

## ÚLTIMAS NOTICIAS



### ESPOL, LA MEJOR UNIVERSIDAD ECUATORIANA EN EL RANKING SCIMAGO 2024

[Clic aquí](#)

La ESPOL afianza su liderazgo y conserva su primera posición entre las universidades de Ecuador y se encuentra en el TOP 100 de las mejores universidades de Latinoamérica, de acuerdo con el ranking SCImago Institutions Rankings (SIR), publicado este 4 de marzo de 2024.

### ESTUDIANTES GANAN CONCURSO INTERNACIONAL SOBRE VIVIENDAS SOSTENIBLES

Alumnos de Ingeniería Civil de la ESPOL se convirtieron en los ganadores del primer y tercer lugar en ConstruHack, la primera hackathon en Latinoamérica y el Caribe enfocada en la construcción de viviendas sostenibles y resilientes.

Un logro que demuestra la calidad de la educación impartida en la ESPOL y la capacidad para enfrentar desafíos reales y relevantes para la sociedad.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes







## ESPOL BRINDA SOPORTE PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN OLÓN

Proyecto diseñado por ingenieros de la ESPOL es vital para mantener un buen abastecimiento de agua, incluso en época de sequía. La Junta Administradora del Sistema Regional de Agua Potable de Olón administra el acuífero que consta de 15 pozos, desde donde se recolecta, procesa y distribuye agua a las comunidades de Olón, La Entrada, Los Núñez, San José y Curia; cerca de 11.000 beneficiarios.

[Clic aquí](#)



## RECTORA Y VICERRECTORES PRESENTARON LOS PRINCIPALES LOGROS 2023

Los principales logros institucionales del 2023 se presentaron en el Informe de Rendición de Cuentas correspondiente. Entre lo destacado se mencionó la inversión en equipamiento e infraestructura para una experiencia estudiantil que ayude a cerrar brechas; la obtención del financiamiento para el proyecto BID ESPOL III; avances en temas relacionados con la cultura de Transformación Digital, 547 artículos publicados en SCOPUS, 31 % de incremento en el índice de citas QS y 54 registros de propiedad intelectual.

[Clic aquí](#)

## SIEMENS PREMIA A PROFESOR Y GRADUADOS DE LA ESPOL

Este miércoles 20 de marzo, directivos de Siemens Ecuador entregaron reconocimientos al profesor politécnico Rubén Hidalgo y a los integrantes de la comunidad #AlumniESPOL, Christian Hernández y Jhony López, quienes se ubicaron entre los 3 mejores equipos de Latinoamérica en el Programa Regional Siemens Smart Infrastructure 2023.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec





## NUEVO MATERIAL CREADO A PARTIR DE HONGOS

Estudiantes y científicos de la ESPOL crearon un nuevo biomaterial que puede utilizarse como aislante térmico y acústico, a partir de hongos; dando a la industria una alternativa 100 % biodegradable a las espumas poliméricas que se utilizan en construcción.

[Clic aquí](#)



## PROGRAMA PARA REDUCIR LA BRECHA DE GÉNERO EN LA CIENCIA

Katherine Chiliza y María Alejandra Ruano, investigadoras de la ESPOL, fueron reconocidas durante el lanzamiento del programa Atenea, impulsado por la Senescyt, con el que se busca reducir las brechas de género en la ciencia, tecnología e innovación. Durante el evento, se mencionó la importancia de generar espacios de participación femenina; una lucha que no solo atañe a las universidades sino a la sociedad en general.

[Clic aquí](#)



## DECANA DE FADCOM RECIBE DOCTORADO HONORIS CAUSA

La Organización de las Américas para la Excelencia Educativa, ODAEE, otorgó el Doctorado Honoris Causa 2024 a Nayeth Solórzano, decana de la Facultad de Arte, Diseño y Comunicación Audiovisual, FADCOM. La distinción se dio durante la XVI Ceremonia de Entrega de Reconocimientos, evento que la ODAEE realizó el 28 de febrero en la ciudad de Panamá.

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes



[www.espol.edu.ec](http://www.espol.edu.ec)





## TALENTO POLITÉCNICO EN EL INSTITUTO SMITHSONIAN

María Mercedes Gómez, estudiante de Biología de la ESPOL, obtuvo una beca para un programa de pasantías en el reconocido Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), en Panamá. En el proceso participaron 140 aplicantes de 19 países. El proyecto de conservación ecológica en el que participa consiste en estudiar y comparar cómo han cambiado las poblaciones de tiburones, a partir del estudio de los fósiles de sus escamas.

[Clic aquí](#)



## ESPOL ESTABLECE ALIANZAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Este lunes 25 de marzo, ESPOL suscribió convenios de cooperación para impulsar, ejecutar y validar proyectos de investigación en educación, a través de MIDI-Toys y MIDI StoryPop; el primero con el Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte; y el segundo con la Unidad Educativa Particular Politécnica, COPOL.

[Clic aquí](#)

## CHELA CIENTÍFICA SE CONSOLIDA COMO ESPACIO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

El 27 de febrero se presentó la primera Chela Científica del año, con el Impacto de las mujeres en la ciencia y la tecnología; participaron la exsecretaria de Senescyt, Ana Changuín; la vicerrectora de Docencia de la ESPOL, Paola Romero; Caterina Costa, de Poligrup y Claudia Segovia, de la Red Ecuatoriana de Mujeres Científicas. Mientras que el 26 de marzo, la resiliencia del sector turístico en Ecuador fue abordado por Carla Ricaurte, del Grupo de Investigación en Turismo Marino y Costero de la ESPOL; Ángel Calderón, de la Prefectura del Guayas; Hugo Rivera, de Tryp by Wyndham Guayaquil; y Lorraine Akel, de Hilton Colón Guayaquil.

[Clic aquí](#)

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes







## INSCRIPCIONES ABIERTAS PARA DIPLOMADO EN GOBERNABILIDAD E INNOVACIÓN PÚBLICA

Diseñado para fortalecer las capacidades de autoridades y funcionarios relacionados con la gestión pública en la región se abren las inscripciones para el Diplomado en Gobernabilidad e Innovación Pública, desarrollado y coordinado por el CAF, en alianza con 19 prestigiosas universidades de 21 países; y organizado por la ESPOL a nivel de Ecuador.

[Clic aquí](#)



## HÉCTOR MONTILLA PARTICIPA EN POSTGRADO COLABORATIVO ENTRE ESPOL Y VIRGINIA TECH

El estudiante politécnico Héctor Montilla es el primer estudiante de la Politécnica del Litoral en ser parte del programa colaborativo de Maestría en Ingeniería Civil entre la ESPOL y Virginia Tech. Esta alianza permite que los estudiantes del último año de la carrera de Ingeniería Civil de la ESPOL puedan realizar su último semestre en Virginia Tech, además de tener como facilidad, la admisión directa al programa de postgrado en esa universidad, siendo uno de los centros de estudios más prestigiosos en Estados Unidos.

[Clic aquí](#)

## DÍA INTERNACIONAL DE LAS MATEMÁTICAS

Nos encontramos rodeados por las Matemáticas, que más que solo números son también diversión, arte, vida... A propósito del Día Internacional de las Matemáticas que se celebra cada 14 de marzo, compartimos ejemplos de donde las encontramos como armar rompecabezas, jugar ajedrez, saltar la cuerda, hacer cascaritas o el origami.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





# ESPOL EN LA PRENSA



IMPULSAN LA INCURSIÓN DE MUJERES EN CARRERAS TECNOLÓGICAS

## TC TELEVISIÓN LANZAMIENTO DEL PROGRAMA ATENEA DE LA SENESCYT

Clic aquí

## ECUAVISA INVESTIGACIONES EN LA ANTÁRTIDA

Clic aquí



ANTÁRTIDA

UNIVERSIDADES Y EXPERTOS INDAGAN  
SORBRE EL SUELO Y LOS ANIMALES



GUAYAQUIL

COREA DEL SUR TRABAJARÁ CON MUNICIPIO  
PARA CONVERTIR CIUDAD INTELIGENTE

## ECUAVISA CIUDADES INTELIGENTES

Clic aquí

## DIARIO EXPRESO EL RETO DE GESTIONAR TURISMO EN GUAYAQUIL CON INCERTIDUMBRE

Clic aquí

**El reto de gestionar el turismo en Guayaquil con incertidumbre**

Cuatro profesionales que integran este sector **analizaron el escenario adverso** que enfrenta hoy la ciudad || Plantearon soluciones para **recuperar el dinamismo**

**El reto de gestionar el turismo en Guayaquil con incertidumbre**

El reto de gestionar el turismo en Guayaquil con incertidumbre. Cuatro profesionales que integran este sector analizaron el escenario adverso que enfrenta hoy la ciudad. Plantearon soluciones para recuperar el dinamismo.

Síguenos en nuestras redes







## TC TELEVISIÓN ESPOL ENTRE LAS 100 MEJORES UNIVERSIDADES DE LATINOAMÉRICA

[Clic aquí](#)

**DIARIO EXPRESO  
ÁREAS VERDES Y  
AZULES PARA BAJAR  
EL CALOR EN LA URBE  
PORTEÑA**

[Clic aquí](#)

Utilizando un paraguas, María Villalón camina por la avenida Francisco de Orellana para dirigirse a una oficina donde debe entregar documentos. El sol del mediodía golpea su ropa blanca, como en cualquier otro día en Guayaquil. Aunque vestía ropa cómoda, varias gotas de sudor bajaban por su frente.

"Estoy haciendo trámites, pero no puedo con el sol, tengo miedo de desmayarme o con un día de un golpe de calor. Prefiero prevenir", dice la ciudadana.

Si bien varias personas utilizan el paraguas como una importante "lámina protectora", no basta para generar sombra. A pocas metros, vendedores comercializan agua y bebidas refrescantes en botellas. Esperan que el consumidor cambie a agua para obtener sus productos.

En medio de 11 meses verificados como húmedos y calientes que caracterizan por la ciudad. Aquellas personas que experimentan un buen para prevenirse buscan la sombra en los puntos bajos de edificios y estables comerciales apostados en la zona.

El calor agobia, aunque previene que los guayaquileños sean afectados por este clima.

El promedio anual de la temperatura en la urbe portuaria fluctúa entre los 26 y 27 grados centígrados. En meses como noviembre, la ciudad ha experimentado incluso más de 34 grados centígrados, con una sensación térmica que llega a los 40.

**ACCIONES**  
Desde la academia se están desarrollando planes para contrarrestar el calor, con la implementación de...



## ÁREAS VERDES y azules para bajar el calor

Las altas temperaturas agobian a los guayaquileños en diversas épocas. Especialistas recomiendan planes de reforestación e integrar cuerpos...

**EL AYUNO INTERMITENTE ES UTILIZADO COMO  
SOLUCIÓN PARA REDUCIR MEDIDAS**

[Clic aquí](#)

**TELEAMAZONAS  
BENEFICIO Y  
CONTRAINDICACIONES DEL  
AYUNO INTERMITENTE**

[Clic aquí](#)

**ECUAVISA  
BIOMATERIAL, PROYECTO  
INVESTIGATIVO DE ESPOL**

[Clic aquí](#)







# EL UNIVERSO ¿POR QUÉ HACE TANTO CALOR? AQUÍ LAS CAUSAS, PERO TAMBIÉN QUÉ PUEDE HACER CADA CIUDADANO

Clic aquí

## REVISTA ENFOQUE TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR

Clic aquí

### EL SECTOR PORTANTE PARA EL PAÍS

Las telecomunicaciones han tenido un constante crecimiento en el país. Por medio de proyectos e inversiones, tanto públicos como privados, este sector sigue conectando al Ecuador con el mundo y contribuyendo a su economía.

El sector de telecomunicaciones en Ecuador ha experimentado un crecimiento constante en los últimos años, impulsado por la demanda de servicios digitales y la inversión en infraestructura. Este sector es considerado uno de los más dinámicos y con mayor potencial de crecimiento en el país.

Según la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), el Ecuador alcanzó un índice de conectividad por habitante de aproximadamente 70% en 2023, lo que refleja un avance significativo en el acceso a servicios de telecomunicaciones. Este crecimiento se debe a la implementación de nuevas tecnologías y a la expansión de la red de fibra óptica.

El gobierno ha implementado políticas que fomentan la inversión en este sector, lo que ha permitido atraer capital extranjero y desarrollar proyectos de gran envergadura. Esto ha contribuido a mejorar la calidad de los servicios y a reducir los costos para los usuarios.

En conclusión, el sector de telecomunicaciones en Ecuador sigue siendo un pilar fundamental para el desarrollo económico y social del país. Su constante crecimiento y modernización son esenciales para mantener al Ecuador conectado con el mundo y aprovechar las oportunidades que ofrece la era digital.

### ECOSISTEMA DE GRAN RIQUEZA

El manglar juega un papel clave en la lucha contra el cambio climático. Varias iniciativas fomentan su conservación y el uso sostenible de sus recursos.

Los ecosistemas de manglar son áreas de gran importancia ecológica y económica. Estos ecosistemas actúan como sumideros de carbono, protegen las costas de las tormentas y sirven como hábitat para una gran variedad de especies. Además, proporcionan recursos pesqueros y de madera para las comunidades locales.

En Ecuador, los manglares se encuentran principalmente en las costas del norte y del sur. Sin embargo, estos ecosistemas están sufriendo una pérdida acelerada debido a actividades humanas como la agricultura, la ganadería y la urbanización. Esto amenaza no solo la biodiversidad, sino también la seguridad alimentaria y el sustento de las comunidades que dependen de estos recursos.

Para abordar esta crisis, se han implementado varias iniciativas de conservación y restauración. Estas incluyen la creación de áreas protegidas, la promoción de prácticas agrícolas y ganaderas sostenibles, y la implementación de programas de educación ambiental. Estas acciones son fundamentales para asegurar la resiliencia de los manglares y el bienestar de las comunidades que dependen de ellos.

Según la ONU, alrededor del 75 por ciento de las especies de pesca comercial pasan parte de su ciclo de vida en estos ecosistemas. Por lo tanto, la conservación de los manglares es esencial para mantener la sostenibilidad de la pesca y la seguridad alimentaria global.

## REVISTA ENFOQUE PROYECTO DIPSIMAR

Clic aquí

## REVISTA VISTAZO FORMACIÓN POLITÉCNICA DE ALTA CALIDAD

Clic aquí

### FORMACIÓN POLITÉCNICA DE ALTA CALIDAD

Las escuelas o universidades politécnicas ofrecen una serie de oportunidades distributivas. Estas diferencias se basan en su enfoque educativo especializado.

La formación politécnica de alta calidad se centra en el desarrollo de habilidades técnicas y profesionales, combinadas con conocimientos teóricos. Este tipo de formación prepara a los estudiantes para enfrentar los desafíos del mundo laboral y contribuir al desarrollo económico del país.

En Ecuador, la formación politécnica ha experimentado un crecimiento significativo en los últimos años. Esto se debe a la creciente demanda de profesionales altamente calificados en áreas como la ingeniería, la tecnología y la salud. Las instituciones de formación politécnica han respondido a esta demanda ofreciendo programas de alta calidad y promoviendo la colaboración con la industria.

Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), la formación politécnica es esencial para mejorar la competitividad de un país en la economía global. Esto se logra al proporcionar a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para innovar y resolver problemas complejos.

En conclusión, la formación politécnica de alta calidad es una inversión clave para el futuro del Ecuador. Al promover este tipo de educación, se asegura que el país tenga una fuerza laboral calificada y capaz de competir en el mercado global.



# EXCELENCIA ACADÉMICA RECONOCIDA

Los concursos internacionales se han convertido en una herramienta eficaz para fomentar y premiar el talento estudiantil. Algunos de universitarios ecuatorianos se han destacado en diversos certámenes.

GANAR un concurso internacional es un privilegio que pocos universitarios pueden alcanzar y es uno de los mayores reconocimientos que pueden obtener en el mundo de su formación académica, potenciando su talento y su proyección dentro del mundo profesional.

En Ecuador las universidades fomentan la participación de sus alumnos en este tipo de certámenes, para ello les permiten acceder a diferentes tipos de premios y becas que los ayuden a seguir en sus respectivos ámbitos.

Maria Elvira, alumna e ingeniera de la Universidad San Francisco

de Quito (USFQ) en la carrera de Ciencias de la Computación, es un ejemplo de cómo las innovaciones locales tienen salida internacionalmente.

El programa Kaggle se inscribió en la categoría de Equidad, Educación y Comportamiento en el concurso tecnológico Prototypes for Humanity, desarrollado en noviembre pasado en Dubái, y en el que participaron más de 3.000 proyectos de universidades de todo el mundo, entre ellas: Oxford, Harvard, Stanford, MIT y Princeton.

Kaggle es una herramienta capaz de identificar riesgos de corrupción en el Sistema Oficial de Contratación Pública (SOCP). "Trasmito a la mesa de

las futuras versiones del proyecto que podrá ser aplicado en distintos países del mundo.

Otro de los reconocimientos obtenidos por universitarios ecuatorianos en el exterior es el que alcanzaron César Acosta y Angel Guzmán, estudiantes de Ingeniería Mecatrónica de la ESPE, quienes ganaron el Robomatrix Continental 2023 en la subcategoría de Robot Drive.

En el certamen que se realizó en México, los participantes participaron con un robot de cuatro patas llamado K9-Buddy desarrollado desde cero por ellos mismos, con sensores, control y de programación.

Al inicio, el proyecto nació como un juego para personas con discapacidad visual, luego se realizó una versión con cámaras para reconocer objetos y finalmente la versión para competencias de baile.

Francisco Yumbá, docente e investigador de la ESPE, asegura que K9-Buddy es un prototipo innovador debido a que con unas cuantas modificaciones puede aplicarse a diversas áreas. "Es un proyecto complejo desde el diseño, el ensamblaje y la programación, sin embargo, a los estudiantes les apasiona y después de casi dos años cosechan los frutos de su esfuerzo", indica.

De igual forma, en el Robocon, Automatismos & Mecatrónica Engineering Laboratory de la universidad también se realizó el proyecto de YARN que es un compañero robótico humanizado de medio torso que interactúa con pacientes en las salas de hospital del sector público, con el objetivo de reducir su estrés.

Por primera vez, en 2023 una universidad ecuatoriana ganó el concurso

A LA PAR DEL RECONOCIMIENTO Y LOS PREMIOS, LOS CONCURSOS PARA UNIVERSTARIOS EN TODO EL MUNDO, FACILITAN LA INSERCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN EL MERCADO LABORAL.

en Electrónica Jorge Lora, uno de los mejores alumnos de la carrera de Ingeniería de la ESPE.

# REVISTA VITAZO K9-BUDDY EL ROBOT QUE SE ROBÓ LAS MIRADAS Y EL PRIMER LUGAR EN EL ROBOMATRIX CONTINENTAL 2023

Clic aquí

# DIARIO EXPRESO CONTAMINACIÓN VEHICULAR EN LA CIUDAD

Clic aquí

Guayaquil es la sexta más afectada por la contaminación. Los buses que pasan a diario por allí son el mayor foco de contaminación, especialmente los de línea habitual que pasan por el centro del Puerto Principal, uno de los puntos más afectados por la contaminación vehicular.

En Quito ocurre algo similar. "Cuando por la calle hay muchos autos de vehículos, se ve el olor fuerte", comentó David Cajas, quien reside en la zona, señalando uno de los mayores focos de contaminación generada por la actividad vehicular en la capital.

Para Emilio Cullari, ingeniero en temas de tránsito y medio ambiente, la contaminación se genera en el Puerto Principal, pero en Quito se dispersa bastante por la topografía y el viento. "En la Sierra se acumula en una sola página los contaminantes que en Guayaquil se dispersan, pero se acumulan durante el día", explicó a EXPRESO el director ejecutivo de la Corporación IQA, una empresa especializada en monitoreo atmosférico en Lima.



# Agobiadas por la contaminación VEHICULAR

La Perla y la capital denuncian estar ahogadas por el smog. Expertos en tránsito y ambientalistas comparan las afectaciones que deja la polución

**AFECTACIONES**  
La contaminación puede generar el desarrollo cognitivo de los niños y hasta la muerte en adultos, según la Organización Mundial de la Salud.

Según datos epidemiológicos, estadísticos, algunos de los puntos de mayor contaminación ambiental en Guayaquil son las calles Francisco de Orellana, Benigno Brindes, el bulevar 9 de Octubre y la avenida Machala.

Y en Quito, según el informe de la Secretaría de Ambiente, la estructura. Cientos de pasajeros reducidos en la zona afectada por las faldas.

La apertura realizada de jueves pasado se dio a las 10:00 del día del incendio registrado.

A través de la cuenta X, el sistema Metrolinía indicó que para brindar continuidad al servicio de transporte que se hace al sur por lo que el 25 de julio "se encuentran habilitadas parcialmente las paradas Mal del Sur y Principal del R21 de la troncal 2".

El pasado miércoles se habilitó parcialmente la parada Hospital del R21, luego del incendio que causó la terminación puntual del servicio con el consorcio Metrolinía.

Los servicios se han ido cortando en las troncales 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Los servicios se han ido cortando en las troncales 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.



Artículo de los tranvías 1 y 3 en el servicio de la troncal 2, que comenzó a ser suspendido por la Agencia de Tránsito (AT).

# Sistema Metrovía es analizado ante el mal servicio que presta

El consorcio MetroExpress, que opera la troncal 2, fue suspendido esta semana por la Autoridad de Tránsito, luego que dos de sus buses se incendiaron en menos de un mes.

La sensación de mala seguridad y la rapidez con la que los buses se desmoronan al tener un cambio de incidente ocurrió el día de ayer, al pie de la parada Hospital del R21.

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

Incidente, cifra que habla sobre la pasividad del COVID-19, con el que se han ido cortando los servicios de espera por un bus, que

# EL UNIVERSO SISTEMA METROVÍA ES ANALIZADO ANTE EL MAL SERVIDO QUE PRESTA

Clic aquí

# RTS CORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Clic aquí



NO SE DESCARTAN OTROS CORTES DE ENERGÍA

Síguenos en nuestras redes

