Gmail **Secretaria de planeacion e infraestructura Municipio de Paez Boyacá <sec.planeacion@paez-boyaca.gov.co>**

Observaciones proceso No. MP-SA-22-2026

1 mensaje

RS & R CONSTRUCCIONES S.A.S <rsrconstruccionessas@gmail.com> 11 de noviembre de 2026 a las 14:07
Para: Secretaría de Planeación e Infraestructura <sec.planeacion@paez-boyaca.gov.co>

Páez, 09 Julio de 2026

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPIO DE PÁEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

REFERENCIA: OBSERVACIÓN PROCESO NO. MP-SA-22-2026

Cordial saludo,

De acuerdo al contenido del documento de proyecto de pliego de condiciones del proceso en referencia, se ponen a su consideración algunas apreciaciones y observaciones, respecto a lo solicitado (ANEXO SOLICITUD DE OBSERVACIÓN Y CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL)

Atentamente,

RS & R CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre del representante legal: RIGOBERTO NUMPAQUE MORALES
C. C. No.: 9506083 de PÁEZ
Dirección de correo: CALLE 2 N° 02-11
Correo electrónico: numpaque111@hotmail.com

2 adjuntos

Camara de comercio-Certificado de existencia.pdf
406K

Observaciones proceso No. MP-SA-022-2026.pdf
217K

Páez, 11 de Noviembre de 2026

Señores:
ALCALDIA MUNICIPIO DE PAEZ
PAEZ-BOYACA.

ASUNTO: Observaciones proyecto pliego de condiciones convocatoria pública **No. MP-SA-022-2026**

OBJETO: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 6 Y LIMITE DEL PERIMERO URBANO Y AMPLIACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR PLAZA DE TOROS PARTE ALTA DEL MUNICIPIO DE PÁEZ BOYACÁ

Estimados señores:

Por medio de la presente acudimos a la entidad en aras de solicitar más oportunidad y claridad frente a los requisitos del proceso de contratación del proceso en referencia:

De acuerdo al contenido de los documentos que hacen parte del proceso de la referencia, se ponen a su consideración algunas apreciaciones y observaciones, respecto a lo solicitado en el proyecto de pliegos de condiciones:

1. En el Numeral Matriz 1 **EXPERIENCIA ESPECIFICA** requerida la Entidad establece lo siguiente:

"Haber firmado y ejecutado (no se aceptan subcontratos) cinco (5) contratos de obra, y al menos dos (02) de los contratos corresponda a la construcción y/o mejoramiento y/o mantenimiento de alcantarillado''

En base al requerimiento del Matriz 1 "**EXPERIENCIA ESPECIFICA**" solicitamos respetuosamente aceptar la acreditación de la experiencia específica mediante:

"Haber firmado y ejecutado (no se aceptan subcontratos) tres (3) contratos de obra, y al menos uno (01) de los contratos corresponda a la construcción y/o mejoramiento y/o mantenimiento y/o optimización de alcantarillado''

2. En el Numeral 3.6 **PERSONAL MINIMO REQUERIDO** la Entidad establece lo siguiente:

El municipio exige que el proponente ofrezca y mantenga el siguiente personal mínimo, para lo cual debe adjuntar a su propuesta las hojas de vida de cada uno de ellos, con sus respectivos soportes, so pena de generar el rechazo de la propuesta y ser calificado como no hábil."

CARGO	TITULO	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TIEMPO DISPONIBILIDAD
Residente de obra	Ingeniero Civil o Ambiental o Sanitario	3 años de experiencia laboral como residente, inspector o ingeniero civil obras civiles, contados a partir de la fecha de expedición profesional.	5 años de experiencia laboral como residente, inspector o ingeniero civil obras civiles, contados a partir de la fecha de expedición profesional.	100%
Supervisor Hse	Tecnólogo en Higiene y Seguridad Industrial	5 años de experiencia laboral como supervisor y/o coordinador HSE, a partir de la fecha de grado, con Licencia en Salud Ocupacional vigente	Certificación de haberse desempeñado como supervisor HSE en un contrato cuyo objeto esté relacionado con alcantarillados urbanos.	100%
Supervisor de Obra	Técnico en Construcción de Redes de Acueducto y Alcantarillado	1.5 años contados a partir de la fecha de graduación como Técnico en Construcción de Redes de Acueducto y Alcantarillado.	Certificación de haber participado en la ejecución de obras, que hayan incluido la construcción de alcantarillados.	100%

En base al requerimiento **3.6** "**PERSONAL MINIMO REQUERIDO**" solicitamos respetuosamente aceptar la acreditación de la siguiente tabla.

CARGO	TITULO	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TIEMPO DISPONIBILIDAD
Residente de obra	Ingeniero Civil con maestría en ingeniería civil con énfasis en hidroambiental	1 año de experiencia laboral como residente, inspector o ingeniero civil obras civiles, contados a partir de la fecha de expedición profesional.	Certificación de haber participado en la ejecución de obras, que hayan incluido la construcción de alcantarillados.	100%

Justificación solicitud cambio de requisitos **PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO**

- El Ingeniero Civil con Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Hidroambiental cuenta con una formación académica de nivel profesional y de posgrado que le permite desarrollar competencias avanzadas en planificación, diseño, ejecución, supervisión y control de proyectos de infraestructura, incluyendo la identificación de condiciones de riesgo asociadas a las actividades constructivas, la evaluación de impactos ambientales y la implementación de medidas de prevención y control en los procesos de ejecución de obras.

  Su formación en ingeniería civil comprende conocimientos relacionados con la construcción, estabilidad de estructuras, comportamiento de materiales, procesos constructivos, maquinaria, excavaciones, obras hidráulicas y condiciones técnicas de los frentes de trabajo, aspectos que constituyen elementos fundamentales para la identificación de peligros y la evaluación de riesgos en proyectos de construcción.

  Adicionalmente, la Maestría con énfasis en Hidroambiental fortalece sus capacidades para analizar las condiciones ambientales del entorno, gestionar los impactos derivados de las actividades constructivas, evaluar riesgos asociados a los recursos naturales y establecer medidas de manejo, prevención y mitigación que contribuyan al desarrollo seguro y ambientalmente sostenible de las obras.

  En consecuencia, resulta técnicamente justificable que un Ingeniero Civil con Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Hidroambiental pueda asumir las funciones de un

Tecnólogo en Higiene y Seguridad Industrial en un proyecto de construcción de alcantarillado sanitario.

- El Ingeniero Civil con Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Hidroambiental posee una formación académica integral que comprende conocimientos en hidráulica, hidrología, mecánica de fluidos, saneamiento básico, diseño de infraestructura, análisis de sistemas de conducción de agua, comportamiento hidráulico de redes y evaluación de soluciones técnicas para el abastecimiento y manejo de aguas.
  Estas competencias guardan relación directa con las actividades asociadas a la construcción de redes de acueducto y alcantarillado, incluyendo la interpretación de planos, análisis de especificaciones técnicas, verificación de pendientes, control de alineamientos, revisión de cotas, evaluación de condiciones hidráulicas y supervisión de procesos constructivos.
  La formación de posgrado con énfasis en Hidroambiental profundiza particularmente en el conocimiento de los sistemas relacionados con el recurso hídrico, la gestión integral del agua, el comportamiento de sistemas hidráulicos y la interacción de las obras de infraestructura con el medio ambiente.
  Por consiguiente, el profesional en mención dispone de una formación de mayor alcance académico y técnico, que le permite comprender integralmente las actividades de construcción de redes de acueducto y alcantarillado, no solamente desde la perspectiva operativa, sino también desde los componentes de diseño, planificación, evaluación, supervisión y control técnico.
  En este sentido, resulta técnicamente justificable que un Ingeniero Civil con Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Hidroambiental pueda asumir las funciones de un técnico en construcción de redes de acueducto y alcantarillado.

Agradezco de antemano su **valiosa** colaboración prestada y ser puesta a consideración.

Cordialmente,

RIGOBERTO NUMPAQUE MORALES
R/L RS & R Construcciones S.A.S

EL PRIMER JUEVES HABIL DE DICIEMBRE DE ESTE AÑO SE ELEGIRA JUNTA DIRECTIVA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA. LA INSCRIPCION DE LISTAS DE CANDIDATOS DEBE HACERSE DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE, ESTO ES, DESDE EL 16 DE OCTUBRE Y HASTA EL 3 DE NOVIEMBRE DE 2026 – OFICIO 2026-01-132881 DEL 25 DE MARZO DE 2026 SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES.

PARA INFORMACION DETALLADA PODRA COMUNICARSE AL TELEFONO 3183435422 ó 7474660 EXT 133 O DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL, A LAS SEDES AUTORIZADAS PARA ESTE EFECTO, O A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB www.cctunja.org.co

****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

CERTIFICA

NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: RS & R CONSTRUCCIONES S.A.S
ORGANIZACIÓN JURÍDICA: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
CATEGORÍA : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
NIT : 901057840-4
ADMINISTRACIÓN DIAN : TUNJA
DOMICILIO : PAEZ

MATRICULA – INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA NO : 146749
FECHA DE MATRÍCULA : FEBRERO 20 DE 2017
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2026
FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA : MARZO 11 DE 2026
ACTIVO TOTAL : 2,409,410,513.00
GRUPO NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL : CALLE 2 02 11
BARRIO : CENTRO
MUNICIPIO / DOMICILIO: 15514 - PAEZ
TELÉFONO COMERCIAL 1 : 3112872722
TELÉFONO COMERCIAL 2 : NO REPORTÓ
TELÉFONO COMERCIAL 3 : NO REPORTÓ
CORREO ELECTRÓNICO No. 1 : numpaque111@hotmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : CALLE 2 02 11
MUNICIPIO : 15514 - PAEZ
BARRIO : CENTRO
CORREO ELECTRÓNICO : numpaque111@hotmail.com

NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : numpaque111@hotmail.com

CERTIFICA – ACTIVIDAD ECONÓMICA

ACTIVIDAD PRINCIPAL : F4290 – CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL
ACTIVIDAD SECUNDARIA : M7112 – ACTIVIDADES DE INGENIERíA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORíA TéCNICA
OTRAS ACTIVIDADES : G4659 – COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.
OTRAS ACTIVIDADES : G4530 – COMERCIO DE PARTES, PIEZAS (AUTOPARTES) Y ACCESORIOS (LUJOS) PARA VEHICULOS AUTOMOTORES

CERTIFICA – CONSTITUCIÓN

POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 02 DE ENERO DE 2017 DE LA ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 27662 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 20 DE FEBRERO DE 2017, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA RS & R CONSTRUCCIONES S.A.S.

CERTIFICA – REFORMAS

DOCUMENTO	FECHA	PROCEDENCIA DOCUMENTO		INSCRIPCION	FECHA
AC-03	20210104	ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	TUNJA	RM09-35457	20210305

CERTIFICA – VIGENCIA

VIGENCIA: QUE EL TERMINO DE DURACION DE LA PERSONA JURIDICA ES INDEFINIDO

CERTIFICA – OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL. LA SOCIEDAD TENDRÁ COMO OBJETO PRINCIPAL EL DESARROLLO DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: 1. COMO CONSTRUCTORES: 1.1 OBRAS CIVILES HIDRÁULICAS 1.1.1 PRESAS, DIQUES, MUELLES 1.1.2 REGULACIÓN Y CONTROL DE RÍOS 1.1.3 SISTEMA DE IRRIGACION Y DRENAJE 1.1.4 DRAGADOS Y CANALES 1.1.5 AGUAS SUBTERRÁNEAS Y POZOS PROFUNDOS 1.1.6 GENERACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PLAYAS 1.1.7 CONDUCCIÓN DE AGUAS 1.2. OBRAS CIVILES Y AMBIENTALES 1.2.1 REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE 1.2.2 REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS SERVIDAS 1.2.3 ESTACIONES DE BOMBEO 12.4 PLANTAS DE TRATAMIENTO 1.2.5 TANQUES DE ALMACENAMIENTO 1.2.6 PROTECCIÓN Y CONTROL DE EROSIONES 1.2.7 RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y MORFOLÓGICA 1.2.8 EMPRADIZAR 1.2.9 REVEGETALIZACION Y FORMACIÓN DE COBERTURA VEGETAL 1.2.10 RELLENOS SANITARIOS 1.2.11 POZOS SÉPTICOS 1.2.12 MANEJO Y CONTROL AMBIENTAL 1.2.13 EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES 1.3. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS 1.3.1 CENTRALES TELEFÓNICAS 1.3.2 REDES DE FIBRA ÓPTICA 1.3.3 REDES DE TRANSMISIÓN DE DATOS 1.3.4 ANTENAS Y EQUIPOS DE REPETICIÓN 1.3.5 REDES DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN 1.4. EDIFICACIONES Y OBRAS DE URBANISMO 1.4.1 EDIFICACIONES SENCILLAS DE HASTA 500 M2 Y DE ALTURAS MENORES DE 15 MTS. 1.4.2 EDIFICACIONES MAYORES DE 500 M2 Y DE ALTURAS MAYORES DE 15 MTS 1.4.3 REMODELACION CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO 1.4.4 RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES 1.4.5 PARQUES OBRAS DE URBANISMO PAISAJISMO Y

COMPLEMENTARIAS 1.4.6 ESTRUCTURAS DE CONCRETO CONVENCIONALES 1.4.7 ESTRUCTURAS ESPECIALES DE CONCRETO 1.4.8 ESTRUCTURAS METÁLICAS 1.4.9 ESTRUCTURAS DE MADERA 1.4.10 INSTALACIONES INTERIORES PARA EDIFICACIONES 1.5. MONTAJE ELECTROMECÁNICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS 1.5.1 MONTAJE PARA CENTRALES HIDRÁULICAS 1.5.2 MONTAJE PARA CENTRALES TÉRMICAS 1.5.3 SUBESTACIONES DE ENERGÍA 15.4 SISTEMAS DE CALEFACCIÓN REFRIGERACIÓN Y ENFRIAMIENTO 15.5 MONTAJE DE ASCENSORES MONTACARGAS Y PUENTES GRÚAS 1.5.6 LINEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISION DE ENERGÍA 1.5.7 REDES DE DISTRIBUCIÓN AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS 1.5.8 MONTAJE DE TUBERÍAS DE PRESIÓN 1.6 SISTEMAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES 1.6.1 UNIDADES DE PROCESOS. 1.6.2 SERVICIOS INDUSTRIALES 1.6.3 ALIMENTICIOS. 1.6.4 FARMACÉUTICOS. 1.6.5 QUÍMICOS. 1.6.6 VIDRIOS ACRÍLICOS Y SIMILARES. 16.7 FRIGORÍFICOS. 1.6.8 SIDERÚRGICOS 1.6.9 MADEREROS 1.6.10 PAPELEROS. 1.6.11 ZONAS FRANCAS. 1.6.12 ASTILLEROS 1.6.13 MATADEROS 1.6.14 BODEGAS 1.7. OBRAS PARA MINERÍA E HIDROCARBUROS 1.7.1 EXPLOTACIÓN MINERA 1.7.2 DOCTOS PARA TRANSPORTE E HIDROCARBUROS 1.7.3 CRUCES SUBFLUVIALES DE LINEAS 1.7.4 ESTRUCTURAS MARINAS PLATAFORMAS Y MONO BOYAS 1.7.5 REFINERÍAS Y PLANTAS PETROLEOQUÍMICAS 1.7.6 TANQUES Y RECIPIENTES METÁLICOS PARA ALMACENAMIENTO 1.7.7 VASIJAS DE PROCESO 1.7.8 ESTACIONES DE RECOLECCIÓN Y/O BOMBEO 1.7.9 LINEAS REGULARES 1.7.10 SALVAMENTO Y SEGURIDAD MINERA 1.8. OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTARIAS 1.8.1 VÍAS DE COMUNICACIÓN EN SUPERFICIE 1.8.2 PAVIMENTOS RÍGIDOS 1.8.3 PAVIMENTOS FLEXIBLES 1.8.4 PUENTES ATIRANTADOS Y CABLES AÉREOS 1.8.5 PERFORACIONES, TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS 1.8.6 PUERTOS MARITIMOS Y FLUVIALES 1.8.7 SEÑALIZAICON Y SEMAFORIZACION 1.8.8 SEGURIDAD AEREA 1.9. SERVICIOS GENERALES 1.9.1 SISTEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 1.9.2 SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL 1.9.4 SISTEMAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA 1.9.5 SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y/O EVACUACION DE PRODUCTOS INDUSTRIALES 1.9.6 CERCAS ELECTRICAS DE SEGURIDAD 1.10. DEMOLICION 2. COMO CONSULTORES: 2.1. AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL 2.1.1 REGIONES CLIMATICAS TROPICAL – SEMIARIDO – ARIDO – TEMPLADO – MEDITERRANEO 2.1.2 ESTUDIOS MACROECONOMICOS – PLANEACION DEL DESARROLLO AGRICOLA – PLANEACION DEL DESARROLLO RURAL – CENSOS Y ESTADISTICAS AGRÍCOLAS – PRODUCCION AGRICOLA GENERAL, – ENTRENAMIENTO AGRICOLA 2.1.3 APROVECHAMIENTO Y USO DE LA TIERRA – DESCRIPCION Y EVALUACION 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 TENECIA DEL A TIERRA – REFORMA AGRARIA Y CONSOLIDACION DE FINCAS – RECLAMACION, REHABILITACION, CONSERVACION Y CONSOLIDACION DE TIERRAS – ADMINISTRACION DE LINDEROS – ADMINISTRACION DE RESERVAS NATURALES – ADMINISTRACION DE FINCAS 2.1.4 APROVECHAMIENTO Y USO DE LOS RECURSOS HIDRICOS – AGUAS SUPERFICIALES – AGUAS SUBTERRANEAS – MEDICION DE AGUAS – CARACTERISTICAS Y CALIDAD DEL AGUA – DISPONIBILIDAD DE AGUAS PARA IRRIGACION – DEMANDA DE AGUAS PARA IRRIGACION – PLANEACION DEL USO DEL AGUA – MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS – OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE IRRIGACION 2.1.5. INFRAESTRUCTURA FISICA – 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, – ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE RIEGO – PRACTICAS DE CAMPO PARA RIEGO – CONTROL DE RIOS E INUNDACIONES – PROTECCION Y CONTROL DE EROSION – RECUPERACION Y REHABILITACION DE TIERRAS – UTILIZACION DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA RIEGO – PERFORACION Y BOMBEO DE POZOS – CANALES PARA DRENAJES – REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POR TUBERIA – VIVIENDA RURAL – CENTROS COMUNITARIOS RURALES – CENTROS DE MERCADO RURAL – SECAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE GRANOS – CUARTOS FRIOS – MATADEROS – INSTALACION PARA PROCESAMIENTO AGROINDUSTRIAL – INSTALACION PARA INDUSTRIA DE ALIMENTO PARA GANADO – OTRAS CONSTRUCCIONES RURALES.

2.1.6 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 TECNOLOGIA EN LA PRODUCCION DE ALIMENTOS - CONTROL DE CALIDAD - EMPAQUE - ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION - PRECIOS - EDUCACION NUTRICIONAL, - HUERTAS CASERAS - GRANJAS PILOTOS Y EXPERIMENTALES, 2.1.7 PRODUCCION RURAL NO AGRICOLA - MEDIANAS Y PEQUEÑAS EMPRESAS - ARTESANIAS - METALISTERIA - CARPIENTERIA - MINERIA - SUMINISTRO DE PERSONAL NUTRICION - SERVICIO DE TRANSPORTE - SERVICIOS DE REPARACION - OTRAS MICROEMPRESAS - ADMINISTRACION DE MICROEMPRESAS - SERVICIOS NO AGRICOLAS - INVESTIGACION Y APLICACIÓN 2.1.8 MECANIZACION AGRICOLA - MOVIMIENTO DE TIERRAS - PREPARACION DE TERRENO - CULTIVO - PROTECCION DE CULTIVOS - COSECHAS - PROCESAMIENTO - MANEJO DE MATERIALES- IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA PEQUEÑAS FINCAS - TALLERES DE REPARACION Y MANTENMIENTO 2.1.9 FORESTAL - ECONOMIA FORESTAL - INVENTARIOS FORESTALES - PLANEACION FORESTAL - DESARROLLO DE AREAS FORESTALES - VIAS Y TRANSPORTES DE MADERA - PLANTACIONES FORESTALES - ADMINISTRACION FORESTAL GENERAL - CONTROL DE PLAGAS FORESTALES - SIEMBRA DE ARBOLES - CORTE Y ASERRIO - MADERA PROCESADA - INDUSTRIA DE PULPA PARA PAPEL - OTRAS INDUSTRIAS DE PRODUCCION DE MADERA - MERCADEO - INSTITUCIONES FORESTALES - INVESTIGACIONES FORESTALES 2.2. INDUSTRIA 2.2.1. MINERIA GENERAL - ECONOMIA MINERA - COMERCIALIZAICON DISTRIBUCION Y PRECIOS DE MINERALES - FONDOS PARA LA EXPLORACION MINERA, GEOLOGIA MINERA, EXPLORACION Y EVALUACION DE RESERVAS 2.2.2. TECNOLOGIA MINERA - MINERA A CIELO ABIERTO - MINERIA SUBTERRANEA - PROCESAMIENTO DEL MINERAL - MANEJO Y TRANSPORTE DE MINERALES - METALURGIA, METALES NO FERROSOS - METALURGIA, METALES FERROSOS 2.2.3 EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION DE MINERALES USUALES (COMMODITIES) - COBRE - ZINC-PLOMO - NIQUEL - MINERAL DE HIERRO - BAUXITA- ALUMINA- ALUMINIO. - FOSFATOS - ORO-PLATA - MAGNESIO - CROMO - URANIO - ESQUISITOS PETROLIFEROS (OIL SHALE) E CARBONLIGNITO-ANTRACITA - METALES RAROS 2.2.4 ECONOMÍA INDUSTRIAL - ECONOMIA Y POLÍTICA INDUSTRIAL - PLANEACION DE LA INVERSION INDUSTRIAL - TECNOLOGIA INDUSTRIAL - INVESTIGACION Y DESARROLLO INDUSTRIAL - ESTUDIOS DE EFICIENCIA INDUSTRIAL - ANÁLISIS DE COSTOS INDUSTRIALES - PROCESAMIENTO PARA LA EXPLOTACIÓN Y ZONAS FRANCAS - PARQUES INDUSTRIALES - PLANTAS INDUSTRIALES - CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS - PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA 2.2.5 PRODUCTOS INDUSTRIALES NORMAS DE COMERCIO Y MERCADEO. - DESARROLLO DE MERCADOS DOMESTICOS - DESARROLLO DE MERCADOS DE EXPLOTAC1ON - TARIFAS (ARANCELES) Y RESTRICCIONES AL COMERCIO 2.2.6 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 CERÁMICAS - ALFARERÍA Y PRODUCTOS AFINES - CONCRETO, YESO Y MONTEROS - TUBOS DE CONCRETO 2.2.7 INDUSTRIAS DE MATERIALES BÁSICOS- INDUSTRIAS DEL HIERRO - HIERRO TERMINADO, ALEACIONES Y FÁBRICAS DE ACERO - LAMINADO, PROCESADO Y EXTRUSIÓN DE METALES DE HIERRO - HIERRO Y FUNDICIÓN DE ACERO - HIERRO Y ACERO FORJADO - INDUSTRIAS NO FERROSAS - LAMINADO Y EXTRUCCION DE METALES NO FERROSOS - FUNDICION DE NO FERROSOS 2.2.8 PRODUCTOS METÁLICOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE - ENVASES Y RECIPIENTES METÁLICOS - CUCHILLERÍA - HERRAMIENTAS MANUALES - HERRAMIENTAS EN GENERAL, REPUESTOS Y ACCESORIOS - TORNILLOS, PERNOS, TUERCAS Y REMACHES, ETC. - CARPINTERÍA METÁLICA - PLATERÍA - LÁMINAS METÁLICAS - RECUBRIMIENTOS, ENCHAPADOS, GRABADOS Y SIMILARES. 2.2.9 MAQUINARIA Y EQUIPOS, EXCEPTO ELÉCTRICOS - MAQUINARIA Y EQUIPO AGRÍCOLA - TRACTORES E 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 MINERÍA - MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CARPINTERÍA - MAQUINARIA Y EQUIPO PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS - MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA GRÁFICA -

MAQUINARIA Y EQUIPO PARA METALURGIA - MAQUINARIA Y EQUIPO PARA INDUSTRIA QUÍMICO-FARMACÉUTICA - MAQUINARIA Y EQUIPO PARA FABRICACIÓN DE CEMENTO - MAQUINARIA Y EQUIPO PARA INDUSTRIA TEXTIL - MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL MÁQUINAS-MOTOR - BOMBAS - COMPRESORES - RODAMIENTOS - CALDERAS - CAJAS DE VELOCIDAD, EMBRAGUES Y TRANSMISIÓN DE ALTA VELOCIDAD - EQUIPOS DE VENTILACIÓN Y ESCAPE - HORNOS PARA PROCESOS INDUSTRIALES - EQUIPOS DE OFICINA Y CONTABLES - MAQUINAS PARA ESCRIBIR - COPIADORAS - CALCULADORAS - MAQUINARIA Y EQUIPO PARA PERFORACION 2.2.10 MAQUINARIA Y EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS - EQUIPOS PARA GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA - TURBOGENERADORES - TRANSFORMADORES. - INTERRUPTORES Y CONTROLES - MOTORES ELÉCTRICOS - CABLES Y CONDUCTORES - APARATOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES - BATERÍAS SECAS - HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS - PROBADORES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN - ARTEFACTOS DOMÉSTICOS - ALUMBRADO, ELÉCTRICO Y CABLEADO - EQUIPOS DE RADIO Y TELEVISIÓN - EQUIPOS DE COMUNICACIONES - PARTES Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS - SEMICONDUCTORES - PRODUCTOS INDUSTRIALES - BIENES DE CONSUMO - EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y COMPUTACIÓN ELECTRÓNICA - ANTENAS (TRANSMISIÓN DE ONDAS) - CONTROL DE PROCESOS Y EQUIPOS 2.2.11 EQUIPOS DE TRANSPORTE - VEHICULOS AUTOMOTORES Y EQUIPO AUXILIAR - CARROS CAMPEROS, CAMIONETAS - CAMIONES Y BUSES - REMOLQUES - PARTES PARA AUTOMÓVILES Y ACCESORIOS - AVIONES Y COMPONENTES- CONSTRUCCIÓN DE BUQUES Y DOTES - ASTILLEROS PARA BUQUES - REPARACIÓN DE BUQUES - ASTILLEROS PARA BOTES - REPARACIÓN DE BOTES - EQUIPOS FERROVIARIOS - LOCOMOTORAS - COCHES - VAGONES, VAGONETAS, RUEDAS Y EJES - EQUIPO PERMANENTE - MOTOCICLETAS Y PARTES. - BICICLETAS Y PARTES 2.2.12 INDUSTRIAS MISCELÁNEAS - ALIMENTOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS - FABRICACIÓN DE TABACO 2.2.12 TURISMO - POLÍTICA SECTORIAL PROYECTOS TURÍSTICOS (PLANEACIÓN, DISEÑO) - OPERACIÓN DE PROYECTOS TURÍSTICOS - MUSEOLOGÍA - CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN Y EXHIBICIÓN DE OBJETOS - ADMINISTRACIÓN DE RESERVAS NATURALES - ARTESANÍAS 2.2.13 CONSTRUCCIÓN - ORGANIZACIÓN - ADMINISTRACIÓN - TECNOLOGÍA, MAQUINARIA, MATERIALES Y ENTRENAMIENTO FINANZAS, SEGUROS Y GARANTÍAS 2.3 SOCIAL 23.1 INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA - DISEÑO DE EDIFICIOS. 2.3.2 PLANEACIÓN ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTOS EDUCACIONALES - PLANEACIÓN DE MODELOS UNIVERSITARIOS. 2.3.3 INFRAESTRUCTURA EN SALUD - DISEÑO DE HOSPITALES - DISEÑO DE AYUDAS PARA ATENCIÓN PRIMARIA (RURAL Y URBANA). - DISEÑO DE AYUDAS EDUCATIVAS - EQUIPOS Y VEHÍCULOS - TELECOMUNICACIONES (PARA SERVICIOS DE SALUD). - SISTEMAS DE MANTENIMIENTO - SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS - DISEÑO DE SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO PARA VACUNAS (CADENAS DE FRÍOS) - DISEÑO DE SISTEMAS PARA PRODUCCIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO EN SALUD - DISEÑO ARQUITECTÓNICO PARA SERVICIOS DE SALUD 2.3.4 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PARA PLANEACIÓN FAMILIAR - DISEÑO GENERAL - EQUIPOS-VEHÍCULOS - PROVISIONES. - DISEÑO DE INSTALACIÓN (ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN). - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS 2.4 ENERGIA 2.4.1 GESTIÓN ENERGÉTICA - PROYECCIÓN DE LA DEMANDA DE ENERGÍA. - ECONOMÍA ENERGÉTICA. - PLANEACIÓN ENERGÉTICA. - ESTRUCTURACIÓN DE TARIFAS Y PRECIOS DE LA ENERGÍA. - ENTRENAMIENTO RELACIONADO CON LA ENERGÍA. - PÉRDIDAS DE ENERGÍA - VIVIENDA. - INDUSTRIA. - TRANSPORTE - CONSTRUCCIÓN. - LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 2.4.2 ENERGÍA ELÉCTRICAS - ANÁLISIS Y PLANEACIÓN DE REDES DE ENERGÍA - OPERACIÓN DE REDES DE ENERGÍA. - AUTOMATIZACIÓN DE REDES DE ENERGÍA (DINÁMICA DE CONTROL Y SIMULACIÓN) - GENERACIÓN DE ENERGÍA HIDROELÉCTRICAS. - MARÍTIMO. - GENERACIÓN DE ENERGÍA-TÉRMICA CONVENCIONAL. - PLANTAS A VAPOR. - PLANTAS DE COMBUSTIÓN INTERNA-TURBINAS DE GAS. - PLANTAS DIESEL. - GENERACIÓN DE ENERGÍA-NUCLEAR. - GENERACIÓN DE ENERGÍA-OTRAS. - PLANTAS DE CICLOS COMINADOS - PLANTAS TRANSFORMADORAS DE ENERGÍA - SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA. - ALTO VOLTAJE (SUPERIOR A 220KV). - BAJO Y MEDIANO VOLTAJE - SUBESTACIONES DE ALTO VOLTAJE - SUBESTACIONES DE BAJO Y MEDIANO VOLTAJE - TRANSMISIÓN DE ALTO VOLTAJE EN CORRIENTE CONTINUA. - SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA. -

GENERACIÓN DE ENERGÍA CALORICA Y CO-GENERACIÓN. - SISTEMAS DE ENERGÍA INDUSTRIAL. - TARIFAS-PRECIOS Y MANEJO DE CARGAS. - GERENCIA DEL APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA. - ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL. - SISTEMAS CONTABLES. - SISTEMAS DE AUDITORÍA. - SISTEMAS DE INFORMACIÓN. - SISTEMAS ESTADÍSTICOS, - SISTEMAS COMPUTARIZADOS. - SISTEMAS DE AVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL RENDIMIENTO. - ELECTRIFICACIÓN RURAL. 2.4.3 GASOLINA PETRÓLEO. - GEOFÍSICA (INCLUYE MEDICIONES GEOFÍSICAS). - INGENIERÍA DE PERFORACIÓN. - CONTINENTAL. - MARÍTIMO. - INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN. - CONTINENTAL. - INGENIERÍA DE RESERVAS. - EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS. - PRODUCCIÓN DE GAS Y GASOLINA, - CONVENCIONAL CONTINENTAL. - CONVENCIONAL MARÍTIMO. - NO CONVENCIONAL. - CONDUCCIÓN DE PETRÓLEOS Y DERIVADOS. - PETRÓLEO CRUDO. - GASOLINA Y DERIVADOS. - GAS NATURAL. - LPG. - PETROQUÍMICOS. - REFINERÍAS DE PETRÓLEO. - DISEÑO DE PROCESOS. - CONSTRUCCIÓN DE REFINERÍAS. - OPERACIÓN DE REFINERÍAS. - COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN. - TERMINALES Y DEPÓSITOS DE PETRÓLEOS. - YUDAS PARA LA EXPLOTACIÓN MARÍTIMA. - DISEÑO DE PLATAFORMAS. - ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES. - OPERACIÓN. - SERVICIOS DE SOPORTE CONDUCCIÓN SUBMARINA. 2.4.4 GAS - DISTRIBUCIÓN DE GAS. - SISTEMAS DOMÉSTICOS SISTEMAS INDUSTRIALES. - CONVERSIÓN A GAS FUEL. - GAS NATURAL LÍQUIDO.- LICUEFACCIÓN. - ALMACENAMIENTO. - GASEODUCTOS Y TERMINALES. - TRANSPORTE EN TANQUES. - EQUIPOS EXPLORACIÓN - PRODUCCIÓN. - TRANSPORTE. - REFINACIÓN DISTRIBUCIÓN. - SERVICIOS JURÍDICO - NEGOCIACIÓN DE CONCESIONES. - EXPLORACIÓN DE PETRÓLEO 2.4.5 CARBÓN-LIGNITO-ANTRACITA - GEOLOGÍA DEL CARBÓN, EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RESERVAS MINERA A CIELO ABIERTO - MINERÍA SUBTERRÁNEA Y PREPARACIÓN DE LA EXTRACCIÓN - MANEJO Y TRANSPORTE DEL CARBÓN, - PROCESAMIENTO DEL CARBÓN. - PRODUCCIÓN DE COKE. - PRODUCCIÓN DE ALQUITRÁN. - GASIFICACIÓN DEL CARBÓN - COMBUSTIBLES LIQUIDOS SINTÉTICOS - QUIMICA DEL CARBÓN. - COMERCIALIZACIÓN DEL CARBÓN. 2.4.6 ENERGÍA RENOVABLE Y OTROS ENERGÍA GEOTÉRMICA. - EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN GEOTÉRMICA, - RESERVAS GEOTÉRMICAS Y MUESTREO. - HIDROLOGÍA GEOTÉRMICA. - ENERGÍA SOLAR. - ENERGÍA BIOMASA. - ENERGÍA EÓLICA, - ENERGÍA DE MAREAS. - PROCESAMIENTO DE ACEITES BITUMINOSOS - PROCESAMIENTO DE ARENAS ALQUITRANADAS - LEÑA Y COMBUSTIBLES VEGETALES 2.5 AMBIENTAL 2.5.1 PLANEACIÓN Y LEGISLACIÓN - POLÍTICAS AMBIENTALES - LEGISLACIÓN AMBIENTAL. - POLÍTICAS INSTITUCIONALES - ESPECIFICACIONES AMBIENTALES (CALIDAD). - DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL. - TOPOGRAFÍA Y GEOLOGÍA - ATMÓSFERA. - AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS. - MAR ECOLOGÍA. - PAISAJE - RUIDO. - HABITANTES. - ECONOMÍA - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL - SENSORES REMOTOS - MAPAS DE ÁREAS AFECTADAS ECOLÓGICAMENTE - CAPACITACIÓN AMBIENTAL. - 2.5.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL - CONTAMINACIÓN DEL AIRE- CONTAMINACIÓN DEL AGUA - CONTAMINACIÓN DEL SUELO - DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS - DISPOSICIÓN DE DESECHOS TÓXICOS Y PELIGROSOS. - RUIDO. - SALUD - CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL. - PESTICIDAS. 2.5.3 ESPECIALIDADES EN PROTECCIÓN AMBIENTAL - IMPACTO DE LAS MINAS DE CARBÓN Y OTROS MINERALES - CONTROL AMBIENTAL EN SILVICULTURA - BIOLOGÍA MARINA - MANEJO DE ZONAS COSTERAS - PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS CULTURALES HISTÓRICOS - PROTECCIÓN DE LA VIDA SALVAJE - PLANEAMIENTO AMBIENTAL URBANO. - RELOCALIZACIÓN - INGENIERÍA PAISAJISTA - ASPECTOS SOCIOCULTURALES 2.6 TRANSPORTE 2.6.1 ORGANIZACIÓN DEL TRANSPORTE - PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE REGIONAL, NACIONAL Y MULTIMODAL. - MEDICIÓN 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- CAPACITACIÓN RELACIONADA CON TRANSPORTE 2.6.2 INFRAESTRUCTURA PARA TRANSPORTE VIAL - PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CARRETERAS - CAMINOS VECINALES (VÍAS DE PENETRACION - NUEVAS CARRETERAS, MEJORAMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES (CARRETERAS CON PEAJE). - CARRETERAS PRIMARIAS - CARRETERAS SECUNDARIAS - CAMINOS VECINALES - CARRETEABLES. - NUEVAS ESTRUCTURAS Y RECONSTRUCCIÓN - PUENTES - TÚNELES. - PASOS

ELEVADOS – MUELLES PARA FERRY – MANTENIMIENTO VIAL – ORGANIZACIÓN, FINANCIACIÓN Y PROGRAMACIÓN. – EJECUCIÓN. – MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES – ORGANIZACIÓN. FINANCIACIÓN Y PROGRAMACIÓN. – EJECUCIÓN. – ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS – CONTROL DE TRÁFICO VIAL – LEGISLACIÓN VIAL – SEGURIDAD VIAL. – CAPACITACIÓN RELACIONADA CON EL TRANSPORTE POR CARRETERA. – ECONOMÍA DEL TRANSPORTE POR CARRETERA. 2.6.3 SERVICIO DE TRANSPORTE POR CARRETERA – REGULACIÓN. – IMPUESTOS A LOS USUARIOS DE LAS VÍAS – GERENCIA DE EMPRESAS – TRANSPORTE DE PASAJEROS. – TRANSPORTE DE CARGA –ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS. – TERMINALES – PASAJEROS, – CARGA. SERVICIOS DE TRANSPORTE RURAL – TRANSPORTE DE PASAJEROS – TRANSPORTE DE CARGA. – CAPACITACIÓN SOBRE INDUSTRIAS DE TRANSPORTE POR CARRETERA 2.6.4 TRANSPORTE FERROVIARIO – PROYECCIÓN DE DEMANDA Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES – MERCADEO. – ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS. – REGULACIÓN Y PRECIOS – GERENCIA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL – NUEVAS LINEAS Y RENOVACIONES – ESTRUCTURAS. – PUENTES. – TÚNELES. – ESTACIONES. – TERMINALES Y PATIOS – SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN – EQUIPO RODANTE – LOCOMOTORAS – OTROS – ELECTRIFICACIÓN – OPERACIÓN DE FERROCARRILES – TALLERES DE MANTENIMIENTO Y EQUIPO – MANTENIMIENTO DE LÍNEAS – APLICACIONES DE COMPUTADOR SISTEMAS DE INFORMACIÓN – ANÁLISIS, PLANEACIÓN Y PROYECCIÓN. – OPERACIONES – CAPACITACIÓN SOBRE TRANSPORTE FERROVIARIO. – ECONOMÍA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO 2.6.5 PUERTOS MARÍTIMOS Y FLUVIALES – PROYECCIÓN DE LA DEMANDA Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES. – ANÁLISIS FINANCIEROS TARIFAS Y COSTOS – GERENCIA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL – PUERTOS, MUELLES Y EMBARCADEROS – MANTENIMIENTO PORTUARIO – DRAGADO Y RECUPERACIÓN. – OPERACIONES PORTUARIAS – DEPÓSITO Y ALMACENES – MEDIOS PARA MANEJO DE CARGA A GRANEL – AYUDAS COSTERAS – PUERTOS MAR ADENTRO – PUERTOS PARA CONTENEDORES – PUERTOS PARA CARGA SÓLIDA Y LÍQUIDA – OPERACIÓN Y MANEJO DE CARGA –AYUDA DE NAVEGACIÓN. – APLICACIONES DE COMPUTADOR – SISTEMAS DE INFORMACIÓN – OPERACIONES PORTUARIAS ENTRENAMIENTO SOBRE PUERTOS. 2.6.6 NAVEGACIÓN – EMPRESAS NACIONALES DE NAVEGACIÓN – GERENCIA Y OPERACIÓN – ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS EMBARCACIONES. – BUQUES TANQUE Y EMBARCACIONES DE CARGA. – BUQUES DE EMBARQUE COSTEROS – EMBARCACIONES PARA VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERNA. – TRANSBORDADORES. – CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE BARCOS – CONSTRUCCIÓN DE BARCOS – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN. – ASTILLEROS – DIQUES SECOS – DIQUES FLOTANTES – ARQUITECTURA NAVAL– INGENIERÍA NAVAL – FLETES DE CARGA – ENTRENAMIENTO RELACIONADO CON NAVEGACIÓN – ASPECTOS ECONÓMICOS DEL TRANSPORTE 2.6.7 VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR PROYECCIÓN DE LA DEMANDA Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES – GERENCIA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL REGULACIÓN Y CONTROL DE RÍOS. – DRAGADO Y RECUPERACIÓN – ESCLUSAS Y DIQUES – CANALES. PUERTOS – ESPOLONES – MANTENIMIENTO. – AYUDAS A LA NAVEGACIÓN – ASTILLEROS Y AYUDAS PARA LA REPARACIÓN DE EMBARCACIONES – INDUSTRIA DEL TRANSPORTE (FIRMAS Y SERVICIOS). 2.6.8 AEROPUERTOS – PROYECCIÓN DE LA DEMANDA Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES – GERENCIA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL – ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS – LOCALIZACIÓN Y USOS DE LA TIERRA – ESTUDIOS AMBIENTALES. – DISEÑO DE AEROPUERTOS Y OBRAS CIVILES (PISTAS DE DESAG&UUML;E, CARRETEO Y PARQUEO). – ESTRUCTURAS TERMINALES – DEPÓSITOS Y MEDIOS PARA EL MANEJO DE CARGA. – HANGARES Y TALLERES – INFRAESTRUCTURA – ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES – ALUMBRADO – MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS – OPERACIÓN DE AEROPUERTOS – CONTROL DE TRÁFICO AÉREO – AYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA. – PEQUEÑAS PISTAS DE ATERRIZAJE – ENTRENAMIENTO AEROPORTUARIO. 2.6.9 SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO – SELECCIÓN DE AERONAVES – GERENCIA Y OPERACIÓN DE AEROLÍNEAS – ANÁLISIS FINANCIERO, TARIFAS Y COSTOS – PLANEACIÓN DE ITINERARIOS – REGULACIÓN. – PRECIOS. – MANTENIMIENTO DE AERONAVES – APLICACIONES DE COMPUTADOR – SISTEMAS DE RESERVAS PARA AEROLÍNEAS – SISTEMAS DE INFORMACIÓN – OPERACIONES. – ENTRENAMIENTO EN TRANSPORTE AÉREO 26.10 OTROS TRANSPORTES – BANDAS TRANSPORTADORAS – CARROS POR CABLE 2.7. DESARROLLO URBANO 2.7.1 PLANEAMIENTO EN

DESARROLLO URBANO - ENCUESTAS, ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO EN EL ÁREA URBANA - ENCUESTAS SOCIOECONÓMICAS - ENCUESTAS DE USO DE LA TIERRA. - MODELOS DE DESARROLLO URBANO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DEL DESARROLLO (INCLUYE PLANES INTEGRALES) PLANEACIÓN DE USOS DE LA TIERRA Y DEL TRANSPORTE - PLANES DE INVERSIONES URBANAS - POLÍTICAS URBANAS NACIONALES 2.7.2 PLANEACIÓN, DISEÑOS DE INGENIERÍA Y APLICACIONES EN PROYECTOS DE VIVIENDA - ENCUESTAS Y DIAGNÓSTICO DEL SECTOR VIVIENDA. - PLANEACIÓN, LOCALIZACIÓN, DISEÑO E INGENIERÍA DE DETALLE DE SERVICIOS - PROGRAMAS DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN - MÉTODO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. - DISEÑO DE EDIFICIOS PARA OFICINAS - ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIONES - USOS DE LA TIERRA URBANA RESIDENCIAL, COMERCIAL, INDUSTRIAL). - MEJORAMIENTO DEL USO DE LA TIERRA - REDESARROLLO URBANO 2.7.3 SERVICIOS URBANOS - INGENIERÍA. - SERVICIOS MUNICIPALES - CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS URBANAS - ALUMBRADO PÚBLICO - RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS. - PREVENCIÓN DE INCENDIOS - PLANEACION Y DISEÑO DE SERVICIOS COMUNALES - MERCADOS - CENTROS COMUNALES 2.7.4 EMPLEO URBANO - ANÁLISIS DEL SECTOR EMPLEO - PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO - CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES SUMINISTRO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN - FINANCIACIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA 2.7.6 ADMINISTRACIÓN URBANA - ADMINISTRACIÓN PÚBLICA - ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES - CÓDIGOS DE URBANISMO - NORMATIZACIÓN Y REGULACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN - PARTICIPACIÓN COMUNITARIA - PROGRAMAS DE AUTOAYUDA - ENTRENAMIENTO EN DESARROLLO URBANO. - ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE LA TIERRA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS Y PROGRAMAS. 2.7.7 TRANSPORTE URBANO - ADMINISTRACIÓN DEL TRÁFICO - AVISOS Y SEÑALIZACIÓN- CANALIZACIÓN- MEDIDA PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁFICO - ESQUEMAS DE CONTROL DEL TRÁFICO ZONAL - TRANSPORTE PÚBLICO (ESQUEMAS DE PRIORIZACION) - PARQUEO. - OPERACIONES DE TRANSPORTE PÚBLICO - BUSES. - SISTEMAS DE TRÁFICO RÁPIDO - ESTRUCTURA TARIFARÍA - ADMINISTRACIÓN. - ANÁLISIS Y DISEÑO GLOBAL - OPERACIONES RELACIONADAS CON EL TRÁNSITO - CICLO VÍAS - PEATONALES. - PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO - ENCUESTAS Y ANÁLISIS DE TRÁFICO Y TRANSPORTE - MODELOS DE TRÁFICO Y TRANSPORTE. - PLANEACIÓN Y DISEÑO GLOBAL - MONITOREO Y EVALUACIÓN - ECONOMÍA DEL TRANSPORTE URBANO. - ADMINISTRACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO - TARIFAS. - LICENCIAS PARA VEHÍCULOS - PROCEDIMIENTOS LEGALES Y TÉCNICOS - ENTRENAMIENTO (INCLUYE EDUCACIÓN A CONDUCTORES). - PARTICIPACIÓN PÚBLICA 2.7.8 DISEÑO ARQUITECTÓNICO 2.8 SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO 2.8.1 SUMINISTRO DE AGUA - PLANEACIÓN Y DISEÑO DE ACUEDUCTOS. - DESARROLLO DE RECURSOS HÍDRICOS - AGUAS SUPERFICIALES - AGUAS SUBTERRÁNEAS. - CALIDAD DEL AGUA - FUENTES DE ABASTECIMIENTOS - PRESAS. - TÚNELES. - CONDUCTOS SUBMARINOS - CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA - ESTACIONES DE BOMBEO - BOMBAS MANUALES - ALMACENAMIENTO DE AGUAS - TRATAMIENTO DE AGUAS DISTRIBUCIÓN DE AGUAS - REHABILITACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA. - DESALINIZACIÓN. - CORROSIÓN. - DETECCIÓN DE FUGAS - SUMINISTRO DE AGUA EN ZONAS RURALES - MEDIDORES DE AGUA MATERIALES Y FABRICACIÓN DE TUBERÍA 2.8.2 SANEAMIENTO - SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES - TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - DOMÉSTICAS - INDUSTRIALES - REHABILITACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA - LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN EMISARIO SUBMARINO - DISPOSICION EN TIERRA - TECNOLOGIA DE BAJO COSTO PARA ZONAS URBANAS. - SISTEMAS DE RECOLECCIÓN DE AGUAS FLUVIALES - SANEAMIENTO RURAL - CONTROL DE CONTAMINACIÓN DE AGUAS. - TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES - TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LODOS - RECUPERACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO 2.8.3 DESECHOS DE SÓLIDOS LOGÍSTICA Y RECOLECCIÓN. - DISPOSICIÓN. - RECUPERACIÓN DEL RECURSO 2.8.4 ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO - PROYECCIÓN DE LA DEMANDA - PLANEACIÓN FINANCIERA - ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN - ESTRATIFICACIÓN Y TARIFAS - MEDICIÓN DE AGUA - SISTEMAS CONTABLES Y DE AUDITORÍA-SISTEMATIZACIÓN. - LEGISLACIÓN. - ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS RURALES - CAPACITACIÓN EN SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO 2.9 OTROS 2.9.1 PLANEACIÓN Y GESTIÓN

PÚBLICA – ESTRATEGIAS DE DESARROLLO NACIONAL – POLÍTICAS SECTORIALES – POLÍTICAS DE COMERCIO EXTERIOR – PLANEACIÓN NACIONAL – ADMINISTRACIÓN PÚBLICA – EMPRESAS PÚBLICAS: ADMINISTRACIÓN Y FINANCIACIÓN – EMPRESAS PÚBLICAS; SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROL – ADMINISTRACIÓN DE LA ECONOMÍA NACIONAL INVERSIÓN PÚBLICA Y PRESUPUESTO – FINANZAS PÚBLICAS Y DEUDA – DESARROLLO INSTITUCIONAL – BANCA DE DESARROLLO – PROGRAMA DE PRIVATIZACIÓN 2.9.2 SISTEMAS DE INFORMACION – CONTABILIDAD- AUDITORIA – SISTEMAS DE INFORMACION Y PROCESOS DE COMPUTO- TECNOLOGIA DE COMPUTADORES – ASESORIA EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION – MANEJO DE SISTEMAS DE INFORMACION – ESTUDIOS ESTRATEGICOS DE AUTOMATIZACION – FORMULACION DE PROPUESTAS PARA HADWARE/SOFTWARE – DISEÑO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE COMPUTACION – MICROCOMPUTACION Y AUTOMATIZACION DE OFICINAS 2.9.3 ORGANIZACIÓN E DESARROLLO INSTITUCIONAL – ASESORIA EN ADMINISTRACION – ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS – ESTUDIOS DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL – ESTUDIOS DE DEMANDA DEL RECURSO HUMANO – TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y ENTRENAMIENTO 2.9.4 GESTIÓN DE PROYECTOS SERVICIOS DE GESTIÓN – GERENCIA DE PROYECTOS – ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORÍA EN SERVICIOS – OPERACIÓN LLAVE EN MANO GESTIÓN DE ARRANQUE DE PROYECTOS EVALUACIÓN EX-POST DE PROYECTOS – SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS MANEJO DE RIESGOS – PROYECTOS RELACIONADOS CONSEGUROS – ASESORÍA EN FINANCIACIÓN DE PROYECTOS – INTERVENTORÍA 2.9.5 SERVICIOS BÁSICOS DE INGENIERÍA – AEROFOTOGRAMETRÍA – IMÁGENES POR SATÉLITE – ESTUDIOS GEOLÓGICOS, – ESTUDIOS GEOFISICOS – ESTUDIOS HIDROLÓGICOS – ESTUDIOS HIDROGRÁFICOS – ESTUDIOS DE SUELOS – ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS – ESTUDIOS DE FUENTES DE MATERIALES – ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS – ENSAYOS DE LABORATORIO Y MODELOS DE SIMULACIÓN – ESTUDIOS CLIMATOLÓGICOS – ESTUDIOS SISMOLÓGICOS – ESTUDIOS OCEANOGRÁFICOS – ESTUDIOS DE INGENIERÍA MARINA 2.9.6 ASESORÍA LEGAL 2.9.7 ORGANIZACIÓN Y OPERACIÓN LOGÍSTICA DE EVENTOS CORPORATIVOS. 29.8 ASESORÍA FINANCIERA 2.9.9 AUDITORÍA Y REVISORÍA FISCAL 3. COMO PROVEEDOR: 3.1 PRODUCTOS DEL REINO VEGETAL 3.1.1 PLANTAS VIVAS Y PRODUCTOS DE LA FLORICULTURA. 3.1.2 LEGUMBRES Y HORTALIZAS, PLANTAS; RAÍCES Y TUBÉRCULOS ALIMENTICIOS. 3.1.3 FRUTOS COMESTIBLES, CORTEZAS DE AGRIOS O DE MELONES. 3.1.4 CAFÉ, TÉ; YERBA MATE Y ESPECIAS CEREALES. 3.1.5 PRODUCTOS DE LA MOLINERÍA; MALTA; ALMIDÓN Y FÉCULA; GLUTEN DE TRIGO. 3.1.6 SEMILLAS Y FRUTOS OLEAGINOSOS; SEMILLAS Y FRUTOS DIVERSOS; PLANTAS INDUSTRIALES O MEDICINALES; PAJA Y FORRAJES. 3.1.7 GOMAS, RESINAS Y DEMÁS JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES. 3.1.8 MATERIAS TRENZABLES Y DEMÁS PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRAS PARTIDAS. 3.2 PRODUCTOS MINERALES SAL; AZUFRE; TIERRAS Y PIEDRAS; YESOS; CALES Y CEMENTOS. MINERALES, ESCORIAS Y CENIZAS. COMBUSTIBLES MINERALES, ACEITES MINERALES Y PRODUCTOS DE SU DESTILACIÓN; MATERIAS BITUMINOSAS; CERAS MINERALES. 3.3 PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS QUIMICAS O CONEXAS 3.4 PASTAS DE MADERA O DE OTRAS MADERAS FIBROSAS CELULOSICAS; DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTÓN; PAPEL; CARTON Y SUS APLICACIONES 3.5 MATERIALES TEXTILES Y SUS MANUFACTURAS 3.6 MANUFACTURAS DE PIEDRA, YESO, CEMENTO, AMIANTO, MICA O MATERIAS ANÁLOGAS; PRODUCTOS CERÁMICOS; VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO 3.7 PERLAS FINAS O CULTIVADAS, PIEDRAS PRECIOSAS Y SEMIPRECIOSAS O SIMILARES, METALES PRECIOSOS, CHAPADOS DE METALES PRECIOSOS Y MANUFACTURAS DE ESA MATERIA; BISUTERÍA; MONEDAS 3.8 METALES COMUNES Y MANUFACTURAS DE ESTOS METALES 3.9 MAQUINAS Y APARATOS, MATERIAL ELÉCTRICO Y SUS PARTES, APARATOS PARA LA GRABACIÓN O LA REPRODUCCIÓN DE SONIDO; APARATOS PARA LA GRABACIÓN O LA REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES Y SONIDO EN TELEVISIÓN Y LAS PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS APARATOS 3.10 MATERIAL DE TRANSPORTE 3.11 MERCANCIAS Y PRODUCTOS DIVERSOS 3.12 OTROS 3.13 SERVICIOS 3.14 SERVICIOS DE ALQUILER 3.15 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO 3.16 SERVICIOS DE TRANSPORTE 3.17 SERVICIOS DE REFORESTACION 3.18 SERVICIO TELECOMUNICACIONES 3.19 SERVICIO COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA 3.20 SERVICIOS TÉCNICOS DP 3.21 OTROS SERVICIOS TÉCNICOS 3.22 SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN 3.23 SERVICIO DE

COMISIONISTAS 3.24 SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN 3.25 ARTICULOS DE FERRETERÍA 3.26 COMERCIO AL POR MENOR NO REALIZADO EN ESTABLECIMIENTOS 3.27 COMERCIO AL POR MENOR NO REALIZADO EN ESTABLECIMIENTOS 3.28 ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE CARTERA 3.29 AVALÚOS Y VALORACIONES 3.30 SERVICIOS SOCIALES Y EN GENERAL ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION, CONSULTORIA OPERACIÓN ADMINISTRACION MANTENIMIENTO AUDITORIAS E INTERVENTORIA DE OBRAS DE INGENIERIA DE CUALQUIER ÍNDOLE Y ESPECIALIDAD, LO QUE INCLUYE EL DESARROLLO DE ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD A NIVEL TECNICO ECONOMICO FINANCIERO SOCIAL AMBIENTAL Y LEGAL DE CUALQUIER OBRA DE INFRAESTRUCTURA; TRAMITES DE LICENCIAS PERMISOS CONCESIONES, Y AUTORIZACIONES ANTE ENTES GUBERNAMENTALES, AMBIENTALES Y DE PLANEACION ,ELABORACION E IMPLEMENTACION DE ESTUDIOS AMBIENTALES,SOCIALES Y DE CONTINGENCIA, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS INTEGRALES DE GESTION DE CALIDAD, 2. CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS LINEALES EN ESPECIAL VÍAS Y CARRETEABLES, PAVIMENTOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES, OLEODUCTOS, GASEODUCTOS Y POLIDUCTOS; LINEALES DE TRASMISION Y DISTRIBUCION DE ENERGÍA ELECTRICA, GAS NATURAL, GAS PROPANO, DRENAJES, ACUEDUCTOS E IRRIGACIONES, ALCANTARILLADOS, PLANTAS DE TRATAMIENTO, TELEFONIA Y EN GENERAL DE CUALQUIER SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIO, 3. DISEÑO E IMPLEMENTACION DE GRUPOS DE GESTION SOCIOAMBIENTAL EN PROYECTOS Y ENTIDADES PUBLICAS Y PRIVADAS Y ASESORIA EN LEGISLACION AMBIENTAL, 4. GESTION PARA LA NEGOCIACION DE TIERRAS Y SERVIDUMBRE PARA PROYECTOS Y ENTIDADES. 5. EVALUACION TECNICA ECONOMICA Y FINANCIERA, LEGAL DE TIERRAS Y AMBIENTAL DE PROYECTOS, OBRAS Y ACTIVIDADES. 6. DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y DE CONTROL Y PROTECCION AMBIENTAL, OBRAS DE ESTABILIDAD GEOTECNICA Y PARA EL CONTROL DE EROSION, REVEGETALIZACIONES, REFORESTACIONES, CONTROL DE REPRESAS, DIQUES Y MANEJO Y CONTROL DE CAUCES; CONSTRUCCION DE POZOS PROFUNDOS Y MANEJO DE AGUAS SUBTERRANEAS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE BOMBEO Y DISTRIBUCION, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE RELLENOS SANITARIOS, POZOS SEPTICOS Y UNIDADES SANITARIAS. 7. ASESORÍA Y DESARROLLO DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES Y AGROALIMENTARIOS. 8. CONSTRUCCION Y RESTAURACION EN EDIFICACIONES, PARQUES Y OBRAS DE URBANISMO. 9. DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SISTEMAS PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL, INSTRUMENTACION Y CONTROL, SISTEMAS DE CONTRA INCENDIO, DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA. 10. SUMINISTRO TRANSPORTE Y ALQUILER DE MATERIALES, MAQUINARIA EQUIPOS Y TRANSPORTE DE PERSONAL Y PASAJEROS. 11. CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE MONTAJES INDUSTRIALES; REVESTIMIENTO Y MONTAJE DE TUBERIAS DE ALTA Y BAJA PRESION; 12. DESARROLLO DE PRUEBAS E INSPECCIONES NEUMATICAS, HIDROSTATICAS, RADIOGRAFICAS Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS; 13. IMPORTACION Y EXPORTACION DE MAQUINARIA EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TECNOLOGIAS. 14. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MINERIA E HIDROCARBUROS, COMBUSTIBLES Y GAS Y 15. TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON SU OBJETO PARA DAR CABAL CUMPLIMIENTO A ESTE ADEMAS EN DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE TALES OBJETOS PUEDE HACER EN SU PROPIO NOMBRE O POR SU CUENTA DE TERCEROS O EN ASOCIO O PARTICIPACION CON ELLOS A TRAVES DE LAS FIGURAS PERMITIDAS POR LA LEY TODA CLASE DE OPERACIONES COMERCIALES SOBRE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, CONSTITUIR CUALQUIER CLASE DE GRAVAMEN O ENAJENACION, CELEBRAR CONTRATOS CON PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS, EFECTUAR OPERACIONES DE PRESTAMO, CAMBIO, DESCUENTO, CUENTAS CORRIENTES, Y CONSTITUIR SOCIEDADES, CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES, PARA DAR CUMPLIMIENTO A SU OBJETO. ASÍ MISMO, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA LÍCITA TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO. ASÍ MISMO, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA LÍCITA TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO. LA SOCIEDAD PODRÁ LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES, DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELLAS FUEREN, RELACIONADAS CON EL OBJETO MENCIONADO, ASÍ COMO CUALESQUIERA ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTADAS O QUE PERMITAN FACILITAR O DESARROLLAR EL COMERCIO O LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD.

CERTIFICA – CAPITAL

TIPO DE CAPITAL	VALOR	ACCIONES	VALOR NOMINAL
CAPITAL AUTORIZADO	200.000.000,00	2.000,00	100.000,00
CAPITAL SUSCRITO	200.000.000,00	2.000,00	100.000,00
CAPITAL PAGADO	200.000.000,00	2.000,00	100.000,00

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES – PRINCIPALES

POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 02 DE ENERO DE 2017 DE ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 27662 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 20 DE FEBRERO DE 2017, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	NUMPAQUE MORALES RIGOBERTO	CC 9,506,083

CERTIFICA – FACULTADES Y LIMITACIONES

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL. LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTARÁ A CARGO DE REPRESENTANTE LEGAL DESIGNADO PERSONA NATURAL O JURÍDICA, ACCIONISTA Y COMO SUPLENTE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTAS A CARGO REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE DESIGNADO, DESIGNADOS POR UN TÉRMINO DE UN AÑO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE, QUIEN NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. POR LO TANTO, SE ENTENDERÁ QUE EL REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE PODRA 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, SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN MOTIVOS DE FUERZA MAYOR EN LOS CUALES EL REPRESENTANTE LEGAL NO PUEDA EJERCER DICHO CARGO COMO LO SON: (MOTIVOS DE SALUD, MUERTE, AUSENTISMO DEFINITIVO ETC). EL REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE SE ENTENDERÁ INVESTIDO DE LOS MÁS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO LOS ACCIONISTAS. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARÁ OBLIGADA POR LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN MOTIVOS DE FUERZA MAYOR EN LOS CUALES EL REPRESENTANTE LEGAL NO PUEDA EJERCER DICHO CARGO COMO LO SON: (MOTIVOS DE SALUD, MUELLE, AUSENTISMO DEFINITIVO ETC) LE ESTÁ PROHIBIDO AL REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE Y A LOS DEMÁS ADMINISTRADORES DE LA SOCIEDAD, POR SÍ O POR INTERPUESTA PERSONA, OBTENER BAJO CUALQUIER FORMA O MODALIDAD JURÍDICA 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 SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN MOTIVOS DE FUERZA MAYOR EN LOS CUALES EL REPRESENTANTE LEGAL NO PUEDA EJERCER DICHO CARGO COMO LO SON: (MOTIVOS DE SALUD, MUERTE, AUSENTISMO DEFINITIVO ETC).

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 PEQUEÑA EMPRESA

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

Ingresos por actividad ordinaria : $2,365,698,087
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo – CIIU : F4290

CERTIFICA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

CERTIFICA

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $12,100

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

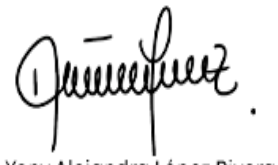
IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE TUNJA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 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.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar hasta po 60 días y cuantas veces lo requiera, el contenido del mismo, ingresando al enlace https://siifront.confecamaras.co/cv/38 seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación mbEnM4cc6h

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.

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.



Yeny Alejandra López Rivera

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