

**E**l recent robatori de 40 metres de cable de coure no només ha paralitzat el servei de Rodalies i ha afectat greument la mobilitat a Catalunya durant una jornada electoral, sinó que també ha remarcat vulnerabilitats crítiques en la infraestructura i en la resposta legal i de seguretat a aquests delictes. L'incident s'afegeix a la sèrie de sostraccions recurrents a les subestacions elèctriques, punts neuràlgics per a aquesta mena de crims.

Com és ben conegut, el robatori va ocasionar interrupcions generalitzades en totes les línies de Rodalies i va provocar danys i costos de recuperació estimats en fins a 15 milions d'euros. Els costos, significatius en magnitud, seran coberts amb fons públics que venen dels impostos pagats pels mateixos ciutadans afectats.

La situació obliga les autoritats a revaluar les estratègies legals i de seguretat, destacant que, malgrat que el Codi Penal ja castiga contundentment aquesta classe de delictes (el 25 de maig del 2023 l'Audiència Provincial de València va condemnar quatre membres d'una banda especialitzada a penes d'entre dos i quatre anys i mig de presó per diversos robatoris de cable de les instal·lacions d'electrificació de la línia fèrria que uneix Barcelona i Va-

## TRIBUNA

**Jesús Sánchez García**  
Degà de l'Il·lustre Col·legi de l'Advocacia de Barcelona

### Robatori de coure: reptes de seguretat i legals

lència), però s'ha demostrat que les mesures preventives existents són insuficients.

Malgrat la severitat de les penes que poden arribar fins als quatre anys de presó per als autors d'aquests delictes, la comunitat jurídica i les autoritats destaquen la necessitat d'enfocar-se més en la prevenció que en la punició.

La ciutadania no demana un augment de les sancions, sinó millores en les mesures preventives per evitar els problemes recurrents als viatgers i mitigar els impactes en la seguretat pública i la mobilitat.

En la proposta de millora, s'hi hauria

d'incloure l'anomenada intel·ligència artificial aplicada a la prevenció; a fi d'introduir sistemes d'anàlisi de vídeo avançat, monitoratge en temps real i algorismes predictius que poden identificar patrons de comportament sospitosos abans que el delicte es materialitzi. L'efectivitat d'aquestes eines tecnològiques podria ser crucial per prevenir futures incidències i minimitzar les pèrdues econòmiques i de servei.

Aquests sistemes es podrien implementar no només per identificar els delinqüents a l'acte, sinó per dissuadir la comissió del delicte mitjançant la detecció primerenca i la resposta ràpida.

El robatori de coure transcendeix la simple sostracció d'un metall durador; representa la concatenació de lesions de drets fonamentals: impacta en el dret a la mobilitat i a la lliure circulació, particularment notori un dia d'eleccions, i danya, per tant, el dret al sufragi restringint la capacitat dels ciutadans per exercir actiuament i passivament el seu rol en el procés electoral.

D'altra banda, considerem el potencial perjudici econòmic per a un treballador i les conseqüències per a una família que no aconsegueix arribar a temps a esdeveniments crucials com

ara un casament o un funeral, cosa que afecta directament el dret a la llibertat de circulació i de triar on i com ser.

Cada dret implica una obligació correlativa per part de l'Estat per garantir-ne el compliment. Un error en el sistema de transport durant una jornada electoral es podria interpretar com un incompliment d'aquestes responsabilitats estatals.

Un desafiament significatiu per a la seguretat pública i la integritat de la in-

### La ciutadania no demana augmentar sancions, sinó millorar la prevenció

fraestructura crítica. La implementació de solucions tecnològiques avançades i la revisió de l'enfocament legal i preventiu són passos indispensables per protegir aquests actius vitals i garantir la continuïtat del servei públic a Catalunya. Els drets dels ciutadans a una mobilitat segura i fiable han de ser defensats amb totes les eines disponibles, combinant mesures legals i tecnològiques per enfrontar i prevenir eficaçment aquests actes delictius.

**E**l reciente robo de 40 metros de cable de cobre no solo ha paralizado el servicio de Rodalies, afectando gravemente a la movilidad en Catalunya durante una jornada electoral, sino que también ha resaltado vulnerabilidades críticas en la infraestructura y en la respuesta legal y de seguridad a tales delitos. Este incidente se suma a la serie de sustracciones recurrentes en las subestaciones eléctricas, puntos neurálgicos para este tipo de crímenes.

Como es bien conocido, el robo ocasionó interrupciones generalizadas en todas las líneas de Rodalies que resultaron en daños y costos de recuperación estimados en hasta 15 millones de euros. Estos costos, significativos en magnitud, serán cubiertos con fondos públicos provenientes de los impuestos pagados por los propios ciudadanos afectados.

La situación obliga a las autoridades a reevaluar las estrategias legales y de seguridad, destacando que, a pesar de que el Código Penal ya castiga contundentemente este tipo de delitos (el 25 de mayo del 2023, la Audiencia Provincial de Valencia condenó a penas de entre dos y cuatro años y medio de cárcel a cuatro miembros de una banda especializada por varios robos de cable de las instalaciones de electrificación de la

## TRIBUNA

**Jesús Sánchez García**  
Decano del Il·lustre Col·legi  
de l'Advocacia de Barcelona

### Robo de cobre: desafíos legales y de seguridad

línea férrea que une Barcelona y Vallència), pero las medidas preventivas existentes han demostrado ser insuficientes.

A pesar de la severidad de las penas, que pueden llegar hasta los cuatro años de prisión para los autores de estos delitos, la comunidad jurídica y las autoridades subrayan la necesidad de enfocarse más en la prevención que en la punición. La ciudadanía no demanda un aumento de las sanciones, sino mejoras en las medidas preventivas para evitar los problemas recurrentes a los viajeros y mitigar los impactos en la seguridad pública y la movilidad.

En la propuesta de mejora se debería incluir la llamada inteligencia artificial aplicada a la prevención, a fin de introducir sistemas de análisis de video avanzado, monitoreo en tiempo real y algoritmos predictivos que pueden identificar patrones de comportamiento sospechoso antes de que el delito se materialice. La efectividad de estas herramientas tecnológicas podría ser crucial para prevenir futuras incidencias y minimizar las pérdidas económicas y de servicio.

Estos sistemas podrían implementarse no solo para identificar a los delincuentes en el acto, sino para disuadir la comisión del delito mediante la detección temprana y la respuesta rápida.

El robo de cobre trasciende la mera sustracción de un metal duradero; representa la concatenación de lesiones de derechos fundamentales: impacta el derecho a la movilidad y a la libre circulación, particularmente notorio en un día de elecciones, dañando así el derecho al sufragio al restringir la capacidad de los ciudadanos para ejercer activa y pasivamente su rol en el proceso electoral. Por otra parte, consideremos el potencial perjuicio económico para un trabajador y las consecuencias para una familia que no logra asistir a tiempo a eventos cruciales como una boda o un funeral, lo que afecta directamente

el derecho a la libertad de circulación y de elegir dónde y cómo estar.

Cada derecho implica una obligación correlativa por parte del Estado para garantizar su cumplimiento. Un fallo en el sistema de transporte durante una jornada electoral podría interpretarse como un incumplimiento de estas responsabilidades estatales.

Un desafío significativo para la seguridad pública y la integridad de la infraestructura crítica. La implementa-

### La ciudadanía no pide aumentar sanciones, sino mejorar las medidas preventivas

ción de soluciones tecnológicas avanzadas y la revisión del enfoque legal y preventivo son pasos indispensables para proteger estos activos vitales y garantizar la continuidad del servicio público en Catalunya. Los derechos de los ciudadanos a una movilidad segura y confiable deben ser defendidos con todas las herramientas disponibles, combinando medidas legales y tecnológicas para enfrentar y prevenir eficazmente estos actos delictivos.

# Robo de cobre: desafíos legales y de seguridad

20/05/2024

El reciente robo de 40 metros de cable de cobre no solo ha paralizado el servicio de Rodalies, afectando gravemente a la movilidad en Catalunya durante una jornada electoral, sino que también ha resaltado vulnerabilidades críticas en la infraestructura y en la respuesta legal y de seguridad a tales delitos. Este incidente se suma a la serie de sustracciones recurrentes en las subestaciones eléctricas, puntos neurálgicos para este tipo de crímenes.

Como es bien conocido, el robo ocasionó interrupciones generalizadas en todas las líneas de Rodalies que resultaron en daños y costos de recuperación estimados en hasta 15 millones de euros. Estos costos, significativos en magnitud, serán cubiertos con fondos públicos provenientes de los impuestos pagados por los propios ciudadanos afectados.

## **La ciudadanía no pide aumentar sanciones, sino mejorar las medidas preventivas**

La situación obliga a las autoridades a reevaluar las estrategias legales y de seguridad, destacando que, a pesar de que el Código Penal ya castiga contundentemente este tipo de delitos (el 25 de mayo del 2023, la Audiencia Provincial de Valencia condenó a penas de entre dos y cuatro años y medio de cárcel a cuatro miembros de una banda especializada por varios robos de cable de las instalaciones de electrificación de la línea férrea que une Barcelona y València), pero las medidas preventivas existentes han demostrado ser insuficientes.

A pesar de la severidad de las penas, que pueden llegar hasta los cuatro años de prisión para los autores de estos delitos, la comunidad jurídica y las autoridades subrayan la necesidad de enfocarse más en la prevención que en la punidad. La ciudadanía no demanda un aumento de las sanciones, sino mejoras en las medidas preventivas para evitar los problemas recurrentes a los viajeros y mitigar los impactos en la seguridad pública y la movilidad.

En la propuesta de mejora se debería incluir la llamada inteligencia artificial aplicada a la prevención, a fin de introducir sistemas de análisis de vídeo avanzado, monitoreo en tiempo real y algoritmos predictivos que pueden identificar patrones de

comportamiento sospechoso antes de que el delito se materialice. La efectividad de estas herramientas tecnológicas podría ser crucial para prevenir futuras incidencias y minimizar las pérdidas económicas y de servicio.

Estos sistemas podrían implementarse no solo para identificar a los delincuentes en el acto, sino para disuadir la comisión del delito mediante la detección temprana y la respuesta rápida.

El robo de cobre trasciende la mera sustracción de un metal duradero; representa la concatenación de lesiones de derechos fundamentales: impacta el derecho a la movilidad y a la libre circulación, particularmente notorio en un día de elecciones, dañando así el derecho al sufragio al restringir la capacidad de los ciudadanos para ejercer activa y pasivamente su rol en el proceso electoral. Por otra parte, consideremos el potencial perjuicio económico para un trabajador y las consecuencias para una familia que no logra asistir a tiempo a eventos cruciales como una boda o un funeral, lo que afecta directamente el derecho a la libertad de circulación y de elegir dónde y cómo estar.

Cada derecho implica una obligación correlativa por parte del Estado para garantizar su cumplimiento. Un fallo en el sistema de transporte durante una jornada electoral podría interpretarse como un incumplimiento de estas responsabilidades estatales.

Un desafío significativo para la seguridad pública y la integridad de la infraestructura crítica. La implementación de soluciones tecnológicas avanzadas y la revisión del enfoque legal y preventivo son pasos indispensables para proteger estos activos vitales y garantizar la continuidad del servicio público en Catalunya. Los derechos de los ciudadanos a una movilidad segura y confiable deben ser defendidos con todas las herramientas disponibles, combinando medidas legales y tecnológicas para enfrentar y prevenir eficazmente estos actos delictivos.

<https://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20240519/9657659/robo-cobre-desafios-legales-seguridad.html>