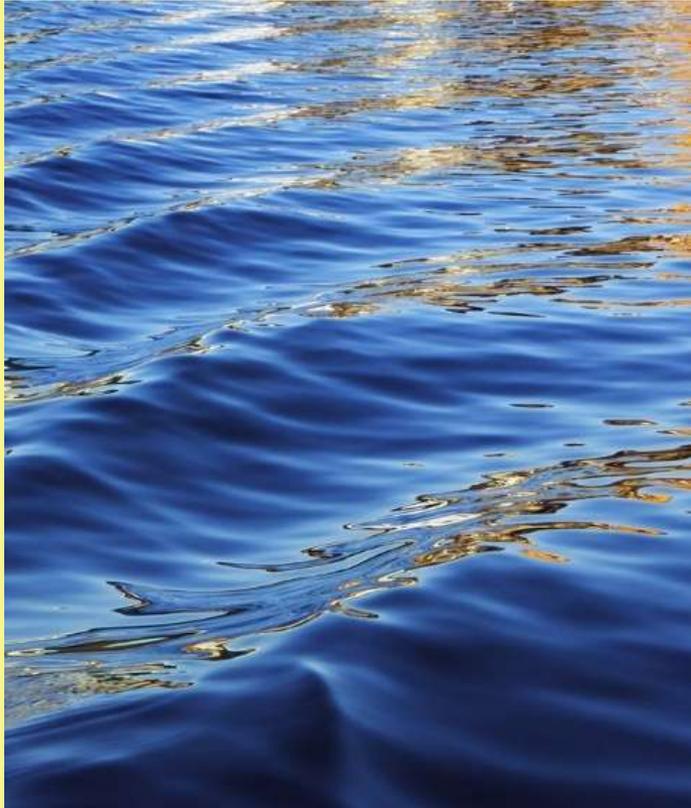


**GGG
SOLUTIONS**
Por un Perú Verde

Manejo de Residuos Orgánicos

Expositores: Jorge Pitta & Giorgio Pitta





Quiénes Somos

GGG Solutions S.A.C.



GGG
SOLUTIONS
Por un Perú Verde

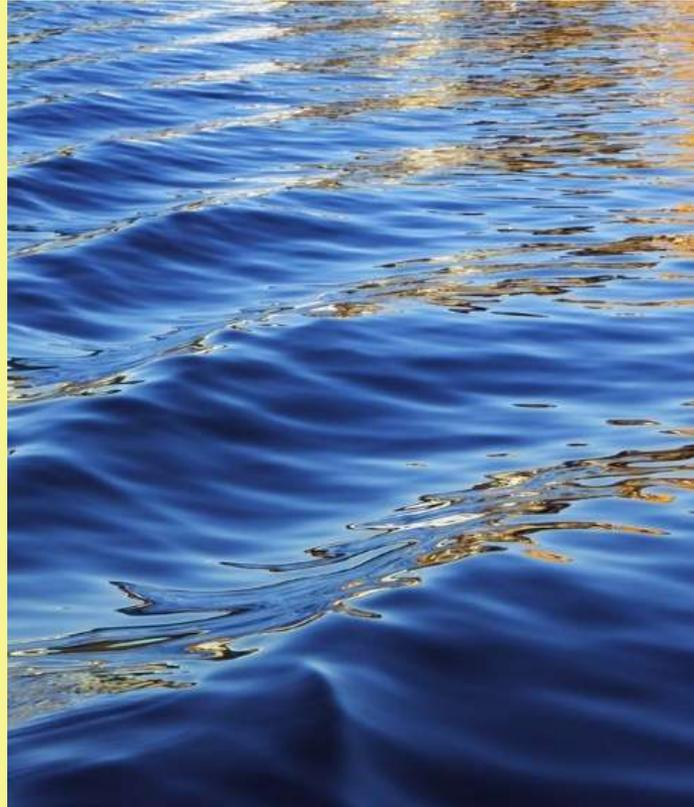
Empresas que Representamos



- Sistema Waste Xpress

Oklin International Ltd

- Compostera Oklin



Problemática Actual en el Perú







Botaderos Públicos

Un botadero es un lugar de disposición ilegal de residuos sólidos que impactan negativamente a la salud pública y al medio ambiente.



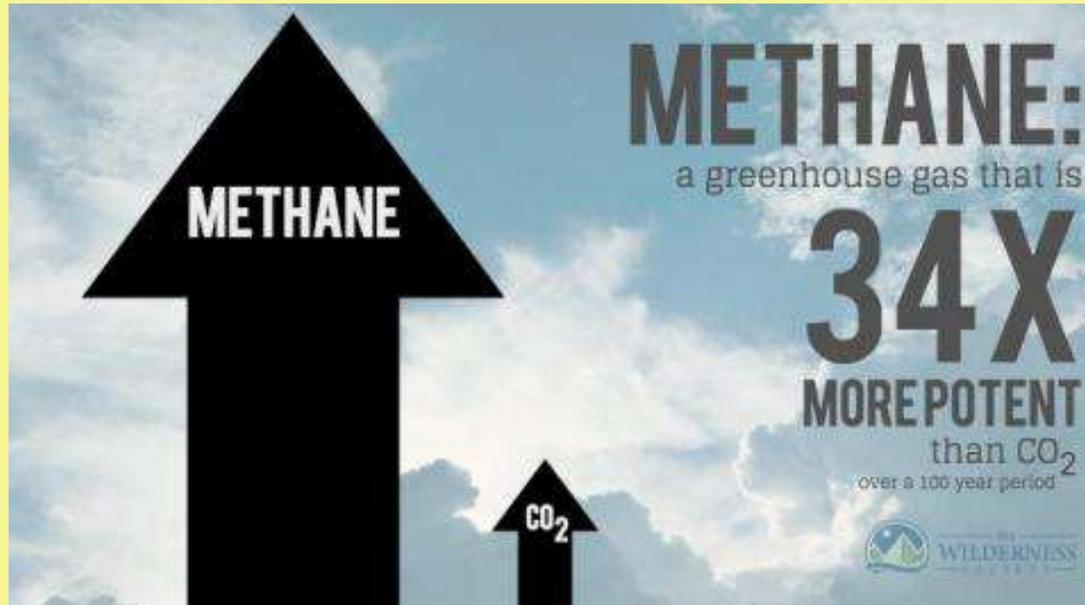


20 — Isocontenidos de amonio (NH_4^+) en mg/L.

Lixiviado

En general en los vertederos y lugares donde se acumula basura, fundamentalmente restos orgánicos, aparecen los lixiviados.

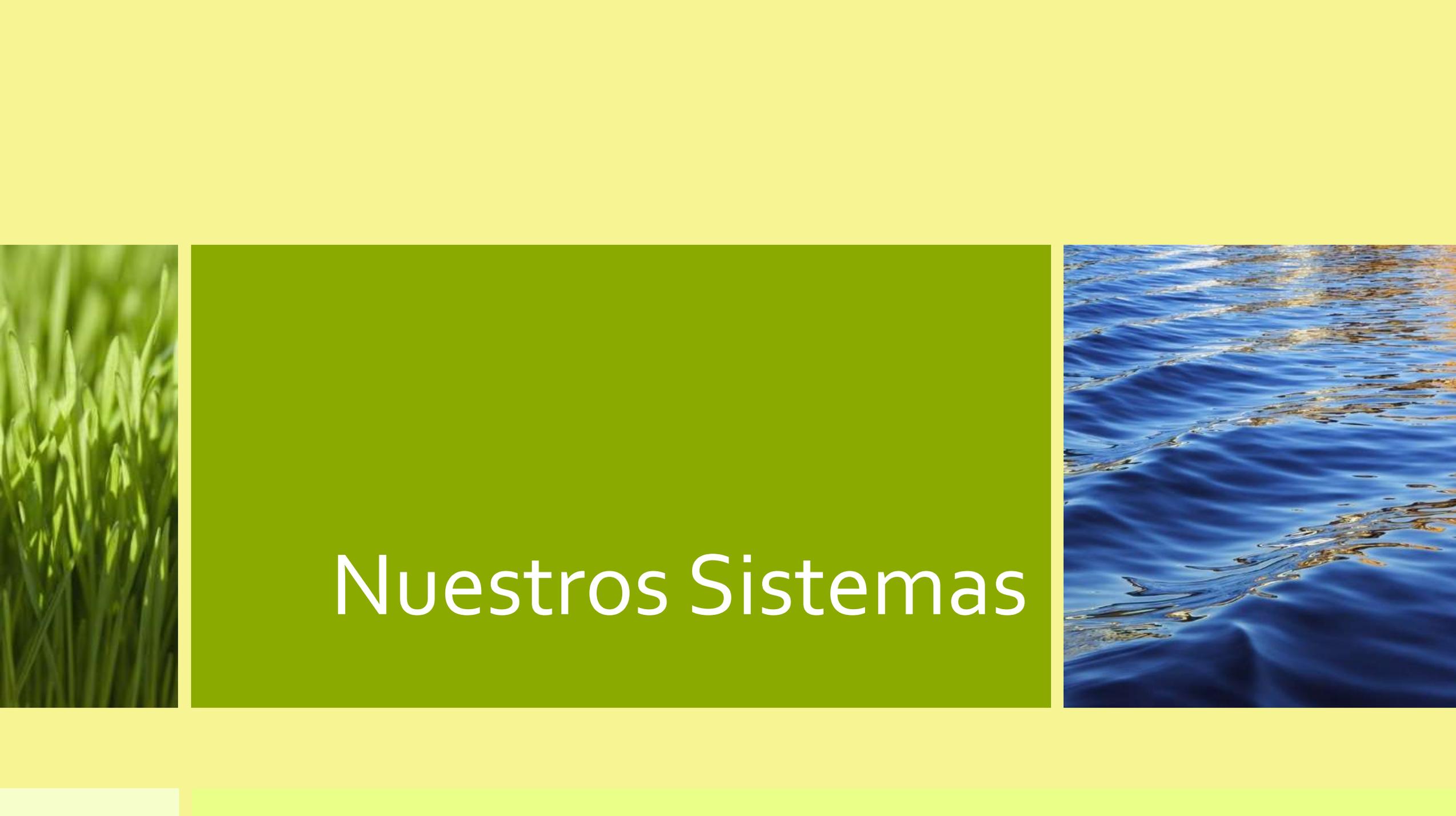
Su aspecto es desagradable, negro o amarillo, denso y con mal olor a ácido.



Gas Metano

La inhalación prolongada de gas metano puede provocar asfixia al reducir el contenido de oxígeno en el aire, dando lugar a la pérdida de conocimiento e incluso la muerte.

El metano se trata de una sustancia extremadamente inflamable y al contacto con el aire puede resultar explosivo.



Nuestros Sistemas

Waste Xpress

- Reduce residuos orgánicos hasta en un 85%.
- Consume 3 gpm de agua.
- Puede funcionar durante 8 horas continuas.
- Capacidad de 320 Kg. Por hora.



Oklin International Ltd.

La tecnología Oklin utiliza microbios especiales para convertir residuos orgánicos en abono y reducir el volumen hasta en un 90% dentro de 24 horas.

Los microbios se activan en temperaturas altas, 50°C o más, y no son dañinos para humanos ni animales.

Desodorizadores atrapan malos olores y gases emanados por compostaje para neutralizarlos y convertirlos en vapor.



Ciclo Cerrado de Oklin

1. Vaciar residuos orgánicos en compostera.
2. Microbios convierten residuos en abono en 24 – 48 horas.
3. Retira abono de compostera.
4. Utilizar abono para abonar parques, jardines y sembríos.



Oklin GG-200

Capacidad: 450 kg diarios; 13.5 T por mes

Voltaje: 220 – 480V 50/60Hz

Consumo elec.: 4,000 – 6,000 kWh/mes

Dimensiones: 3,840 x 1,550 x 2,805 mm.

Peso: 2,500 Kg





Oklin GG-500

Capacidad: 1,300 kg diarios; 39 T por mes

Voltaje: 220 – 480V 50/60Hz

Consumo elec.: 7,800 – 12,000 kWh/mes

Dimensiones: 5,810 x 1,950 x 3,240 mm.

Peso: 5,500 Kg

Formas de Adquisición

