

# Intercambio de experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores con temática de trazabilidad en el sector ganadero, agrícola y agroalimentarias

28 de Enero de 2021  
Intercambio virtual  
10h-12.30h



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL

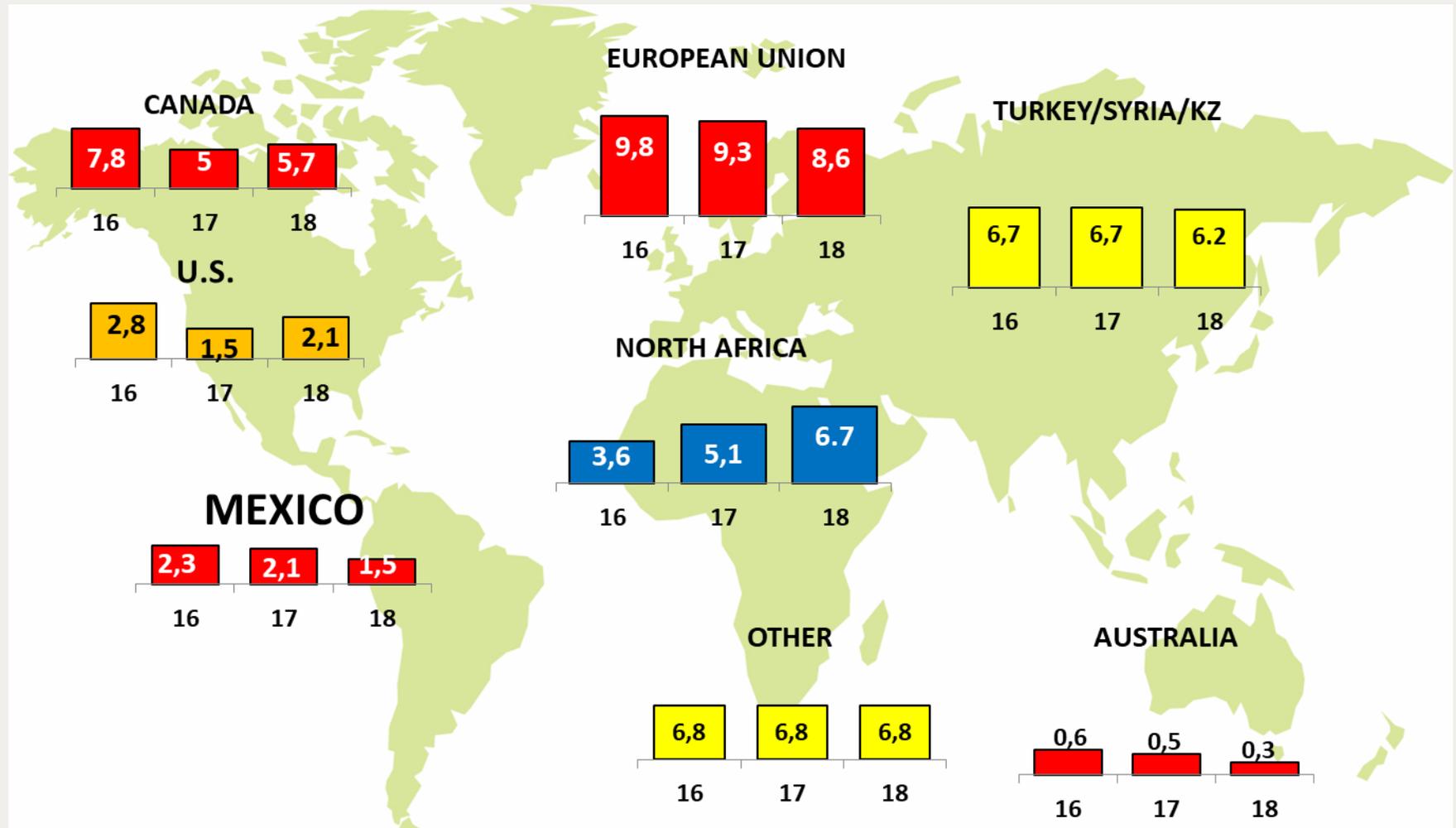
# DURCAT: Abastecimiento de la demanda de trigo duro mediante producción de proximidad de bajo impacto ambiental, cadenas cortas de distribución y total trazabilidad

- **Ponente:** Jaume Mas. Director Técnico. Grupo Gallo
- **Procedencia:** PDR Catalunya
- **Miembros:** Productos Alimenticios Gallo S.L, Ceràlia (CAYCSA), IRTA - Programa Cultivos Extensivos Sostenibles, Centro Técnico Alimentario S.A., Associació de Cooperatives de les Terres de Lleida, SCCL, Associació Catalana de multiplicadors de Llavors, Organització Professional Agrària de Joves Agricultors

# DURCAT: Origen, Objetivos, Estado

- **Origen:** Necesidad de explorar la viabilidad agronómica, económica y medioambiental de la producción de trigo duro (*Triticum turgidum* ssp. *durum*) en determinadas zonas de Cataluña.
- **Objetivos:** Contribuir a la introducción del cultivo de trigo duro en Cataluña como alternativa de valor añadido al sector cerealista, mediante la implementación de un modelo productivo orientado a la calidad, de mayor proximidad, trazable, y dando respuesta a la demanda de trigo duro de la industria de pasta local.
- **Fase en la que se encuentra:** Empezó en 2017 (GO Fase 1) y terminó a finales de 2020 (GO Fase 2).

# DURCAT: EL CONTEXTO



Font: Int'l Grains Council, Oct. 2018



GOBIERNO DE CASTILLA Y LEÓN  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



# DURCAT: FOTO DE PARTIDA



VOLUMEN

**CONSUMO**  
**>150.000 Tn**  
**PRODUCCIÓN**  
**800 Tn**  
**(0,5% necesidades)**



VALOR

**TOTAL**  
**>330 M€**  
**GENERADO CAT**  
**176.000 €**

# DURCAT: Puntos Clave

1. Establecer el potencial productivo y cualitativo del trigo duro en Cataluña identificando las variedades mejor adaptadas en cada zona productiva.
2. Aplicar herramientas innovadoras para dar soporte a la toma de decisiones basadas en la teledetección y la sensorización para la producción de grano de calidad de manera respetuosa con el medio ambiente y de forma económicamente sostenible.
3. Crear un modelo integrador de cadena corta de distribución del campo a la industria, basado en utilización de semilla certificada y variedades preconizadas, *trazable del campo al consumidor mediante un seguimiento integral desde la semilla hasta el punto de venta*.
4. Evaluar el impacto medioambiental y económico del modelo de producción propuesto.

**Reto:** Implementar las posibilidades reales del cultivo del trigo duro en Cataluña desde una óptica integral que cree valor añadido para las partes.



Unión Europea  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



RNRN  
RED  
RURAL  
NACIONAL

# DURCAT: Pivotes de Desarrollo



# DURCAT: Aprendizajes

1. La viabilidad económica del cultivo.
2. La posibilidad de obtener trigos duros de la mejor calidad (Tipo 1) mediante manejo adecuado de regadío y nutrición.
3. La utilidad de las herramientas de teledetección:
  - Programación de riego
  - Selección de variedades por zonas
4. El estudio de la huella de carbono
5. Trazabilidad desde el uso de semilla certificada, pasando por el cuaderno de cultivo, transporte, recepción en fábrica, molturación y producción de sémola y pasta, y hasta envío a cliente y consumidor final.

# ¡¡Gracias por la atención!!

Jornada de Intercambio online  
entre Grupos Operativos y  
Proyectos Innovadores en  
temática de trazabilidad en el  
sector ganadero, agrícola y  
agroalimentarias

*#EsRuralEsVital*



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL