



CONTROL
AMBIENTAL
COLOMBIA





Somos una Compañía de Ingeniería dedicada al tratamiento y aprovechamiento de residuos orgánicos mediante Compostaje, operando en Colombia desde 1995 y con presencia en Perú desde el 2009.



CONSERVAMOS LA BELLEZA DE LA NATURALEZA®



PLANTA DE TRATAMIENTO CONTROL AMBIENTAL

Cartagenita - Faca , Cundinamarca





Nuestros servicios



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
ESPECIALIZADO DE
RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE

CONSERVAMOS LA BELLEZA DE LA NATURALEZA®



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS



Ofrecemos soluciones sostenibles para el tratamiento y el aprovechamiento de residuos y subproductos orgánicos biodegradables como:

- Lodos
- Biosólidos
- Podas y talas
- Subproductos agrícolas
- Aguas residuales
- Rechazos de alimentos
- Otros orgánicos biodegradables

Contamos con una planta industrial para el tratamiento biológico de residuos orgánicos, localizada en Facatativá.





TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

De residuos Sólidos líquidos



CONSERVAMOS LA BELLEZA DE LA NATURALEZA®



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



Ofrecemos a nuestros clientes seguridad y confianza en la recolección y transporte seguro de los subproductos orgánicos mediante vehículos especializados como:

- Vehículos con sistema ampliroll
- Sistemas herméticos para control de derrames
- Sistemas de carga lateral
- Monitoreo satelital
- Sistemas hidráulicos para el cargue y descargue

Con soporte logístico y personal calificado.



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE COMPOSTAJE

CONSERVAMOS LA BELLEZA DE LA NATURALEZA®



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



Operamos en sistemas abiertos y cerrados con maquinaria de última tecnología optimizando la transformación controlada de los subproductos orgánicos, disminuyendo los gastos operacionales, reduciendo los impactos agresivos al medio ambiente, acelerando y asegurando un excelente proceso de degradación, generando como resultado un compost de óptima calidad para uso agrícola, forestal y restauración de suelos.



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



CONSERVAMOS LA BELLEZA DE LA NATURALEZA®



TRATAMIENTO Y
APOVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



CONSERVAMOS LA BELLEZA DE LA NATURALEZA®



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE

NUESTRA TECNOLOGÍA EN COMPOSTAJE

CONSERVAMOS LA BELLEZA DE LA NATURALEZA®



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE

COMPOair:

Sistema que permite suministrar oxígeno necesario para que los microorganismos puedan realizar la tarea de estabilizar la materia orgánica hasta convertirla en compost.





TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



COMPOrain:

Sistema que permite garantizar de manera controlada la aplicación de lixiviados, lodos o aguas residuales con carga orgánica a cada una de las pilas de compostaje



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



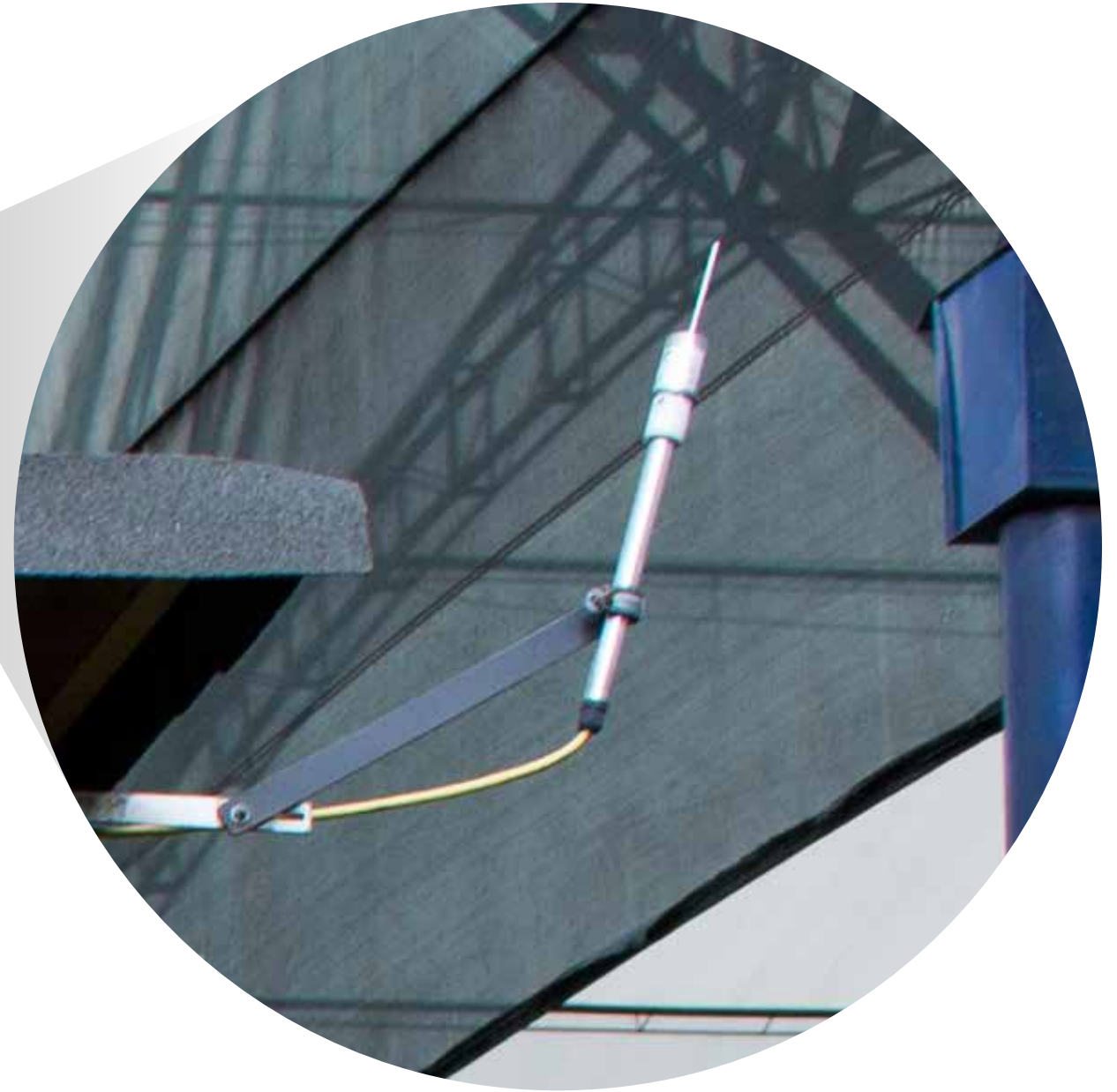
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE

COMP0temp:

Sistema que permite monitorear la temperatura en el proceso de cada una de las pilas de compostaje.





TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE

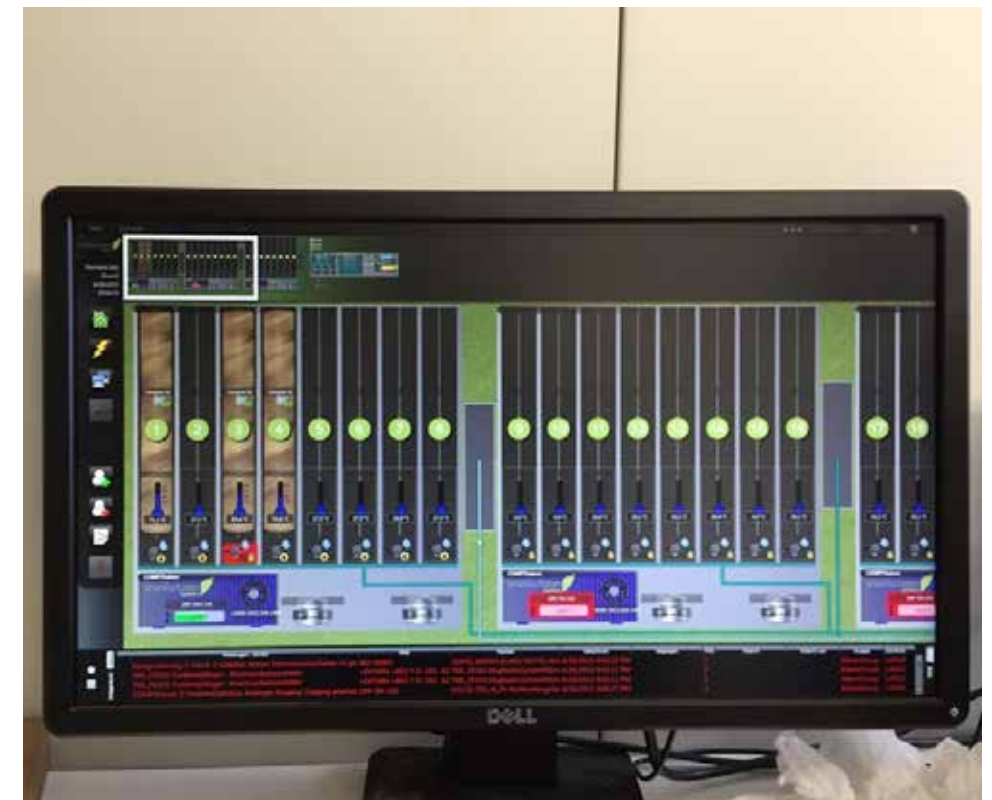


TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



COMPOcontrol:

Sistema que permite controlar y documentar el proceso de aireación, la temperatura y la humectación de las pilas de compostaje.





TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



TIEMPO DE PROCESO :
Para estabilizar la materia orgánica se requieren mínimo 8 semanas y maduración de 4 semanas adicionales.



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE

CONTROL DE EMISIONES:
Con nuestra tecnología
podemos garantizar
reducciones de hasta el
99% del CH₄



CONSERVAMOS LA BELLEZA DE LA NATURALEZA®



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



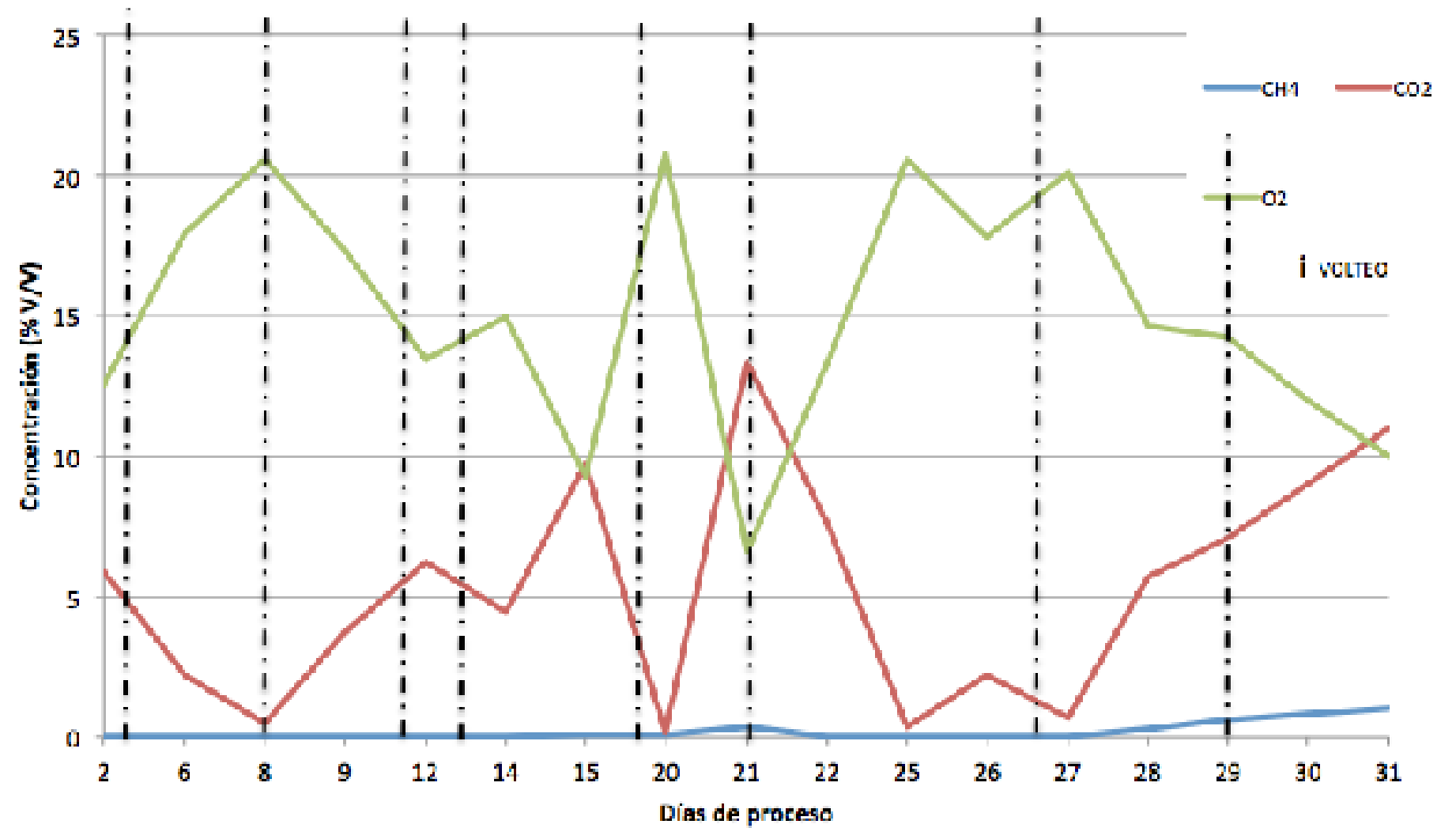
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE

COMPORTAMIENTO DE LOS GASES

Concentración de Gases
Registrados





TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



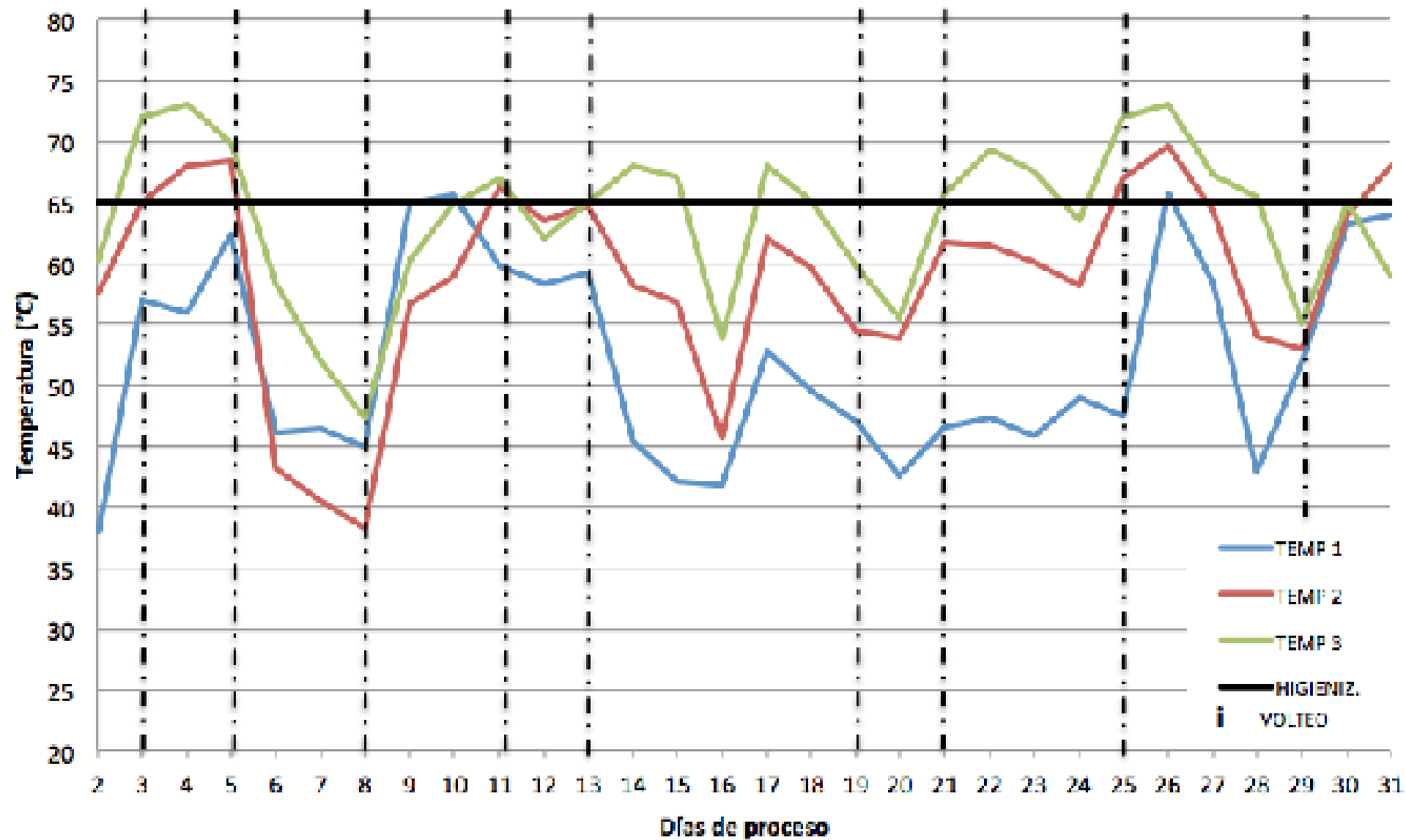
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA

Perfil de Temperaturas





TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE

10 VENTAJAS DE TRABAJAR CON CONTROL AMBIENTAL

1. Experiencia de 20 años
2. Innovación en tecnología
3. CH₄ cero
4. Servicio de logística y transporte
5. Acceso a nuestro Software de control de proceso.
6. Cierre del ciclo en gestión de residuos orgánicos
7. Transferencia de nuestro Know-How
8. Suministro de tecnología y soluciones en compostaje como una nueva unidad de negocio para nuestros clientes.
9. Aliados estratégicos para la formulación de soluciones y nuevos proyectos para el aprovechamiento de residuos orgánicos sólidos y líquidos
10. Cumplimiento de la normativa ambiental





TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



**EL COMPOSTAJE UNA
SOLUCION INTEGRAL**



TRATAMIENTO Y
APROVECHAMIENTO DE
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE ESPECIALIZADO
DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PLANTAS INDUSTRIALES
DE COMPOSTAJE



TECNOLOGÍA
EN COMPOSTAJE



LOGROS Y CERTIFICACIONES

- PREMIO ORO A LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL 2010 EN INVESTIGACIONES Y PROYECTOS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS
- MAS DE 1.500.000 DE TONELADAS DE RESIDUOS ORGÁNICOS. APROVECHADOS EN COLOMBIA Y PERÚ.
- MARCA DE COMPOST CON REGISTRO DE VENTA ICA.
- REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL ANTE INDECOPI – CONTROL AMBIENTAL PERÚ.





www.controlambiental.com.co

Dirección: Km 50 vía Bogotá - Madrid - Facatativá
Planta de compostaje Control Ambiental
El Corzo, Facatativá - Colombia
info@controlambiental.com.co
Línea administrativa: (+57)317 635 6879
Línea de atención al cliente: (+57) 310 803 2740

CONSERVAMOS LA BELLEZA DE LA NATURALEZA®