

CONTENT
CONSULTOR:
INTERVENTORIA

PLAN DE CARGAS CONTRATO DE CONSULTORÍA DEL CONSORCIO TYT # 10-2019
CONSORCIO TYT
GEODINAMICA INGENIERIA S.A

PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO	DURACION	DEDICACION TOTAL	Valor total	Valor total con factor	Septiembre		Octubre				Noviembre				Diciembre				Enero				Febrero				TOTAL
					Quincena 2	Total	Quincena	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1 1	Total	Quincena 2 2	Total	
Director	5	0.75	$ 21.000.000	$ 55.477.800	0%	$ -	9%	$ 4.993.002	9%	$ 4.993.002	9%	$ 4.993.002	9%	$ 4.993.002	9%	$ 4.993.002	9%	$ 4.993.002	9%	$ 4.993.002	9%	$ 4.993.002	9%	$ 4.993.002	10%	$ 5.547.780	100%
Especialista en Geotecnia	5	0.75	$ 17.625.000	$ 46.561.725		$ -	10%	$ 4.656.173	10%	$ 4.656.173	10%	$ 4.656.173	10%	$ 4.656.173	10%	$ 4.656.173	10%	$ 4.656.1773	20%	$ 9.312.345	20%	$ 9.312.345		$ -		$ -	100%
Especialista en Geología	5	0.5	$ 11.750.000	$ 31.041.150		$ -	20%	$ 6.208.230	20%	$ 6.208.230	20%	$ 6.208.230	20%	$ 6.208.230	20%	$ 6.208.230	20%	$ 6.208.230		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
Especialista en Hidraulica	5	0.4	$ 9.400.000	$ 24.832.920		$ -	25%	$ 6.208.230	25%	$ 6.208.230	25%	$ 6.208.230	25%	$ 6.208.230	25%	$ 6.208.230		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
Especialista en Estructuras	5	0.4	$ 9.400.000	$ 24.832.920		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
Especialista en SIG	5	0.4	$ 9.400.000	$ 24.832.920		$ -	8%	$ 1.986.634	15%	$ 3.724.938	15%	$ 3.724.938	15%	$ 3.724.9384	15%	$ 3.724.9384	15%	$ 3.971.267	16%	$ 3.971.267	16%	$ 3.971.267		$ -		$ -	100%
Especialista en Paisajismo	5	0.4	$ 8.600.000	$ 22.719.140		$ -		$ -	15%	$ 3.407.922	15%	$ 3.407.922	15%	$ 3.407.922	15%	$ 3.407.922	15%	$ 3.407.922	20%	$ 4.543.896	20%	$ 4.543.896		$ -		$ -	100%
Ingeniero Ambiental	5	0.2	$ 4.300.000	$ 11.359.740		$ -		$ -	20%	$ 2.271.948	20%	$ 2.271.948	20%	$ 2.271.948	20%	$ 2.271.948	20%	$ 2.271.948	20%	$ 2.271.948		$ -		$ -		$ -	100%
Ingeniero Forestal	5	0.2	$ 4.300.000	$ 11.359.740		$ -	10%	$ 3.407.922	30%	$ 3.407.922	40%	$ 4.543.896	—	$ -		$ -		$ -		$ -	30%	$ 3.407.922	30%	$ 3.407.922	40%	$ 4.543.896	100%
Profesional de Costos y Presupuestos	5	0.2	$ 4.300.000	$ 11.359.740		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
Profesional social	5	0.2	$ 4.300.000	$ 11.359.740	0%	$ 19.000	9%	$ 1.022.377	9%	$ 1.022.377	9%	$ 1.022.377	9%	$ 1.022.377	9%	$ 1.022.377	9%	$ 1.022.377	9%	$ 1.022.377	9%	$ 1.022.377	9%	$ 1.022.377	10%	$ 1.135.974	100%
Ingeniero Catastral	5	0.25	$ 5.375.000	$ 14.199.675		$ -		$ -		$ -	30%	$ 3.259.503	10%	$ 1.085.834	40%	$ 4.259.503	40%	$ 5.679.870		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
Abogado con experiencia en gestion predial	5	0.25	$ 5.875.000	$ 15.520.575		$ -		$ -	10%	$ 4.656.173	10%	$ 4.656.173	10%	$ 4.656.173	40%	$ 6.208.230		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
Ingeniero de Apoyo	5	1.00	$ 19.000.000	$ 50.194.200	0%	$ 1.900.00	9%	$ 4.517.478	9%	$ 4.517.478	9%	$ 4.517.478	9%	$ 4.517.478	9%	$ 4.517.478	9%	$ 4.517.478	9%	$ 4.517.478	9%	$ 4.517.478	9%	$ 4.517.478	9%	$ 4.517.478	100%

ALQUILER EQUIPO, SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS	CANTIDAD	UNIDAD	Valor total	Valor total con factor	Septiembre		Octubre				Noviembre				Diciembre				Enero				Febrero				
					Quincena 2 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1 1	Total	Quincena 2 2	Total	
Camperia	40		$ 7.250.000	$ 8.627.500	0%	$ 820	0%	$ 776.475	9%	$ 776.475	9%	$ 776.475	9%	$ 776.475	9%	$ 776.475	9%	$ 776.475	9%	$ 776.475	9%	$ 776.475	9%	$ 776.475	56%	$ 4.848.397	146%
Levantamiento con dron	23,5		$ 22.858.861	$ 27.213.945		$ -	50%	$ 13.606.972	50%	$ 13.606.972		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
Levantamiento con estacion	3,12		$ 3.900.000	$ 4.641.000		$ -	50%	$ 2.320.500	50%	$ 2.320.500		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
Edicion e impresión de informe mensual	5		$ 6.250.000	$ 7.437.500	0%	$ 58.00	0%	$ 669.375	9%	$ 669.375	9%	$ 669.375	9%	$ 669.375	9%	$ 669.375	9%	$ 669.375	9%	$ 669.375	9%	$ 669.375	9%	$ 669.375	10%	$ 743.750	100%

INVESTIGACION DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO	CANTIDAD	UNIDAD	Valor total	Valor total con factor	Septiembre		Octubre				Noviembre				Diciembre				Enero				Febrero				
					Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincena 1	Total	Quincena 2	Total	Quincenanal 3	Total	Quincena 2 2	Total	
Exploracion de subsuelo			$ 103.250.000	$ 120.487.500		$ -		$ -	80%	$ 36.146.250	30%	$ 36.146.2540	10%	$ 48.195.003		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
Laboratorios			$ 13.025.000	$ 15.195.375		$ -		$ -		$ -	10%	$ 4.649.925	10%	$ 4.649.925	40%	$ 6.199.900		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	100%
		Total/quincena	$ 539.559.520		$ 8.402		$ 42.178.503		$ 86.519.617		$ 92.712.295		$ 100.217.147		$ 56.544.147		$ 26.039.687		$ 17.804.545		$ 45.632.597		$ 152.88		$ 16.793.379	$ 539.559.520	