

EMISIONES DE METANO

En la lucha contra el calentamiento global, las emisiones de metano han surgido como un importante punto focal para la reducción de gases de efecto invernadero. Un solo vertedero puede ser responsable de hasta la mitad de las emisiones de metano de una ciudad, lo que lo convierte en una fuente significativa de contaminación atmosférica. Sin embargo, existen medidas que pueden tomarse para mitigar este problema y reducir drásticamente la cantidad de gas que se libera a la atmósfera.

Después del dióxido de carbono, el metano es el segundo gas de efecto invernadero más potente que contribuye al calentamiento global. Las principales fuentes de emisiones de metano causadas por el ser humano incluyen la producción de petróleo y gas, así como la flatulencia bovina. Sin embargo, una quinta parte de las emisiones globales de metano proviene de vertederos en descomposición.

La descomposición de los desechos orgánicos en los vertederos genera grandes cantidades de metano, un subproducto natural del proceso de descomposición. Este metano no solo contribuye al calentamiento global, sino que también representa un desperdicio de un valioso recurso energético.

Para abordar este problema, se están implementando diversas estrategias para capturar y utilizar el metano generado en los vertederos. Estas medidas incluyen la instalación de sistemas de captura de gas que recolectan el metano y lo convierten en energía utilizable. Esta energía puede utilizarse para alimentar generadores eléctricos, calentar edificios o incluso utilizarse como combustible para vehículos.

Además de la captura de metano en vertederos, existen otras medidas que pueden contribuir a reducir las emisiones de metano en general. Estas incluyen la mejora de las prácticas de gestión de residuos, la reducción de desperdicio de alimentos, y la implementación de tecnologías más eficientes en la producción de petróleo y gas.

Las emisiones de metano representan un desafío significativo en la lucha contra el cambio climático, pero también ofrecen oportunidades para la mitigación y la innovación.

Kutunun içinde bulunan **kelimeleri, kendi tanımları** ile eşleştiriniz.

- a. desafío** 1. " _____ " se refiere a una fracción que equivale a una parte dividida en cinco partes iguales.
- b. desperdiciar** 2. " _____ " es un lugar designado para la eliminación y disposición de desechos sólidos, donde los residuos se acumulan y a menudo se entierran.
- c. subproducto** 3. " _____ " se refiere a la liberación o expulsión de sustancias, gases o energía hacia el medio ambiente, como las emisiones de gases de escape de los vehículos.
- d. emisión** 4. " _____ " se refiere al proceso de introducir algo nuevo o modificar algo existente para mejorar su valor, utilidad o eficacia.
- e. innovación** 5. " _____ " es el acto de usar algo de manera ineficiente o descuidada, sin aprovechar al máximo su potencial o valor.
- f. producción** 6. " _____ " es un gas de efecto invernadero que se produce principalmente durante la descomposición de materia orgánica en condiciones anaeróbicas, y que contribuye al calentamiento global.
- g. metano** 7. " _____ " es el acto de recoger o juntar cosas, como datos, objetos o recursos, para su posterior uso, procesamiento o almacenamiento.
- h. quinta parte** 8. " _____ " se refiere al proceso de fabricar, crear o generar bienes, productos o servicios mediante el uso de recursos y mano de obra.
- i. recolectar** 9. " _____ " es un producto secundario o adicional que se obtiene durante la producción principal de algo, a menudo como resultado de un proceso industrial o químico.
- j. vertedero** 10. " _____ " es una situación o problema difícil que requiere esfuerzo, habilidad o determinación para superar, generalmente visto como una oportunidad para el crecimiento o el aprendizaje.

İspanyolca	İngilizce	Türkçe
abordar	address	ele almak
alimentar	power	beslemek
atmósfera	atmosphere	atmosfer
calentamiento global	global warming	küresel ısınma
calentar	heat	ısıtmak
cambio climático	climate change	iklim değişikliği
capturar	capture	yakalamak
contaminación atmosférica	air pollution	hava kirliliği
contribuir	contribute	katkıda bulunmak
convertir	convert	dönüştürmek
desafío	challenge	zorluk
descomponerse	decompose	çözünmek
desechos orgánicos	organic waste	organik atıklar
desperdiciar	waste	israf etmek
desperdicio de alimentos	food waste	gıda atığı
dióxido de carbono	carbon dioxide	karbondioksit
emisión	emission	emisyon
existir	exist	var olmak
gases de efecto invernadero	greenhouse gases	sera gazları
generadores eléctricos	electric generators	elektrik jeneratörleri
generar	generate	üretmek
implementar	implement	uygulamak
incluir	include	içermek
innovación	innovation	inovasyon
liberar	release	serbest bırakmak
medidas	measures	önlemler
mejorar	improve	geliştirmek
metano	methane	metan
mitigar	mitigate	hafifletmek
ofrecer	offer	sunmak

potente	potent	etkili
producción	production	üretim
provenir	come from	gelmek
punto focal	focal point	odak noktası
quinta parte	one-fifth	beşte biri
recolectar	collect	toplamak
reducir	reduce	azaltmak
representar	represent	temsil etmek
subproducto	byproduct	yan ürün
surgir	emerge	ortaya çıkmak
tomar	take	almak
utilizable	usable	kullanılabilir
vertedero	landfill	çöplük

Cevaplar

1. quinta parte
2. vertedero
3. emisión
4. innovación
5. desperdiciar
6. metano
7. recolectar
8. producción
9. subproducto
10. desafío