



EUROCLIMA

EuropeAid

*Ciencia y Política
unidas frente al Cambio Climático*

Catherine Ghyoot
EuropeAid/G/2



EUROPEAN
COMMISSION

Contexto general

CUMBRE UE-LAC 2008 : Declaración de Lima

EuropeAid

Promoción de la Cooperación bi-regional sobre el Cambio Climático

Establecimiento de un programa medioambiental conjunto AL-UE denominado “EUROCLIMA” en beneficio de los países de América Latina

Objetivos principales según la Declaración de Lima:

Compartir conocimiento

Fomentar diálogo estructurado y regular a todos los niveles

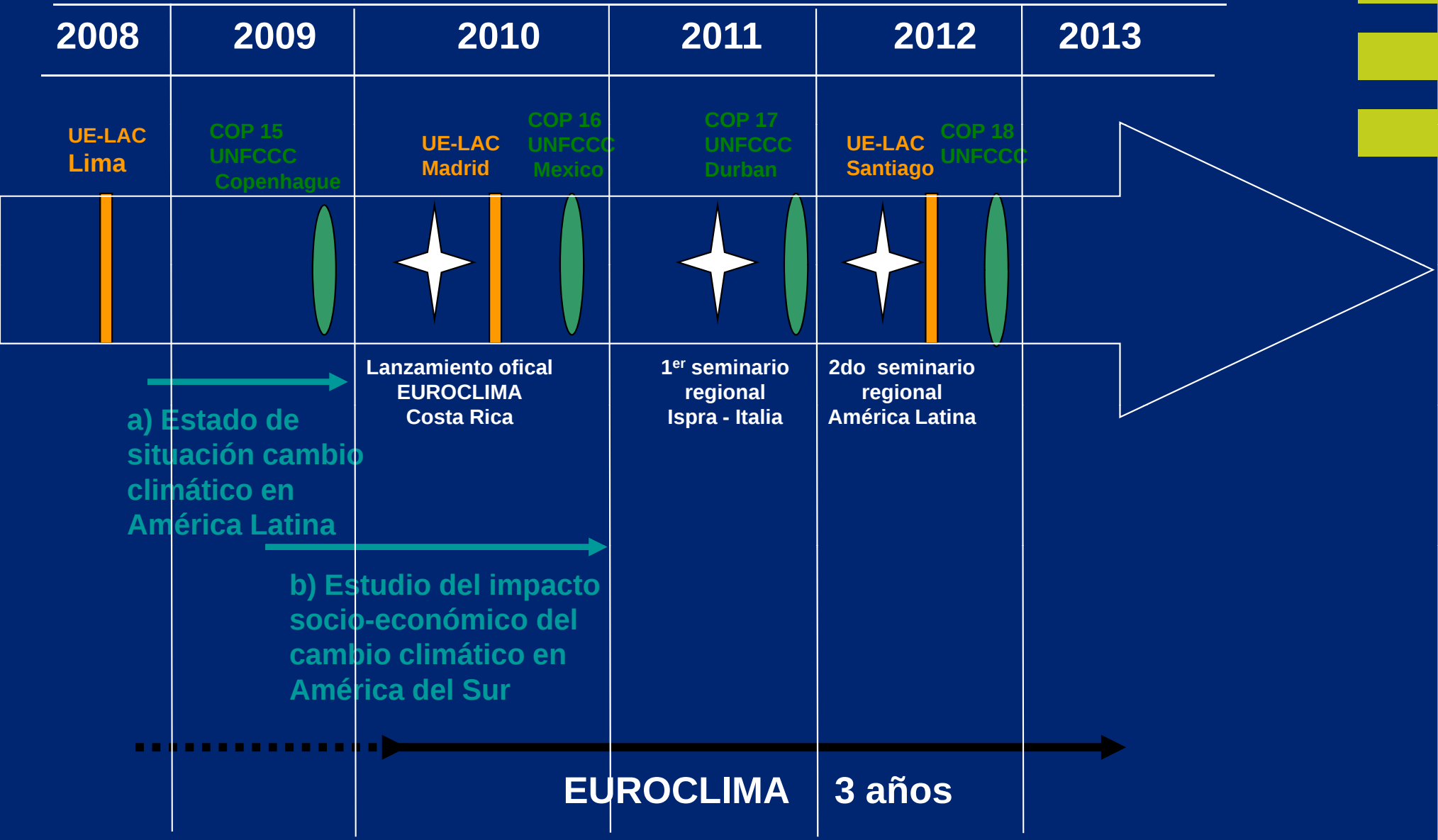
Asegurar sinergias y coordinación de las acciones actuales y futuras



**EUROPEAN
COMMISSION**

Qué se ha hecho desde la Declaración de Lima ?

EuropeAid



UNFCC: [United Nations Framework Convention on Climate Change](#)
COP: Conference of the Parties

Descripción del Programa

EuropeAid

Objetivo específico:

Contribuir a mejorar el conocimiento de los entes decisionales y de la comunidad científica de America Latina sobre los problemas y consecuencias del cambio climático, para así integrarlos en las estrategias de desarrollo sostenible

Contribución de la CE: 5 M€ Duración: 3 años

18 países de América Latina



EUROPEAN
COMMISSION

Modalidades de implementación

Dirección General para la Cooperación y el Desarrollo - EuropeAid

EuropeAid



En coordinación con:

- Puntos focales en cada uno de los 18 países AL
- Asistencia técnica

COMPONENTE SOCIO-ECONOMICO



CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe – Naciones Unidas

COMPONENTE CIENTIFICO

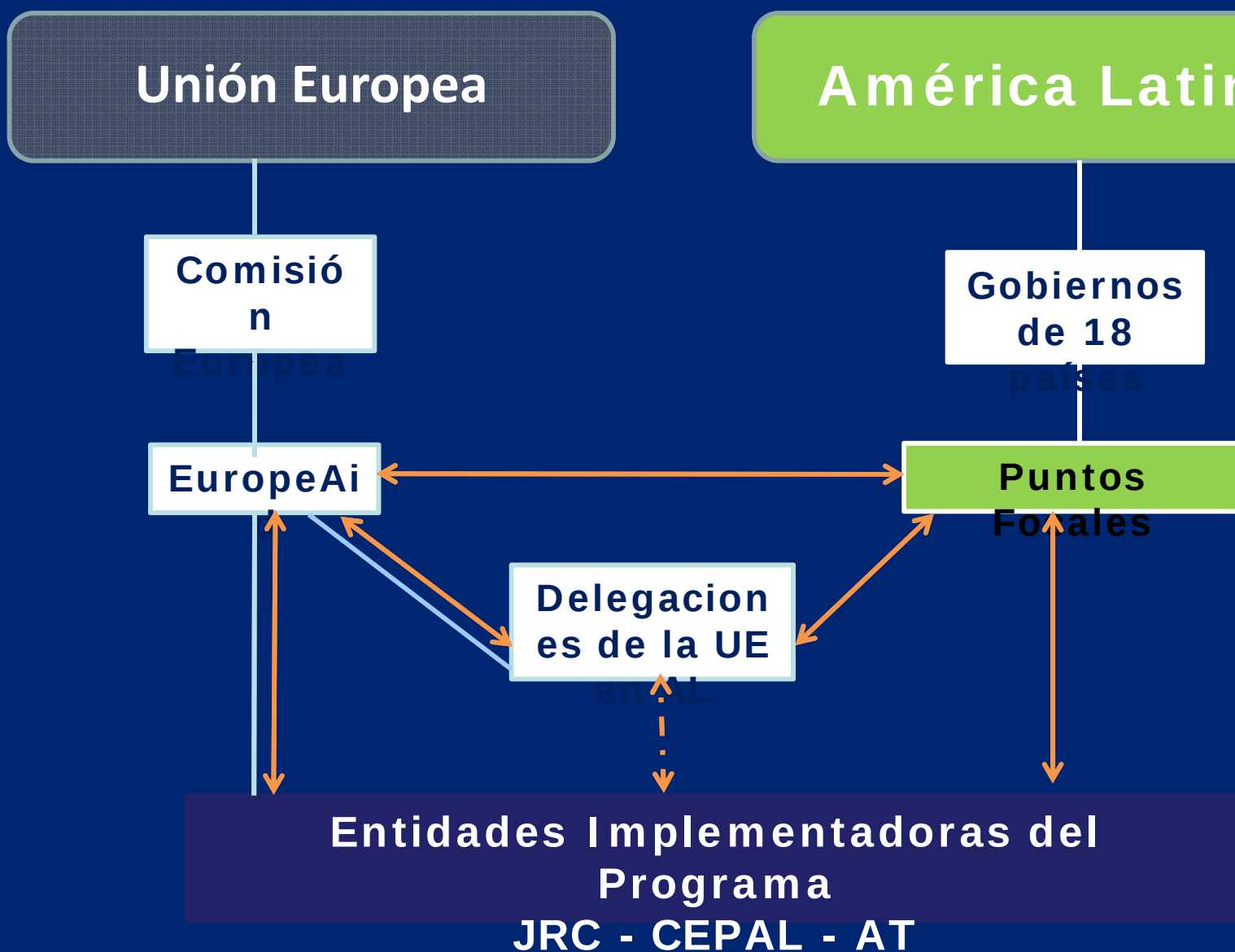


Joint Research Centre (JRC) de la Comisión Europea



EUROPEAN
COMMISSION

Organigrama de Funcionamiento y Coordinación



Principales resultados

EuropeAid

Lanzamiento oficial del programa: 28-29 abril 2010 en San José – Costa Rica

- Ha demostrado el cumplimiento de los compromisos plasmados en la Declaración de Lima
- Ha lanzado el dialogo entre la UE y los países de AL.



EUROPEAN
COMMISSION

Principales resultados

Componente socio-económico

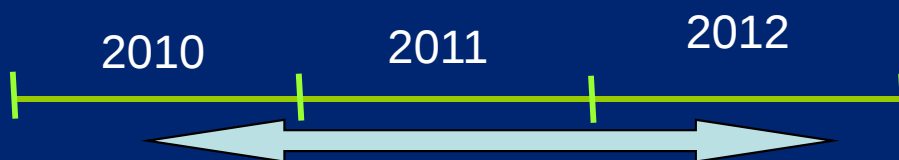
EuropeAid

- Colaboración CE - CEPAL

- Review of the Economics of Climate Change in South America (RECCS)



- EUROCLIMA - componente socioeconómico



EUROPEAN
COMMISSION

Principales resultados

Componente socio-económico

EuropeAid

- Elaboración de **estudios** (metodologías y herramientas para análisis de problemas socioeconómicos, inventarios GEI, impactos sociales en grupos vulnerables, etc.)
- **Capacitaciones** de los actores clave en la integración de los aspectos socioeconómicos del cambio climático en el proceso de la toma de decisiones
- Creación de una **red de expertos** y de una **base de datos** sociales y económicos



EUROPEAN
COMMISSION

5 Acciones:

- **SOILS:** SUELOS
- **AGRI4CAST:** AGRICULTURA
- **WATER:** RECURSOS HIDRICOS
- **BIO-SE:** BIO-ENERGÍA Y BIO-COMBUSTIBLES
- **DLDD:** DESERTIFICACIÓN Y SEQUÍA

Principales resultados

SUELOS

- Atlas de Suelos de América Latina.
- Web Suelos de América Latina
- Red de Científicos Suelos de América Latina

ATLAS DE SUELOS

El Atlas de Suelos de América Latina es el resultado de un proyecto de cooperación internacional entre la Comisión Europea y el Instituto de Suelos de la Universidad de Valencia, en colaboración con el Centro de Suelos de la Universidad de Chile y el Centro de Suelos de la Universidad de Colombia.



SOIL ATLAS OF EUROPE

SOIL ATLAS OF THE NORTHERN CIRCUMPOLAR REGION

ATLAS OF SOIL BIODIVERSITY

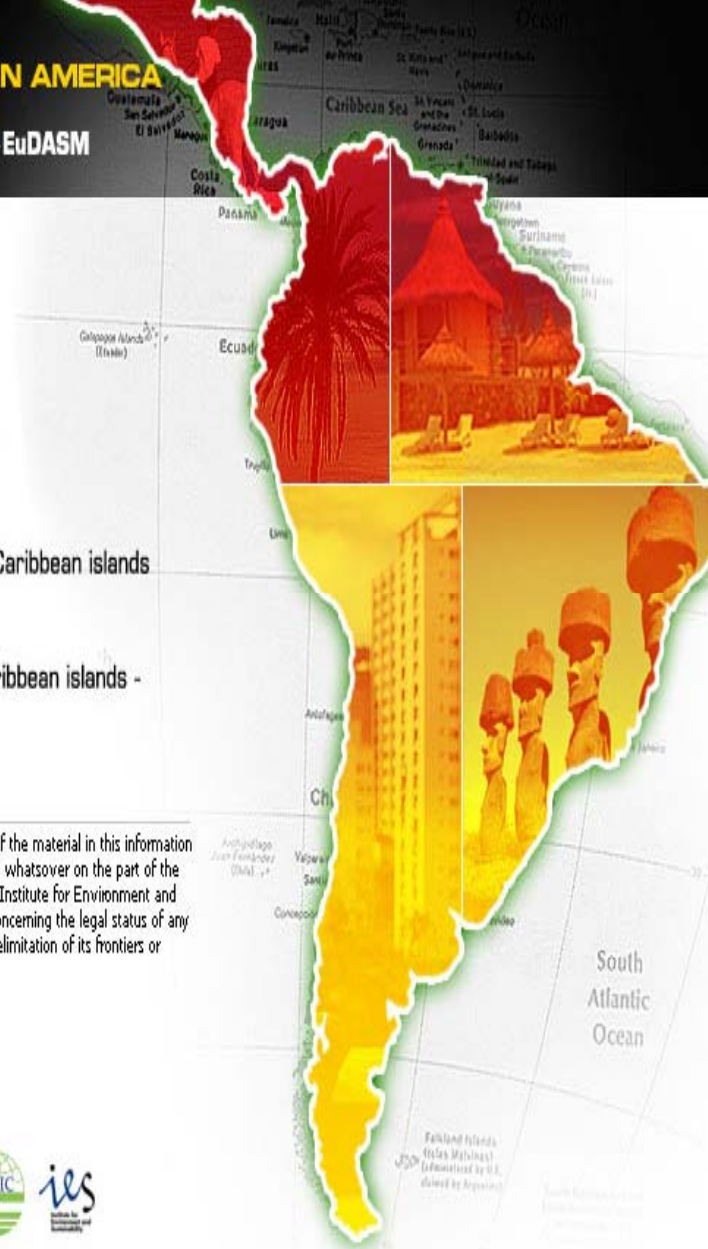
SOIL ATLAS OF AFRICA

SOIL ATLAS OF LATIN AMERICA

El Atlas de Suelos de América Latina es el resultado de un proyecto de cooperación internacional entre la Comisión Europea y el Instituto de Suelos de la Universidad de Valencia, en colaboración con el Centro de Suelos de la Universidad de Chile y el Centro de Suelos de la Universidad de Colombia.

THE SOIL MAPS OF LATIN AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

European Digital Archive of Soil Maps - EuDASM



- ▶ About this DVD-ROM
- ▶ Introduction to Latin America & Caribbean islands Map Archive
- ▶ Soil maps of Latin America & Caribbean islands - Metadata
- ▶ Display Maps

The designations employed and the presentation of the material in this information product do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the European Commission/Joint Research Centre, the Institute for Environment and Sustainability or ISRIC - World Soil Information concerning the legal status of any country, territory, city or area, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

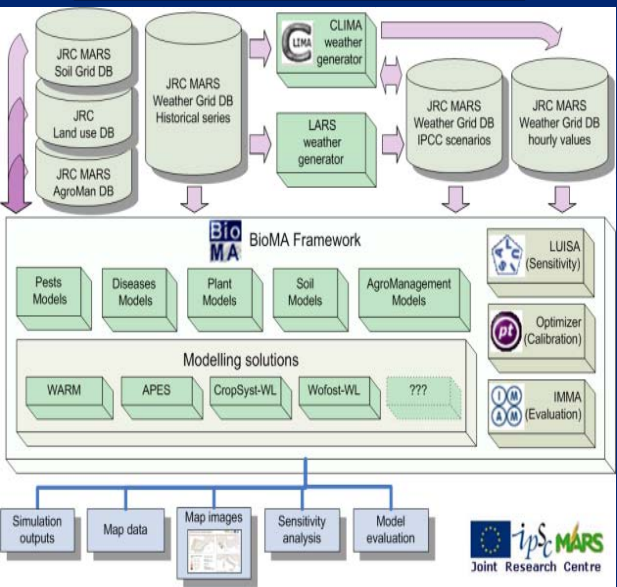
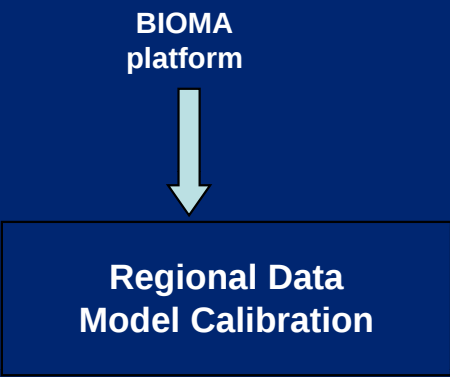


EUROPEAN COMMISSION

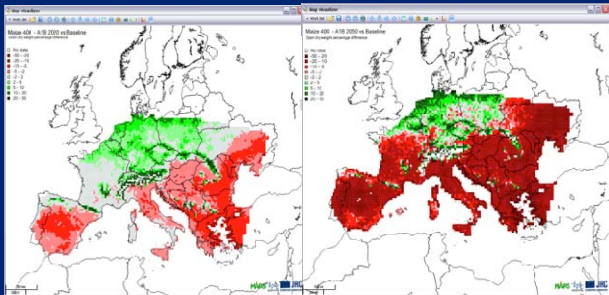
Principales resultados

AGRI4CAST:

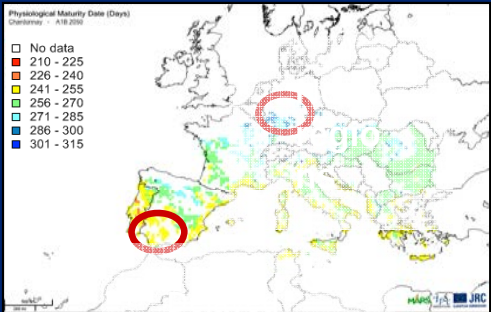
- Desarrollo de bases de datos agro-climáticas
- Desarrollo y aplicación de índices agroclimáticos.
- Estudios sobre el cambio climático y agricultura (cultivos de trigo, maíz, soja y caña de azúcar).



Sample application: Impacts on Maize Yields



Sample application: Impacts on grapevine phenology

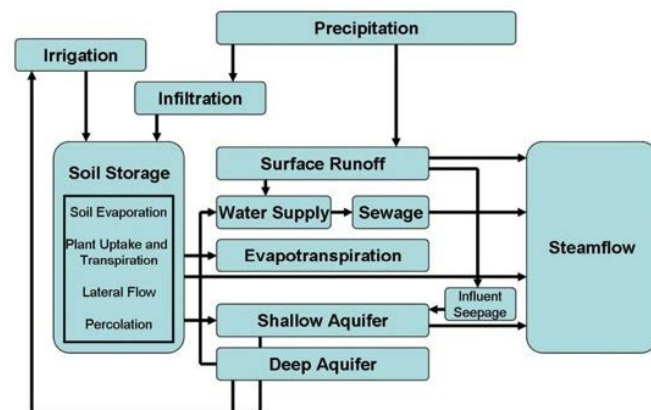


maturity

EuropeAid

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Glossary**
 10. **Notes**
 11. **Footnotes**
 12. **Endnotes**
 13. **Supplementary Material**
 14. **Tables**
 15. **Figures**
 16. **Equations**
 17. **Formulas**
 18. **Equations**
 19. **Formulas**
 20. **Equations**
 21. **Formulas**
 22. **Equations**
 23. **Formulas**
 24. **Equations**
 25. **Formulas**
 26. **Equations**
 27. **Formulas**
 28. **Equations**
 29. **Formulas**
 30. **Equations**
 31. **Formulas**
 32. **Equations**
 33. **Formulas**
 34. **Equations**
 35. **Formulas**
 36. **Equations**
 37. **Formulas**
 38. **Equations**
 39. **Formulas**
 40. **Equations**
 41. **Formulas**
 42. **Equations**
 43. **Formulas**
 44. **Equations**
 45. **Formulas**
 46. **Equations**
 47. **Formulas**
 48. **Equations**
 49. **Formulas**
 50. **Equations**
 51. **Formulas**
 52. **Equations**
 53. **Formulas**
 54. **Equations**
 55. **Formulas**
 56. **Equations**
 57. **Formulas**
 58. **Equations**
 59. **Formulas**
 60. **Equations**
 61. **Formulas**
 62. **Equations**
 63. **Formulas**
 64. **Equations**
 65. **Formulas**
 66. **Equations**
 67. **Formulas**
 68. **Equations**
 69. **Formulas**
 70. **Equations**
 71. **Formulas**
 72. **Equations**
 73. **Formulas**
 74. **Equations**
 75. **Formulas**
 76. **Equations**
 77. **Formulas**
 78. **Equations**
 79. **Formulas**
 80. **Equations**
 81. **Formulas**
 82. **Equations**
 83. **Formulas**
 84. **Equations**
 85. **Formulas**
 86. **Equations**
 87. **Formulas**
 88. **Equations**
 89. **Formulas**
 90. **Equations**
 91. **Formulas**
 92. **Equations**
 93. **Formulas**
 94. **Equations**
 95. **Formulas**
 96. **Equations**
 97. **Formulas**
 98. **Equations**
 99. **Formulas**
 100. **Equations**
 101. **Formulas**
 102. **Equations**
 103. **Formulas**
 104. **Equations**
 105. **Formulas**
 106. **Equations**
 107. **Formulas**
 108. **Equations**
 109. **Formulas**
 110. **Equations**
 111. **Formulas**
 112. **Equations**
 113. **Formulas**
 114. **Equations**
 115. **Formulas**
 116. **Equations**
 117. **Formulas**
 118. **Equations**
 119. **Formulas**
 120. **Equations**
 121. **Formulas**
 122. **Equations**
 123. **Formulas**
 124. **Equations**
 125. **Formulas**
 126. **Equations**
 127. **Formulas**
 128. **Equations**
 129. **Formulas**
 130. **Equations**
 131. **Formulas**
 132. **Equations**
 133. **Formulas**
 134. **Equations**
 135. **Formulas**
 136. **Equations**
 137. **Formulas**
 138. **Equations**
 139. **Formulas**
 140. **Equations**
 141. **Formulas**
 142. **Equations**
 143. **Formulas**
 144. **Equations**
 145. **Formulas**
 146. **Equations**
 147. **Formulas**
 148. **Equations**
 149. **Formulas**
 150. **Equations**
 151. **Formulas**
 152. **Equations**
 153. **Formulas**
 154. **Equations**
 155. **Formulas**
 156. **Equations**
 157. **Formulas**
 158. **Equations**
 159. **Formulas**
 160. **Equations**
 161. **Formulas**
 162. **Equations**
 163. **Formulas**
 164. **Equations**
 165. **Formulas**
 166. **Equations**
 167. **Formulas**
 168. **Equations**
 169. **Formulas**
 170. **Equations**
 171. **Formulas**
 172. **Equations**
 173. **Formulas**
 174. **Equations**
 175. **Formulas**
 176. **Equations**
 177. **Formulas**
 178. **Equations**
 179. **Formulas**
 180. **Equations**
 181. **Formulas**
 182. **Equations**
 183. **Formulas**
 184. **Equations**
 185. **Formulas**
 186. **Equations**
 187. **Formulas**
 188. **Equations**
 189. **Formulas**
 190. **Equations**
 191. **Formulas**
 192. **Equations**
 193. **Formulas**
 194. **Equations**
 195. **Formulas**
 196. **Equations**
 197. **Formulas**
 198. **Equations**
 199. **Formulas**
 200. **Equations**
 201. **Formulas**
 202. **Equations**
 203. **Formulas**
 204. **Equations**
 205. **Formulas**
 206. **Equations**
 207. **Formulas**
 208. **Equations**
 209. **Formulas**
 210. **Equations**
 211. **Formulas**
 212. **Equations**
 213. **Formulas**
 214. **Equations**
 215. **Formulas**
 216. **Equations**
 217. **Formulas**
 218. **Equations**
 219. **Formulas**
 220. **Equations**
 221. **Formulas**
 222. **Equations**
 223. **Formulas**
 224. **Equations**
 225. **Formulas**
 226. **Equations**
 227. **Formulas**
 228. **Equations**
 229. **Formulas**
 230. **Equations**
 231. **Formulas**
 232. **Equations**
 233. **Formulas**
 234. **Equations**
 235. **Formulas**
 236. **Equations**
 237. **Formulas**
 238. **Equations**
 239. **Formulas**
 240. **Equations**
 241. **Formulas**
 242. **Equations**
 243. **Formulas**
 244. **Equations**
 245. **Formulas**
 246. **Equations**
 247. **Formulas**
 248.

- 100

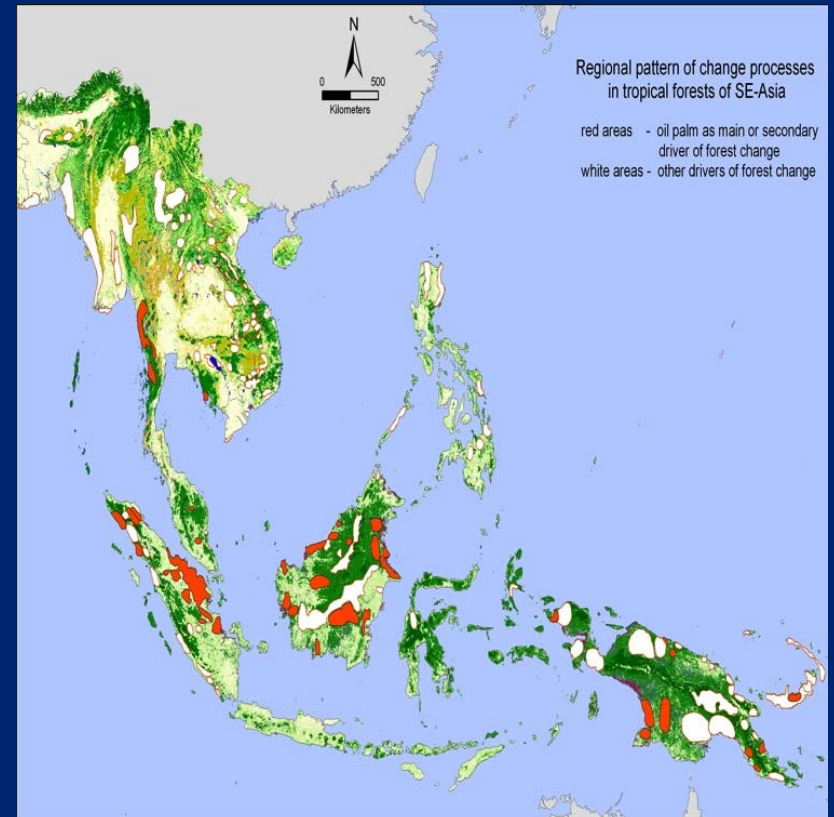
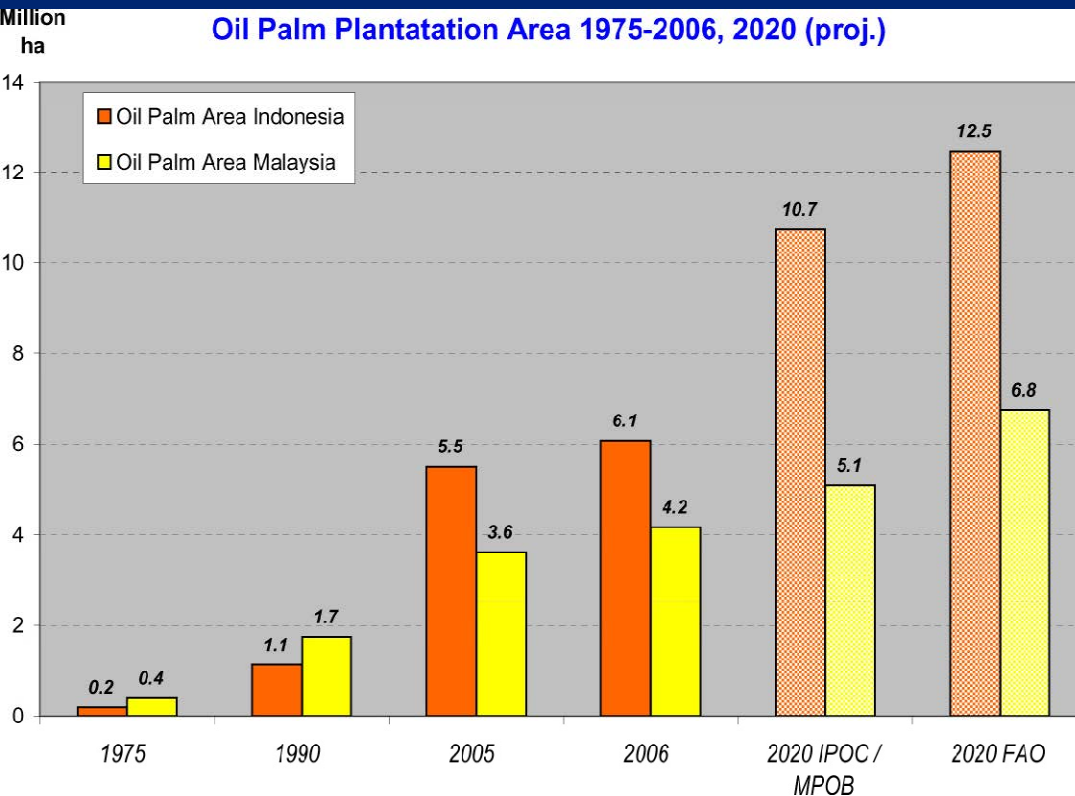


Principales resultados

BIO-SE: Bio-energía y bio-combustible

EuropeAid

- Opciones de desarrollo de bio-combustibles y producción de bio-energía
- Evaluación del potencial de los bio-combustibles de segunda generación

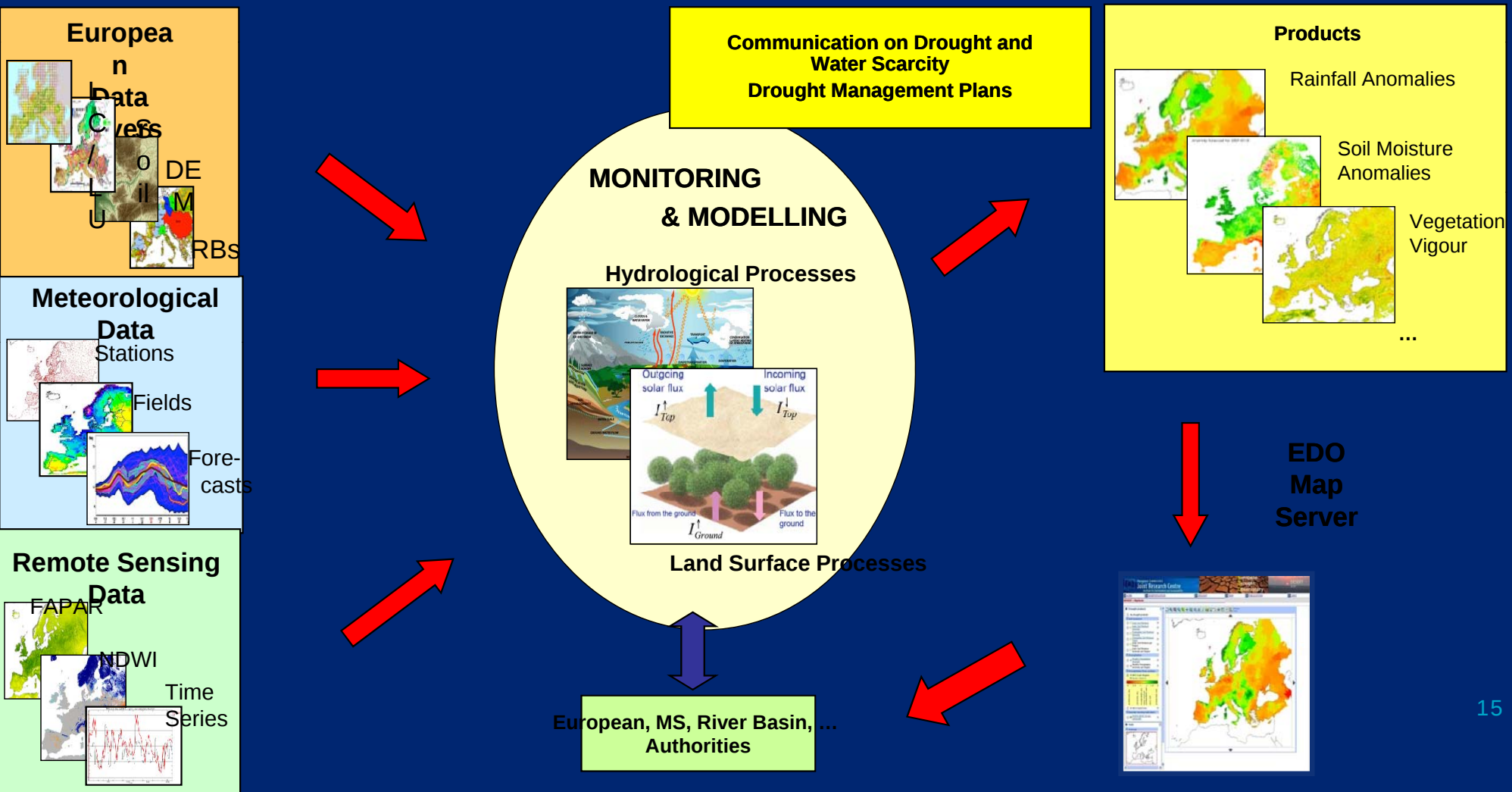


Principales resultados

DLDD: DESERTIFICACIÓN Y SEQUÍA

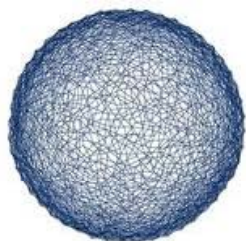


- Recopilación de bases de datos fundamentales en un *servidor de mapa* específico de desertificación
- Recopilación de estratos de índices de alto nivel, indicadores de sequía, índice de precipitación estandarizado y mapa de frecuencia de sequía



Próximos eventos

Momentos Claves
para los Talleres y
Seminarios de
diálogo político



COP15
COPENHAGEN
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009



COP16
CMP6 Mexico 2010
United Nations Climate Change Conference

Seminari
o

Regional
Taller de
Preparación

COP 17

Seminari
o

Regional
VII Cumbre
UE-ALC en Chile

Taller de
Preparación

COP 18

Seminari
o

Regional
3

julio 2011

sept. 2011

nov-dic 2011

marzo 2012

mayo 2012

sept. 2012

nov-dic 2012

febrero 2013



EUROCLIMA

COP 17-CMP 7
DURBAN 2011
United Nations Conference on Climate Change



EUROCLIMA

www.euroclima.org

EuropeAid

COMISION EUROPEA:

http://ec.europa.eu/europeaid/where/latin-america/regional-cooperation/euroclima/index_es.htm

EuropeAid-EUROCLIMA@ec.europa.eu

Asistencia Técnica

Jan.karremans@euroclima.org

JOINT RESEARCH CENTRE

Cesar.carmona-moreno@jrc.ec.europa.eu

CEPAL

Luismiguel.galindo@cepal.org