



VICEPRESIDENCIA  
CUARTA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Dentro del programa de conservación del visón europeo

## Un estudio del MITECO no encuentra indicios del virus SARS-CoV-2 en visones silvestres

- El análisis se ha realizado basándose en muestras provenientes de 87 ejemplares de distintas localidades españolas
- Con los resultados obtenidos, se puede considerar que la probabilidad de que el virus esté circulando en los visones silvestres es muy baja
- En las granjas peleteras, la elevada concentración de animales y el estrecho contacto que existe entre humanos y visones hace que el riesgo de contagio sea mayor

**9 de junio de 2021.-** El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha hecho público un estudio realizado en poblaciones de visón europeo y americano que arroja resultados negativos sobre la presencia del virus SARS-CoV-2 (patógeno causante del Covid-19) en las poblaciones silvestres de ambas especies. El análisis se ha realizado basándose en muestras provenientes de 87 ejemplares de distintas localidades españolas.

España notificó en mayo de 2020 infecciones por SARS-CoV-2 en una granja de visón americano en Teruel (Aragón). Posteriormente se detectó contagios en otras granjas de Castilla y León y Galicia. A día de hoy no hay datos que evidencien la infección en el medio natural en Europa, ya que los únicos ejemplares salvajes confirmados positivos habían escapado de granjas de cría.

Con los resultados obtenidos, se puede considerar que la probabilidad de que el virus esté circulando en los visones silvestres es muy baja y, con ello, también es muy poco probable el riesgo de transmisión del virus a personas por esta vía, ya que el contacto entre visones y humanos en la naturaleza es, en la práctica, inexistente. La situación es bien distinta en las granjas peleteras, donde la elevada concentración



de animales, y el estrecho contacto que existe entre humanos y visones hace que el riesgo de contagio sea mayor.

En el Laboratorio de Inmunopatología Clínica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza (IA2) se analizaron un total de 42 muestras de sueros para detectar anticuerpos anti-SARS-CoV-2. Todas las muestras analizadas resultaron negativas, y no se detectó la presencia de anticuerpos específicos frente al virus. Las muestras analizadas procedían de animales salvajes recogidos durante 2020 y 2021 en Álava, La Rioja, Navarra y Aragón.

De forma paralela, se han analizado 26 muestras de suero procedentes de visones europeos del Programa Nacional de Cría en Cautividad, en concreto del centro de cría de la Fundación para la Investigación en Etología y Biodiversidad (FIEB), perteneciente al Programa Nacional de Cría. En este caso también se obtuvieron resultados negativos por serología.

Por su parte, el Centro de Rickettsiosis y Enfermedades Transmitidas por Artrópodos Vectores, adscrito al departamento de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario San Pedro-CIBIR (Centro de Investigación Biomédica de La Rioja), ha estudiado la presencia del virus en 19 visones con técnicas de biología molecular.

### **PRESENCIA DEL COVID-19 EN GRANJAS PELETERAS**

Durante 2020, se detectó la presencia del COVID-19 en granjas peleteras de visón americano en varios países europeos y en Norteamérica. En la mayoría de las granjas se observó un gran número de brotes, indicando la alta susceptibilidad de esta especie a la infección por SARS-CoV-2. Anteriormente, diferentes pruebas habían demostrado que también podían infectarse otras especies animales, gracias a datos procedentes en su mayoría de ejemplares de zoológicos, o mascotas como gatos y hurones.

En las granjas peleteras de los Países Bajos se tuvo por primera vez constancia de la transmisión del virus del ser humano al visón, y viceversa. Además en Dinamarca, el análisis posterior de muestras de seres humanos infectados con SARS-CoV-2 y



VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL  
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GABINETE DE PRENSA

relacionados con el visón americano, reveló que el virus había acumulado mutaciones con consecuencias potencialmente adversas para la salud humana.

### **PROTECCIÓN DEL VISÓN EUROPEO**

En España, se lleva a cabo controles de las poblaciones asilvestradas del visón americano desde hace más de 20 años, con el objetivo de proteger el visón europeo y otras especies amenazadas por esta especie exótica invasora. Este trabajo lleva asociado la toma de muestras biológicas dentro de un programa de seguimiento y conservación del visón europeo desarrollado por distintas Comunidades Autónomas, con la colaboración del MITECO.

Durante 2020 se intensificó la toma de muestras de los ejemplares capturados de visón americano y europeo para poder detectar la posible presencia del virus SARS-CoV-2 en las poblaciones silvestres. Para ello se procedió a su análisis dirigido a la detección del virus o de anticuerpos frente a éste.

Pese a los tranquilizadores resultados negativos de las muestras analizadas hasta ahora, se debe seguir manteniendo la vigilancia de la presencia del virus en el medio natural, y es necesario seguir analizando ejemplares de visones y otros animales silvestres para evaluar su implicación en la dispersión del virus SARS-CoV-2.