



A large, semi-transparent circular logo is overlaid on a background image of a rural landscape with rolling green hills under a cloudy sky. The logo features a stylized tree with green leaves and brown branches growing out of a large orange circle representing the sun. The text "GRUPO Terra Zan" is written in white inside the tree's canopy, and "El arte de hacerlo orgánico" is written in white along the base of the tree's trunk.

CATÁLOGO DE SERVICIOS GRUPO TERRA ZAN

El arte de hacerlo orgánico

GRUPO TERRA ZAN S.A.S. E.S.P.





Tabla de contenido

CATÁLOGO DE SERVICIOS – GRUPO TERRA ZAN S.A.S. E.S.P.

¿Quiénes somos?	02
Misión y Visión	04
Ubicaciones	05
Recolección, transporte y tratamiento de residuos orgánicos	07
Revalorización de aguas residuales no peligrosas	09
Tratamiento y revalorización de lodos	11
Pirólisis de maderas (Retamo espinoso) y plásticos	13
Protección de marca	15
Lavado de canecas	17
Casos de éxito y reconocimientos	19
Contáctate con nosotros	21

GRUPO TERRA ZAN S.A.S. E.S.P.

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa colombiana líder en la gestión y revalorización de residuos orgánicos, aguas residuales y lodos provenientes de sectores **industriales, residenciales y comerciales**. A través de tecnologías propias, transformamos estos residuos en enmiendas líquidas y sólidas que reingresan al sistema económico, promoviendo un modelo sostenible basado en la **Economía Circular**.

*Economía circular: modelo que busca reducir residuos reutilizando, reciclando y valorizando recursos para darles una nueva vida.

Contamos con:

➔ Registro como Empresa de Servicios Públicos (ESP)

Categoría servicios complementarios, con número **20233544276426203**, otorgado por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Este beneficio exime del IVA a nuestros aliados estratégicos.

➔ Registro ICA

Como productores de fertilizantes líquidos a partir de aguas residuales (**Resolución 071911**).

➔ Patente de invención

Otorgado por la **Superintendencia de Industria y Comercio** (Exp. NC2020/0010896) por el proceso de producción de fertilizante líquido orgánico mineral a partir de aguas residuales.





Conoce nuestra misión y visión

➔ Misión:

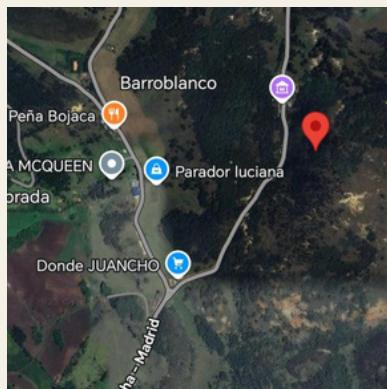
En Grupo Terra Zan S.A.S. trabajamos por la sostenibilidad ambiental a través del tratamiento y valorización de residuos no peligrosos, evitando su disposición en rellenos sanitarios y transformándolos en **soluciones sostenibles** para el agro. Promovemos la **economía circular** mediante la producción de abonos orgánicos que mejoran la biomasa y salud de los suelos. Acompañamos a los agricultores en la implementación de prácticas agroecológicas y tecnologías de agricultura de precisión, reduciendo el uso de agroquímicos y fortaleciendo la economía rural, al tiempo que protegemos la salud de los consumidores. Cumplimos con la normativa ambiental vigente y contribuimos al desarrollo social, económico y ecológico de las comunidades, alineados con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**

➔ Visión:

Para **el año 2035**, ser reconocidos en Latinoamérica como líderes en el tratamiento y valorización de residuos y en la oferta de soluciones agroecológicas y la agricultura de precisión. Nos proyectamos como una empresa **innovadora, comprometida** con la regeneración de los ecosistemas, la economía circular y el bienestar de las comunidades.

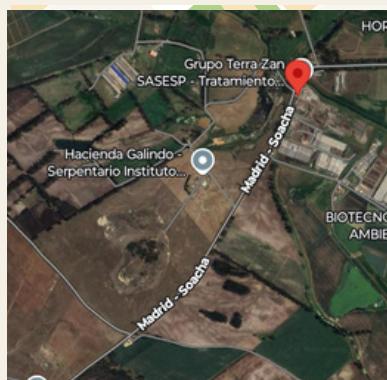
Conoce la ubicacion

DE NUESTRAS PLANES Y LOS PROCESOS QUE REALIZAMOS



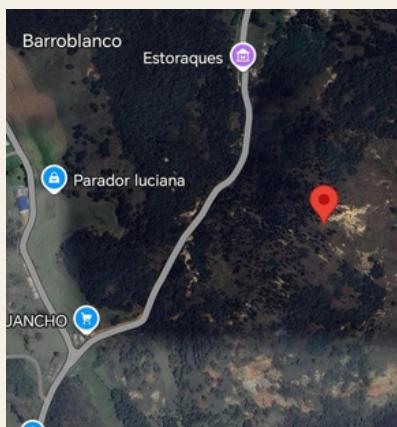
Planta Bojacá:

BIOH2O. Bojacá, Vereda Barro Blanco. Vía Madrid a Soacha Kilómetro 2,7, delante de la planta 2 **(A mano derecha)**



Planta Mosquera:

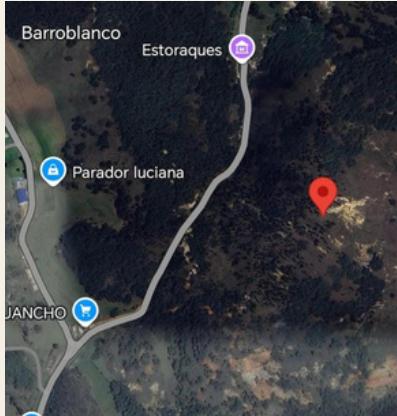
Crear Vida. Mosquera, vereda Balsillas. Vía Madrid a Soacha Kilometro 2,5 adelante base fuerza aérea **(Pasando Rio Bojacá a mano izquierda)**



Planta Madrid:

200 metros adelante de Planta 1 (Vía Madrid – Soacha) **(A mano derecha)**





Planta Madrid 2:



200 metros adelante de
Planta 1 (Vía Madrid –
Soacha) **(A mano derecha)**



Planta Facatativá:



Kilómetro 15, Vereda Moyano
Vía Facatativá - El Rosal
(Finca Santa Bárbara)

¿Tienes dudas sobre cómo llegar?

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS Y TE GUIAMOS CON
LA MEJOR ALTERNATIVA.



GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

CATÁLOGO DE SERVICIOS



Recolección, transporte y tratamiento de residuos orgánicos

¡El arte de hacerlo orgánico!

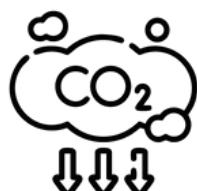
RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS
ORGÁNICOS

Nuestro servicio:

Recolectamos residuos orgánicos de diversas fuentes y los transformamos en abono mediante compostaje y activación con microorganismos benéficos.



Nuestro proceso paso a paso



RECOLECCIÓN → TRANSPORTE → TRATAMIENTO → COMPOSTAJE → ABONO FINAL

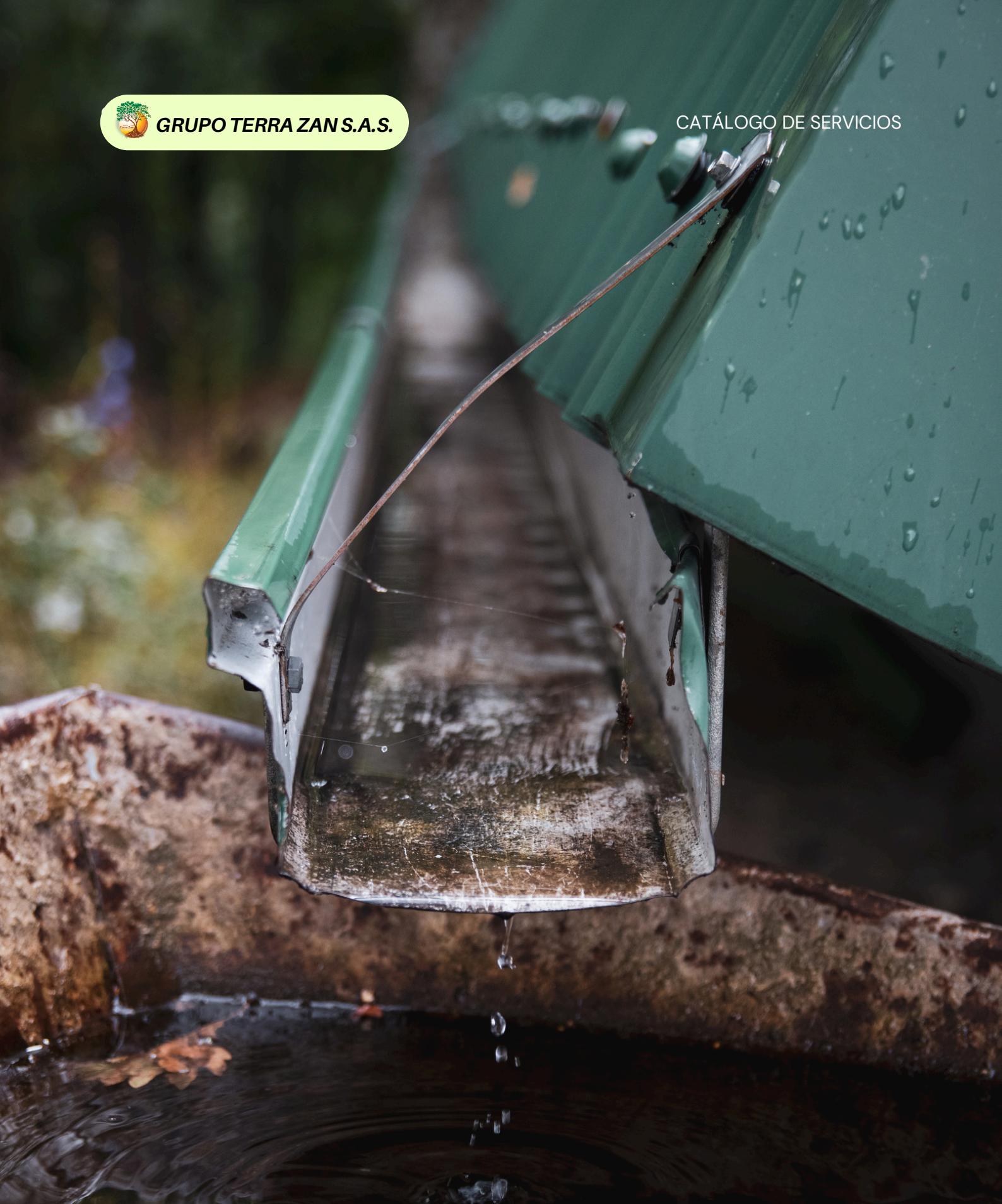
Beneficios en nuestro servicio:

- ➡ Reducción de residuos en rellenos sanitarios.
- ➡ Captura de carbono y disminución de GEI. (Gases de Efecto Invernadero)
- ➡ Recuperación de suelos y fertilización natural.



GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

CATÁLOGO DE SERVICIOS



Revalorización de aguas residuales no peligrosas

¡Somos cero vertimientos!

REVALORIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES NO PELIGROSAS



TRATAMIENTO PRIMARIO - TRATAMIENTO SECUNDARIO - TRATAMIENTO TERCIARIO

Se eliminan sólidos grandes y se ajusta el pH para preparar el agua para etapas posteriores.

Se retira la materia orgánica y compuestos contaminantes mediante procesos físicos, químicos y biológicos.

Se formula un bioinsumo agrícola personalizado a partir del agua tratada, listo para su uso en cultivos.

➡ Tipos de aguas tratadas:

- Aguas residuales no peligrosas
- Productos de deshidratación
- Otros líquidos no peligrosos

Nuestro servicio:

Recolectamos y tratamos aguas residuales industriales y domésticas, transformándolas en fertilizantes líquidos certificados.





GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

CATÁLOGO DE SERVICIOS



Tratamiento y revalorización de lodos orgánicos

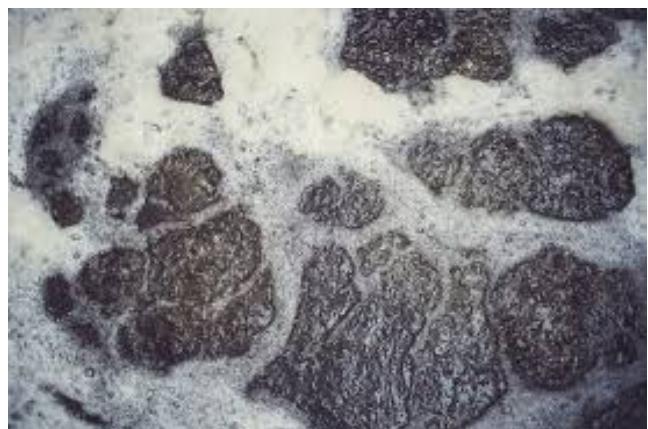
¡Tratamos lodos con tecnología circular que nutre y regenera!

TRATAMIENTO Y REVALORIZACIÓN DE LODOS ORGÁNICOS

Normativa: Decreto 1287 de 2014 – Uso de biosólidos en plantas de tratamiento.

Nuestro servicio:

Succión, transporte y tratamiento de lodos mediante compostaje para la producción de enmiendas orgánicas de alta calidad.



Descubre cómo lo logramos:

Nuestro proceso de compostaje sigue una receta interna rigurosa que garantiza la calidad y estabilidad del producto final:



RECEPCIÓN → AJUSTE DE PH Y MEZCLA → INOCULACIÓN → COMPOSTAJE ACTIVO → TAMIZADO

**DEL PRODUCTO
COMPOSTADO**



GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

CATALOGO DE SERVICIOS



Pirólisis de maderas y plásticos

¡Transformamos residuos en energía y vida!

PIRÓLISIS DE MADERAS (RETAMO ESPINOSO) Y PLÁSTICOS

Nuestro servicio:

Proceso termoquímico en ausencia de oxígeno que convierte residuos en:

- *Biochar: carbón vegetal obtenido por pirólisis de residuos orgánicos*
- *Gas de pirólisis*



Durante este proceso logramos conseguir:

Biochar



Gas de pirólisis

Mejora la retención de agua y nutrientes en el suelo.

Reutilizable como combustible del mismo proceso.

Ventajas de nuestro servicio:



Alternativa limpia y eficiente.



Cierre del ciclo de carbono.



Fuente de energía renovable.



GRUPO TERRAZAN S.A.S.

CATÁLOGO DE SERVICIOS



Protección de marca

¡Destrucción segura para cuidar tu reputación!

PROTECCIÓN DE MARCA

Nuestro servicio:

Destruimos productos con marca registrada para evitar su circulación ilegal.



Detrás de cada resultado, un proceso claro



RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE → CLASIFICACIÓN → DESTRUCCIÓN → CERTIFICACIÓN CON INFORME FINAL

Beneficios en nuestro servicio:

- ➡ Prevención de falsificaciones
- ➡ Protección reputacional
- ➡ Cumplimiento ambiental



GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

CATALOGO DE SERVICIOS



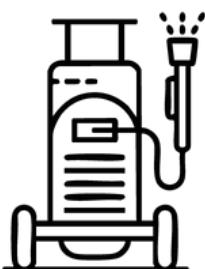
Lavado de canecas

¡Tu residuo comienza con un contenedor limpio!

LAVADO DE CANECAS

Compromiso Ambiental: El agua utilizada en el proceso se recircula en nuestra planta de tratamiento, asegurando un sistema de cero vertimientos al medio ambiente.

Contamos con un proceso eficiente y sostenible



RECEPCIÓN - TRASLADO Y PREPARACIÓN - LAVADO Y DESINFECCIÓN

Las canecas son entregadas y registradas en un área exclusiva de 16 m².

Se llevan a una zona de lavado de 20 m², equipada con hidrolavadora y solución de cloro neutro.

Se realiza la limpieza con agua y cloro neutro, eliminando residuos y garantizando desinfección total.

Nuestro servicio:

En nuestra planta, contamos con un proceso eficiente y sostenible para el lavado de canecas



¡Compromiso que se transforma en éxito!

Reconocimientos y acreditaciones

→ Registro ESP

Únicos autorizados en nuestra categoría.



Caso de éxito

Acueducto de Bogotá

- +25.000 ton de biosólidos tratados en PTAR Salitre y PTAP El Dorado.

→ Exención de IVA

Aliados estratégicos se benefician económicamente.



Caso de éxito

Corabastos

- Reducción de residuos orgánicos +8.500 ton de frutas y verduras reaprovechadas.

→ Registros ICA

Fertilizantes líquidos y orgánicos.



Caso de éxito

Secretaría de Movilidad de Bogotá

- +900 m³ de residuos vegetales gestionados y promoción de economía

→ Patente de Invención

Proceso exclusivo en Colombia.

Aliados que comparten nuestra visión

"Transformamos residuos, construimos alianzas."



Biológicos y Contaminados S.A.S.E.S.P.
¡SOMOS PROTECCIÓN!



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional en Alta Calidad



GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

Contacta con nosotros

Edgar Marulanda



TELÉFONO

+57 317 6606899



CORREO
ELECTRÓNICO

gr-comercial@terrazan.co



REDES
SOCIALES

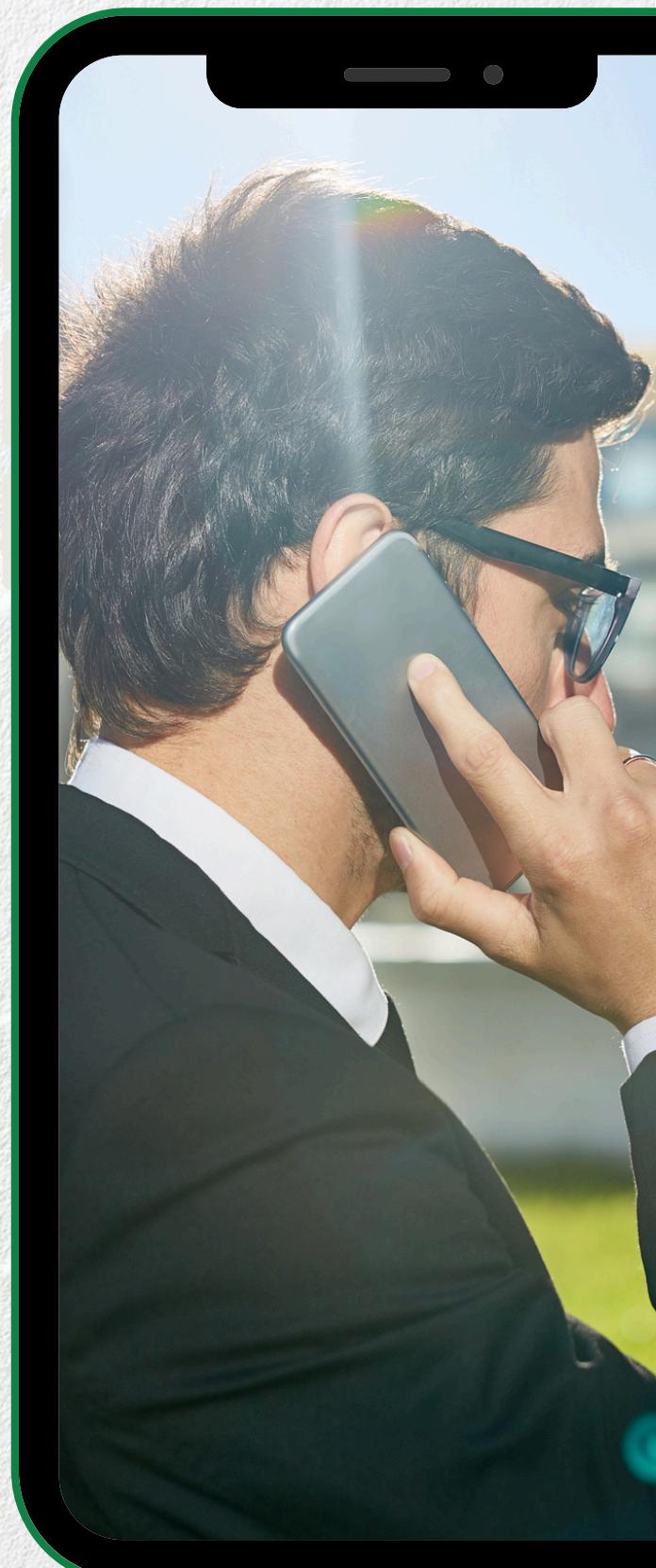
Instagram:

@grupo_terra_zan

Facebook - LinkedIn:

Grupo Terra Zan

WWW.TERRAZAN.CO





GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

Contacta con nosotros

Erick Pinzón



TELÉFONO

+57 310 8056865



CORREO
ELECTRÓNICO

asesorambiental-c2@terrazan.co



REDES
SOCIALES

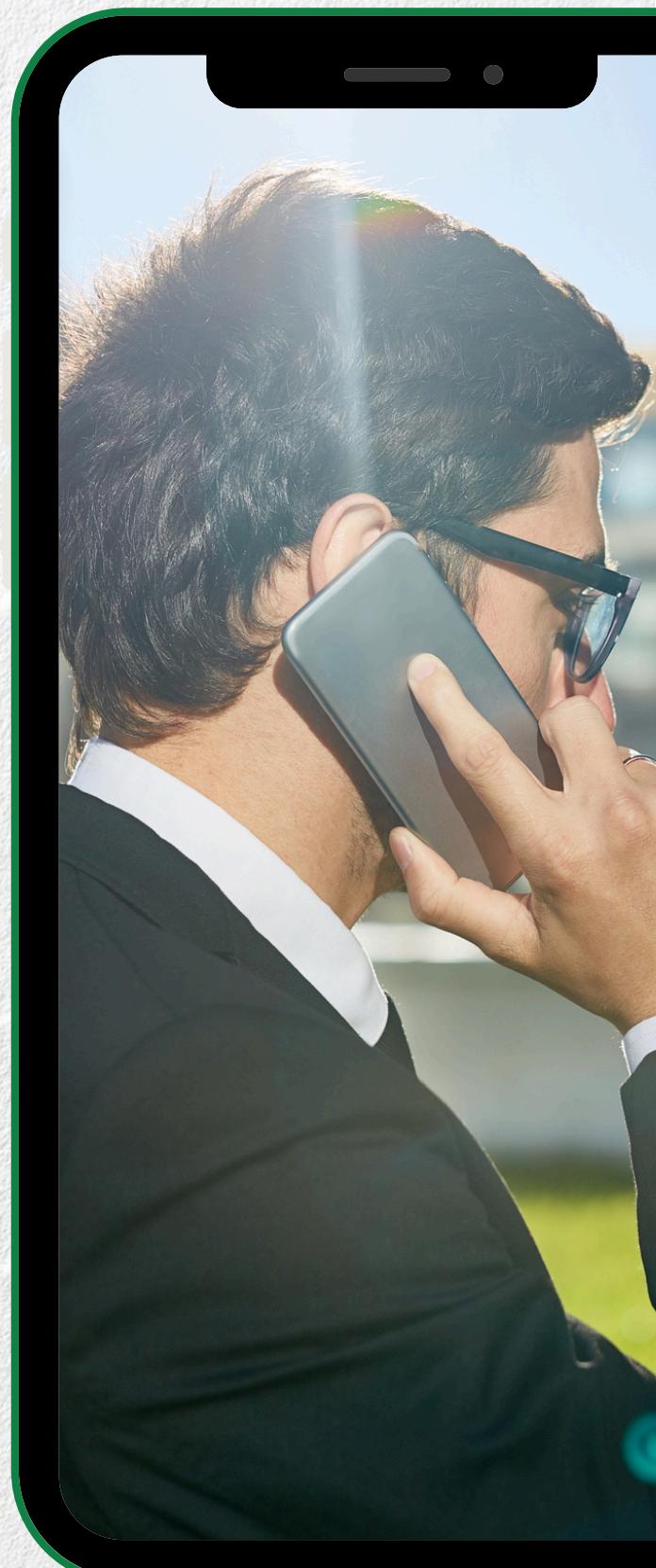
Instagram:

@grupo_terra_zan

Facebook - LinkedIn:

Grupo Terra Zan

WWW.TERRAZAN.CO





GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

Contacta con nosotros

Angelica Bolívar



TELÉFONO

+57 315 5448572



CORREO
ELECTRÓNICO

comercial@terrazan@gmail.com



REDES
SOCIALES

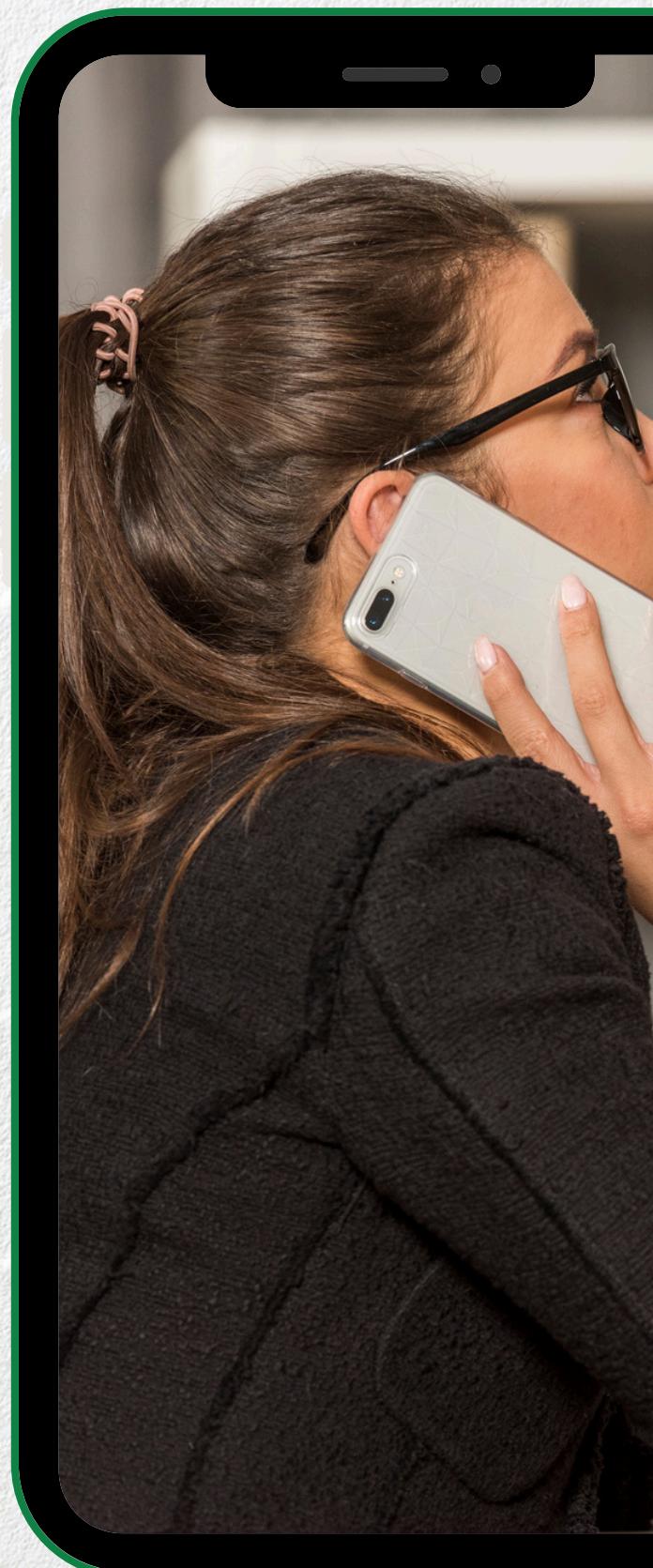
Instagram:

@grupo_terra_zan

Facebook - LinkedIn:

Grupo Terra Zan

WWW.TERRAZAN.CO





GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

Contacta con nosotros

Angie Fitata



TELÉFONO

+57 317 3441871



CORREO
ELECTRÓNICO

asesorambiental-c4@terrazan.co



REDES
SOCIALES

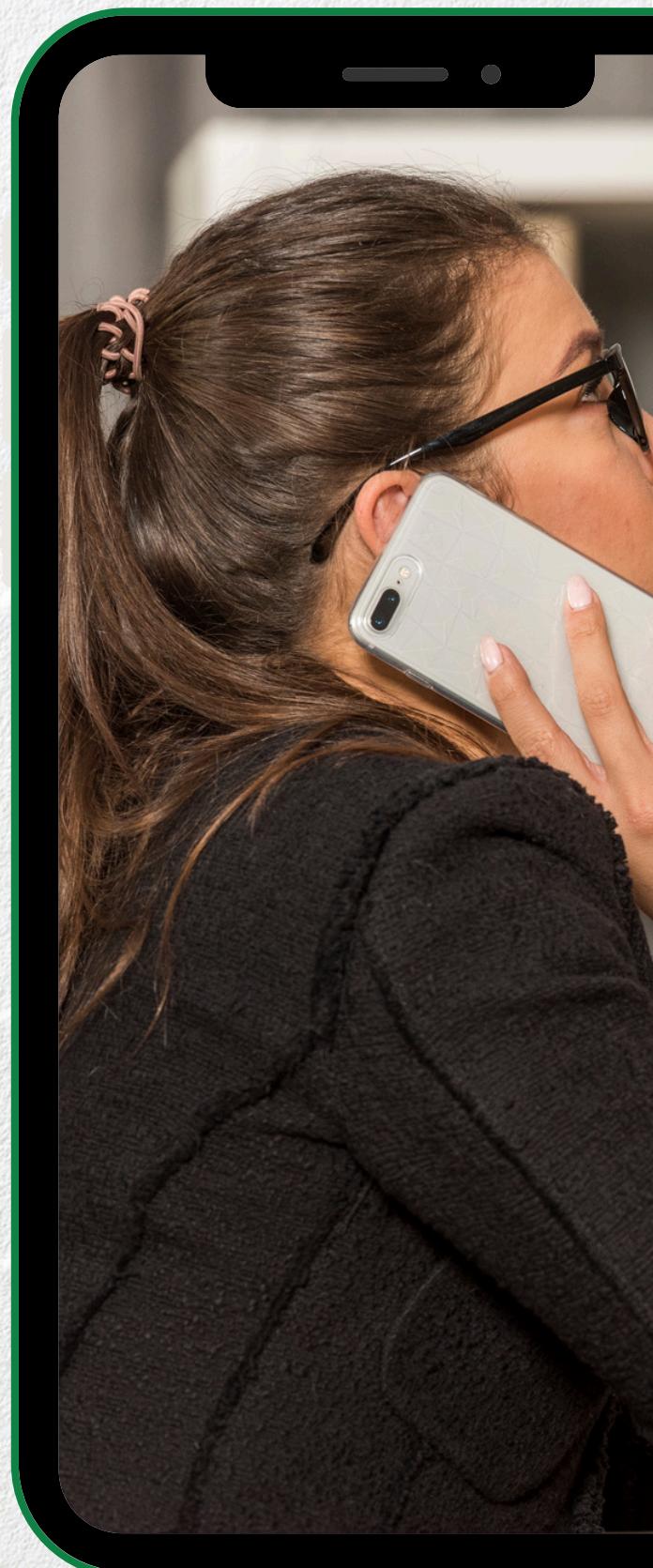
Instagram:

@grupo_terra_zan

Facebook - LinkedIn:

Grupo Terra Zan

WWW.TERRAZAN.CO





GRUPO TERRA ZAN S.A.S.

Contacta con nosotros

Camila Herrera



TELÉFONO

+57 317 4310871



CORREO
ELECTRÓNICO

asesorambiental-cl@terrazan.co



REDES
SOCIALES

Instagram:

@grupo_terra_zan

Facebook - LinkedIn:

Grupo Terra Zan

WWW.TERRAZAN.CO

