

CEDER - CIEMAT

Departamento de Energía

Unidad de Procesos de Conversión Térmica

Gasificación



Virginia Pérez López
virginia.perez@ciemat.es
CEDER-CIEMAT

Webinar Gas Renovable con Biomasa Sólida
(Avebiom)
22/09/2022





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Ciemat

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

¿Qué COMBUSTIBLE empleamos?





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

Ciemat

Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

¿Cómo se gasifica?

TECNOLOGÍAS



Lecho fluidizado circulante
500 kW_t



Lecho fluidizado burbujeante
150 kW_t



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Ciemat

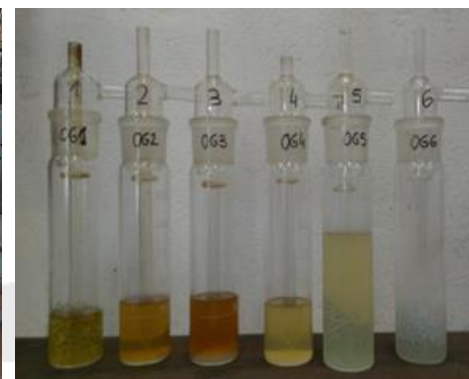
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

¿Cómo se gasifica?

CALIDAD DEL GAS



Analizadores de gases

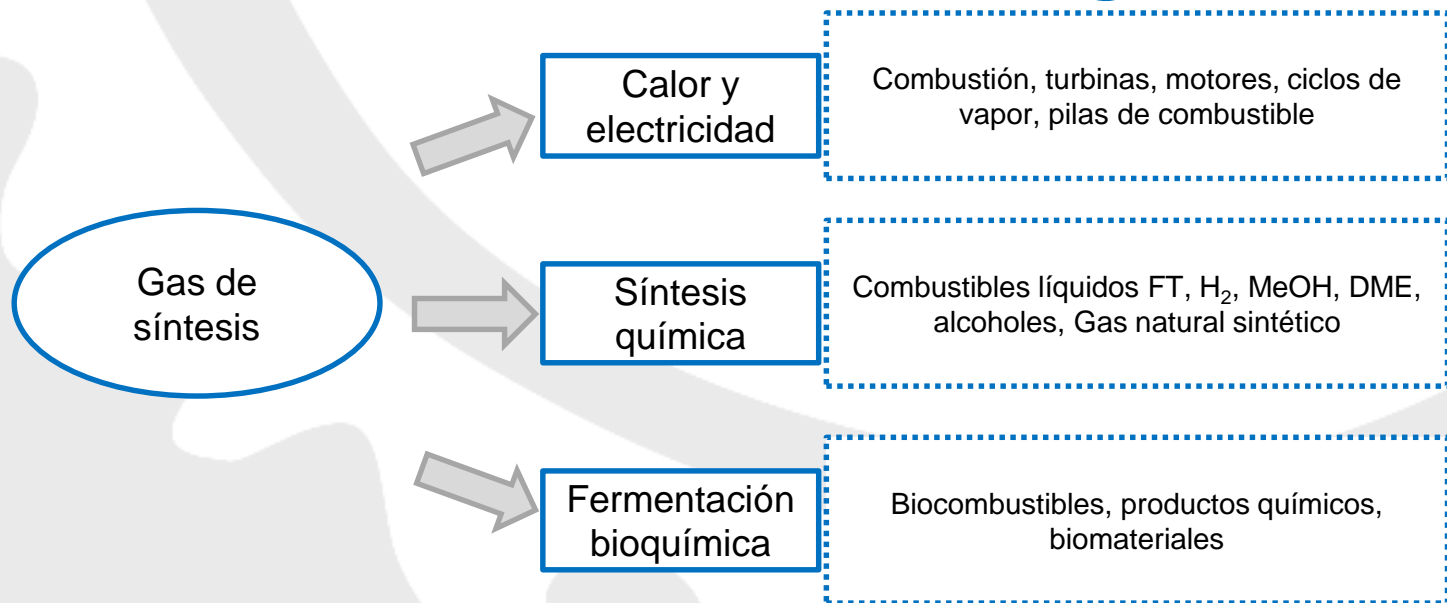


**Muestreo de alquitranes
CEN/TS 15439:2006**



CENIZAS

¿Qué hacemos con el gas?



Planta de tratamiento gases



Equipo de craqueo

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Virginia Pérez López
virginia.perez@ciemat.es
CEDER-CIEMAT

Webinar Gas Renovable con Biomasa Sólida
(Avebiom)
22/09/2022

