



CELPA



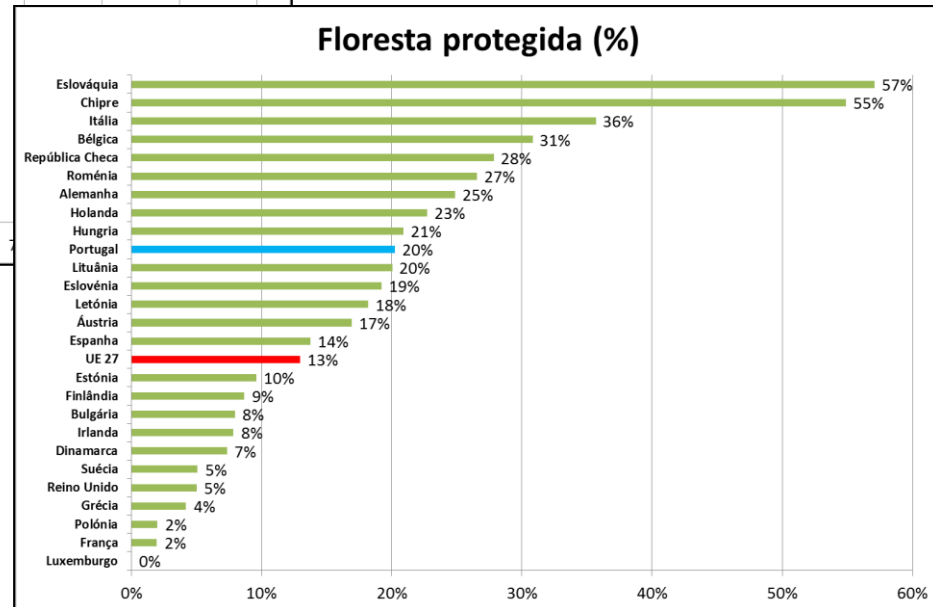
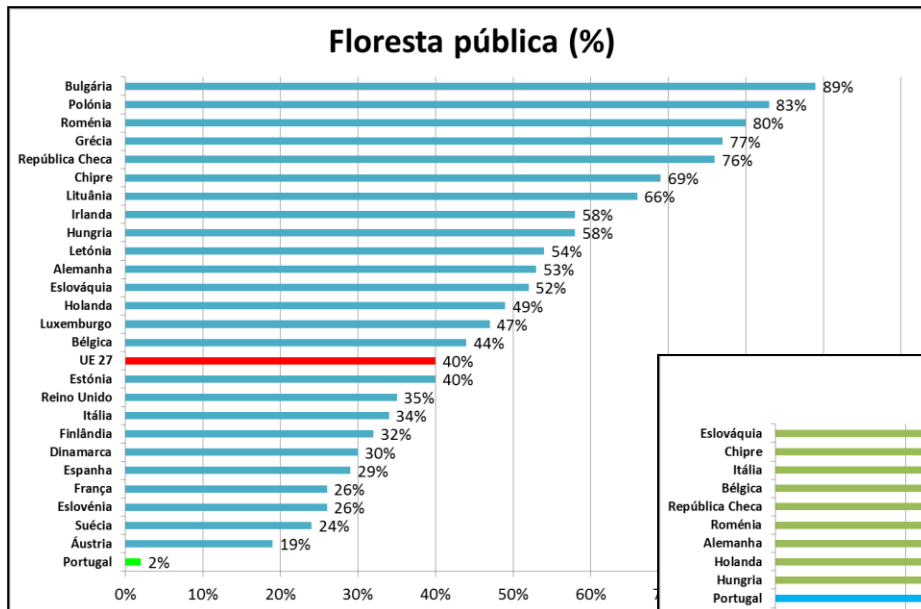
A floresta portuguesa

CAODPH, Fev 2016

CELPA – Associação da Indústria Papeleira
Pomos o Futuro no Papel



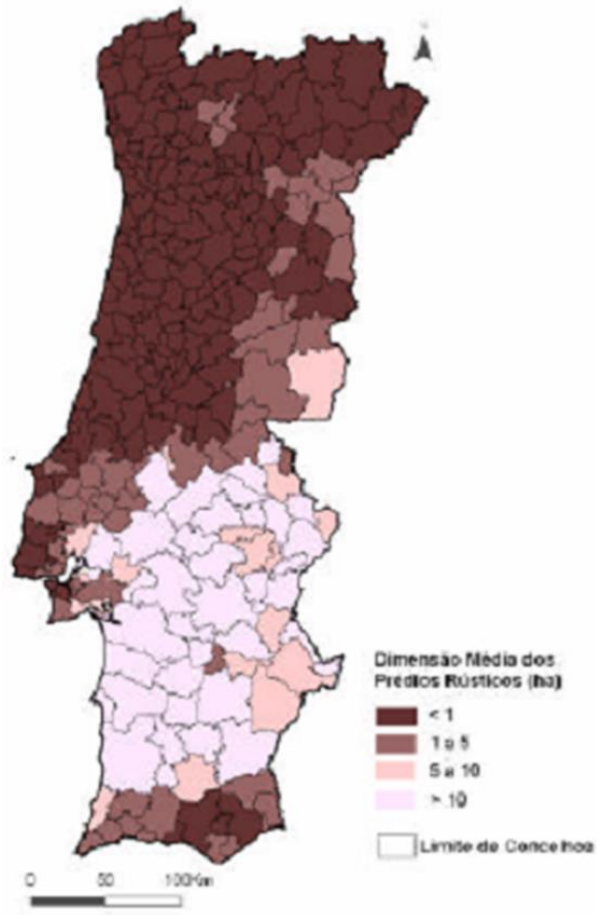
A nossa floresta é privada e muito regulada



Fontes: FAO e Comissão Europeia



A nossa floresta não tem escala e tem muitos donos (desconhecidos)



Fonte: DGRF e Mendes, 2005

Dimensão média da propriedade florestal (ha)

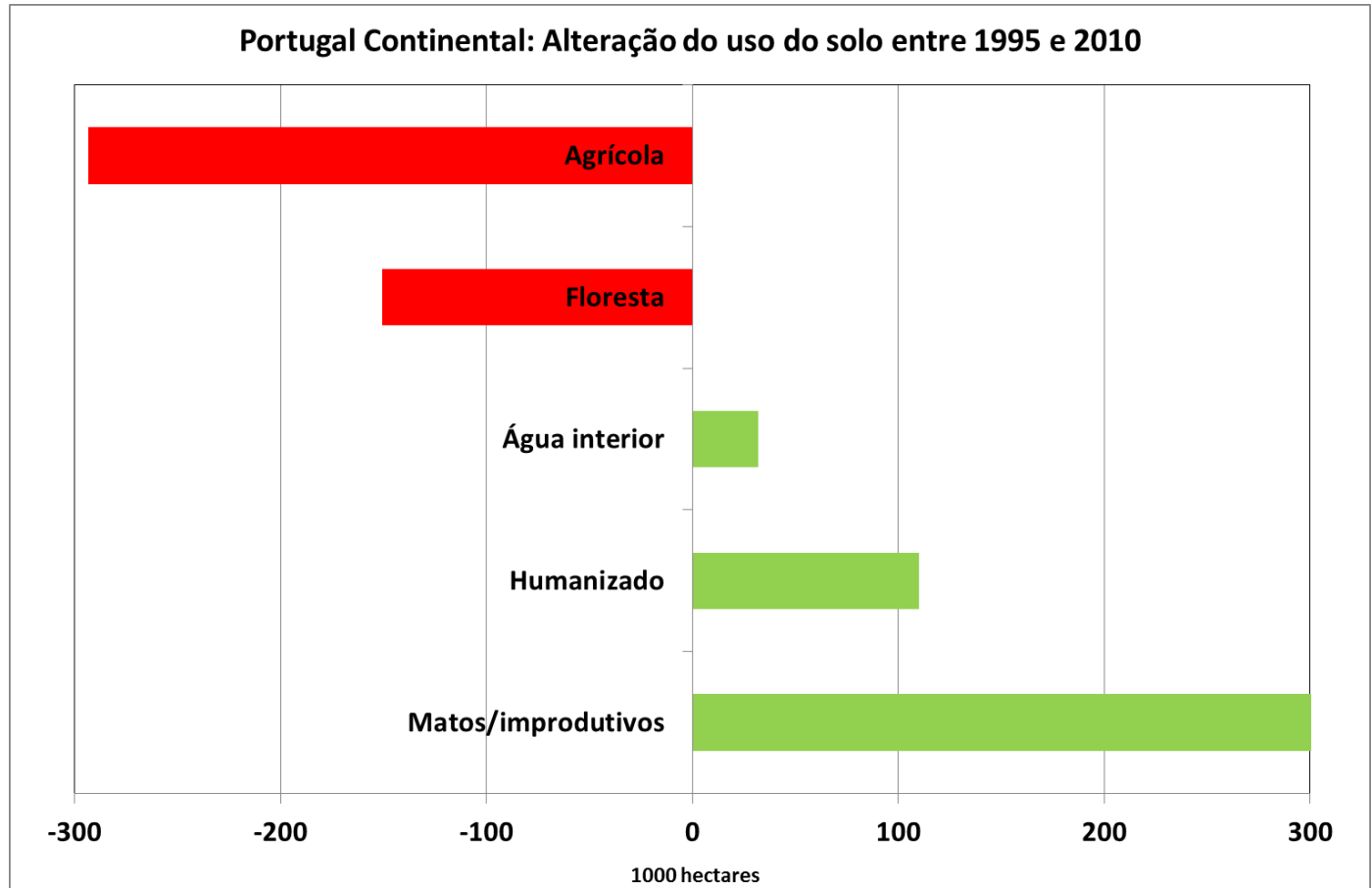
Número de proprietários privados (#)

< 3 ha	347277	85%
3-10 ha	34596	
11-50 ha	20178	
51-100 ha	2989	
101-500 ha	3737	
501-10000 ha	747	
Total	409524	

Fonte: DGF, 1999



Nas últimas décadas, Portugal abandonou o espaço rural



Fonte: Resultados Preliminares do IFN6, ICNF



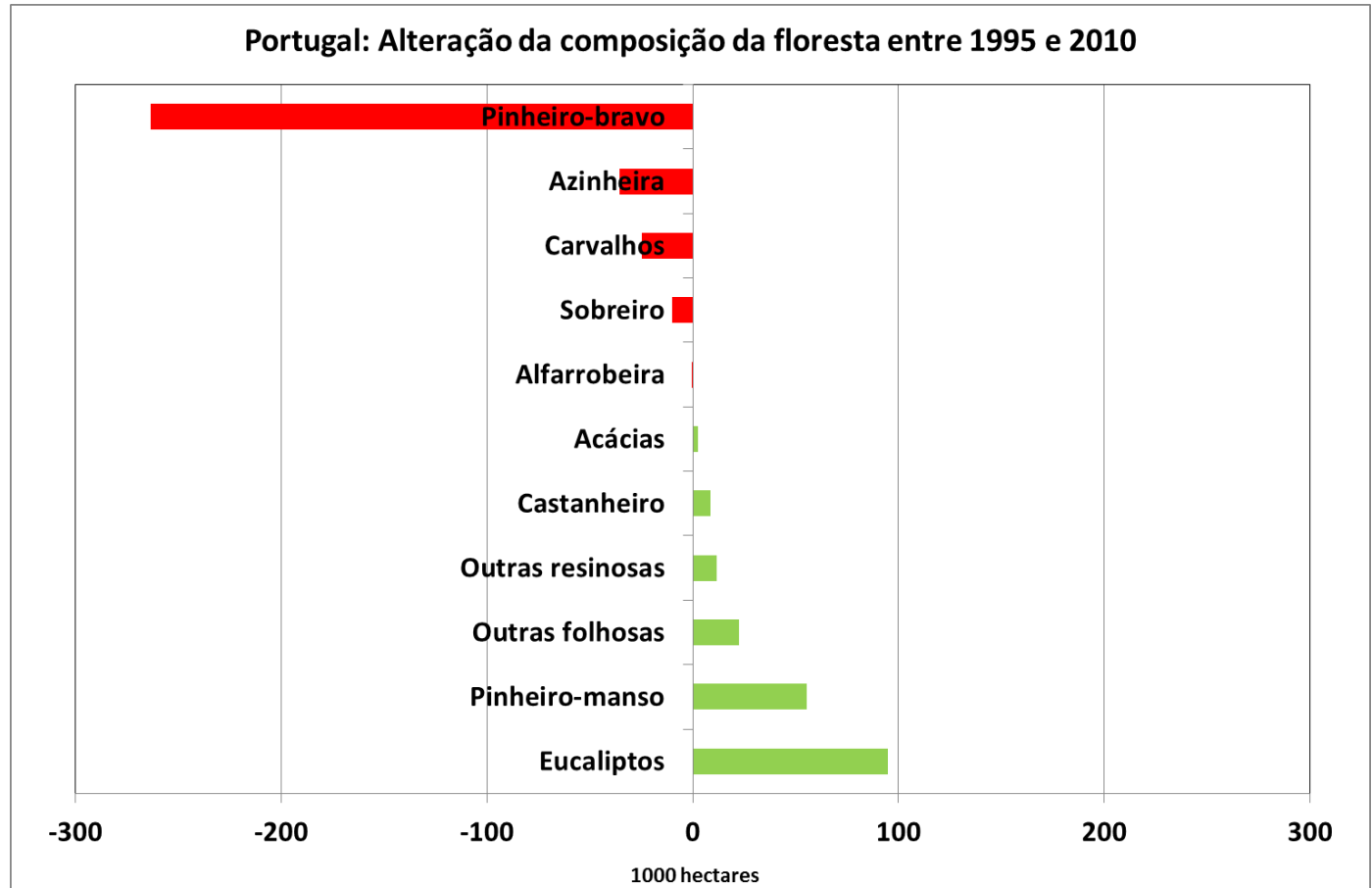
Mas Portugal é um País com vocação florestal!

- Potencial para aumento da área florestal:
 - 1,5 milhões de hectares de matos (IFN6):
 - ✓ 1,2 milhões de hectares (81%) em solos com aptidão florestal (SROA);
 - ✓ 350 mil hectares em áreas A e B da macrozonagem do eucalipto sem estatuto de protecção ambiental (RNAP e/ou RN 2000);
 - Reconversão de terras agrícolas abandonadas





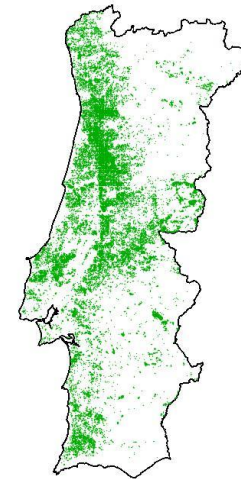
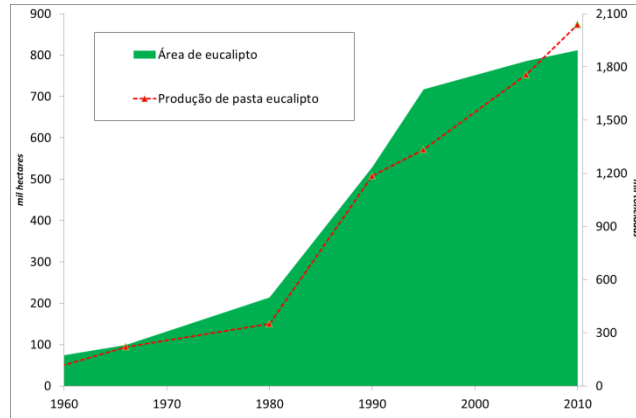
O eucalipto contraria a tendência de abandono



Fonte: Resultados Preliminares do IFN6, ICNF



A evolução da área de eucalipto está directamente relacionada com a produção de pasta para papel a partir desta espécie



Fonte: CELPA e ICNF

- O eucalipto (*E. globulus*) tem uma **elevada produtividade e características tecnológicas** muito adequadas à produção de pasta;
- Desenvolvimento do **processo de industrialização**;
- **Potencialidades do território** para a adaptação ecofisiológica do eucalipto;
- **Capacidade técnica** (aperfeiçoamento dos processos de instalação dos povoamentos, produção de plantas em viveiro, preparação do solo).



Existem 812 mil hectares de eucalipto em Portugal Continental (IFN6, 2010), mas...

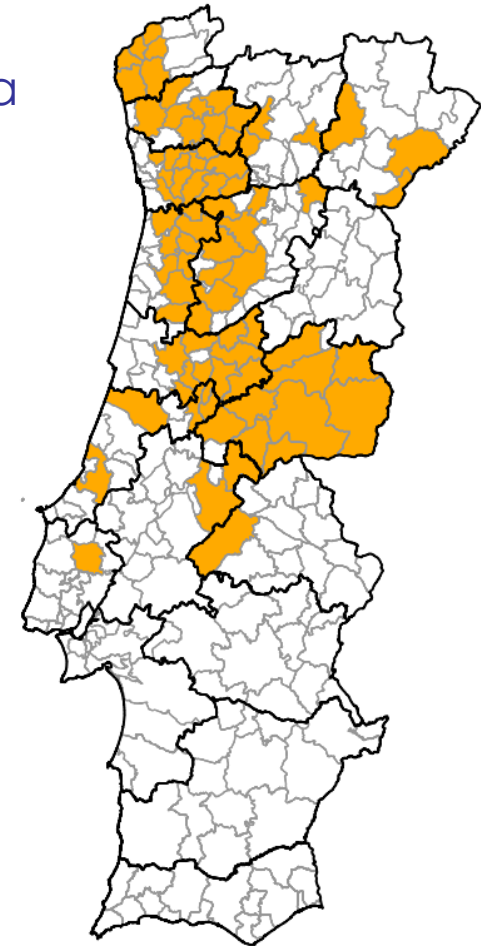
- Segundo o Inventário Florestal Nacional 5 (2005/2006):
 - ✓ 31% da área encontra-se em **terceira rotação** ou superior (**para rearborizar !!!**)
 - ✓ 43% da área tem **menos** que **300 arvs/ha** (**muito baixo !!!**)
 - ✓ 33% da área tem **idade irregular** (**fogos !!!**)
 - ✓ 60% dos povoamentos apresentam **danos** e 6,4% dos eucaliptos estão **mortos**.





Mais de 150 mil hectares estarão afectados pelo gorgulho-do-eucalipto

- Maiores ataques no Norte e Centro, acima dos 400 m de altitude (**zonas mais produtivas**).
- **Perdas de produção de madeira** proporcionais à severidade da **desfolha**.
- Ataques **intensos e sucessivos** levam à **perda total** de produtividade!
- **Prejuízos físicos e financeiros gravíssimos** para a **fileira do eucalipto** e para a **economia nacional**.
- É **urgente** implementar o “**Plano de Ação Nacional para o Controlo de *Gonipterus platensis***” para **minimizar** o impacte da praga.



Fonte: CELPA



Produtividade actual \approx 30% inferior ao potencial teórico

- O eucaliptal está localizado maioritariamente em **boas zonas de aptidão** (regiões “A” e “B” da macrozonagem definida pela Portaria nº 528/89, de 11 de Julho):

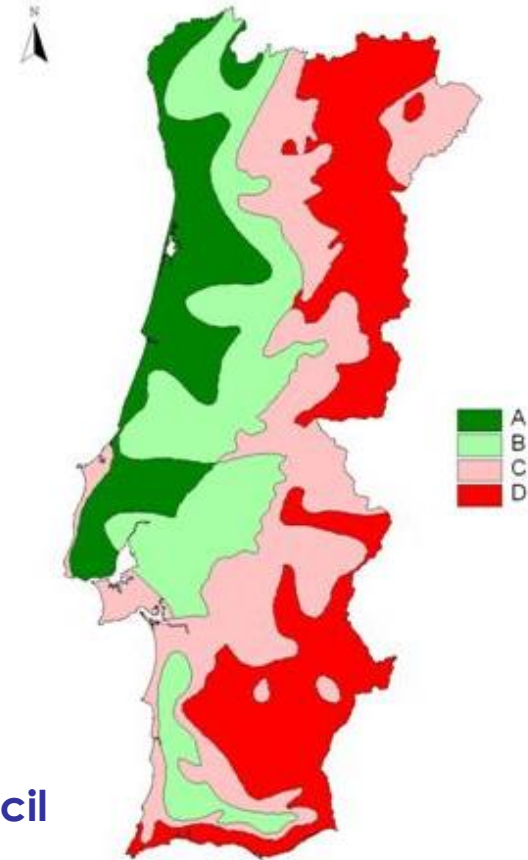
- ✓ 79% em zonas A e B
- ✓ 15% em zonas C
- ✓ 6% em zonas D

- Acréscimo Médio Anual (AMA) actual \approx 8 m³ sc/ha/ano (**muito baixo !!!**)

- A floresta de eucalipto encontra-se, **no seu geral**, pouco gerida, sub-lotada, envelhecida e pouco saudável:

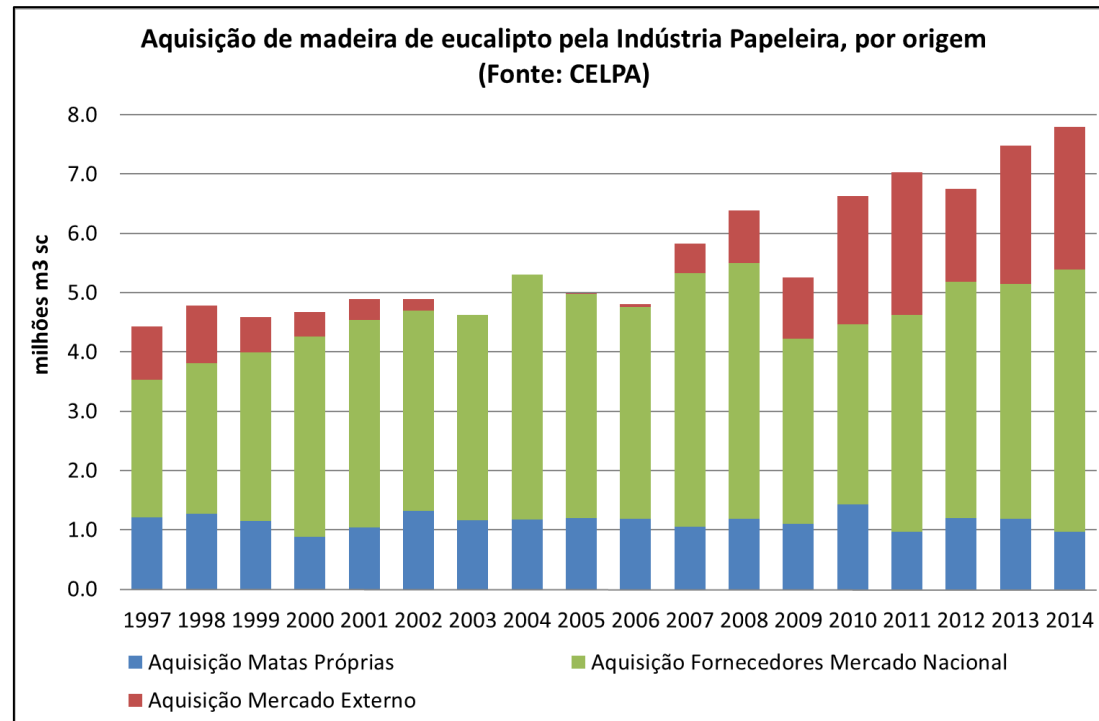
para além de todo um **potencial económico, ambiental e social** que se encontra desaproveitado, é uma **vítima fácil** de **incêndios**, de **pragas** e **doenças**.

Macrozonagem do Eucalipto
Portaria 528/89 de 11 de Julho





A indústria P&P complementa o seu abastecimento de madeira de eucalipto com o recurso a importações



- Actual desequilíbrio entre a oferta e procura de madeira de eucalipto, que obriga a um esforço anual de importação 2 milhões m³ ≈ 200 milhões €



É urgente promover o aumento da oferta de madeira de eucalipto

- ✓ **Beneficiar** (retanchas, selecção de varas, fertilização e controlo dos matos) os **povoamentos existentes de eucalipto** localizados em zonas com boa **aptidão**;
- ✓ **Reconverter** os eucaliptais **baixa produtividade (velhos, sub-lotados, ardidos e/ou doentes)** localizados em zonas com boa **aptidão**;
- ✓ **Aumentar a área de eucalipto** nas zonas de **boa aptidão, saindo** das **zonas inaptas/baixa aptidão**;
- ✓ **Aumentar a produtividade média** com recurso a **boas práticas silvícolas** e **material genético melhorado**.