



Portafolio Soluciones Corporativas.

www.tsgserviciosglobales.com

T&I Servicios Globales, S.A.S.

Fundada el 06 de marzo del año 2015 en la ciudad de Valledupar – Cesar. Matricula No. **127449** conformada por un equipo de profesionales, alianzas estratégicas, mano de obra calificada, unidades de negocios entre las cuales se destacan; **Proyectos Ambientales, Energías Renovables, Sistemas de Riego. Agroindustriales, Diseño Fabricación de Eco Estufas, Invernaderos Inteligentes. La fabricación e Importación Mayorista desde Asia, de productos IoT, teletrabajo, Webcam, Headset tipo diademas USB e Inalámbricas, Tablet, Portátiles, periféricos, accesorios tecnológicos para conexión remota, Telecomunicaciones, virtualización empresas del sector público y privado. IT para el sector educación, escuelas, colegios, Campus Universitarios. Pedagogía Ambiental, Desarrollo social Interventoría agroambientales, Paisajismo Urbano y Rural, Topografía.**

Alianzas estratégicas con empresas y profesionales del sector eléctrico con más de 30 años de experiencia en las siguientes áreas: Ingeniería Diseño Conceptual, básica y detalle (edificaciones, Sub-Estaciones, Líneas eléctrica Baja y Alta Tensión).

Soluciones Smart City. Máquinas de Reciclaje PET/Latas. Smart Reverse Vending, Bancos Inteligentes Solares. Contenedores de recolección de residuos sólidos de tecnología solar.

Acompañamos, implementamos y ejecutamos proyectos integrales en las diferentes áreas que abarcamos, enfocados en la comprensión, necesidades de nuestros Clientes, el diseño de las soluciones adecuadas, rentables y sustentables, el eje fundamental donde centramos todos nuestros esfuerzos y factor humano.

Basados en principios de ética, lealtad, respeto y dedicación, en lo que hacemos a diario, nos Proyectamos sosteniblemente en el tiempo creando lazos fuertes y valores Humanos, Honestidad, Profesional, Servicio, hacia nuestros asociados de negocios, clientes, y amigos, basado en el compromiso de profesionales el cual se transforma a diario con altos Estándares de calidad en los productos, servicios y soluciones que aportamos a nuestros clientes y a la sociedad como tal.

Una sociedad sin valores humanos sólidos difícilmente puede avanzar hacia el futuro. Nuestros pasos van dirigidos a la solución y sostenibilidad de cada proyecto que usted coloca en nuestras manos.

Wilfrido E. Molina Bolívar.

Colombia. Carrera 8 15A # 46. Piso 2 Ofic. 203–204. Centro. Valledupar - Cesar. **Telf.** +57 5 5892828. **Móvil.** +57 314 626 1258 / 301 311 3467 / 300 780 2411. **Venezuela:** Boulevard de Sabana Grande. Edificio Araure. Piso 2, ofic.201 Caracas – Venezuela. **Telf.** +58 212 7638859. wmolina@tsgserviciosglobales.com ventas@tsgserviciosglobales.com info@tsgserviciosglobales.com



Portafolio Soluciones Corporativas.

www.tsgserviciosglobales.com

Proyectos de Paisajismo Rural y Urbano, Autóctonos, Modernos, En Movimiento, Ecológicos y Sostenibles.

Estudio, diseño e implementación de los diferentes tipos de paisajismos urbanos, rurales, jardines, plantas, arborización, siembra, manejo y mantenimiento de césped, reparación y preparación de suelos. Paisajismos ecológicos, techos y fachadas verdes, paisajismo artístico para exteriores e interiores. Planificación y ejecución de paisajismo de parques, avenidas, vías, zonas peatonales y recreativas, oficinas, escuelas, colegios y campus universitarios. Diseño de interiores, espacios laborales, armonización de ambientes naturales y ecológicos. Proyectos de riego urbano y rural.



Proyectos Topográficos.

Levantamiento topográfico georreferenciado con coordenadas del IGAC (Instituto Geográfico Agustín Codazzi). Levantamientos topográficos Planimetría, Altimetría, Batimetría Urbanos. Rural. Minero. Topografía General en obras civiles, Proyectos Urbanísticos, Mineros, Ambientales. Redes de Alcantarillados, acueducto, redes de energía eléctrica. Cálculos de volúmenes, Nivelación, Trazados, Replanteo, Diseño e interpretación de planos arquitectónicos. Localización de predios. Localización de proyectos. Trazados de obras civiles. Parcialización. Levantamientos arquitectónicos detallados de construcciones. Digitalización de información. Elaboración de planos topográficos. Infraestructura vial levantamiento topográfico de vías-carreteras y caminos. Control de movimiento de tierras, replanteo y trazado de alineamientos. Topografía minera; levantamiento, razado y construcción de caminos. Replanteo de cuadrículas mineras. Volumetría (movimientos de tierras y acopios).



Colombia. Carrera 8 15A # 46. Piso 2 Ofic. 203-204. Centro. Valledupar - Cesar. **Telf.** +57 5 5892828. **Móvil.** +57 314 626 1258 / 301 311 3467 / 300 780 2411. **Venezuela:** Boulevard de Sabana Grande. Edificio Araure. Piso 2, ofic.201 Caracas – Venezuela. **Telf.** +58 212 7638859. wmolina@tsgserviciosglobales.com ventas@tsgserviciosglobales.com info@tsgserviciosglobales.com



Portafolio Soluciones Corporativas.

www.tsgserviciosglobales.com

Proyectos de Pedagogía Ambiental, Desarrollo Social.

Asesoría y pedagogía ambiental urbana, rural, implementación de proyectos, transversales e identificación, resolución de problemáticas ambientales, didáctica y cultura ambiental escolar y comunitaria. Asesorías, consultorías o contratista de proyectos interdisciplinarios en educación ambiental, en entidades públicas o privadas. Socialización y concertación de proyectos socios productivos con comunidades. Elaboración de informes de sostenibilidad. Formulación e implementación de proyectos socios productivos.



Servicios y Proyectos Agroindustriales. Reforestación, Proyectos de Modelación Ambiental, Viabilidad Ambiental, Ordenamiento Territorial, PUEEA.

Diseño de sistemas de riego automatizados, Fotovoltaicos para todo tipo de cultivos, invernaderos viveros jardines. Mitigaciones de emisiones en minas y canteras y sistemas de nebulización. Aforo, limpieza y adecuación de pozos perforados y/o artesanos. Montaje de todo tipo de bombas (sumergibles, periféricas, de combustible, verticales, sistemas hidroflo, bombas en serie para hospitales condominios centros comerciales. Diseño y montaje de sistemas de bombeo solar, sistemas de energización solar para casas condominios empresas y todo tipo de equipos. Diseño de sistemas de cercas eléctricas tanto solares como convencionales. Diseño y montaje de plantas de tratamientos de agua desde consumo personal o casero hasta plantas para comunidades e industrias.



Colombia. Carrera 8 15A # 46. Piso 2 Ofic. 203-204. Centro. Valledupar - Cesar. **Telf.** +57 5 5892828. **Móvil.** +57 314 626 1258 / 301 311 3467 / 300 780 2411. **Venezuela:** Boulevard de Sabana Grande. Edificio Araure. Piso 2, ofic.201 Caracas – Venezuela. **Telf.** +58 212 7638859. wmolina@tsgserviciosglobales.com ventas@tsgserviciosglobales.com info@tsgserviciosglobales.com



Portafolio Soluciones Corporativas.

www.tsgserviciosglobales.com

Estufas Ecoeficientes Según Decreto 3570 del 2011 Ministerio del Ambiente.

Plan Nacional de Desarrollo Forestal: aprobado mediante documento **Conpes 3125 de 2001**. - Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire, 2010: adoptada mediante documento **Conpes 3344 de 2005**. - Política de Bosques: adoptada mediante documento **Conpes 2834 de 1996**. - Política Integral de Salud Ambiental: adoptada mediante documento **Conpes 3550 de 2008**. Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía y demás Formas No Convencionales (PROURE): en su plan acción indicativo adoptado mediante **Resolución 180919 de 2010**, por el Ministerio de Minas y Energía incluye en el subprograma: sector residencial, una línea de acción para hornillas eficientes.



Sistemas de Riego Nebulizado con energía Fotovoltaica.



Colombia. Carrera 8 15A # 46. Piso 2 Ofic. 203-204. Centro. Valledupar - Cesar. **Telf.** +57 5 5892828. **Móvil.** +57 314 626 1258 / 301 311 3467 / 300 780 2411. **Venezuela:** Boulevard de Sabana Grande. Edificio Araure. Piso 2, ofic.201 Caracas – Venezuela. **Telf.** +58 212 7638859. wmolina@tsgserviciosglobales.com ventas@tsgserviciosglobales.com info@tsgserviciosglobales.com



Portafolio Soluciones Corporativas.

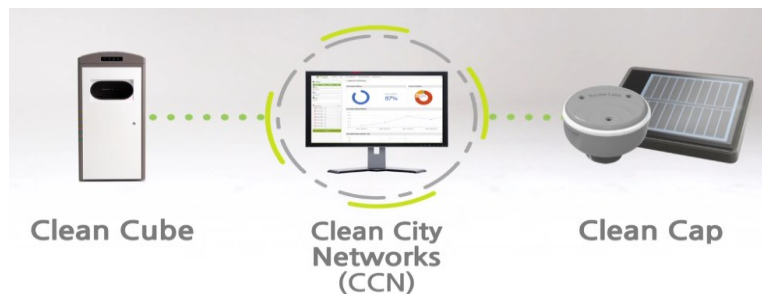
www.tsgserviciosglobales.com

Representantes de Soluciones Smart City Para Colombia y Latino America.

Include Ltd. Steora (Croacia): Bancos Inteligentes Solares. Banco de energía solar múltiples funcionalidades - una plataforma de carga inalámbrica y puertos de carga USB para teléfonos y otros dispositivos inteligentes, iluminación nocturna, controlador principal de ahorro de energía, recolección de datos y CCTV. Pantalla LCD nocturna, sensores de medición de medio ambiente.

Aco Recycling (Turquía): Maquinas Smart Reverse Vending. Reciclaje de latas y PET, con bonos de beneficios para los usuarios y manejo de publicidad. Ideal para sectores urbanos, plazas, centros deportivos, proyectos de reciclaje escolar, colegios y campus universitarios.

Ecube Labs, co (Corea del Sur): Solución Recolección de residuos sólidos con tecnología solar. Compactadores de Basura solar, sensores de comunicación y Software de plataforma que administra y automatiza la recolección en Ciudades y municipios.



Colombia. Carrera 8 15A # 46. Piso 2 Ofic. 203-204. Centro. Valledupar - Cesar. **Telf.** +57 5 5892828. **Móvil.** +57 314 626 1258 / 301 311 3467 / 300 780 2411. **Venezuela:** Boulevard de Sabana Grande. Edificio Araure. Piso 2, ofic.201 Caracas – Venezuela. **Telf.** +58 212 7638859. wmolina@tsgserviciosglobales.com ventas@tgserviciosglobales.com info@tsgserviciosglobales.com