

# El ABC de los choccos:

Clasificación por tipo y nivel de humedad de la leña

“Los Camperos de la Patagonia”

Participantes:  
Karen Reyes y Alan Caballero

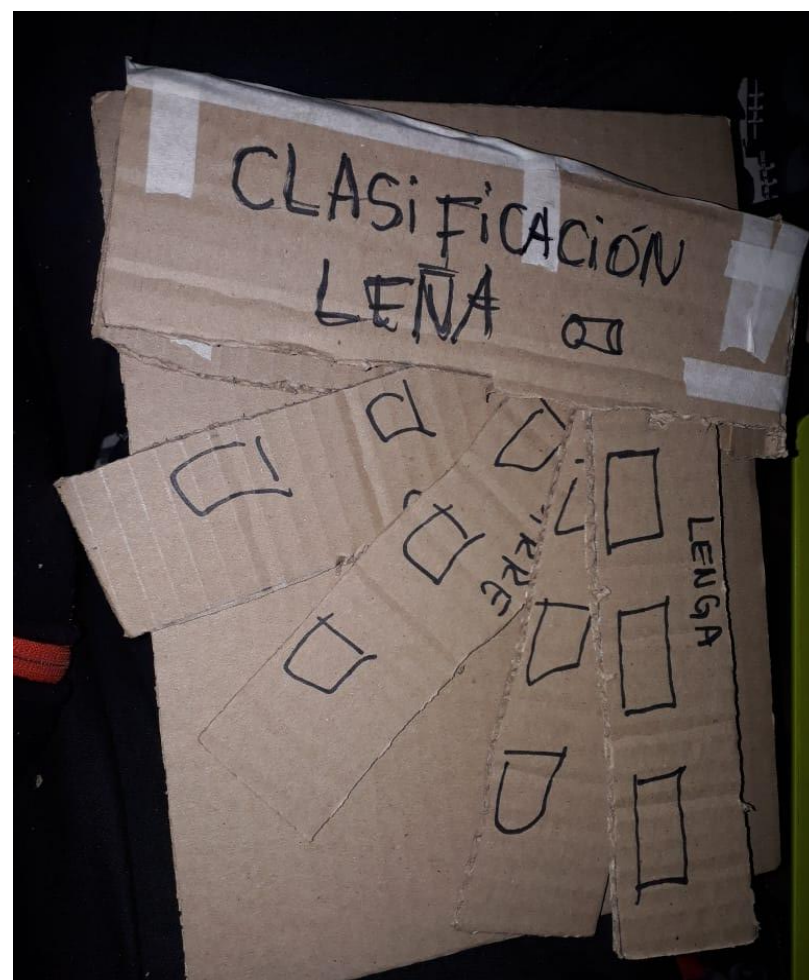
**Resumen:** El humo proveniente de la calefacción residencial es responsable del más del **90%** de las emisiones de material particulado fino. Si pensamos en el uso de la leña húmeda, conocida como **leña verde**, nos damos cuenta que los niveles de contaminación aumentan. Como **consecuencia**, genera smog, poca visión para la conducción y **problemas respiratorios** en la población más vulnerable (menores de 10 y mayores a 60 años).

### Datos entrevistas:

Descubrimos que existe un organismo, que no es parte de Conaf ni de Carabineros, que controla el **tránsito de la leña** en las ciudades. Los leñeros que tienen permisos pertenecen a un gremio de leñeros donde el máximo de humedad permitido que tienen para vender es **menor al 25%**.

**Punto clave:** Niveles de contaminación que provoca el uso de leña húmeda.

**Oportunidad de diseño:**  
¿Cómo **reconocer** el porcentaje de humedad en la leña sin tener conocimiento de esta?



- Fácil de transportar.
- Es **intuitivo** y fácil de usar.
- Materiales **resistentes** antes las condiciones climática y golpes.
- **Educativo** para todas las edades.
- **Accesible** para todas las personas sin importar su economía.
- Al ser análogo **no necesita tecnología** para funcionar.