



Pellets Asturias, S.L.
Att. José Manuel Tamargo
Polig. Industrial La Curiscada
33877-Tineo. Asturias

Oviedo, 8 de abril de 2013

Estimados señores,

En relación con la petición de análisis de una muestra de pélets recibida en este Instituto, se han obtenido los siguientes resultados:

| Ref. | Ref. INCAR | Análisis Inmediato (% masa) | | | PCI (kcal/kg, base seca) | PCI (Kwh/Kg, base seca) |
|-----------------|------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Humedad | Cenizas (base seca) | M. Volátil (base seca) | | |
| Pellets de Pino | 60536 | 4.8 | 0.37 | 83.84 | 4440,53 | 5,16 |

| Ref. | Ref. INCAR | Análisis Elemental (% masa, base seca) | | | |
|-----------------|------------|--|-----------|-----------|--------|
| | | Carbono | Hidrógeno | Nitrógeno | Azufre |
| Pellets de Pino | 60536 | 51.53 | 3.93 | 0.07 | 0 |

| Ref. | Ref. INCAR | Análisis Densidad | |
|-----------------|------------|-------------------------------------|---|
| | | Densidad real (Kg/ m ³) | Densidad aparente (Kg/ m ³) |
| Pellets de Pino | 60536 | 1023 | 683 |

Dr. Fernando Rubiera
Departamento de Energía y Medio Ambiente