SIGMA INGENIERÍA MC SAS
NIT. 901367752-4

TC1009-04-13

Tunja, 23 de enero de 2023

Ingeniera
Bibiana Paola Barrera
Supervisora contrato de interventoría No. 1002-2022
Secretaria de Infraestructura
Ciudad

Referencia: **"No SI-160 INTERVENTRIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA, AMBIETNAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA No. LP-AMT 0032022.ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAS Y CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE (UCAD) UBICADO EN EL EXPOPARQUE CARRETERA ANTIGUA VIA PAIPA KM 2 ACTUAL SEDE DEL INSTITUTO DE LA JUVENTUD. EL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y AL EDUCACION EXTRA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE TUNJA - IRDET; QUE CUENTA CON EL PROYECTO CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CIENCIAS APLICADAS AL EPORTE - UCAD EN LA CIUDAD DE TUNJA"**

Asunto: Cambio de Representante legal

Cordial saludo

Por medio de la presente informamos a la alcaldía de Tunja que la junta de accionistas de la persona Jurica SIGMA INGENIERIA MC SAS identificada con NIT 901.367.752-4, designo por votación unánime como nuevo representante legal de la firma al señor JULIAN ANDRES TOVAR PINEDA identificado con cedula de ciudadanía No1.049.365.706, dicho nombramiento adquirido firmeza ante la cámara de comercio de Tunja el día 28 de diciembre de 2022

De antemano agradecemos su atención y colaboración con la presente

Sin más,

JULIAN TOVAR
R.L SIGMA INGENIERIA MC SAS
INTERVENTOR
ADJUNTO:

#ÅÄÕÌÁ ÄÅ ÃÉÕÄÁÄÁÎþÁ
254 !ÃÔÕÁÌÉÚÁÄÏ
#ÅÒÔÉ£ÉÃÁÄÏ ÄÅ ÅØÉÓÔÅÎÃÉÁ Ù ÒÅÐÒÅÓÅÎÔÁÃÉëÎ ÌÅÇÁÌ

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.049.635.706**
TOVAR PINEDA

APELLIDOS
JULIAN ANDRES

NOMBRES



Julian Andres Tovar

FIRMA

Scanned by CamScanner



FECHA DE NACIMIENTO **03-AGO-1993**
TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.82	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

20-OCT-2011 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-0700100-00350134-M-1049635706-20111214 **00286**75568A 1 37119642

Scanned by CamScanner

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario 14888825379

(415)7707212489984(8020) 000001488882537 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 3 6 7 7 5 2	4	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SIGMA INGENIERIA MC S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Tunja 0 0 1

41. Dirección principal
CL 35 B 16 A 26 BRR FUENTE

42. Correo electrónico sigmasas@outlook.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 2 9 1 2 1 8 5 2	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 0 0 2 1 0	7 4 9 0	2 0 2 0 0 2 1 0		4 1 1 2			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8																		

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 01 - 17 / 10 : 54: 50

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre FONSECA MARTINEZ CARLOS ANDRES
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14888825379

(415)7707212489984(8020) **000001488882537 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 3 6 7 7 5 2	4	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 0 0 2 1 0	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 0 0 2 1 7	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 1 7 8 7 6 9	
78. Departamento	1 5	
79. Ciudad/Municipio	3 8	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 0 0 2 1 7	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 0 0 2 1 0		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14888825379

(415)7707212489984(8020) **000001488882537 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 3 6 7 7 5 2	4	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 1 2 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 4 9 6 3 5 7 0 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
TOVAR	PINEDA	JULIAN	ANDRES

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 05/01/2023 - 19:00:24
Recibo No. S000718748, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 3DhGdSXsGU

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=38 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios,renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : SIGMA INGENIERIA MC S.A.S
Nit : 901367752-4
Domicilio: Tunja, Boyacá

MATRÍCULA

Matrícula No: 178769
Fecha de matrícula: 17 de febrero de 2020
Ultimo año renovado: 2022
Fecha de renovación: 30 de marzo de 2022
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CALLE 35 B 16A 26 - La fuente
Municipio : Tunja, Boyacá
Correo electrónico : sigmasas@outlook.com
Teléfono comercial 1 : 3229121852
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CALLE 35 B 16A 26 - La fuente
Municipio : Tunja, Boyacá
Correo electrónico de notificación : sigmasas@outlook.com
Teléfono para notificación 1 : 3229121852
Teléfono notificación 2 : No reportó.
Teléfono notificación 3 : No reportó.

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 10 de febrero de 2020 de la Asamblea Constitutiva de Tunja, inscrito en esta Cámara de Comercio el 17 de febrero de 2020, con el No. 33406 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada SIGMA INGENIERIA MC S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

objeto social: Realizar interventorias, consultorías, diseño y construcción de obras civiles de todo tipo, electricas, hidraulicas y sanitarias. 2- Realizar interventorias y consultorías en ordenamiento territorial, gestión de suelo, instrumentos de planificacion, avaluos urbanos y rurales. 3 - Realización de levantamientos topograficos: Planimetria, altimetria, moviemientos de tierra, restituciones aerofotogrametricas. 4- Suministro de todo tipo de materiales para construcción. 5- Compra y venta de terrenos, urbanizacion y construcción de los mismos. 6- Venta de bienes muebles e inmuebles. Adicionalmente, la empresa se desempeñara en servicios de pedagogía formal e informal a toda escala; realizara gestión y asesoramiento en temas de agua potable y saneamiento básico y vivienda digna, uso del suelo e instrumentos de planeacion; ofreciera asesorías y capacitaciones en temas de calidad de vida, inclusion social y gestión para el medio ambiente sostenible; ademas desarrollará las actividades del tipo mercantil, comercial, industrial o agropecuario, tendientes al mejoramiento de la calidad de vida de las personas. En desarrollo de su objeto social podrá efectuar los siguientes actos o contratos: A- Actuar como agente o representante de empresas nacionales o extranjeras que se ocupen de negocios iguales, similares o conexos. B - adquirir bienes de cualquier naturaleza, así como realizar mejoras y construcciones sobre bienes inmuebles o enajenar a cualquier título excepto el gratuito sus propios bienes. C- Tomar o dar dinero en mutuo. D - constituir garantías que amparen el cumplimiento de sus obligaciones y/o dar en arrendamiento sus bienes. E- Suscribir acciones o poseer cuotas o partes de interes social en sociedades que faciliten o contribuyan al desarrollo de sus propias operaciones. F- Celebrar el contrato comercial de cambio en todas sus anifestaciones, tales como girar, endosar, protestar, cancelar, avalar, dar y recibir letras de cambio, pagares o cualquier otra clase de operaciones con entidades bancarias y/o títulos valores. G - Celebrar toda clase de operaciones con entidades bancarias y/o entidades financiamiento comercial. H- Celebrar el contrato de cuenta corriente.Idelegar la administración de sus propios negocios en entidades que tengan objetivos iguales, similares, complementarios y /o conexos. J- Celebrar contratos de cuentas de participacion. Kdesarrollar toda clase de operaciones que favorezcan el logro de su objetivo social. L- La sociedad en ningun momento podrá constituirse en garante de obligaciones ajenas. M - Compra de semovientes, tanto de especies mayores como menores, destinados para la venta, cria, levante, ceba, mejoramiento de razas y actividades productoras. Adicionalmente, la empresa realizara las siguientes actividades dentro de su objeto social: 7- Suministro de implementos de aseo y cafeteria. Servicios de aseo, cafeteria, casino y/o restaurante, suministro de dotaciones y elementos de protección personal y deportes. Elaboracion, capacitación y asesoría en proyectos productivos agropecuarios en beneficio de la comunidad. Construcción de obras civiles y urbanisticas. Apoyo y soporte a la gestión. Asesorias

en programas comunitarios. Asesorias agropecuarias. Asesorias en proyectos microempresas. Asesorias en proyectos de reforestacion e interventora. Diseño y fabricacion de avisos, preventivos, publicitarios y de señalizacion. Mantenimiento de jardines y zonas verdes. Programas de educación y capacitación. Organizacion, logistica y ejecución de eventos recreativos, deportivos, empresariales y otros. Mantenimiento de instalaciones y/o reparaciones locativas. Reforestacion y recuperacion ambiental. Servicio de mantenimiento e instalación de sistemas de refrigeracion aires acondicionados. Suministros de paquetes alimenticios (refrigerios, pasabocas, almuerzos y otros afines). Suministros de paquetes didacticos, fungibles y especializados. Suministros varios. También realizara las siguientes actividades comerciales y/o de prestación de servicios deconstruccion: Obras civiles hidraulicas: Presas, diques y muelles, regulacion y control de rios, sistemas de irrigacion y drenaje, dragados y canales, aguas subterraneas y pozos profundos, generacion y modificacion de playas, conduccion de aguas. Obras sanitarias y ambientales, redes de distribución de agua potable, redes de distribución de aguas servidas, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento, tanques de almacenamiento, protección y control de erosiones, recuperacion ecológia y morfologica, empradizacion, revegetalizacion o formación de cobertura vegetal, rellenos sanitarios, pozos sépticos, manejo y control ambiental, explotacion de los recursos naturales. Sistemas de comunicacion y obras complementarias: Centrales telefonicas, redes de fibra optica, redes de trasmision de datos, antenas y equipos de repeticion redes de computacion y conmutacion. Edificaciones y obras de urbanismo: Edificaciones sencillas hasta 500m2 y de alturas menores de 15 metros, edificaciones mayores de 500m2 y de alturas mayores de 15 metros, remodelaciones, conservacion y mantenimiento, restauracion de edificaciones, parques, obras de urbanismo, paisajismo y complementarias, estructuras de concreto convencionales, estructuras especiales de concreto, estructuras metalicas, estructuras de madera, instalaciones interiores para edificaciones. Montajes electromecanicos y obras complementarias: Montajes para centrales, montajes para centrales termicas, subestaciones de energia, sistemas de calefaccion, refrigeracion y enfriamiento, montaje de ascensores, montacargas y puente - gruas, lineas de transmision y subtransmision de energia, redes de distribución aereas ysubterraneas, montajes de tuberias de presion. Sistemas y servicios industriales: Unidades de procesos, servicios industriales, alimenticios, farmaceuticos, quimicos, vidrios, acrilicos y similares, frigorificos, siderurgicos, madereros, papeleros, zonas francas, astilleros, mataderos, bodegas. Obras para mineria e hidrocarburos: Explotacion minera, ductos paratransporte de hidrocarburos, cruces subfluviales de lineas, estructuras marinas, plataformas y monoboyas, refinerias y plantas petroquimicas, tanques y recipientes metalicos para almacenamiento, vasijas de proceso, estaciones de recolección y/o de bombeo, lineas regulares, salvamento y seguridad minera. Obras de transporte y complementarios: Vias de comunicacion en superficie: Pavimentos rigidos, pavimentos flexibles, puentes atirantados y cables aereos, perforaciones, tuneles y excavaciones subterraneas, puertos maritimos y fluviales, señalizacion y semaforizacion, seguridad aerea. Servicios generales: Sistemas de seguridad industrial, sistemas de instrumentacion y control, sistemas contra incendio, sistemas de seguridad y vigilancia, sistemas de distribución y/o

evacuacion de productos industriales, cercas electricas de seguridad, demolicion, actividades de consultoría, prestar servicios de consultoría para las siguientes especialidades, grupos y subgrupos: Agricultura y desarrollo rural: Regiones climaticas. Tropical. Semiarido. Arida. Templado. Mediterraneo. Estudios macroeconomicos, planeacion del desarrollo agricola planeacion del desarrollo rural, censos y estadisticas agricolas, produccion agricola general, entrenamiento agricola. Aprovechamiento y uso de la tierra, descripcion y evaluación de drenajes, sistemas de drenaje, requerimientos de drenaje, clasificacion de tierras, usos de la tierra. Estudios de aptitud. Adecuacion de tierras para irrigacion, pruebas de campo, pruebas de laboratorio, planeacion del uso de la tierra, por regiones, por fincas, legislacion sobre tenencia de la tierra, reforma agraria y consolidacion de fincas, reclamacion, rehabilitacion, conservacion y consolidacion de tierras, administración de linderos, administración de reservas naturales, administración de fincas. Aprovechamiento y uso de los recursos hidricos. Aprovechamiento de los recursos hidricos. Aguas superficiales. Aguas subterraneas. Medicion de aguas. Caracteristicas y calidad de agua. Disponibilidad de aguas para irrigacion. Demanda de aguas para irrigacion. Planeacion del uso del agua. Manejo de cuencas hidrograficas. Operacion y mantenimiento de sistemas de irrigacion. Agricultura y desarrollo rural: Infraestructura físia sistemas de riego por gravedad, embalses, por desviacion. Sistemas de riego por bombeo. Rios -Lagos. Pozos. Redes de drenaje y riego. Sistemas de riego por regaderas, sistemas de riego por goteo, administración de sistemas de riego, prácticas de campo para riego, control de rios e inundaciones, protección y control de erosion, recuperacion y rehabilitacion de tierras, utilizacion de aguas subterraneas para riego, perforacion y bombeo de pozos, canales para drenaje, redes de distribución de agua por tuberia, vivienda rural, centros comunitarios rurales, centros de mercado rural,secamiento y almacenaje de granos, cuartos frios, mataderos, instalaciones para procesamiento agroindustrial, instalaciones para industria de alimento para ganado, otras construcciones rurales, infraestructura social, colonizacion de fincas, desarrollo y participacion comunitaria, factores socioculturales rurales, organizacion de comunidades rurales, servicios sociales rurales, nutricion, produccion de alimentos, ingeniería y tecnología en la produccion de alimentos, control de calidad, empaque, almacenamiento y distribución, precios, educación nutricional, huertas caseras, granjas pilotos y experimentales, credito e instituciones credito agricola en general, creditos no agricolas, banca de desarrollo, banca comercial. Credito cooperativo. Instituciones de ahorro y movilizacion de recursos. Organizacion y administración de instituciones. Financieras. Corporaciones de desarrollo. Organizacion y sistemas de mercadeo. Organizaciones de abastecimientos y servicios. Organizaciones cooperativas. Seguros de cosechas y ganado. Organizacion y administración de otros servicios financieros. Organizacion y administración de la investigación agricola. Produccion rural no agricola, medianas y pequeñas empresas. Artesanias. Metalisteria. Carpinteria. Mineria. Suministro de personal. Nutricion, servicios de transporte, servicios de reparacion. Otras microempresas. Administracionde microempresas. Servicios no agricolas. Investigación y aplicacion. Mecanizacion agricola, movimiento de tierras, preparacion de terreno, cultivo, protección de cultivos, cosechas, procesamiento, manejo de

materiales, implementos agricolas para pequeñas fincas, talleres de reparacion y mantenimiento, semillas, produccion y cosechas. Secados y procesamiento. Escarificacion. Ensayos y control de calidad. Certificacion y legislacion. Distribución y mercadeo. Control de plagas, enfermedades y malezas. Control integral de plagas. Entomologia. Cultivos. Arboles. Enfermedades de las plantas. Control de malezas. Quimicos. Biologicos. Control de plagas del ganado. Servicios ganaderos salud animal. Nutricion animal. Produccion y conservacion de forrajes. Reproduccion y genetica. Cueros y pieles. Estadistica pecuaria. Transporte de ganado. Infraestructura pecuaria. Administracion ganadera. Forestal, economia forestal. Inventarios forestales. Planeacion forestal. Desarrollo de áreas forestales. Vias y transporte de madera. Contratar actividades de agencias de empleo temporal. Plantaciones forestales. Administracion forestal general. Control de plagas forestales. Siembra arboles. Corte y aserrio. Madera procesada. Industria de pulpa para papel. Otras industrias de produccion de madera. Mercadeo. Instituciones forestales. Investigaciones forestales. Pesca. Políticas de desarrollo pesquero. Evaluación de recursos pesqueros. Operaciones pesqueras. Embarcaciones y motores para pesca. Maquinaria y equipos para pesca. Procesamiento del pescado. Refrigeracion. Manejo y empaque. Operaciones de desembarque. Mercado. Acuicultura. Puertos pesqueros. Otros servicios pesqueros. Industria: Mineria - General, economia minera, comercializacion, distribución y precios de minerales, fondos para la exploracion minera, geologia minera, exploracion y evaluación de reservas. Tecnología minera, mineria a cielo abierto, mineria subterranea.Procesamiento del mineral. Manejo y transporte de minerales. Metalurgia-Metales no ferrosos, metalurgi a- Metales ferrosos. Industria: Explotacion y comercializacion de minerales usuales (commodities) cobre. Zinc- Plomo. Niquel. Mineral de hierro. Bauxita-Aluminaaluminio.Fosfatos. Oro-Plata. Magnesio. Cromo.Uranio. Esquistos petroliferos (o il shale). Carbo n- Lignito -Antracita. Metales raros. Economia industrial,economia y política industrial. Planeacion de la inversión industrial. Tecnología industrial. Investigación y desarrollo industrial. Estudios de eficiencia industrial. Analisis de costos industriales. Procesamiento para la explotacion y zonas francas. Parques industriales. Plantas industriales - Construcción de fabricas. Pequeña y mediana industria. Productos industriales, normas de comercio y mercadeo, desarrollo de mercados domesticos, desarrollo de mercados de explotacion, tarifas (aranceles) y restricciones al comercio, credito yorganizaciones industriales banca de fomento. Banca comercial. Otras instituciones de credito. Instituciones de organizacion y administración. Movilizacion de recursos.Tecnicas industriales - Servicios de extension técnica. Fibras sintéticas. Poliesteres. Poliamidas. Acrilicas. Rayon y acetato. Polipropileno. Productos textiles. Tejidos, principalmente algodon y mezcla de algodon (incluyendo hilado, tejido y procesado). Tejidos, principalmente de fibras artificiales y mezclas (incluyendo hilado, tejido y procesado). Fibra de vidrio. Tejidos gruesos, lana y mezclas de lana (incluyendo hilado, tejido y procesado). Tejidos especiales. Tejidos de punto (circulares y tramados). Teñido, estampado y acabado. Telas decorativas (tapices, bordados). Ropa y accesorios textiles, vestidos sacos y abrigos. Ropa para otros usos, ropa de trabajo. Ropa de tejido de punto. Productos quimicos y afines, nitrogenados: Otros. Fosfatos: Roca. Fosfatos: Acido fosforico. Fertilizantes

fosfaticos. Potasicos: Minerales. Potasicos: Evaporacion. Potasicos: Procesamiento. Quimica organica básia e intermedia. Acetileno y derivados. Etileno: Otras oleofinas y derivados. Aromaticos y derivados. Etanol y derivados. Metanol y derivados. Quimica inorganica. Soda: Comercial, caustica, clorada. Acidos inorganicos. Otros quimicos inorganicos. Productos quimicos finales y aplicaciones. Plasticos y resinas.Fibras artificiales. Caucho sintético. Solventes, glicoles y detergentes. Productos farmaceuticos. Pesticidas. Bioquimicos. Usos de biomasa. Produccion de bioproteinas. Caucho y productos plasticos, llantas y neumaticos. Vehiculos (on-Road). Maquinaria (off-Road). Calzado de caucho y plastico, cuero y productos del cuero, curtiembres y acabados. Calzado, excepto de caucho. Guantes. Maletas de viaje. Maletines y bolsos. Piedra, arcilla, vidrio, concreto y otros materiales, vidrios planos. Productos de vidrio (prensados o soplados). Productos de vidrio reciclado. Cementos. Productos estructurales en arcilla. Ladrillos. Baldosas ceramicas. Alfareria y productos afines. Concreto, yeso y monteros. Tubos de concreto. Industrias de materiales básicos, industrias del hierro. Hierro terminado, aleaciones y fabricas de acero. Laminado, procesado y extrusion de metales de hierro. Hierro y fundicion de acero. Hierro y acero forjado. Industrias no ferrosas. Laminado y extrusion de metales no ferrosos. Fundicion de no ferrosos. Productos metalicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, envases y recipientes metalicos. Cuchilleria. Herramientas manuales. Herramientas en general, repuestos accesorios. Tornillos, pernos, tuercas y remaches, etc. Carpinteria metalica. Plateria. Laminas metalicas. Recubrimientos, enchapados, grabados y similares. Maquinaria y equipos, excepto electricos maquinaria y equipo agricola. Tractores. Herramientas complementarias. Herramientas para maquinaria y accesorios. Maquinaria y equipo industrial especial. Maquinaria y equipo para construcción. Maquinaria y equipo para manejo de materiales. Maquinaria y equipo para mineria. Maquinaria y equipo para carpinteria. Maquinaria y equipo para productos alimenticios. Maquinaria y equipo para la industria grafica. Maquinaria y equipo para metalurgia. Maquinaria y equipo para industriaquimico-Farmaceutica. Maquinaria y equipo para fabricacion de cemento. Maquinaria y equipo para industria textil. Maquinaria y equipo para la industria en general. Maquinas - Motor. Bombas. Compresores. Rodamientos. Calderas. Cajas de velocidad, embragues y transmision de alta velocidad. Equipos de ventilacion y escape. Hornos para procesos industriales. Equipos de oficinas y contables. Maquinas para escribir. Copiadoras. Calculadoras. Maquinaria y equipo para refrigeracion. Maquinaria y equipos electricos y electronicos, equipos para generacion, transmision y distribución de energia. Turbogeneradores. Transformadores. Interruptores y controles. Motores electricos. Cables y conductores. Aparatos electricos industriales. Baterias secas. Herramientas electricas. Probadores e instrumentos de medicion. Artefactos domesticos. Alumbrado, electrico y cableado. Equipos de radio y television. Equipos de comunicaciones. Partes y equipos electronicos. Semiconductores.Productos industriales. Bienes de consumo. Equipos de procesamiento de datos y computacion electronica. Antenas (transmision de ondas). Control de procesos y equipos.Equipos de transporte, vehiculos automotores y equipo auxiliar. Carros camperos, camionetas.Camiones y buses. Remolques. Partes para automoviles y accesorios. Aviones y componentes.Construccion de buques y botes. Astilleros para buques. Reparacion de buques. Astilleros para botes. Reparacion

de botes. Equipos ferroviarios. Locomotoras. Coches. Vagones, vagonetas, ruedas y ejes. Equipo permanente. Motocicletas y partes. Bicicletas y partes.Industrias miscelaneas alimentos y productos relacionados. Fabricacion de tabaco. Turismo, política sectorial. Proyectos turisticos (planeacion, diseño). Operacion de proyectos turisticos. Museologia. Conservacion, preservacion y exhibicion de objetos.Administracion de reservas naturales. Artesanias. Construcción, organizacion.Administracion. Tecnología, maquinaria, materiales y entrenamiento. Finanzas, seguros y garantías. Especialidad. Social. Gestión educativa. Economia de la educación y finanzas (incluye: Analisis de la tasa de retorno, costos educativos). Administracion de proyectos macroeducativos. Demografia - Mapas educativos. Educación rural y desarrollo. Evaluación (incluye: Estudios de seguimiento de los efectos del curriculum escolar en la produccion). Estadisticas educativas. Alfabetizacion. Sistemas educativos. Servicios de administración educativa (publica y privada). Planeacion de proyectos microeducativos organizacion y administración escolar. Planeacion de la infraestructura educativa (no incluye infraestructura fisica), desarrollo curricular, ciencia s- Nivel universitario, ciencias-Nivel secundario. Técnica nivel universitario. Técnica nivel secundario. Niveles tecnológico, secundario y pos secundario. Construcción de edificios: General. Educación para niños especiales. Educación primaria. Educación secundaria. Educación no formal para adultos.Evaluacion del rendimiento escolar. Consejeria escolar. Capacitación de maestros técnicos y vocacionales. Capacitación de maestros de primaria. Capacitación de maestros de secundaria. Capacitación de administradores educativos, supervisores y expertos de planeamiento educativo. Ayudas educativas produccion de textos. Materiales didacticos.Educacion a distancia. Ayudas audiovisuales. Educación por radio ytelevision.Aprendizaje por correspondencia. Investigación educativa. Infraestructura físia educativa, diseño de edificios. Planeacion arquitectonica de conjuntos educacionales, planeacion de modelos universitarios. Planeacion y organizacion de sistemas de salud, planeacion nacional de salud. Diseño logistico. Diseños de sistemas financieros. Planeacion intersectorial. Organizacion, administración y gerencia. Planeacion del recurso humano.Diseño de sistemas de informatica. Capacitación en salud. Infraestructura ensalud: Diseño de hospitales. Diseño de ayudas para atencion primaria (rural y urbana). Diseño de ayudas educativas. Equipos y vehiculos. Telecomunicaciones (para servicios de salud). Sistemas de mantenimiento. Sistemas de distribución de medicamentos. Diseño de sistemas de enfriamiento para vacunas (cadenas de frios). Diseño de sistemas para produccion de material educativo en salud. Diseño arquitectonico para servicios de salud.Servicios en salud domiciliarios atencion básia de salud. Salud ocupacional. Salud ambiental (incluyendo abastecimiento de agua y sistemas sanitarios). Enfermedades tropicales y control de vectores. Control de enfermedades no contagiosas. Salud matern o- Infantil. Salud dental. Salud mental. Nutricion (aspectos de salud). Educación en salud.Proveduria de medicamentos. Participacion comunitaria. Salud escolar. Salud pública general. Desarrollo del recurso humano en salud medicos y odontologos. Enfermedades y personal paramedico. Promotores miciliarios de salud. Auxiliares. Voluntariado. Diseños de programas de instruccion. Capacitación en servicio. Integracion de recursos de medicina tradicional. Diseño de sistemas de supervision.

Social: Monitoreo, evaluación, investigación epidemiologia. Antropologiasociologia(medica). Analisis economico y financiero. Diseño de sistemas de evaluación. Investigación de operaciones. Investigación de servicios en salud y sistemas de información. Economia de la salud. Poblacion planificacion familiar y desarrollo investigación y analisis demografico. Determinantes de la fertilidad. Aspectos sociales, económicos, culturales y psicologicos de la poblacion y de la planificacion familiar. Aspectos de la salud en la planificacion familiar. Programas de desarrollo de la mujer. Educación en poblacion. Censos y estadisticas de poblacion.Planeamiento y organizacion de la poblacion y programas de planificacion familiar planeacion nacional y políticas de desarrollo. Organizacion, administración y gerencia. Planeacion intersectorial. Planeacion del recurso humano. Planeacion de la información, educación y comunicaciones. Diseño de sistemas de información (banco de datos). Infraestructura de servicios para planeacion familiar diseño general. Equipos-Vehiculos.Provisiones. Diseño de instalación (arquitectura y construccion). Mantenimiento y reparacion de equipos. Sistemas de planificacion familiar clínicas de planificacion familiar. Servicios de planificacion familiar en hospitales. Servicios de planificacion familiar ambulatorios. Servicios de planificacion familiar en atencion materno-Infantil.Distribucion de suministros para planificacion familiar. Trabajadores para servicios de planificacion familiar. Medicos. Administradores y gerentes. Enfermeras y parteras.Farmaceutas. Personal paramedico. Trabajadores sociales y promotores domiciliarios de salud. Voluntariado. Diseño de programas de instruccion. Diseño de sistemas de supervision.Desarrollo de personal para planificacion familiar. Información, educación comunicaciones en poblacion comunicaciones por medios masivos. Ayudas audiovisuales. Comunicaciones interpersonales. Uso de medios autoctonos de comunicacion. Educación en poblacion y planificacion familiar. Seguimiento, evaluación e investigación en poblacion, diseño de sistemas de seguimiento estadisticas de poblacion y fertilidad. Estadisticas de provision de servicios. Diseño de sistemas de evaluación. Investigación en servicios de planificacion familiar. Orientada hacia la acción. Orientada hacia la evaluación. Investigación clínica. Investigación y evaluación de metodos y programas en información, educación y comunicaciones. Estudios sociologicos y antropologicos. Energia gestión energetica, proyección de la demanda de energia. Economia energetica. Planeacion energetica. Estructuracion de tarifas y precios de la energia. Entrenamiento relacionado con la energia. Perdidas de energia vivienda. Industria. Transporte. Construcción. Lineas de transmision. Energia electrica, analisis y planeacion de redes de energia, operacion de redes de energia. Automatizacion del redes de energia (dinamica de control y simulacion) generacion de energia -Hidroelectricas. Maritimo. Generacion de energia - Termica convencional. Plantas a vapor.Plantas de combustión interna - Turbinas de gas. Plantas diesel. Generacion de energia -Nuclear. Generacion de energia - Otras. Plantas de ciclos combinados. Plantas transformadoras de energia. Sistemas de transmision de energia. Alto voltaje (superior a 220kv). Bajo y mediano voltaje. Subestaciones de alto voltaje. Subestaciones de bajo y mediano voltaje.Transmision de alto voltaje en corriente continua. Sistemas de distribución de energia.Generacion de energia calorica y co-Generacion. Sistemas de energia industrial.Tarifas - Precios y manejo de cargas.

Gerencia del aprovechamiento de energia. Organizacion institucional. Sistemas contables. Sistemas de auditoria. Sistemas de información. Sistemas estadisticos. Sistemas computarizados. Sistemas de avaluacion y administración del rendimiento. Electrificacion rural. Gasolina, petroleo. Geofisica (incluye mediciones geofisicas). Ingeniería de perforacion. Continental. Maritimo. Ingeniería de produccion.Continental. Ingeniería de reservas. Exploracion de yacimientos. Produccion de gas y gasolina.Convencional continental. Convencional maritimo. No convencional. Conduccion de petroleos y derivados. Petroleo crudo. Gasolina y derivados. Gas natural. Lpg. Petroquimicos. Refinerias de petroleo. Diseño de procesos. Construcción de refinerias. Operacion de refinerias.Comercializacion y distribución. Terminales y depositos de petroleos. Ayudas para la explotacion maritima. Diseño de plataformas. Estudio de suelos y fundaciones. Operacion.Servicios de soporte. Conduccion submarina. Gas, distribución de gas. Sistemas domesticos. Sistemas industriales. Conversion a gas fuel. Gas natural liquido.Licuefaccion. Almacenamiento. Gaseoductos y terminales. Transporte en tanques. Equipos.Exploracion.Produccion.Transporte.Refinacion.Distribucion.Servicios juridicos.Negociacion de concesiones. Exploracion de petroleo. Carbon -Lignito-Antracita, geologia del carbon, exploracion y evaluación de reservas minera a cielo abierto. Mineria subterranea y preparacion de la extraccion. Manejo y transporte del carbon. Procesamiento del carbon. Produccion de coke. Produccion de alquitran. Gasificacion del carbon.Combustibles líquidos sintéticos. Quimica del carbon. Comercializacion del carbon. Energia renovable y otros, energia geotermica. Exploracion y perforacion geotermica. Reservas geotermicas y procesamiento de aceites bituminosos. Procesamiento de arenas alquitranadas. Leña y combustibles vegetales. Especialidad. Ambiental grupos.Planeacion y legislacion. Políticas ambientales. Legislacion ambiental. Políticas institucionales. Especificaciones ambientales (calidad). Diagnostico y evaluación del impacto ambiental. Topografia y geologia. Atmosfera. Aguas superficiales y subterraneas. Mar. Ecología. Paisaje. Ruido. Habitantes. Economia. Evaluación de impacto ambiental. Sensores remotos. Mapas de áreas afectadas ecologicamente. Capacitación ambiental. Medidas de protección ambiental contaminacion del aire. Contaminacion del agua. Contaminacion del suelo. Disposición de desechos solidos. Disposición de desechos toxicos y peligrosos. Ruido. Salud. Contaminacion industrial. Pesticidas. Especialidades en protección ambiental. Impacto de las minas de carbon y otros minerales. Control ambiental en silvicultura. Biologia marina. Manejo de zonas costeras. Protección y restauracion de monumentos culturales historicos. Protección de la vida salvaje. Planeamiento ambiental urbano. Relocalizacion. Ingeniería paisajista. Aspectos culturales.Telecomunicaciones: Organizacion, estudios de demanda. Estudios de proyección. Diseño de programación global. Entrenamiento relacionado con telecomunicaciones. Reglamentacion.Sistemas de telefonia masiva, telegrafo y telex, sistemas de conmutacion. Analogos. Sistemas de transmision. Por cable metalico.Por fibra optica, circuitos especializados. Fabricas de cables. Sistemas de comunicaciones satelitales. Sistemas de transmision de datos.Circuitos conmutables (switching). Paquetes conmutables (switching). Circuitos especializados. Administracion de servicios de lecomunicaciones.Organizacion y gerencia. Sistemas contables y de auditoria. Estructuras de tarifas. Sistemas de transmision por radio y television,

radio.Television. Antenas comunales de television-Catv. Radiotelefonia. Sistemas especializados de telecomunicaciones, comunicaciones del transporte ferroviario. Comunicaciones del transporte aereo. Comunicaciones del transporte por ductos. Comunicaciones del transporte acuatico. Video. Aplicaciones de computador procesamiento de datos. En linea. Fuera de linea. Sistemas de control y supervision. Sistemas de comunicacion rural y a pequeña escala correo y telegrafo. Radio y telefono. Portatiles y centrales. Transporte: Organizacion del transporte, planeacion del transporte regional, nacional y multimodal. Medicion de trafico, origen y destino. Sistemas de información. Proyección de demanda. Modelos de transporte. Programas y políticas de inversión. Tecnología de transporte intermodal.Terminales de cara-Intermodal.Procedimientos simplificados para documentos de transporte.Capacitacion relacionada con transporte. Infraestructura para transporte vial, planeacion y programación de carreteras. Carreteras. Caminos vecinales (vias de penetracion). Nuevas carreteras, mejoramiento y reconstruccion. Troncales (carreteras con peaje). Carreteras primarias. Carreteras secundarias. Caminos vecinales. Carreteables.Nuevas estructuras y reconstruccion. Puentes. Tuneles. Pasos elevados. Muelles para erry.Mantenimiento vial. Organizacion, financiacion y programación. Ejecución. Mantenimiento de caminos vecinales. Ambiental: Organizacion, financiacion y programación. Ejecucion.Administracion de equipos. Control de trafico vial. Legislacion vial. Seguridad vial.Capacitacion relacionada con el transporte por carretera. Economia del transporte por carretera.Servicio de transporte por carretera, regulacion. Impuestos a los usuarios de las vias.Gerencia de empresas. Transporte de pasajeros. Transporte de carga. Analisis financiero, tarifas y costos. Terminales. Pasajeros. Carga. Servicios de transporte rural. Transporte de pasajeros. Transporte de carga. Capacitación sobre industrias de transporte por carretera.Transporte ferroviario, proyección de demanda y planificacion de inversiones.Mercadeo. Analisis financiero, tarifas y costos. Regulacion y precios. Gerencia y desarrollo organizacional. Nuevas lineas y renovaciones. Estructuras. Puentes. Tuneles.Estaciones. Terminales y patios. Sistemas de señalizacion. Equipo rodante. Locomotoras. Otros.Electrificacion. Operacion de ferrocarriles. Talleres de mantenimiento y equipo.Mantenimiento de lineas. Aplicaciones de computador. Sistemas de información. Analisis, planeacion y proyección. Operaciones. Capacitación sobre transporte ferroviario.Economia del transporte ferroviario. Puertos maritimos y fluviales proyección de la demanda y planificacion de inversiones. Analisis financiero, tarifas y costos. Gerencia y desarrollo organizacional. Puertos, muelles y embarcaderos. Mantenimiento portuario.Dragado y recuperacion. Operaciones portuarias. Deposito y almacenes. Medios para manejo de carga a granel. Ayudas costeras. Puertos mar adentro. Puertos para contenedores. Puertos para carga solida y liquida. Operacion y manejo de carga. Ayuda de navegacion. Aplicaciones de computador. Sistemas de información. Operaciones portuarias. Entrenamiento sobre puertos.Navegacion, empresas nacionales de navegacion. Gerencia y operacion. Analisis financiero, tarifas y costos. Embarcaciones. Buques tanque y embarcaciones de carga. Buques de embarque costero. Embarcaciones para vias de navegacion interna. Ambiental: Transbordadores. Construcción y reparacion de barcos. Construcción de barcos. Mantenimiento y reparacion. Astilleros. Diques secos. Diques flotantes. Arquitectura naval. Ingeniería naval. Fletes de carga.

Entrenamiento relacionado con navegacion. Aspectos económicos deltransporte. Vias de navegacion interior, proyección de la demanda y planificacion de inversiones. Gerencia y desarrollo organizacional. Regulacion y control de rios.Dragado y recuperacion. Esclusas y diques. Canales. Puertos. Espolones. Man0tenimiento.Ayudas a la navegacion. Astilleros y ayudas para la reparacion de embarcaciones. Industria del transporte (firmas y servicios). Aeropuertos, proyección de la demanda y planificacion de inversiones. Gerencia y desarrollo organizacional. Analisis financiero, tarifas y costos. Localizacion y usos de la tierra. Estudios ambientales.Diseño de aeropuertos y obras civiles (pistas de desagüe, carreteo y parqueo). Estructuras. Terminales. Depositos y medios para el manejo de carga. Hangares y talleres. Infraestructura. Abastecimiento de combustibles. Alumbrado. Otros. Mantenimiento de aeropuertos. Operacion de aeropuertos. Control de trafico aereo. Ayudas para la navegacion aerea. Pequeñaspistas de aterrizaje. Entrenamiento aeroportuario. Servicios de transporte aereo seleccion de aeronaves. Gerencia y operacion de aerolineas. Analisis financiero, tarifas y costos. Planeacion de itinerarios. Regulacion. Precios. Mantenimiento de aeronaves. Aplicaciones de computador. Sistemas de reservas para aerolineas. Sistemas de información. Operaciones. Entrenamiento en transporte aereo. Otros transportes, bandas transportadoras. Carros por cable. Desarrollo urbano: Planeamiento en desarrollo urbano, encuestas, analisis y seguimiento en el área urbana. Encuestas socioeconomicas. Encuestas de uso de la tierra. Modelos de desarrollo urbano. Planeacion estrategica del desarrollo (incluye planes integrales). Planeacion de usos de la tierra y del transporte. Planes de inversiones urbanas. Políticas urbanas nacionales. Planeacion, diseños de ingeniería y aplicaciones en proyectos de vivienda, encuestas y diagnostico del sector vivienda. Planeacion, localizacion, diseño e ingeniería de detalle de servicios. Programas de desarrollo y renovacion. Ambiental: Metodo y materiales de construcción. Diseño de edificios para oficinas. Administracion deconstrucciones. Usos de la tierra urbana (residencial, comercial, industrial). Mejoramiento del uso de la tierra. Redesarrollo urbano. Servicios urbanos, ingeniería. Servicios municipales. Construcción ymantenimiento de vias urbanas.Alumbrado publico. Recolección y disposición de desechos solidos. Prevencion de incendios. Planeacion y diseño de servicios comunales. Mercados. Centros comunales. Empleo urbano,analisis del sector empleo. Programa de generacion de empleo. Capacitación y desarrollo de habilidades. Finanzas urbanas. Finanzas y presupuestos municipales.A aluos e impuestos catastrales. Otros impuestos municipales. Financiacion del sector vivienda. Banca hipotecaria. Ahorro y programas de préstamo. Prestamos para construccion.Financiacion de materiales para construcción. Financiacion de pequeña y mediana empresa.Administracion urbana, administración pública. Administracion y gerencia de serviciosmunicipales. Codigos de urbanismo. Normatizacion y regulacion de la construccion.Participacion comunitaria. Programas de autoayuda. Entrenamiento en desarrollo urbano.Administracion y gerencia de la tierra. Sistemas de información. Administracion y gerencia de proyectos y programas. Transporte urbano administración del trafico. Avisos y señalizacion.Canalizacion. Medida para la regulacion del trafico. Esquemas de control del trafico zonal. Transporte publico (esquemas de priorizacion) parqueo. Operaciones de transporte publico. Buses. Sistemas de trafico rapido. Estructura tarifaria.

Administracion.Analisis y diseño global. Operaciones relacionadas con el transito. Ciclovias peatonales.Planeacion del transporte urbano. Encuestas y analisis de trafico y transporte.Modelos de trafico y transporte. Planeacion y diseño global. Monitoreo y evaluacion.Economia del transporte urbano. Administracion del transporte urbano. Tarifas. Licencias para vehiculos. Procedimientos legales y técnicos. Entrenamiento (incluye educación a conductores). Participacion pública. Diseño arquitectonico. Suministro de agua y saneamiento: Suministro de agua, planeacion y diseño de acueductos, desarrollo de recursos hidricos. Ambiental: Aguas superficiales, aguas subterraneas, calidad del agua, fuentes de abastecimiento, presas.Tuneles. Conductos submarinos. Captacion y conduccion de agua. Estaciones de bombeo. Bombas manuales. Almacenamiento de aguas. Tratamiento de aguas. Distribución de aguas. Rehabilitacion y optimizacion del sistema. Desalinizacion. Corrosion. Deteccion de fugas. Suministro de agua en zonas rurales. Medidores de agua. Materiales y fabricacion de tuberia. Saneamiento, sistema derecoleccion de aguas residuales. Tratamiento de aguas residuales.Domesticas. Industriales. Rehabilitacion yoptimizacion del sistema. Lagunas de estabilizacion. Emisario submarino. Disposición en tierra. Tecnología de bajo costo para zonas urbanas. Sistemas de recolección de aguas fluviales. Saneamiento rural. Control decontaminacion de aguas. Tratamiento y disposición de aguas residuales. Tratamiento y disposición de lodos. Recuperacion del recurso hidrico. Desechos de solidos, logistica y recolección. Disposición. Recuperacion del recurso. Administracion de los servicios de suministro de agua y saneamiento, proyección de la demanda. Planeacion financiera. Organizacion y administración. Estratificacion y tarifas. Medicion de agua. Sistemascontables y de auditoria. Sistematizacion. Legislacion. Administracion de servicios rurales. Capacitación en suministro de agua y saneamiento. Otros: Planeacion y gestión pública, estrategias de desarrollo nacional.Politicas sectoriales. Políticas de comercio exterior. Planeacion nacional. Administracion pública. Empresaspublicas: Administracion y financiacion. Empresas públicas: Sistemas de información y control.Administracion de la economia nacional. Inversión pública y presupuesto. Finanzas públicas y deuda. Desarrollo institucional. Banca de desarrollo. Programa de privatizacion. Sistemas de información. Contabilidad- Auditoria.Sistemas de información y procesos de computo. Tecnología de computadores. Asesoria en tecnología de la información. Manejo de sistemas de información. Estudios estrategicos de automatizacion. Formulacion de propuestas para hardware / software. Diseño y aplicacion de sistemas de computacion. Microcomputacion y automatizacion de oficinas.Organizacion desarrollo institucional. Asesoria en administración. Estudios administrativos. Estudios de desarrollo organizacional. Estudios de demanda del recurso humano. Transferencia de tecnología y entrenamiento. Gestión de proyectos. Servicios de gestión. Gerencia de proyectos. Asistencia técnica y asesoría en servicios. Operacion llave en mano. Gestión de arranque de proyectos. Evaluación e x- Post de proyectos.Seguimiento y evaluación de proyectos. Manejo de riesgos. Proyectos relacionados con seguros. Asesoria en financiacion de proyectos. Interventoria. Servicios básicos de ingeniería, aerofotogrametria e imagenes por satelite. Estudios geologicos. Estudios geofisicos. Estudios hidrologicos, estudios hidrograficos. Estudios de suelos.Estudios topograficos. Estudios de fuentesde materiales. Estudios

hidrogeologicos.Ensayos de laboratorio y modelos de simulacion. Estudios climatologicos. Estudios sismologicos. Estudios oceanograficos. Estudios de ingeniería marina. Asesoria legal, organizacion y operacion logistica de eventos corporativos. Asesoria financiera. Auditoria y revisoria fiscal. Realización de todo tipo de auditorias tales como las lineascomerciales e industriales. Manejo de capacitaciones e implementacion de programas en seguridad industrial, salud ocupacional y manejo de medio ambiente, creacion y desarrollo de sistemas de gestión de calidad hseq. Actividades de proveeduria, proveer a entidades públicas y privadas: Animales vivos y productos del reino animal: Animales vivos. Carnes y despojos comestibles. Pescados y crustaceos, moluscos y otros invertebrados acuaticos. Leche y productos lacteos, huevos de ave; miel natural; productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otras partidas. Los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otras partidas. Especialidad productos del reino vegetal.Plantas vivas y productos de la floricultura. Legumbres y hortalizas, plantas; raices y tuberculos alimenticios. Frutos comestibles, cortezas de agrios o de melones. Cafe, te, yerba mate y especias. Cereales. Productos de la molineria; malta; almidon y fecula; gluten de trigo. Semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forrajes. Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales.Materias trenzables y demás productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otras partidas. Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal. Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal. Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcoholicos y vinagre; tabaco y sucedaneos del tabaco elaborados. Preparaciones de carne, de pescado o de crustaceos, de moluscos o de otros invertebrados acuaticos. Azucares y artículos de confiteria. Cacao y sus preparaciones. Preparaciones a base de cereales, de harina, de almidon, de fecula o de leche; productos de pasteleria. Preparaciones de legumbres u hortalizas, de frutos o de otras partes de plantas. Preparaciones alimenticias diversas. Bebidas, líquidos alcoholicos y vinagre. Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales. Tabaco y sucedaneos del tabaco elaborados. Productos minerales sal; azufre; tierras y piedras; yesos; cales y cementos.Minerales, escorias y cenizas. Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilacion; materias bituminosas; ceras minerales. Productos de las industrias quimicas o de las industrias conexas. Productos quimicos inorganicos; compuestos inorganicos u organicos de los metales preciosos, de los elementos radiactivos, de los metales de las tierras raras o de isotopos.Productos quimicos organicos. Productos farmaceuticos. Abonos. Extractos curtientes o tintoreos; taninos sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mastiques; tintas. Aceites esenciales y resinoides; preparaciones de perfumeria, de tocador o de cosmetica. Jabones, agentes de superficie organicos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos de limpieza, velas y artículos similares, pastaspara modelar, " ceras para odontologia" y preparaciones para odontologia a base de yeso (escayola). Materias albuminoideas; productos a base de almidon o de fecula modificados; colas;

enzimas. Polvoras y explosivos; artículos de pirotecnia; fosforos (cerillas); aleaciones piroforicas; materias inflamables. Productos fotograficos o cinematograficos. Productos diversos de las industrias quimicas. Materias plasticas y manufacturas de estas materias; caucho y manufacturas de caucho. Materias plasticas y manufacturas de estas materias. Caucho y manufacturas de caucho. Pieles, cueros, peleteria y manufacturas de estas materias; artículos de guarnicioneria o de talabarteria; artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares; manufacturas de tripa, pieles (excepto la peleteria) y cueros. Manufacturas de cuero; artículos de guarnicioneria y de talabarteria; artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares: Manufacturas de tripa. Peleteria y confecciones de peleteria; peleteria artificial o ficticia.Madera, carbon vegetal y manufacturas de madera; corcho y manufacturas de corcho; manufacturas de esparteria o de cesteria. Madera, carbon vegetal y manufacturas de madera.Corcho y sus manufacturas. Manufacturas de esparteria o de cesteria. Pastas de madera o de otras materias fibrosas celulosicas; desperdicios y desechos de papel o carton; papel, carton y sus aplicaciones. Pastas de madera o de otras materias fibrosascelulosicas; desperdicios y desechos de papel o carton. Papel y carton; manufacturas de Pasta de celulosa, de papel o de carton. Productos editoriales, de la prensa o de otras industrias graficas; textos manuscritos o mecanografiados y planos. Materias textiles y sus manufacturas. Seda, lana o pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin.Algodon. Las demás fibras textiles vegetales; hilados de papel y tejidos de hilados de papel. Filamentos sintéticos o artificiales. Fibras sintéticas o artificiales discontinuas. Guata, fieltro y telas sin tejer; hilados especiales; cordeles, cuerdas y cordajes; artículos de cordeleria. Alfombras y demás revestimientos para el suelo, de materias textiles. Tejidos especiales; superficies textiles con pelo insertado; encajes; tapiceria; pasamaneria; bordados. Tejidos impregnados, recubiertos, revestidos o estratificados; artículos técnicos de materias textiles. Tejidos de punto. Prendas y complementos de vestir, de punto. Prendas y complementos de vestir, excepto los de punto. Los demás artículos textiles confeccionados; conjuntos o surtidos; prenderia y trapos. Calzado, sombrereria, paraguas, quitasoles, bastones, latigos, fustas y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales, manufacturas de cabello.Calzado, polainas, botines y artículos analogos; partes de estos artículos. Articulos de sombrereria y sus partes. Paraguas, sombrillas, quitasoles, bastones, bastones -Asiento, latigos fustas y sus partes. Plumas y plumon preparados y artículos de plumas o plumon; flores artificiales; manufacturas del cabello. Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica o materias analogas; productos ceramicos; vidrio y manufacturas de vidrio. Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica o materias analogas. Productos ceramicos. Vidrio y manufacturas d vidrio. Perlas finas o cultivadas, piedras preciosas y semipreciosas o similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de esas materias; bisuteria; monedasperlas finas o cultivadas, piedras preciosas y semipreciosas o similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de esas materias; bisuteria; monedas metales comunes y manufacturas de estos metales.Fundicion, hierro y acero. Manufacturas de fundicion, de hierro o de acero. Cobre y manufacturas de cobre. Niquel y manufacturas de niquel. Aluminio y

manufacturas de aluminio. (Reservado para una futura utilizacion en el sistema armonizado). Plomo y manufacturas de plomo. Cinc y manufacturas de cinc. Estaño y manufacturas de estaño. Los demás metales comunes; "cermets"; manufacturas de estas materias. Herramientas y utiles, artículos de cuchilleria y cubiertos de mesa, de metales comunes; partes de estos artículos, de metales comunes. Manufacturas diversas de metales comunes. Maquinas y aparatos, material electrico y sus partes, aparatos para la grabacion o la reproduccion de sonido, aparatos para la grabacion o la reproduccion de imagenes y sonido en television y las partes y accesorios de estos aparatos. Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas oaparatos. Maquinas, aparatos y material electrico y sus partes; aparatos para la grabacion o la reproduccion de imagenes y sonido en television, y las partes y accesorios de estos aparatos. Material de transporte vehiculos y material para vias ferreas o similares y sus partes; aparatos mecanicos (incluso electromecanicos) de señalizacion para vias de comunicacion. Vehiculos automoviles, tractores, ciclos y demás vehiculos terrestres, sus partes y accesorios. Navegacion aerea o espacial. Navegacion maritima o fluvial. Instrumentos y aparatos de optica,fotografia o cinematografia, de medida, control o de precision; instrumentos y aparatos medico-Quirurgicos; relojeria; instrumentos de musica; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos. Instrumentos y aparatos de optica, fotografia o cinematografia, de medida, control o de precision; instrumentos y aparatos medicoquirurgicos; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos. Relojeria.Instrumentos de musica; partes y accesorios de estos instrumentos. Armas y municiones, sus partes y accesorios. Armas y municiones, sus partes y accesorios. Mercancias y productos diversos. Muebles mobiliario medico-Quirurgico; artículos de cama y similares; aparatos de alumbrado no expresados ni comprendidos en otras partidas; anuncios, letreros y placas indicadoras, luminosos y artículos similares; construcciones prefabricadas. Juguetes, juegos y artículos para recreo o para deporte; sus partes y accesorios. Manufacturas diversas. Objetos de arte, de coleccion o de antigüedad objetos de arte, de coleccion o de antigüedad. Disposiciones de tratamiento especial. Otros reparaciones locativas que no impliquen la expedición de una licencia de construcción o sus modalidades. Servicios. Servicio de aseo. Servicio de vigilancia. Servicio de restaurante y cafeteria. Servicio de administración de casinos servicio de personal temporal.Servicio de diligencias personales. Servicio postal, correo urbano, nacional e internacional.Servicio de mejeria. Corretaje de seguros. Produccion de seguros generales. Produccion de seguros de vida. Servicio de aduana. Servicio de embarque y desembargue. Servicio de bodegaje.Servicio de supervision e inspeccion. Servicio de publicidad. Servicio de impresion y publicacion. Servicio de encuadernacion. Servicio de traduccion. Desarrollo de software. Administracion infraestructura de computo. Servicio de microfilmacion. Servicio de filmacion. Servicio de musica ambiental. Servicios generales. Servicio de reciclaje.Mediciones hidrologicas. Servicio de administración de edificios. Servicio de administración documental. Servicio de gestión social. Agencias de viaje. Servicios de mercadeo.Servicios financieros prestados por sociedades fiduciarias. Servicios financieros prestados por establecimientos de credito. Servicios de organizacion y

operacion logistica de eventos corporativos. Servicio de fotocopiado. Servicio call center y contac center.Servicios de alquiler. Alquiler de inmuebles. Alquiler de vehiculos. Alquiler de maquinaria agricola y pesada. Alquiler de equipos de construcción. Alquiler de equipos de computacion.Alquiler de equipos audiovisuales. Alquiler equipos de laboratorio, medicion e investigaciones.Alquiler de otros equipos. Servicios de mantenimiento. Mantenimiento de edificaciones. Mantenimiento de vias y parqueaderos. Mantenimiento de jardines y zonas verdes. Mantenimiento de instalaciones deportivas. Mantenimiento de piscinas. Mantenimiento de vehiculos. Mantenimiento de equipos de construccion.Mantenimiento de maquinaria agricola y pesada. Mantenimiento de equipos. Mantenimiento de equipos de taller. Mantenimiento de equipos electricos. Mantenimiento de equipos mecanicos.Mantenimiento de presas. Mantenimiento de centrales. Operacion de centrales. Mantenimiento de subestaciones. Operacion de subestaciones. Mantenimiento de lineas de transmision.Operacion lineas de transmision. Mantenimiento de equipos de comunicacion. Mantenimiento de equipo contraincendio. Mantenimiento de equipos de aire acondicionado. Mantenimiento de software. Mantenimiento otros equipos e instalaciones. Servicios de transporte. Transporte aereo de pasajeros. Transporte aereo de carga. Transporte maritimo. Transporte fluvial.Transporte ferreo. Transporte de valores. Transporte terrestre de pasajeros. Transporte terrestre de carga ordinaria. Transporte terrestre de carga especial. Otros tipos de transporte. Servicios de reforestacion. Servicios de limpieza y desmonte. Servicios de fumigacion. Servicios de recreacion y deportivos. Servicios de recreacion y deportivos.Servicio telecomunicaciones. Transmision satelital de datos. Servicio comercializacion de energia. Laboratorio de patronamiento de equipos. Calibracion de equipos de medicion, prueba y ensayo. Patronamiento y calibracion de magnitudes mecanicas. Calibracion de contadores de energia. Calibracion y patronamiento equipo de vibracion. Balanceo dinamico de motores en sitio. Analisis computarizado de vibraciones. Medicion de ruido. Programas de mantenimiento predictivo por vibracion. Seminarios de capacitación. Mantenimiento de maquinaria rotativa - Alineacion laser de maquinaria - analisis de corriente electrica. Medicion caudal -Medicion velocidad y fluidos. Inspeccion y ensayo destructivo. Fabricacion de piezas mecanicas, en torno y fresadora. Fabricacion dispositivos especiales. Software de programación y lectura de contadores de energia. Software de telemedicion y telemedidas. Sistema de facturacion de mercadeo. Sistema de información de mercadeo y ventas. Otros servicios técnicos. Analisis de fallas. Servicios asociados a soldadura industrial (ensayos, calificacion, registros, capacitacion). Servicios de protección catodica (diseño, inspecciones, pruebas) sistemas de información y tecnología de información. Equipos de computo y procesamiento de datos. Equipos de comunicaciones.Software servicios de comisionistas. Comisionistas de bolsas de productos. Equipos y/ o materiales para la construcción. Articulos de ferreteria. Actividades de servicios agricolas y ganaderos. Comercio al por menor no realizado en establecimientos.Educacion, investigación y cultura. Administracion y gestión de cartera. Avaluos y valoraciones. Servicios sociales. Hoteleria y turismo. En desarrollo de su objeto social así determinado la sociedad podrá: Adquirir, arrendar, gravar, constituir y enajenar inmuebles y muebles, maquinarias tanto vehiculares como estacionaria e instrumentos y herramientas necesarias, participar en toda clase de

licitaciones, concursos, convocatorias,cotizaciones o propuestas públicas y privadas, dar o recibir dinero en mutuo, celebrar toda clase de actos y contratos relacionados en el objeto principal, recibir o dar en hipoteca o prenda los bienes muebles e inmuebles de la sociedad como garantía de las operaciones que celebre abrir cuentas corrientes y de ahorro, girar contra ellas, cancelar, negociar toda clase de títulos valores, otorgarlos, enajenarlos, pagarlos, etc. Y en general realizar toda clase de actos, operaciones comerciales, financieras de seguros y negocios juridicos que sean necesarios para el cumplimiento del objeto social de la sociedad .- La sociedad podrá ser socia o accionista de cualquier sociedad comercial o civil .- Ofrecer sus asesorias,consultorias y servicios contemplados en el objeto social al sector publico, privado o mixto, de la economia Colombiana a través de sus mismos accionistas o empleados y de terceraspersonas naturales o jurídicas contratadas. Parágrafo: Es contrario al objeto social garantizar, respaldar, fiar o avalar deudas de personas naturales o jurídicas, distintas de aquellas persona jurídicas con quienes tenga la calidad de matriz, filial, subsidiaria o este vinculada economicamente o en las que sea propietaria de acciones o cuotas.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *	
Valor	$ 500.000.000,00
No. Acciones	1.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 500.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *	
Valor	$ 10.000.000,00
No. Acciones	20,00
Valor Nominal Acciones	$ 500.000,00

* CAPITAL PAGADO *	
Valor	$ 10.000.000,00
No. Acciones	20,00
Valor Nominal Acciones	$ 500.000,00

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

facultades del representante legal: La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o juridica, accionista o no, quien podrá tener suplentes designado para un termino indefinido por la Asamblea General de accionistas. La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratacion por razon de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entendera que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y

contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entendera investido de los mas amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepcion de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedara obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Le esta prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por si o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad juridica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 2 del 14 de diciembre de 2022 de la Asamblea Gral De Accionista Extraordinar, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 28 de diciembre de 2022 con el No. 39385 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	JULIAN ANDRES TOVAR PINEDA	C.C. No. 1.049.635.706

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: M7490

Otras actividades Código CIIU: M7111 F4112

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA – TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $175,853,000
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo – CIIU : F4290.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.



***** FINAL DEL CERTIFICADO *****