambrados										
3.4.1	Alambrado a Remover	0,00%									
3.4.2	Alambrado Proyectado	0,00%									
3.5	Mojones	0,28%									
3.6	Accesos Laterales										
3.6.1	Alcantarilla Longitudinal de Hormigón ϕ=0,6m	1,22%									
3.6.2	Terraplén sin Compactación especial	0,35%									
3.7	Protección Vegetal de Taludes	2,21%									
4	Instalaciones y Servicios Especializados	1,57%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
5	Movilización de Obra	2,45%	100,00%								
6	Cumplimiento de los Requisitos ASSS	0,45%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
7	Estrategia de comunicación masiva	0,46%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO										
8	Mantenimiento	2,45%									
4	Instalaciones y Servicios Especializados	3,02%									
C	ITEMS NUEVOS CM1										
9	Capa inferior de subrasante	5,62%									1,64%
10	Capa superior de subrasante, Ramal Paratodo - Cruce Douglas	20,24%									
11	Capa superior de subrasante, Ramal Campo Aceval - Cruce Infante Avalos Sanchez	24,22%									
12	Traslado y reconstrucción de alambrada	1,60%									8,18%
	SUMA PROVISIONAL										
	Obras extraorinarias (C)	0,16%									
	Indemnizaciones o mejoras a ser destruidas (D)	2,50%									
	Mejoramiento en comunidades indigenas	0,19%									
	DAAB	0,62%									
		119,9908%									

Ing. Gerardo Román A.
Supervisor de Obra

tecsul S.A.E.

ACION Y MANTENIMIENTO DIAGRAMA DE GANTT

MESES

11 nov-22	12 dic-22	13 ene-23	14 feb-23	15 mar-23	16 abr-23	17 may-23	18 jun-23	19 jul-23	20 ago-23	21 sept-23	22 oct-23	23 nov-23	24 dic-23	25 ene-24	26	Etapa Mantenimiento	Total
3,09%	1,64%	1,27%	2,18%	2,45%	3,27%	3,27%	4,36%	6,00%	6,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,53%			100,00%
3,09%	1,64%	1,27%	2,18%	2,45%	3,27%	3,27%	4,36%	6,00%	6,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,53%			100,00%
7,73%	4,09%	3,18%	5,45%	4,09%	5,45%	5,45%	7,27%	10,00%	10,00%	1,22%							100,00%
																	0,00%
7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	3,54%				100,00%
7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	3,54%				100,00%
7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	3,54%				100,00%
																	0,00%
																	100,00%
																	0,00%
7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	50,00%	50,00%							100,00%
7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	2,73%	2,73%	3,64%	5,00%	5,00%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,27%			100,00%
									5,00%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,27%			100,00%
														50,00%	50,00%		100,00%
		6,36%	5,45%	4,09%	5,45%	5,45%	7,27%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,93%					100,00%
																	100,00%
																	0,00%
																	0,00%
															100,00%		100,00%
9,66%	10,23%	7,95%	6,82%	5,11%	1,71%					12,50%	12,50%	12,50%	12,50%				100,00%
9,66%	10,23%	7,95%	6,82%	5,11%	1,71%					12,50%	12,50%	12,50%	12,50%				100,00%
				4,09%	5,45%	5,45%	7,27%	10,00%	10,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	2,74%		100,00%
4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%			100,00%
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%				100,00%
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%				100,00%
																	100,00%
																100,00%	100,00%
																100,00%	100,00%
3,09%	1,64%	1,27%	3,27%	2,86%	3,82%	3,82%	7,27%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	8,00%	6,00%	4,59%		100,00%
1,55%	1,64%	1,27%	5,45%	6,14%	8,18%	8,18%	10,91%	15,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	3,00%	2,82%		100,00%
									5,00%	15,00%	18,00%	20,00%	20,00%	15,00%	7,00%		100,00%
7,73%	8,18%	6,36%	5,45%	4,09%	5,45%	5,45%	7,27%	10,00%	10,00%	10,00%	5,02%						100,00%
																100,00%	100,00%
																100,00%	100,00%
																100,00%	100,00%
																100,00%	100,00%

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E
TECSUL S.A.E
Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

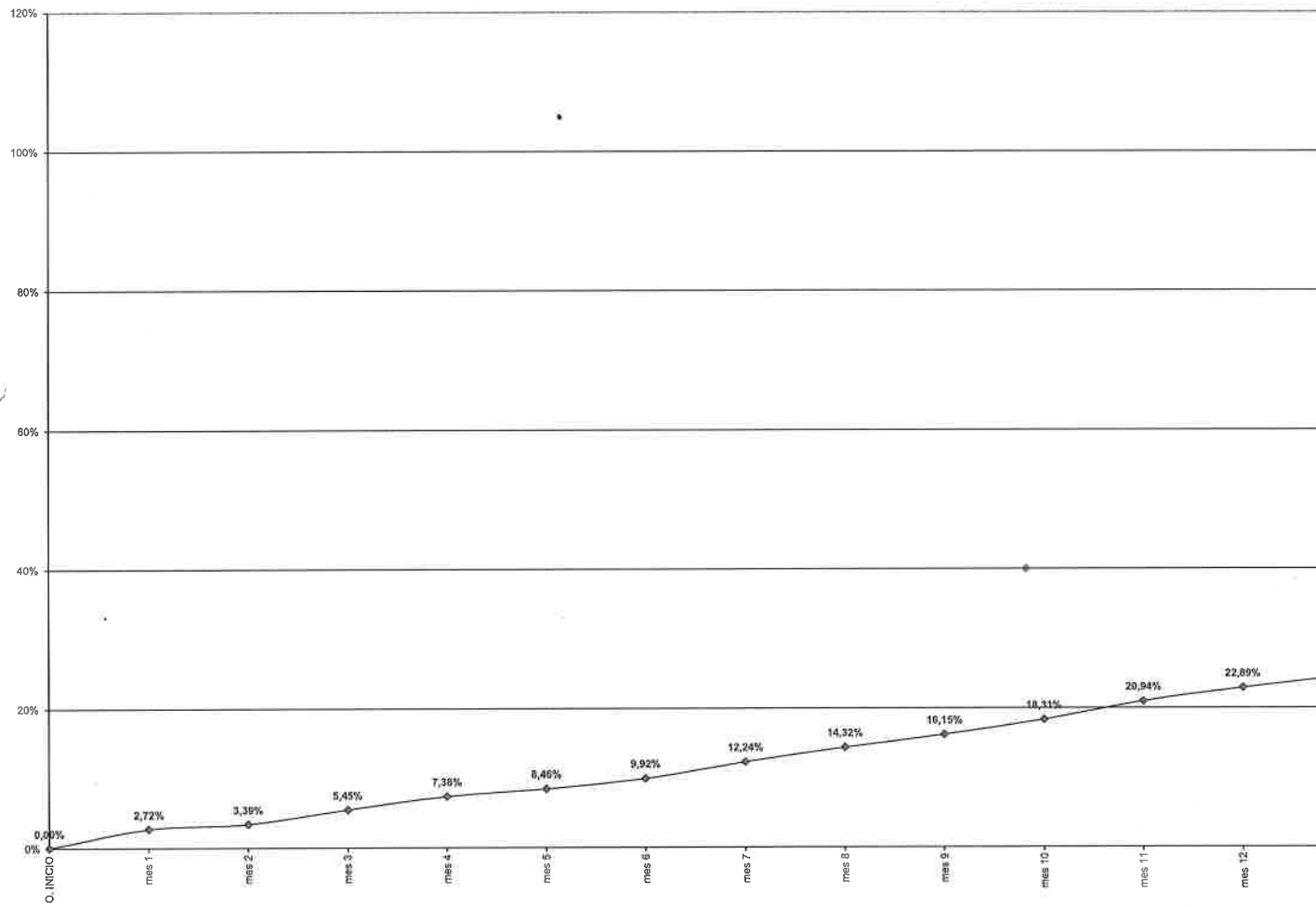
Ing. Gilberto Montalto
Director de Fiscalización

Ing Jonny Báez Benítez
Representante Legal

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
Ing. Joaquín Fernández
Superintendente de Obra

Llamado UEP MOPC N°89/2020, ID:,386.505 - SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCIÓN
HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA CNEL. FRANCISCO BRIZUELA Y ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES - "RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL)
LOTE 3

Curva de avance Físico - Financiero Obr



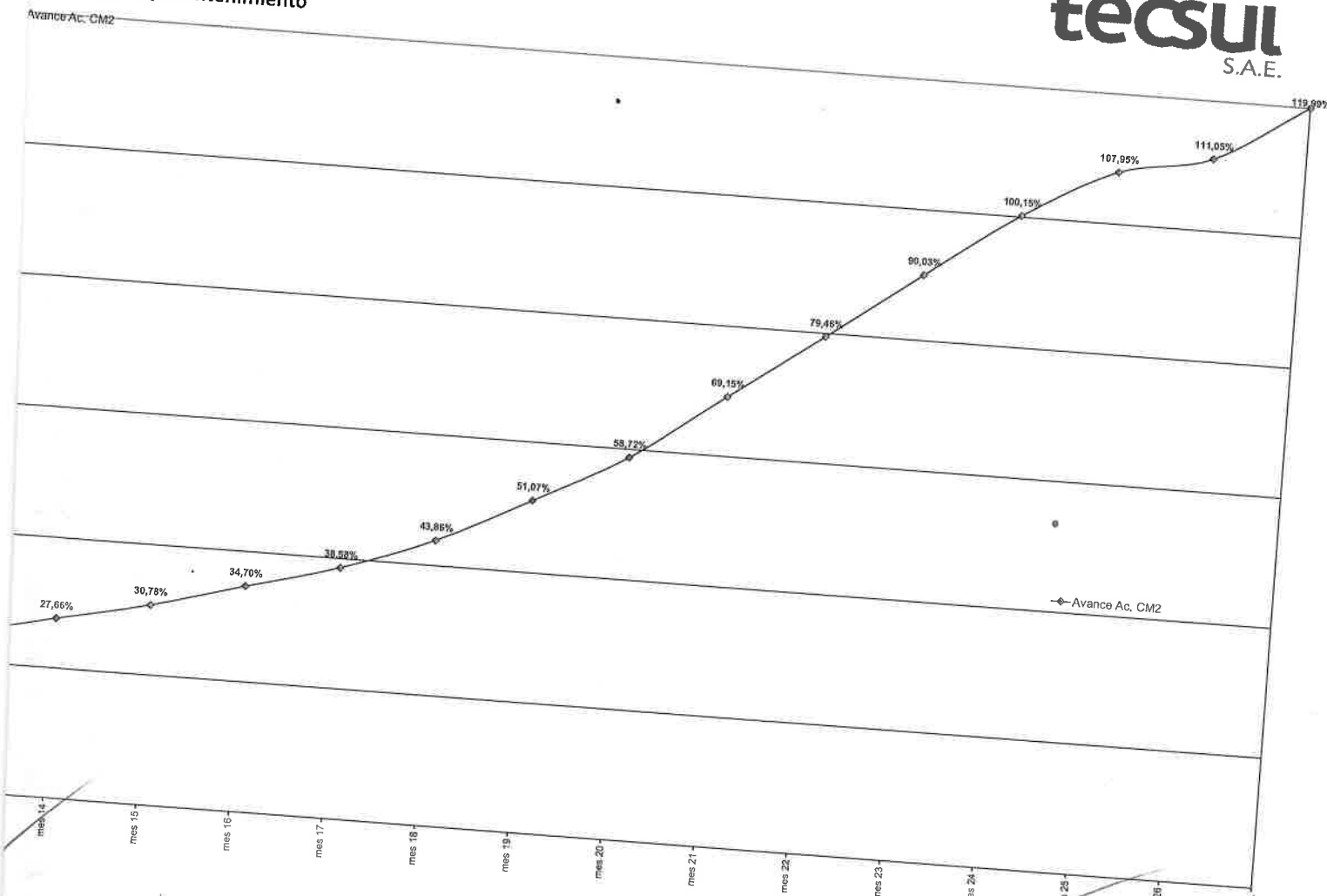
Curva de Avance Físico - Financiero		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22
	O. INICIO	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11
Avance Mensual CM2	0,00%	2,72%	0,67%	2,06%	1,93%	1,08%	1,45%	2,33%	2,07%	1,83%	2,16%	2,63%
Avance Ac. CM2	0,00%	2,72%	3,39%	5,45%	7,38%	8,46%	9,92%	12,24%	14,32%	16,15%	18,31%	20,94%
Monto Mensual CM2	-	2.180.355.495	534.675.890	1.649.097.511	1.543.602.968	863,604,378	1.163.840.597	1.863.590.302	1.659.372.954	1.465.830.01[illegible]	1.729.906.580	2.103.324.858
Monto Ac. CM2	-	2.180.355.495	2.715.031.385	4.364.128.896	5.907.731.862	6.771.336.241	7.935.176.837	9.798.767.139	11.458.140.093	12.923.970.[illegible]	14.653.876.688	16.757.201.546

Ing. Gerardo Román A.
Supervisor de Obra

RAS VIALES DE

Habilitación y Mantenimiento

tecsul S.A.E.



ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	
mes 13	mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18	mes 19	mes 20	mes 21	mes 22	mes 23	mes 24	mes 25	mes 26	Etapa de mant.
1,76%	3,01%	3,12%	3,91%	3,89%	5,27%	7,21%	7,65%	10,42%	10,31%	10,57%	10,12%	7,80%	3,10%	1,94%
24,65%	27,66%	30,78%	34,70%	38,58%	43,86%	51,07%	58,72%	69,15%	79,46%	90,03%	100,15%	107,95%	111,05%	119,99%
1.405.593.895	2.411.409.937	2.497.853.181	3.131.605.674	3.110.211.016	4.218.759.540	5.772.135.296	6.125.726.860	8.342.880.149	8.250.331.818	8.462.415.307	8.102.017.580	6.242.344.896	2.480.809.131	7.151.263.440
19.726.804.496	22.138.214.433	24.636.067.615	27.767.673.288	30.877.884.305	35.096.643.854	40.868.779.150	46.994.505.030	55.337.385.180	63.587.716.995	72.050.132.302	80.152.149.883	86.394.494.779	88.875.303.910	96.026.567.350

LOGIA DEL SUR S.A.E
ECSUL S.A.E.
Joaquin Fernández
presentante Legal

Ing. Gilberto Montalto
Director de Fiscalización

Ing. Jonny Báez Benítez
Representante Legal

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
Ing. Joaquín Fernández
Superintendente de Obra