CDELC
INGENIERIA

b) Anexo B: CALENDARIO DE CONSUM

EJECUTA

FASES											
			2017		2018						
Nº	Detalle	Unidad	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Oficina 1**										
1.1	Alquiler	mes	0.470	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.2	Equipamiento de oficina	global	0.470	0.530							
1.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes	0.470	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.4	Insumos de oficina	mes	0.470	1.000	1.000	1.000	0.993	1.000	1.000	1.000	0.995
1.5	Laboratorio	unidad									
2	**Oficina 2**										
2.1	Alquiler	mes			1.000	1.000	1.000	1.000	0.976	0.982	0.977
2.2	Equipamiento de oficina	global			1.000						
2.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.4	Insumos de oficina	mes			1.000	1.000	1.000	0.755	1.000	1.000	0.920
2.5	Laboratorio	unidad									
3	**Equipamiento**										
3.1	Equipo Informático	unidad	5.000	9.916	16.318	0.692	0.731			0.167	0.420
3.2	Impresoras	global	0.100		0.900						
3.3	Tinta y Papel	mes	0.470	1.000	2.000	2.000	2.000	1.471	1.684	2.500	2.311
3.4	Plotter	año									
3.5	Licencias	unidad		10.000	2.574					1.000	1.000
3.6	Estación Total	unidad			1.000						
3.7	Tablets o Cámaras	unidad		12.000							
3.8	Protección Personal	unidad		12.000	0.312	16.494	5.699	0.504	4.291		
4	**Movilidad**										
4.1	Móviles	mes/unidad	1.880	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
4.2	Combustible	mes	1.880	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
4.3	Seguimiento GPS	mes	1.880	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
4.4	Mantenimiento móviles	mes	1.880	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
4.5	Vuelos Internacionales	unidad		3.000	3.000	3.000	2.000	2.000	2.000	1.940	1.000
5	**Comunicación**										
5.1	Comunicaciones	mes	2.350	8.000	15.000	15.000	30.617	31.396	19.206		6.390
6	**Seguros**										
6.1	Seguro Movilidad										
6,1,1	Seguro Movilidad - Fase A	mes	4.573	5.000	5.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
6,1,2	Seguro Movilidad - Fase b	mes									
6.2	Seguro Accidentes Personales	anual	3.394	3.442	3.430	5.819	5.836	5.831	5.646	5.678	4.866
6.3	Seguro Anticipo	global	0.684								
6.4	Seguro Responsabilidad Civil	global	0.726								
7	**Gastos de Administración**										
7.1	Inscripción del Consorcio	global	1.000								
7.2	Protocolización del Contrato	global	1.000								
7.3	Administración del Contrato	mes	0.470	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
7.4	Contabilidad	mes	0.470	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
8	**Provisiones al MOPC**										
8.1	Alquiler Vivienda	mes									
8.2	Equipamiento	global									
8.3	Mantenimiento de Vivienda	mes									
8.4	Servicio de Limpieza	mes									
8.5	Servicios de Comedor	mes									
8.6	Provisión de Camioneta 4x4	mes						1.000	1.000	1.000	1.000
8.7	Seguro contra todo riesgo	mes						1.000	1.000	1.000	1.000
8.8	Mantenimiento	mes								0.268	
8.9	Combustible (4000 Km/mes)	mes						1.226			

O DE GASTOS REEMBOLSABLES I

OO

FASE A

					2019								
AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	0.804	0.190	0.402	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.853	1.000	0.533	1.000
33.408	0.921	0.020							0.558				
0.960	0.950	0.934	0.944	0.940	0.926	0.919	0.906	0.891	0.893	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	0.576	0.095	0.342	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
0.680	0.175	0.357			0.075		0.072	0.080	0.318				
6.383	3.000	9.550	2.786	10.791	0.372	1.000	4.152	1.672	7.800	1.000	1.000	2.203	1.362
			1.000										
1.000	0.500	1.000	1.000					1.000		1.000	1.000	1.000	
7.699		1.387								6.738	5.032	11.949	1.410
13.000	13.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	13.000	13.000
13.000	13.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	13.000	13.000
13.000	13.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	7.877	8.000	13.000	13.000
13.000	13.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	13.000	13.000
2.000	2.000	2.000	2.000		3.000	3.000	2.000	1.000	1.564	2.000		2.000	3.000
20.585	18.000	18.826	19.986	15.352	19.650	13.394	10.969	11.397	15.348	21.353		15.742	29.163
10.000	13.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	7.085	7.311	7.016	11.786
4.682	4.488	4.415	4.460	4.439	4.374	4.344	4.281	4.209	4.218	4.274			9.260
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
													1.000
													1.000
													1.000
													1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.861	0.889	0.853	0.835
				1.046			0.969		0.994		0.595	0.998	0.977
1.166	1.154	1.135	1.147	3.425	1.125	1.117	1.101	1.082	1.085	1.099	1.134	1.089	1.067

Ing. Enrique de Beitía
Representante Legal

CDELC
INGENIERIA

b) Anexo B: CALENDARIO DE CONSUM

REPROGRA

FASES																
						2020										
Nº	Detalle	Unidad	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
			24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	**Oficina 1**															
1.1	Alquiler	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.2	Equipamiento de oficina	global														
1.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.4	Insumos de oficina	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.5	Laboratorio	unidad					5.651									
2	**Oficina 2**															
2.1	Alquiler	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.2	Equipamiento de oficina	global														
2.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.4	Insumos de oficina	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.5	Laboratorio	unidad														
3	**Equipamiento**															
3.1	Equipo Informático	unidad				0.398										
3.2	Impresoras	global														
3.3	Tinta y Papel	mes	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
3.4	Plotter	año		1.000												1.000
3.5	Licencias	unidad	3.926													
3.6	Estación Total	unidad					2.000									
3.7	Tablets o Cámaras	unidad	12.000				12.000									
3.8	Protección Personal	unidad	19.872	8.000	5.000	58.613						7.000				8.000
4	**Movilidad**															
4.1	Móviles	mes/unidad	13.000	18.000	18.000	19.000	25.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	25.000
4.2	Combustible	mes	13.000	18.000	18.000	19.000	25.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	25.000
4.3	Seguimiento GPS	mes	13.000	18.000	18.000	19.000	25.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	25.000
4.4	Mantenimiento móviles	mes	13.000	18.000	18.000	19.000	25.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	25.000
4.5	Vuelos Internacionales	unidad	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
5	**Comunicación**															
5.1	Comunicaciones	mes	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	43.000	43.000	21.500
6	**Seguros**															
6.1	Seguro Movilidad															
6.1,1	Seguro Movilidad - Fase A	mes	13.000	18.000	18.000	19.000	25.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	25.000
6.1,2	Seguro Movilidad - Fase b	mes														
6.2	Seguro Accidentes Personales	anual	9.580	9.800	10.000	10.000	10.800	10.800	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.660	11.3
6.3	Seguro Anticipo	global														
6.4	Seguro Responsabilidad Civil	global														
7	**Gastos de Administración**															
7.1	Inscripción del Consorcio	global														
7.2	Protocolización del Contrato	global														
7.3	Administración del Contrato	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
7.4	Contabilidad	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
8	**Provisiones al MOPC**															
8.1	Alquiler Vivienda	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
8.2	Equipamiento	global														
8.3	Mantenimiento de Vivienda	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
8.4	Servicio de Limpieza	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
8.5	Servicios de Comedor	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
8.6	Provisión de Camioneta 4x4	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
8.7	Seguro contra todo riesgo	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
8.8	Mantenimiento	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
8.9	Combustible (4000 Km/mes)	mes	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00

DE GASTOS REEMBOLSABLES II

ADO

FASE B

	2021												2022						
DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000						
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000						
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000						
3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
2.000																			
7.000	58.000						7.000												
25.000	17.000	17.000	17.000	17.000	16.000	16.000	15.000	14.000	12.000	12.000	10.000	8.000	6.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
25.000	17.000	17.000	17.000	17.000	16.000	16.000	15.000	14.000	12.000	12.000	10.000	8.000	6.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
25.000	17.000	17.000	17.000	17.000	16.000	16.000	15.000	14.000	12.000	12.000	10.000	8.000	6.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
25.000	17.000	17.000	17.000	17.000	16.000	16.000	15.000	14.000	12.000	12.000	10.000	8.000	6.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
25.000	17.000	17.000	14.000	14.000	13.000	13.000	12.000	11.000	9.000	9.000	7.000	5.000	3.000						
			3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
11.020	10.700	10.700	9.420	9.260	9.260	8.780	8.460	6.880	6.720	5.920	4.960	3.680	3.520	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					

Ing. Enrique de Beitía
Representante Legal