



BURGOS SE MERECE RESPIRAR FUTURO, NO HUMO

Informe estratégico contra la incineradora de residuos en Cortes

ESTA REALIDAD



O ESTA?



Burgos Respira Futuro, No Humo



Carmen tiene solo 5 años.

Vive en una casa a solo **650 metros** de donde quieren construir una planta incineradora.

Hoy ríe, juega, respira aire limpio.

Mañana, podría estar inhalando cenizas invisibles y **micropartículas cancerígenas**

Ella no lo sabe. Nosotros sí

¿**Este es el futuro** que queremos para ella,

y las futuras generaciones?





“Reforma”

Presentada como “reforma” del centro de tratamiento de residuos, oculta bajo terminología ambigua



Toxicidad

Las emisiones tóxicas y cenizas no se han evaluado adecuadamente, no se propone una red de control de calidad del aire..



Estudio Ambiental Incompleto

Se considera la incineradora inocua, cuando la ciencia dice lo contrario

Incineradora Camuflada de “Remodelación”

La incineradora que se pretende instalar en Cortes, Burgos, se ha presentado como una “remodelación” del actual centro de tratamiento de residuos.

Esto no es una remodelación - es una **amenaza silenciosa**

Lo Que Se Quiere Hacer en Burgos



Estará ubicada a solo 650 metros de la **primera vivienda habitada**



A menos de 3 km del centro de Burgos, afectando a una **población densa y vulnerable**



Con una chimenea de solo 18 metros, lo recomendado son >35 metros para dispersar gases tóxicos.



No alcanzará los 850°C necesarios para neutralizar dioxinas y compuestos cancerígenos, arriesgando la salud pública



Riesgo Legal y Ético

Este proyecto incumple principios de:

Precaución

En caso de dudas científicas sobre el daño, debe paralizarse



Transparencia

No ha habido información pública clara ni participación real



Justicia Ambiental

afecta **a barrios envejecidos** con menor poder para defenderse



Derechos Humanos: el acceso al aire limpio es un derecho reconocido por Naciones Unidas

Una Incineradora Emite:

Dioxinas y Furanos:
cancerígenos clase 1



Dióxido de Carbono (CO₂), Óxidos de Nitrógeno (NO_x), Dióxido de Azufre (SO₂):

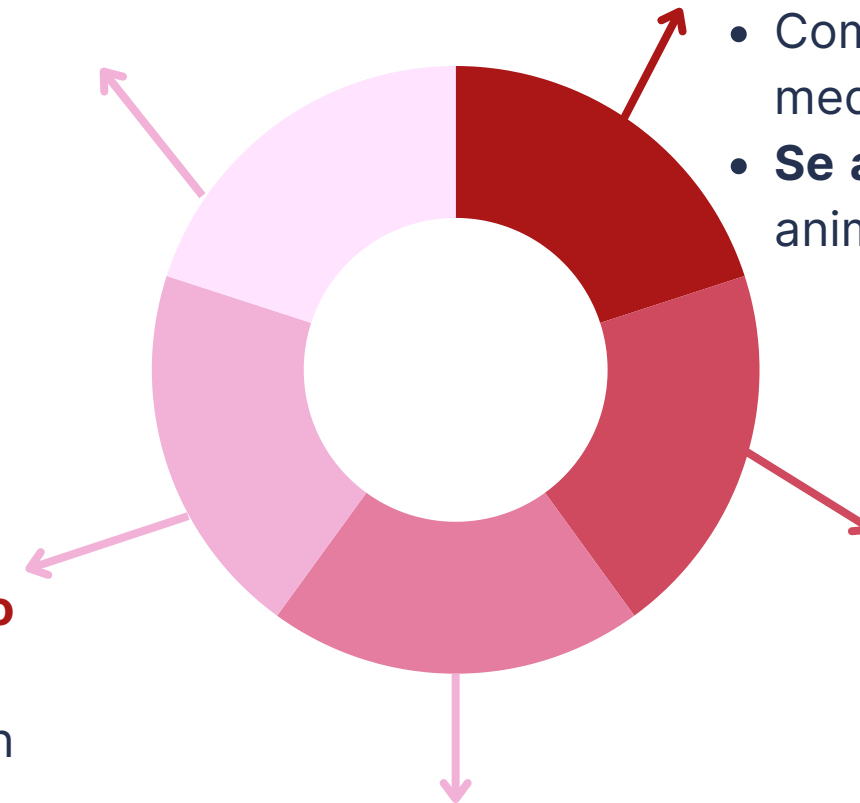
contribuyen al cambio climático y enfermedades respiratorias

- Se generan durante la combustión a altas temperaturas.
- Contribuyen a la **formación** de smog y **lluvia ácida**, pueden **causar irritación** en las vías respiratorias y agravar enfermedades pulmonares.

Metales Pesados:

Mercurio, cadmio, plomo

- Mercurio (Hg): Se volatiliza durante la incineración. Es **neurotóxico** y afecta al desarrollo cerebral
- Cadmio (Cd) y Plomo (Pb): Se encuentran en las cenizas, son tóxicos y pueden causar **daños renales y neurológicos**
- Otros metales: Zinc (Zn), Cromo (Cr), Níquel (Ni), entre otros, pueden tener **efectos adversos en la salud**



- **Cancerígenos** del Grupo 1 según la IARC
- Límite legal en la UE: 0,1 ng I-TEQ/Nm³
- Se generan a temperaturas entre 250°C y 400°C, especialmente si la temperatura no se mantiene adecuadamente
- Compuestos altamente estables, pueden **permanecer** en el medio ambiente y en el **cuerpo humano durante décadas**
- **Se acumulan en la cadena alimentaria**, afectando a humanos y animales

Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs):

Tóxicos Neurológicos

- Como Benceno, tolueno, xileno
- Algunos son cancerígenos y pueden causar **efectos neurológicos y respiratorios**

Partículas Ultrafinas :

penetran pulmones y sistema nervioso

- Se generan durante la combustión y pueden contener una mezcla de metales pesados y compuestos orgánicos.
- Pueden **penetrar profundamente** en los **pulmones** y entrar en el **torrente sanguíneo**, causando enfermedades respiratorias y cardiovasculares



Tu Salud en Riesgo

+2.3%
cáncer infantil

Riesgo de Cáncer

Un estudio del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) vincula la **proximidad** a **incineradoras** con un **aumento** del **riesgo** de **cáncer** de **pleura**, **pulmón** y **digestivo**.

2.4 +
enfermedades
pulmonares

Enfermedades

La exposición a contaminantes emitidos por incineradoras **augmenta** el **riesgo** de enfermedades respiratorias, incluyendo la **enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)**

Acumulados
hasta
50 años

Acumulación

Acumulación de dioxinas en el organismo, las dioxinas son compuestos **altamente tóxicos** que se acumulan en el tejido graso y el **hígado**, permaneciendo en el **cuerpo humano durante 50 años**

Niveles Nocivos
superados hasta
400%

Alimentos Nocivos

Estudios han demostrado que los niveles de dioxinas en huevos de gallinas de traspatio cercanas a incineradoras **superan en un 400% los límites** legales establecidos por la Unión Europea.

Coste Real, a Costa de tu Salud



No es Sostenible, ni Europeo



Este proyecto Incumple múltiples normativas y compromisos internacionales que España ha adoptado:

Directiva 2008/98/CE

(jerarquía de residuos)

Establece una jerarquía en la gestión de residuos:

1. Prevención
2. Preparación para la reutilización
3. Reciclado
4. Otro tipo de valorización (incluida la energética)
5. Eliminación

La incineración se encuentra en el penúltimo escalón, siendo una opción solo cuando las anteriores no son viables.

Promoverla como solución principal va en contra de esta jerarquía.

Ley 7/2021 de Cambio Climático

Esta ley busca la descarbonización de la economía y la transición hacia energías limpias.

La incineración de residuos emite gases de efecto invernadero, lo que contradice los objetivos de esta normativa.

Pacto Verde Europeo

Promueve una economía circular y sostenible.

La incineración, al destruir materiales que podrían reciclarse, va en contra de este enfoque y perpetúa un modelo lineal de "usar y desechar".

Objetivos ODS 3, 6, 12 y 13

- ODS 3: Salud y bienestar - La incineración libera contaminantes que afectan la salud humana.
- ODS 6: Agua limpia y saneamiento - Las emisiones pueden contaminar fuentes de agua.
- ODS 12: Producción y consumo responsables - Fomenta la reducción y reciclaje, no la destrucción de recursos.
- ODS 13: Acción por el clima - La incineración contribuye al cambio climático.

Convenio de Aarhus

(participación pública)

Garantiza el derecho de los ciudadanos a participar en decisiones ambientales.

La falta de transparencia y participación en el proyecto de la incineradora de Burgos vulnera este acuerdo.

Existen Alternativas

Compostaje Comunitario y Descentralizado

- Consorcio CREA (Valencia): 24 islas de compostaje procesaron 7.400 kg de residuos orgánicos en 2024, generando 3.757 kg de compost. Ya son 35 puntos activos, con apoyo de fondos europeos.
- Enguera (Valencia): 70 familias generan 300 kg semanales de compost para viñedos locales. Mejora del suelo y producción agrícola.
- Petrer (Alicante): Transformados 2.000 kg de residuos en 600 litros de compost para zonas verdes

Educación y Concienciación

- Soto del Real (Madrid): Programa municipal 'Reutiliza Soto': donación de muebles mediante web y contenedor.
- Móstoles (Madrid): 8 puntos de compostaje comunitario y escolar. El programa "Móstoles Composta" se expande a viviendas.



Recuperación de Materiales y Reciclaje Avanzado

- Ecoembes (España): Más de 1,6 millones de toneladas recicladas en 2023: plástico, cartón, metal. Red nacional de plantas tecnológicas.
- Movilex (Extremadura): Empresa puntera en recuperación de residuos, clave en economía circular.

Biometanización – Energía Verde desde Residuos

- Colmenar Viejo (Madrid): Planta proyectada tratará 75.000 toneladas anuales y generará 60 GWh, suficiente para 30.000 personas. 110 empleos directos.
- IAM Carbonzero (Teruel): Biometano y fertilizante de calidad a partir de residuos agropecuarios. Suministro a red de gas y transporte limpio.



Juntos, aún estamos a tiempo de frenar este veneno invisible.

Un veneno que no huele, pero se respira.

Que no se ve, pero se acumula en nuestros cuerpos.

Que no hace ruido, pero enferma en silencio.

No permitamos que entre en nuestras casas, ni en los pulmones de nuestros hijos.

Protejamos nuestra salud, nuestra tierra y el derecho de las futuras generaciones a respirar.



La incineradora no está construida.

Todavía podemos pararla.

Firma. Difunde. Defiende: tiny.cc/incineradoraCortes

Escribe al ayuntamiento

Comparte esto con tus vecinos

ESTE INFORME ES UN BORRADOR - FALTAN ÁREAS POR MEJORAR PARA MÁS IMPACTO:

- 1. Un llamado claro y directo a la acción**
- 2. Describir al responsable político o institucional, incluir una sección de “¿Quién puede parar este proyecto?”**
- 3. Falta mostrar el apoyo social real, se pueden incluir testimonios de vecinos, médicos, agricultores o expertos**
- 4. Una visualización de la amenaza: un mapa de Cortes y su proximidad a casas, colegios o parques.**
- 5. Un esquema simple del proceso de emisión contaminante y una infografía del proceso: basura → incineración → emisión → inhalación → enfermedad**
- 6. Zona de recursos:**
 - Instrucciones de la petición ciudadana**
 - Instrucciones para compartir este informe en redes con el hashtag #NoIncineradoraBurgos #RespiraFuturoNoHumo**
 - Contacto y prensa**