

## PROGRAMA EUROPEO

# Innovar en Los Monegros para mejorar la calidad de vida en el medio rural

A TRAVÉS DEL PROYECTO EUROPEO SE CANTO SE ESTÁ LLEVANDO A CABO CON ESTE OBJETIVO UN DIAGNÓSTICO DE VULNERABILIDAD EN EL TERRITORIO QUE ESTÁ REALIZANDO EL GEOT DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

El Diagnóstico de vulnerabilidad es una acción del Interreg Poctefa Se Canto que está desarrollando en Los Monegros el Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT) de la Universidad de Zaragoza (UZ). Se trata de una herramienta muy útil que permite conocer a los responsables políticos la realidad objetiva de sus pueblos con el fin de solucionar problemas y adelantarse a futuras necesidades para lograr una mayor calidad de vida de los habitantes de Los Monegros.

Para llevar a cabo esta acción, se ha realizado un ambicioso trabajo de campo por parte de investigadores de la UZ que, durante más de un año, han recorrido palmo a palmo cada casco urbano de los 50 núcleos de Los Monegros y cuentan con una radiografía pormenorizada de los mismos, que se está convirtiendo en una gran base de datos geoespacial. Esto posibilita conocer el grado de vulnerabilidad de la población monegrina, desde lo global al más preciso detalle.

El objetivo es generar un Big Data administrativo que, gestionado mediante herramientas de software libre, permita cuantificar y evaluar a diferentes escalas desde la detección de barreras arquitectónicas, a conocer cuántas personas mayores viven solas, poner de relieve zonas degradadas o proyectarnos a zonas de futura vulnerabilidad.

Hasta el momento se ha recogido el 97 % de los datos en campo y se ha calculado el índice de vulnerabilidad del 75 % de la población monegrina. Entre otros ítems del escenario urbano, se han geolocalizado y evaluado 17.000 pies de árbol, 3.880 alcorques, 2.358 bancos, 2.108 contenedores de basura, 9.715 puntos



Reunión de coordinación transfronteriza del proyecto Interreg Poctefa Se Canto.

de luz, 220 fuentes de abastecimiento de agua, 873 papeleras y 112 áreas de juegos infantiles. Se han evaluado casi 340.000 metros lineales de viarios y se han categorizado 14.000 portales y 564 establecimientos comerciales.

Como señaló el profesor titular de Ordenación del Territorio de la UZ, Ángel Pueyo, director del diagnóstico, “innovar en los territorios para solucionar problemas es el reto de este proyecto. La idea es que Los Monegros sean un laboratorio metodológico para otros territorios”. En la siguiente fase, el diagnóstico abarcará otras variables, ya que “el espacio de la vida no es solo el casco urbano”. De este modo, se estudiará la movilidad interna-externa de la comarca, lo que

incluye una valoración de carreteras y redes de comunicación, “que nos permitirá conocer la realidad mediante técnicas novedosas”, avanzó Ángel Pueyo, quien anunció la realización de encuestas y mapas emocionales de Los Monegros para ayudar a comprender la realidad del conjunto de la comarca porque “es importante conocer los patrones de movilidad, vivienda, empleo, las infraestructuras que tenemos y también trabajar con indicadores de calidad y servicio del ciclo del agua”.

Además de la labor de campo, desde octubre se trabaja en la introducción de datos de las infraestructuras de abastecimiento de agua de boca que prestan servicio a los núcleos de Los Monegros. Se realizará un seguimiento de la evolución de los valores químicos del agua que se miden por parte de los servicios comarcales, que serán cruzados con el indicador sintético de vulnerabilidad. Del mismo modo, se está realizando una experiencia piloto relacionada con el servicio comarcal de recogida de

basura doméstica, con el fin de mejorar su eficiencia y calidad.

En paralelo, esta metodología se está difundiendo de la mano del grupo GEOT en foros como el Congreso de la Asociación de Geógrafos españoles, en Valencia, o con el proyecto de cooperación que está llevando a cabo en Senegal con la Agencia Española de cooperación y la norteamericana Usaid-Gold, donde se ha explicado y aplicado a la metodología Se Canto para la captura de datos en campo, tratamiento cartográfico y análisis espacial.

El proyecto Se Canto está cofinanciado al 65 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) a través del Interreg V-A España-Francia-Andorra. ●

**Se trata de una acción del proyecto Interreg Poctefa Se Canto, cuyo reto es que las personas en situación de vulnerabilidad sean partícipes del desarrollo del territorio.**



Interreg V-A España - Francia - Andorra del POCTEFA 2014-2020

[www.secanto.eu](http://www.secanto.eu)



“Senda Europea de Cooperación, Ayuda y Normalización entre Territorios de Oportunidades”

