

EL IPE DEBATE

¿Qué dice la ciencia sobre el impacto del cambio climático en el medio ambiente?

Blas Valero Garcés

El "Tiempo" y el cambio climático: ¿Por qué es importante conocer el pasado para prepararse para el futuro?

María Begoña García González

Efectos del cambio climático sobre la flora: ganadores y perdedores.

Estela Nadal Romero

LIFE MIDMACC: Adaptación de la media montaña al cambio climático.

Sara Palacio Blasco

Biodiversidad oculta: los ecosistemas de yeso y sus amenazas.

Jorge Pey Betrán

Polvo sahariano e impactos en nieve.



Jesús Revuelto Benedí

Observación de la criosfera en zonas de montaña y su evolución actual.

Iván Noguera Corral

Sequía repentina: un concepto emergente.

Belinda Gallardo Armas

Cambio climático y especies exóticas invasoras.

Jesús Martínez Padilla

Ecología animal y dinámica poblacional bajo el cambio climático.

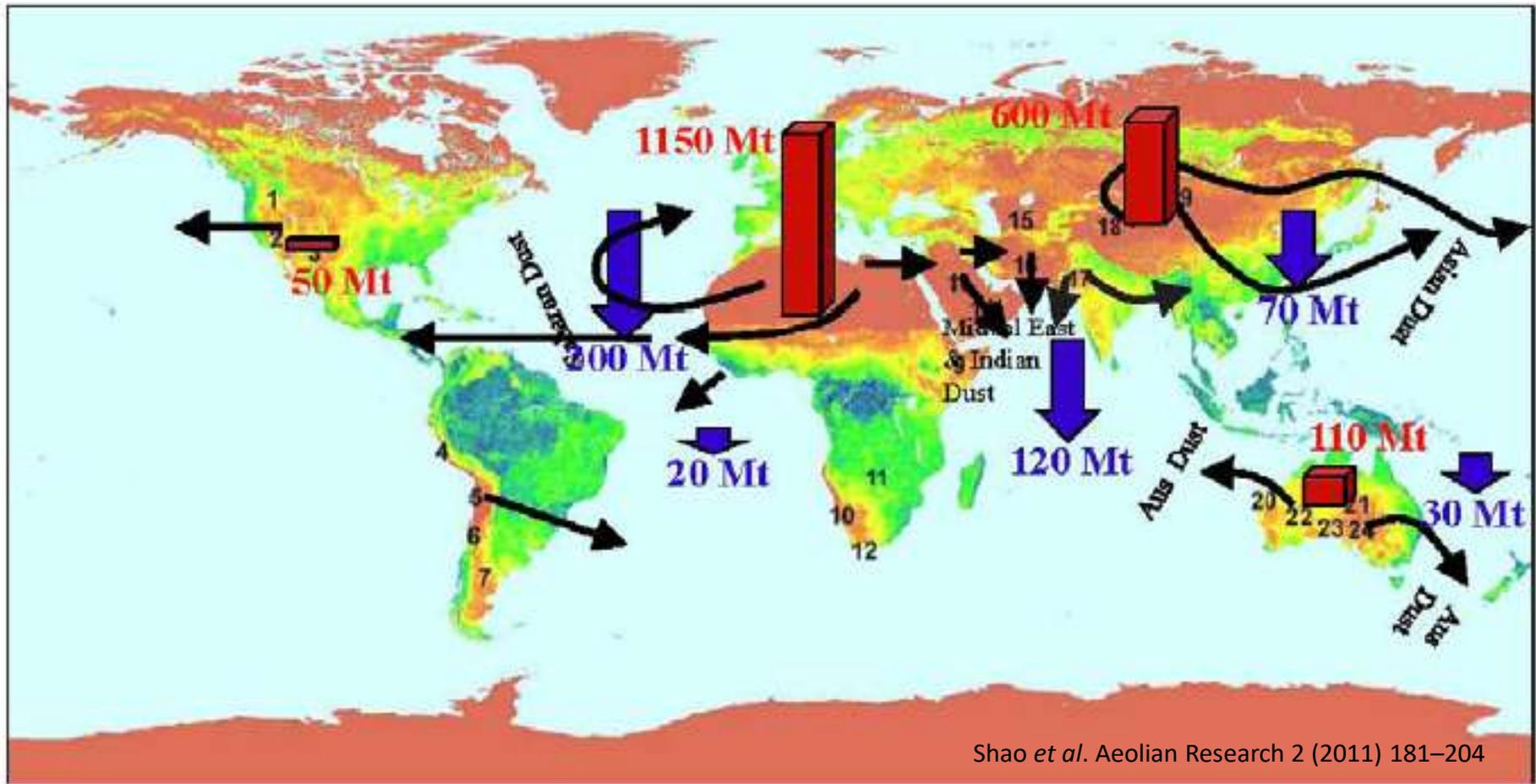


INSTITUTO
PIRENAICO
DE ECOLOGÍA
CSIC

@IPE/CSIC
@CCyEAragon
@aragonmedioambiente



EMISIÓN DE POLVO SAHARIANO EN EL NORTE DE ÁFRICA



EMISIÓN DE POLVO SAHARIANO EN EL NORTE DE ÁFRICA

POLVO SAHARIANO ~ PARTÍCULAS DE TAMAÑO MICROMÉTRICO (GENERALMENTE $< 10 \mu\text{m}$)

BBC NEWS | MUNDO

Noticias América Latina Internacional Coronavirus Hay Festival Economía Ciencia Salud C

BBC Extra

La gran nube de polvo y arena ~~X~~
del Sahara que llega al
continente americano

Redacción
BBC Mundo

1 julio 2016



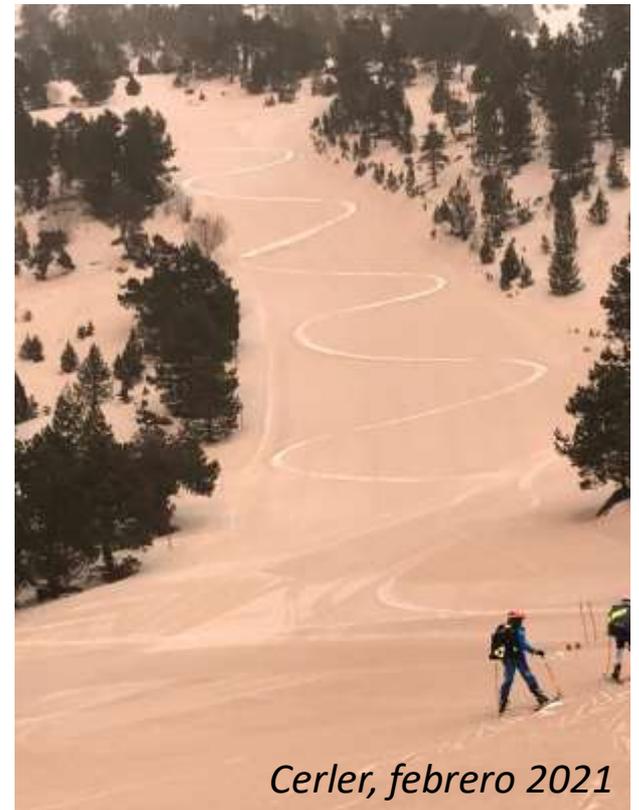
DEPOSICIÓN DE POLVO SAHARIANO EN EL PIRINEO



Panticosa, marzo 2015

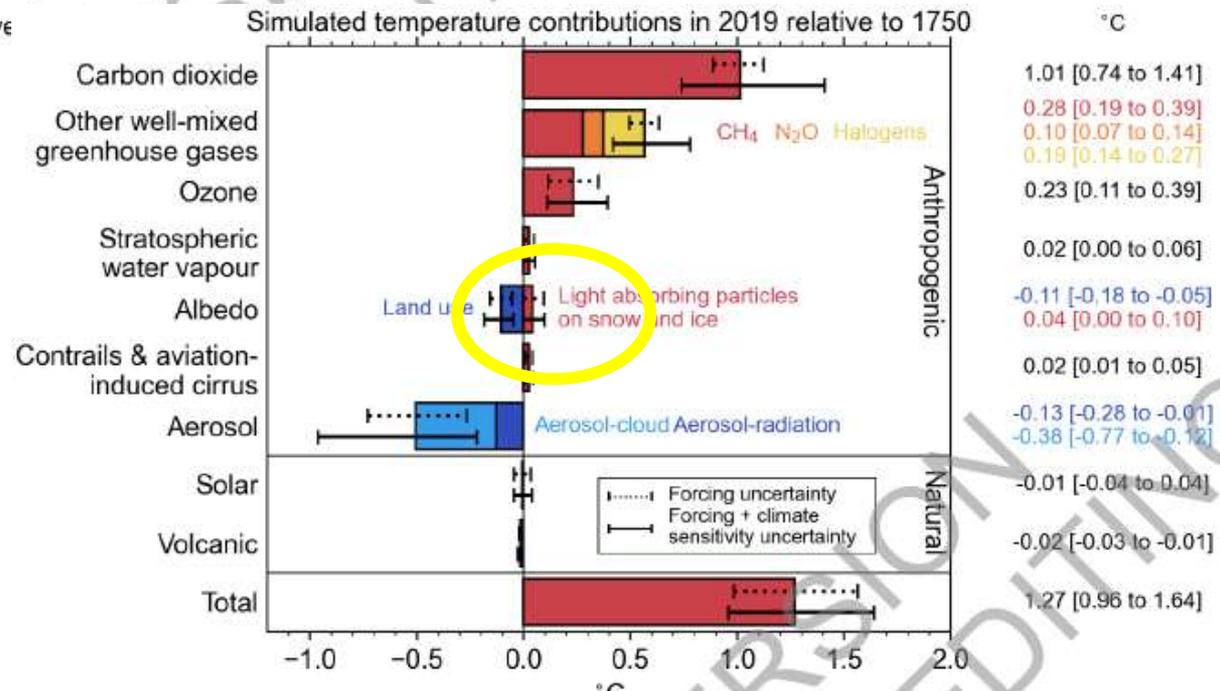
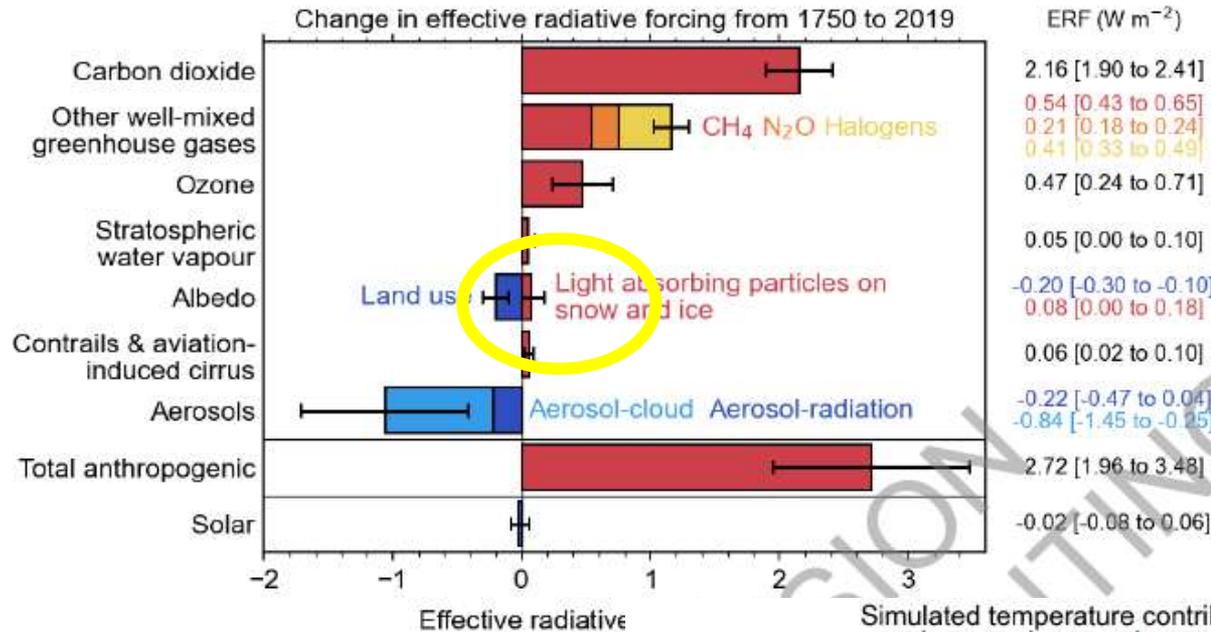


Cuenca Izas, mayo 2018



Cerler, febrero 2021

EL FENÓMENO EN EL CONTEXTO CLIMÁTICO GLOBAL



DEPOSICIÓN DE POLVO SAHARIANO EN EL PIRINEO

Depósito insoluble PN Ordesa y Monte Perdido

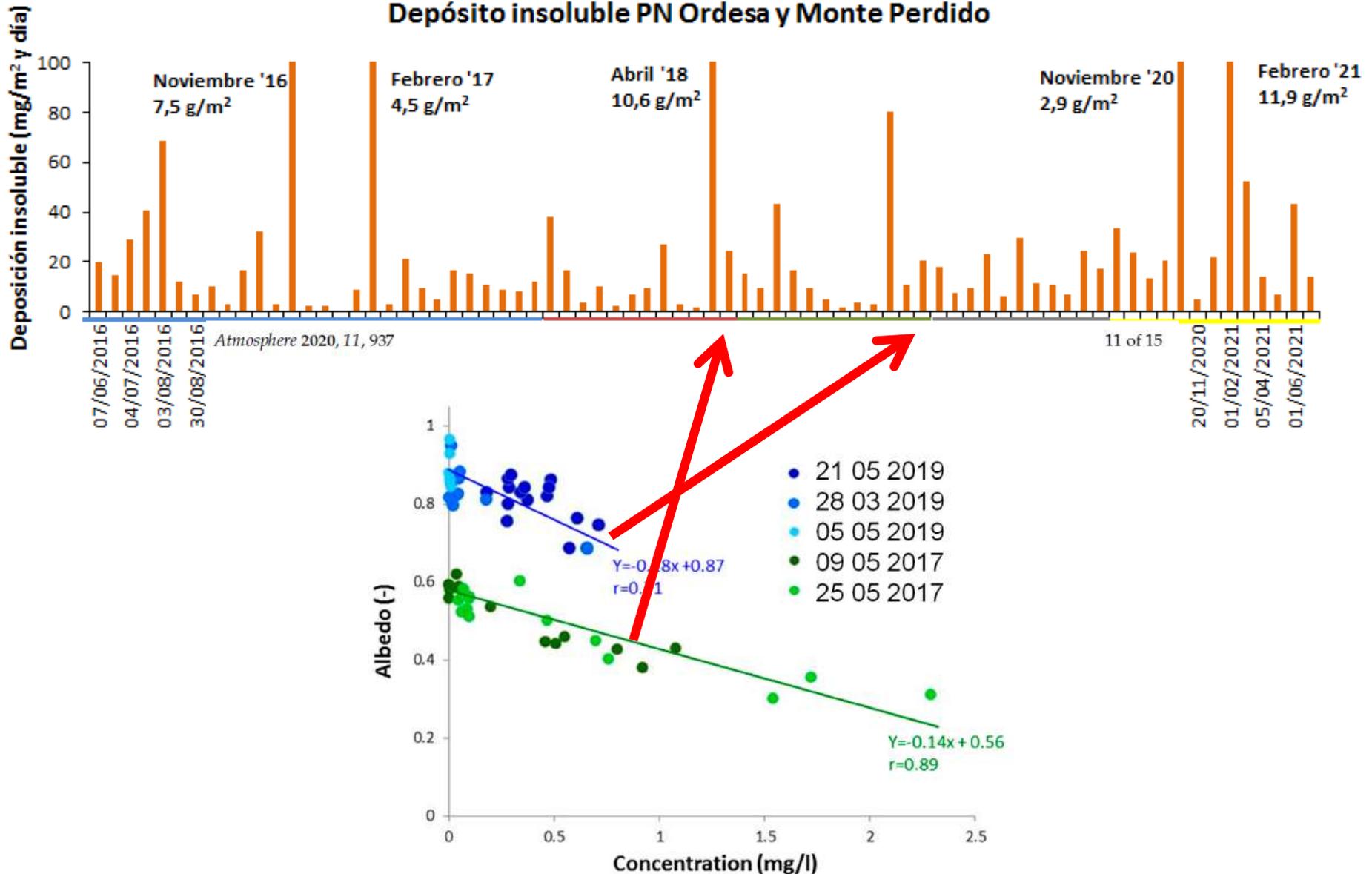
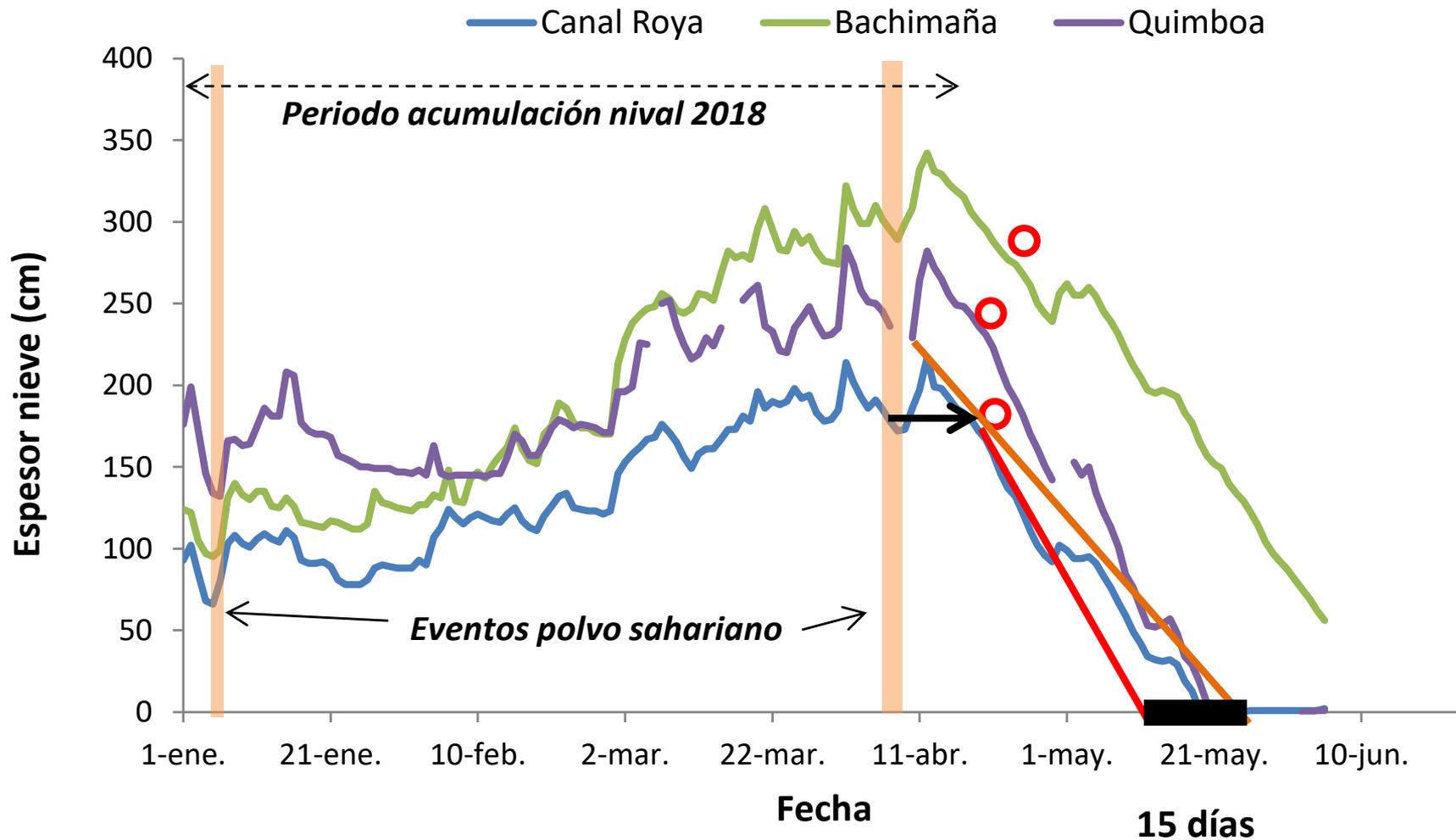


Figure 8. Scatter plot of broadband surface albedo and insoluble material concentration, with the linear adjustment between both variables. Green colored points correspond to 2016–2017 snow season and blue colors to the 2018–2019 snow season observations.

FUSIÓN NIVAL PREMATURA?

Tenenivómetros: *Confederación Hidrográfica del Ebro*

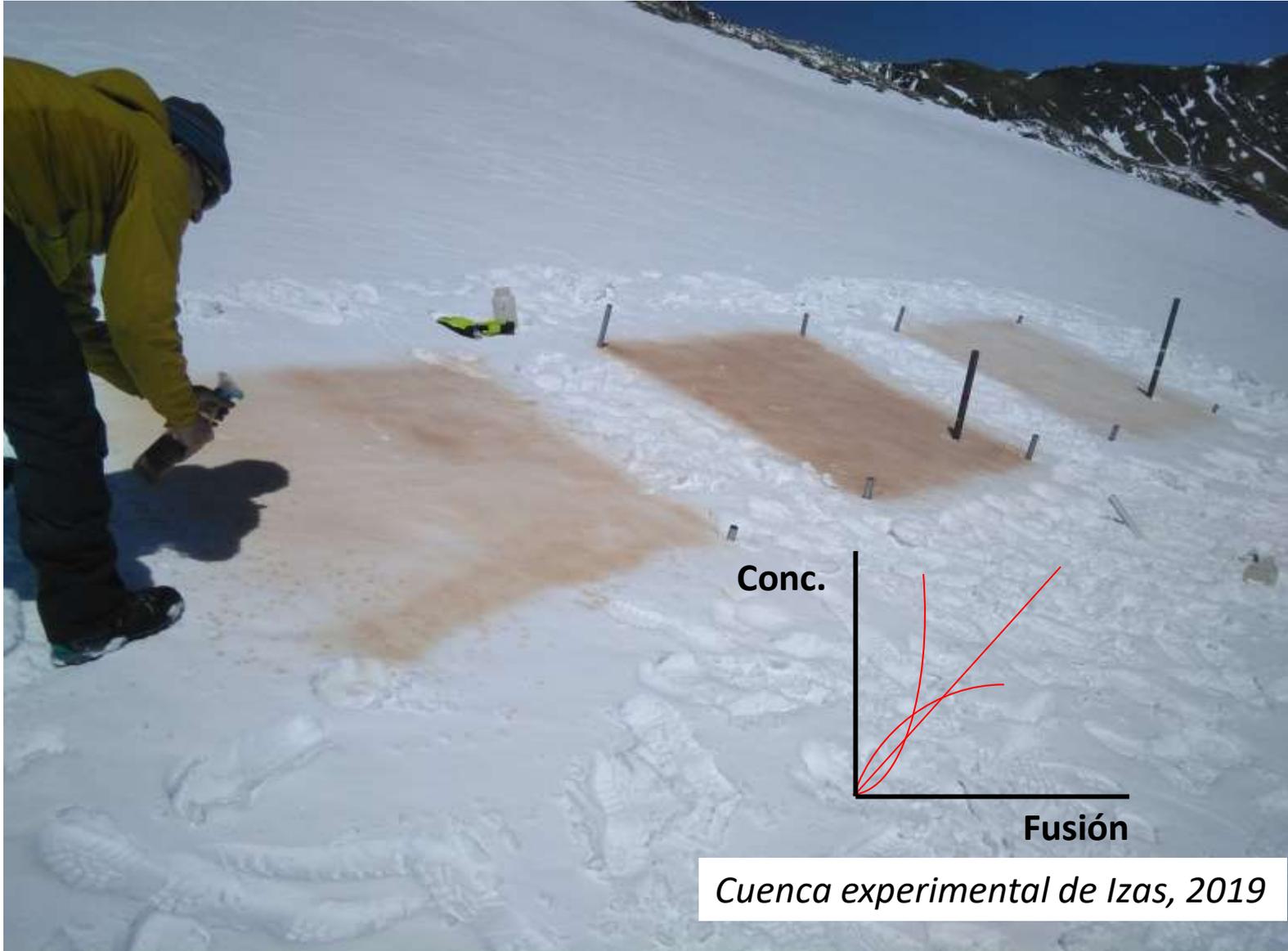


EXPERIMENTOS (FALLIDOS) PARA CUANTIFICAR LA MAGNITUD A ESCALA PIRENAICA



Cuenca experimental de Izas, 2018

EXPERIMENTOS (FALLIDOS) PARA CUANTIFICAR LA MAGNITUD A ESCALA PIRENAICA

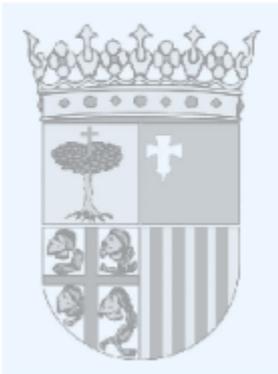


EXPERIMENTOS (NO FALLIDOS?) PARA CUANTIFICAR LA MAGNITUD A ESCALA PIRENAICA

Núm. 147

Boletín Oficial de Aragón

13/07/2021



DEPARTAMENTO DE CIENCIA, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

ORDEN CUS/810/2021, de 7 de julio, por la que se convocan subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias y de carácter multidisciplinar para el periodo 2021-2023.

La Comunidad Autónoma de Aragón tiene atribuida en virtud del artículo 71.41.^a del Estatuto de Autonomía de Aragón el ejercicio de la competencia exclusiva en materia de investigación, desarrollo e innovación científica y tecnológica, que comprende, en todo caso, la planificación, programación y coordinación de la actividad investigadora de la Universidad y

Efecto del polvo Sahariano en la fusión de nieve en la montaña Aragonesa: implicaciones para la gestión ambiental y la adaptación a escenarios futuros

IP: Juan Ignacio López-Moreno (IPE-CSIC)