# El uno a uno de Chile: difícil debut de Collao y Valdés se ve mejor sin Castillo

## **La derrota ante Rumania deja algunas luces. Maripán parece ganarse su lugar, al ser nuevamente titular con Rueda. Hubo cinco debuts por la selección absoluta: Collao, Vegas, Bizama, Mora y Jimmy Martínez.**

**Gonzalo Collao**: El golero de 20 años tuvo un complejo estreno por la Roja adulta, aunque tampoco hay que ser demasiado drástico en su análisis porque se trata del debut y en un amistoso. Fueron notorias sus fallas en la salida con los pies. En el 1-0 rumano se quedó parado ante el remate de Stanciu, mientras que el 2-2 de Deac surge desde una mala salida desde abajo. Su juventud le permitirá mejorar falencias que pueda tener y trabajarlas. El punto es que al no estar Bravo, se pierde una herramienta importante que tenía Chile: salir jugando desde atrás, ser la primera salida.

**Paulo Díaz**: Competencia clara para Isla por la banda derecha. Correcto en la marca, de igual forma tuvo algunos problemas por su carril. En el primer tiempo, sus proyecciones le brindaron profundidad al ataque nacional. Subió poco, pero bien. Su versatilidad para estar en cualquier posición de la defensa le abre muchas puertas.

**Igor Lichnovsky**: Tuvo un difícil partido, compartió buenas y malas. Le costó adecuarse al partido, pero con el pasar de los minutos se vio mejor. De todas formas, no tuvo una de sus mejores presentaciones.

**Guillermo Maripán**: Otra titularidad de la mano de Rueda da señales respecto al lugar que se ha ganado el defensa del Alavés. Trató de salir jugando por abajo constantemente, aunque le dificulta ser el central izquierdo, al ser diestro. Marcó el 1-1 parcial de cabeza, luego de un tiro libre de Valdés. Es una pieza relevante en la pelota parada, tanto ofensiva como defensiva. Eso sí, se vio más complicado en la zaga comparando los amistosos de la gira anterior.

**Sebastián Vegas**: El zaguero del Morelia debutó por la selección absoluta como lateral izquierdo, posición que utiliza en México. Cada vez que pudo o que tuvo espacio se proyectó. No pudo llegar a línea de fondo por la marca rumana. Tuvo algunos problemas en la marca porque Rumania cargaba su ataque en ese sector. Lo reemplazó Albornoz para el complemento.

**Gary Medel**: Retomando su faceta de volante central con Rueda, le costó adecuarse al medio, pero con el paso de los minutos le tomó la mano. Como antaño, se dio espacio para llegar a posición de ataque para rematar a portería. Tras el duelo de hoy queda liberado de la convocatoria.

**Lorenzo Reyes**: Uno de los que sumó bonos pensando en nuevas presencias en el proceso. Transitó varias veces desde el centro hacia arriba, apoyando en la construcción ofensiva. Falla en la marca de Stanciu, quien logra girarse para anotar el 1-0 rumano. Su despliegue le permitió, por ejemplo, quedar en área rival para el 2-2, rompiendo desde atrás.

**Ángelo Sagal**: Al igual que en los partidos ante Suecia y Dinamarca, inicia como puntero derecho, con el perfil cambiado. Pese a que se busca que explote su velocidad, tener que jugar con la pierna cambiada lo complica, se le nota incómodo. Con el pasar del partido, se fue moviendo hacia la izquierda. Cumple, pero no sobresale.

**Diego Valdés**: El volante de creación elegido para hoy. No entró en sintonía en el inicio, no se ubicaba en la pequeña cancha de Graz, no obstante subió mucho cuando Chile se quedó con 10. La salida de Castillo le permitió tomar mayor control de balón, por ende más participación. Asistió a Maripán en el empate 1-1 parcial, mediante un tiro libre. Puede dar mucho más.

**Martín Rodríguez**: Fue el puntero izquierdo en el inicio. Activo en los primeros minutos, se fue diluyendo durante el desarrollo, porque Chile no atacó por su costado mientras estuvo en el campo. Antes del descanso, fue reemplazado por Henríquez.

**Nicolás Castillo**: La referencia de área se transformó en el villano de la jornada. El 9 jugó principalmente de espalda al arco, apoyándose en los costados para descargar. Por momentos estuvo poco acompañado arriba. En los 27′, tuvo la única opción con ventaja, pero su remate dio en un rival. Cumplía una correcta actuación hasta que fue expulsado en los 30′ por un golpe a Tosca. Termina desaprovechando su oportunidad para erigirse como el centrodelantero estelar.

**Ángelo Henríquez**: Al filo del primer tiempo entró por Rodríguez. Sin Castillo, se ubicó como 9. Participó bastante. Se movió y apoyó en la construcción de juego, incluso fue amonestado y le anularon un gol. Luego, con Mora en la cancha, se abrió hacia un costado.

**Miiko Albornoz**: Jugó todo el segundo lapso, al entrar por Vegas. Su labor fue más defensiva que ofensiva, porque su participación arriba fue escasa. Luego del reemplazo de Medel, quedó como capitán.

**Felipe Mora**: Reemplazó a Medel. La idea era que apoyara a Henríquez en el ataque, pero entró poco en juego el (por ahora) delantero del Cruz Azul.

**José Bizama**: El defensa de Huachipato sustituyó a Díaz, siendo uno de los cinco debutantes por la Roja adulta hoy. En lo poco que jugó, cumplió con despliegue. Se dio maña para subir al área rival y casi logra el empate.

**Jimmy Martínez**: El volante acerero estuvo poco en cancha como para hacerle un análisis detallado.

# Histórico liderato de Niemann en un torneo del PGA Tour

## **Joaco comparte la punta del the Memorial con el mexicano Abraham Ancer y el japonés Hideki Matsuyama, todos con -7. Jamás un chileno había liderado un certamen de esta categoría.**

El torneo the Memorial es tal vez el más importante de la temporada regular del PGA Tour. Por eso lo logrado este jueves por Joaquín Niemann es destacable. El nacional cerró la primera ronda del certamen con un score de siete golpes bajo el par y se ubicó como uno de los líderes del certamen.

Durante la jornada, el talagantino se dio el gusto de anotar ocho birdies y lamentó un solo bogey. Saltar al campo en las rondas de la mañana le permitió al chileno ubicarse en las primeras posiciones durante casi todo el día. Se puso segundo en la tabla durante buena parte de la jornada, pero en las últimas banderas pudo alcanzar al mexicano Abraham Ancer, que más temprano también había cerrado con -7.

Al momento de entregar su tarjeta, Niemann se ubicaba primero, lo que en golf se denomina “líder en el clubhouse”, a la espera (él y el mexicano) de lo que hiciera el resto del field, que aún debía terminar su ronda.

Aunque varios jugadores amenazaron con bajar al chileno del primer puesto, ninguno de los inscritos en las salidas de la tarde pudo sobrepasar a la dupla de latinoamericanos. Eso sí, el japonés Hideki Matsuyama pudo alcanzarlos, para que el primer día del certamen cerrara con tres punteros.

El campeonato the Memorial se juega en el Muirfield Village Golf Club, en Dublin, Ohio, y tiene una bolsa total de 8,9 millones de dólares.

Este viernes, Niemann saldrá desde las 13.49.

# Rueda critica la expulsión de Castillo: “Afectó mucho el comportamiento del equipo”

## **El técnico de la Selección fue claro en manifestar su inconformidad con las desconcentraciones ocurridas sobre la cancha en la derrota contra Rumania.**

Chile enfrentó este jueves un nuevo duelo amisto que sirvió para que el técnico de la Selección, Reinaldo Rueda, pudiera ver en cancha a los jugadores que se apuntan para el recambio.

tras el partido el técnico analizó el desarrollo del partido e hizo una evaluación general de los jugadores. “Resalto el carácter, la personalidad de los muchachos. El equipo tuvo un buen control del juego. Una expulsión precipitada de Castillo, donde ambos jugadores disputan la posición. Si era roja era para los dos jugadores. Si se precipitó es una pena, indudablemente que eso afectó mucho el comportamiento del equipo y seguro que a jugadores de la élite de la selección no les puede suceder eso”, comenzó diciendo en conferencia de prensa.

Aún así, valoró el comportamiento de los seleccionados. “Los jugadores se mostraron con mucho carácter, con mucha entrega. Eso demuestra el compromiso que tienen los muchachos con la selección”, afirmó.

En cuanto al debut de Gonzalo Collao, el DT indicó que “era un riesgo y una inversión. Estamos buscando su maduración. A nivel internacional y condiciones adversas, cometió errores normales de su juventud, de su debut. Tenemos claro que es un arquero de gran futuro”, enfatizó.

A su vez, apuntó que seguirá probando a nuevos jugadores en los últimos dos amistosos contra Serbia y Polonia. “Tenemos un soporte importante. Va a haber más jugadores. Van a aparecer otros hombres que le van a dar consistencia al equipo”.

Por último, hizo un análisis global. “Hay que aplaudir el desempeño de Chile y saber que es una inversión”, cerró Reinaldo Rueda.

# Chile paga caro los errores

## **La Roja cayó 3-2 ante Rumania en el inicio de su gira europea. El equipo jugó con un hombre menos por más de 60 minutos y terminó pagando caro sobre el final el desgaste.**

En esta etapa de experimentos que está llevando a cabo Reinaldo Rueda al mando de la selección chilena, los errores no están en ninguna planificación. Menos que un jugador se haga expulsar a la media hora por pegar un codazo. Y que dos de los tres goles del rival cuenten con la colaboración directa de los futbolistas de la Roja.

Chile pagó caro sus errores en Austria. En su propia área y también en la contraria. Y no sólo a la hora de definir. La Roja, con un hombre menos por más de 60 minutos cayó 3-2 ante Rumania y cedió su invicto bajo la conducción del técnico cafetero.

No arrancó bien Chile en todo caso. Le costó entrar en ritmo. La disposición táctica del equipo, con tres volantes por detrás del único ariete, en este caso Castillo, y dos pivotes, como Reyes y Medel, a esta altura el sello indeleble de Rueda desde que asumió, no se asentaba en la cancha. De hecho, más allá de tener control del balón, el equipo no tenía profundidad. No aparecían los externos, en este caso Martín Rodríguez y Ángelo Sagal, y sólo a través de Paulo Díaz, asentado como lateral derecho, lograba generar sorpresa en los últimos metros.

Rumania hacía poco. Agazapado en su campo a la espera de algún error o desconcentración de Chile para aproximarse al área defendida por el debutante Collao. Estaba claro que le iba a sacar el máximo rédito a cada detalle que le permitiera el equipo de Rueda. A los 13 minutos, apareció el error, después de un lateral, ante una mala marcación de Reyes. Stanciu se sacó al volante muy fácilmente y con un remate al segundo palo dejó sin opción el portero que hoy juega en Cobreloa.

Eran los peores minutos de Chile en el partido. Para colmo, Castillo vio la tarjeta roja en el minuto 30 por un golpe sin balón y se pensó lo peor. Pero en la misma jugada, una vez reanudado el partido, Maripan aprovechó un gran centro de Valdés para igualar el marcador. Curiosamente, a partir de la igualdad, la Roja se vio mejor, bajo la batuta de Medel y Reyes. Entre ambos, se adueñaron del partido y comenzaron a hacer jugar al resto.

Justamente, el volante que aún pertenece a la U guapeó una pelota a la entrada del área de Rumania y con un remate bajo puso en ventaja a Chile recién iniciado el segundo tiempo. Pese a la desventaja numérica, la Selección se imponía en el trámite y sacaba merecida ventaja en el marcador.

Pero los errores volverían a condenar a la Roja. Esta vez sería el turno de Collao, quien regaló un balón en la salida, al que Rumania la sacó máximo provecho. En tres toques, el cuadro europeo dejó a Deac de cara al gol a los 66 minutos. La igualdad golpeó duro a Chile, que empezó a sentir el cansancio de estar con un hombre menos. Pero pese al cansancio, tuvo la chance en los pies de Bizama de lograr una nueva ventaja, pero el centro de Sagal no fue todo lo preciso que necesitaba la jugada.

Pero a esa altura la cancha estaba inclinada hacia el arco de Collado. Rumania no quería irse con el sabor de un empate y empezó a acechar el área chilena. Así, Budescu a los 84 minutos encontró premio a la presión y decretó el 3-2 final en favor de los europeos.

Así arrancó la gira por Europa de la Roja. La derrota no debe tapar el buen funcionamiento colectivo por largos pasajes. No obstante, los errores, muchos de ellos producto de la inexperiencia, terminaron condenando a Rueda a su primer traspié al mando de Chile.

# Kudelka hace retroceder a Fuentes y cede a las vacaciones

## **El DT determina siete días de descanso para el plantel y no los tres que había anunciado el gerente deportivo.**

“Las vacaciones están claras. Son tres días para el grupo de menos carga, y cinco para los que han tenido más”, aseguraba Ronald Fuentes, gerente deportivo de Azul Azul, luego de la victoria de Universidad de Chile ante Huachipato, en el CAP. El ex futbolista ahora devenido en dirigente se mostró inflexible en torno al descanso del plantel que, incluso, lo enfrentó con algunos futbolistas que tenían sus días de asueto definidos. “A lo mejor no son los días que estiman los jugadores como siempre, pero lo importante es que lleguen con las pilas cargadas”, reveló.

Pero Frank Kudelka alteró la decisión de Fuentes. Poco le importó la determinación del club. El ex técnico de Talleres de Córdoba cedió a las protestas de los jugadores y entregó siete días para todos los integrantes del plantel. Trata de evitar un conflicto que complicaría su inicio. En un principio, el primer grupo, conformado por suplentes, debía retornar hoy a La Cisterna.

Ayer, Kudelka ingresó por primera vez al CDA: “Tengo un eslogan que siento. El futuro está en el arco de enfrente, hay que ir hacia ese arco, ser mejor que el rival. Para eso necesitamos potenciar, porque todos los jugadores están capacitados para hacerlo, pero hay que convencerlos de eso y hacer gala de lo que es la U, un equipo que va a buscar los partidos”.

#### [Nacional](http://www.latercera.com/canal/nacional/)

# Dos delincuentes heridos a bala tras asalto frustrado a funcionario de la PDI

## **Detective disparó contra los antisociales con su arma de servicio mientras estos intentaban huir en un automóvil, el que terminaron chocando contra un edificio.**

Un  funcionario de la PDI hirió a bala a dos delincuentes que lo intentaron asaltar en el centro de Santiago.

Según antecedentes preliminares entregados por la Policía de Investigaciones,  eran poco antes de la 1.00 de la madrugada cuando el detective, perteneciente al departamento de Extranjería -cuyas oficinas están ubicadas en Eleuterio Ramírez 852-, había salido de su trabajo y se dirigía a pie a su casa, momento en que fue interceptado por cuatro sujetos que bajaron de un vehículo.

Los antisociales le robaron su placa y otras pertenencias y, al momento en que subían al automóvil, el detective comenzó a dispararles con su arma de servicio.

En su huida, los antisociales colisionaron el vehículo con un edificio, ubicado en la intersección de Marín con Lira.

Dos de los delincuentes lograron huir, mientras que los otros dos resultaron heridos a bala, quedando ambos en estado grave.

La Brigada de Robos (Biro) Centro Norte de la PDI se encuentra estableciendo la dinámica de los hechos y buscando a los otros dos antisociales.

#### [Nacional](http://www.latercera.com/canal/nacional/)

# Carabineros investiga ataque incendiario a cooperativa de FFAA en Santiago

La policía uniformada investiga la colocación de un artefacto incendiario en la Cooperativa de Ahorro y Crédito Cooperlacar, que presta servicios a pensionados y montepiados de las FF.AA, Carabineros, PDI y Gendarmería, ubicada en calle Santo Domingo, comuna de Santiago.

Durante la noche, desconocidos dejaron un artefacto explosivo que detonó en la entrada del recinto.

Según explicó el capitán Marcos Zurita, “tenemos un artefacto incendiario, que habría sido colocado al ingreso de una cooperativa que tiene que ver con personal montepiado de Carabineros, Investigaciones y Gendarmería”.

El uniformado añadió que el “artefacto habría explosionado provocando un pequeño incendio, el cual fue sofocado por transeúntes y personas que se encontraban en los alrededores”.

#### [Nacional](http://www.latercera.com/canal/nacional/)

# Leonor Varas, directora del Demre: “El estrés de la PSU castiga a las mujeres”

## **La encargada de administrar la prueba cree que si hoy se decidiera hacer cambios, las primeras modificaciones se verían el próximo año.**

La directora del Demre concuerda con que la actual Prueba de Selección Universitaria (PSU) debe tener cambios. Dice que si se decide realizar modificaciones pronto, el próximo año se podría cambiar la fecha y en 2020 implementar un nuevo sistema. Todo esto, de cara a la reunión que sostendrá hoy el Consejo de Rectores (Cruch).

El año pasado el Demre entregó al Cruch una propuesta con ocho cambios, y hace un par de semanas el ministro de Educación, Gerardo Varela, tuvo acceso al documento. Entre las modificaciones sugeridas está la opción de realizar más de una prueba al año y reducir los contenidos medidos hasta II medio.

**¿Están las condiciones en este momento como para aplicar los cambios?**

No es fácil decirlo. Antes existía un incentivo perverso que era el Aporte Fiscal Indirecto (AFI), que asignaba recursos a las instituciones, que captaba a los mejores alumnos en las pruebas obligatorias (Lenguage y Matemática), por lo tanto para las universidades era muy duro renunciar a un estudiante que tenía buen puntaje en las pruebas obligatorias y mal puntaje en las pruebas específica de física, por ejemplo. Por eso dejaron de pedirla. Entonces esta recomendación técnica que era súper acertada era muy difícil de implementar. Hoy día no existe AFI y se podría implementar ese cambio.

**Si se reducen los contenidos a los de segundo medio, ¿Cómo se puede controlar la predictividad en carreras más específicas?**

Con otra prueba. Hay que tener dos pruebas. Hoy día podemos hacerlo. Sin embargo, es complicado anunciarlo. Eso hay que informárselo a los niños que hoy están en 7° básico, de modo que si quieren estudiar una carrera que requiere, por ejemplo, una prueba específica de biología, se prepare en los cuatro años de enseñanza media para esa prueba. Ahora, en el caso de matemática creo que es más simple, porque es la misma prueba que tenemos que partir en dos, para que quienes quieran estudiar una carrera específica en matemática, den una prueba especial que mida esos contenidos.

**¿Sigue siendo la PSU una buena herramienta para predecir el éxito de un alumno?**

En el caso de las mujeres, el estrés de la PSU las castiga por ser malas para actuar bajo presión. Bajo situaciones de estrés tendemos a reproducir una conducta estereotipada de que las mujeres son malas para matemáticas, para ciencias y sabemos que las mujeres resultan castigadas por ese efecto de la prueba.

**Si se tomara la decisión de aplicar cambios a la prueba ¿En qué plazo se podrían concretar?**

Si tomamos la decisión ahora, podríamos tener una prueba en septiembre del próximo año, lo que le restaría estrés a la rendición. Eso sería un primer paso para al año siguiente tener dos aplicaciones. El problema no es si el Demre puede o no armar dos pruebas, el tema es que hoy la gran mayoría de las personas que rinden la PSU vienen de colegios municipales o particulares subvencionados, que están en 4° medio y el Mineduc es quien les financia la prueba. Entonces, sería injusto que pudieran dar mas de una vez la prueba solo quienes pueden pagar. ¿Podría el ministerio pagar? Ahí hay un presupuesto que considerar.

#### [Nacional](http://www.latercera.com/canal/nacional/)

# Rector de la U. Austral asume presidencia de la Red de Ues Públicas no Estatales

## **Óscar Galindo relevó a su par de la U. Técnica Federico Santa María, Darcy Fuenzalida O’Shee.**

En el marco de la reunión mensual de directorio de la Red G9 (universidades públicas no estatales) se realizó la ceremonia de cambio de mando de la presidencia de esta agrupación.

Óscar Galindo, rector de la U. Austral de Chile (UACh), asumió la primera autoridad, relevando a su par de la U. Técnica Federico Santa María (USM), Darcy Fuenzalida O’Shee.

En la ocasión, el Rector Fuenzalida entregó también la cuenta de la presidencia a los rectores asistentes, documento que reúne el quehacer de la red durante el periodo 2017-2018.

#### [Nacional](http://www.latercera.com/canal/nacional/)

# Preparan apertura del Puente Cau Cau para el 25 de agosto

## **MOP espera evaluación del estado de la estructura para autorizar su operación de forma provisoria.**

A tres meses de que se cumpla el plazo que dio el Presidente Sebastián Piñera para abrir el Puente Cau Cau, viaducto que nunca logró operar y que tiene un costo de $ 18 mil millones para el Estado, el Ministerio de Obras Públicas (MOP) informó este miércoles en el Congreso sobre su plan para que funcione de manera provisoria.

Juan Andrés Fontaine, titular de Obras Públicas, sostuvo que se espera que la plataforma pueda abrirse “el 25 de agosto y que esté disponible para toda la ciudad de Valdivia”. El secretario de Estado añadió que, en una primera fase, solo podrán circular vehículos ligeros.

Fontaine aseveró que dos empresas -la española Arenas Ingeniería y la americana Modjeski and Masters- entregaron sus cotizaciones para analizar el estado de la estructura en los próximos 30 días, decisión clave para la apertura. Y la firma que se adjudique esa tarea continuará un estudio mayor que determinará si se puede reparar el viaducto o bien se debe construir de nuevo. Ese análisis cuesta US$ 600 mil ($ 377 millones).

Fontaine afirmó que, en paralelo, se contratará a otra compañía para levantar los brazos del puente, con el fin de dar paso a las embarcaciones, tarea que tendrá un valor de 2.000 UF al mes ($ 54 millones).

## Plazos

Los parlamentarios de la Comisión de Obras Públicas de la Cámara Alta plantearon sus dudas sobre el proyecto. El senador Alfonso de Urresti (PS) dijo que “varios ministros y presidentes nos han anunciado plazos para la reparación o construcción, pero nadie ha cumplido. Pedimos que sean serios con las fechas”.

La senadora Ena von Baer (UDI) agregó que se debe determinar qué sucederá con la obra “lo antes posible, pues hay que saber si se debe reemplazar completamente la estructura. A la vez hay que avanzar en emplazar otros puentes para conectar a la comuna”.

Los habitantes de la zona también exigieron que se abra el Cau Cau. Roberto Paredes, presidente de la Unión Comunal de las Juntas de Vecinos de Valdivia, indicó que “tenemos graves problemas para desplazarnos. Nuestra única salida para unir Niebla, Isla Teja y el centro de la ciudad es a través de un único puente, el que está colapsado”.

El dirigente añadió que el taco para ingresar a la ciudad es de 60 minutos en hora punta, “lo que incluso causa demoras de las ambulancias y de bomberos cuando hay emergencias”.

“Estamos haciendo todo lo posible para que Valdivia tenga como solución definitiva un puente basculante, tal como originalmente se encargó y que esa obra esté construida antes de que termine el actual gobierno”, dijo Fontaine.

La comunidad también solicitó que la autoridad acelere la aprobación de otros puentes. El ministro anunció que se encuentra en evaluación de impacto ambiental el Puente Cochrane -de un costo aproximado de $ 25 mil millones provistos por el Ministerio de Vivienda- y que podría comenzar a ser edificado este año.

#### [Tendencias](http://www.latercera.com/canal/tendencias/)

# Descubren en Plutón dunas de granos congelados de metano

## **De acuerdo a los expertos, las dunas parecen estar formadas mayormente por motas heladas de metano del tamaño de arena, probablemente con algo de nitrógeno congelado mezclado.**

Un grupo de cientí­ficos descubrió que unas dunas en**Plutón están formadas por diminutos granos congelados de metano.**

Las protuberancias de colores gris pálido y blanco fueron reveladas por la sonda espacial **New Horizons** de la NASA durante su sobrevuelo de 2015.

Un equipo dirigido por cientí­ficos británicos anunció los hallazgos el jueves en la revista **Science**.

Los investigadores dijeron que las dunas parecen estar formadas mayormente por motas heladas de metano del tamaño de arena, probablemente con algo de nitrógeno congelado mezclado.

Las filas paralelas de dunas, que se cree son relativamente recientes, están ubicadas en una región de Plutón en forma de corazón, al pie de montañas tan altas como los Alpes y**formadas por bloques gigantes de hielo con casquetes de nieve de metano**. Estas llanuras en el lóbulo izquierdo del “corazón” de Plutón son conocidas como Sputnik Planitia.

Los cientí­ficos se sorprendieron al encontrar dunas, dada la atmósfera delgada y débil de Plutón. Indicaron que una capa de hielo nitrogenado en la superficie de Sputnik Planitia se transformó en gas, lo que elevó las partí­culas de metano al aire. Los vientos suaves de Plutón trasladaron entonces los granos hacia la zona de dunas.

Dunas han sido encontradas en Marte, Venus, la luna Titán de Saturno e incluso en un cometa, pero las de **Plutón son las únicas que se sabe que consisten de metano.**

Lanzada en 2006, New Horizons fue la primera sonda espacial en visitar Plutón, acercándose a 12.500 kilómetros (7.770 millas). La sonda espacial se dirige ahora hacia un mundo aún más distante de nuestro sistema solar: el llamado Cinturón de Kuiper o de la â€œDimensión Desconocidaâ€. Se espera que el 1 de enero pase más allá de un objeto del Cinturón de Kuiper llamado Ultima Thule, que orbita a 1.600 millones de kilómetros (mil millones de millas) más allá de Plutón.

Los controladores de vuelo del Laboratorio de Fí­sica Aplicada de la Universidad Johns Hopkins en Laurel, Maryland, despertarán a la sonda la próxima semana, tras una hibernación electrónica de cinco meses.

#### [Tendencias](http://www.latercera.com/canal/tendencias/)

# Día Mundial Sin Tabaco: OMS advierte que fumar “rompe millones de corazones” en el mundo

## **De acuerdo a la organización, si bien muchas personas saben del vínculo del tabaco con el cáncer , muchos desconocen que también está asociado con enfermedades cardiovasculares.**

Al contrario que la relación entre el tabaquismo y varios tipos de cáncer, que es bastante conocida, la Organización Mundial de la Salud advirtió este jueves que hay poca consciencia sobre el impacto de fumar en el corazón.

Con ocasión del Día Mundial Sin Tabaco que se celebra el jueves, la agencia de salud de la ONU celebró que el tabaquismo haya disminuido de forma significativa desde el año 2000, pero advirtió que todavía hay demasiadas personas que ceden a este peligroso hábito.

La organización advirtió que las investigaciones muestran que hay “una grave falta de conocimiento” sobre los diferentes riesgos asociados al tabaco.

**El tabaco ha sido relacionado con más de siete millones de muertes en todo el mundo cada año**, incluyendo a 890.000 personas no fumadoras víctimas del humo de otros.

Pero muchas personas no tienen consciencia de que cerca de la mitad de estas muertes, en torno a tres millones, se atribuyen a enfermedades cardiovasculares, incluyendo ataques cardíacos y accidentes cerebrovasculares, advirtió la OMS.

“La mayoría de la gente sabe que el consumo de tabaco provoca cáncer y enfermedades pulmonares, pero mucha gente no tiene consciencia de que**el tabaco también provoca enfermedades al corazón e infartos**, que son la mayor causa de muertes en el mundo”, dijo en un comunicado el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus.

“El tabaco no sólo provoca cáncer. Literalmente rompe corazones”, dijo.

**El humo del tabaco contiene más de 7.000 químicos**, incluyendo alquitrán y otros que encogen las arterias y provocan un daño de los vasos sanguíneos, y nicotina, que está asociada al aumento del ritmo cardíaco y la presión sanguínea.

Al mismo tiempo, fumar libera gases tóxicos como el monóxido de carbono, que remplaza al oxígeno en la sangre, por lo que reduce el espacio para el oxígeno lo que daña el músculo, advirtió la OMS.

## **Baja el porcentaje de fumadores**

La agencia señaló que se le atribuyen al tabaco cerca del 17% de las cerca de 18 millones de muertes por enfermedades cardiovasculares que se producen en el mundo cada año. Sin embargo, en muchos países hay muy poca consciencia de que fumar puede aumentar significativamente las posibilidades de desarrollar una enfermedad cardiovascular.

Por ejemplo en China, un estudio muy amplio mostró que **más del 60% de la población no es consciente de que fumar puede provocar ataques al corazón, y en India e Indonesia, más de la mitad de los adultos ignoran este vínculo.**

“Los gobiernos tienen en sus manos el poder de proteger a los ciudadanos de sufrir innecesariamente una enfermedad al corazón”, dijo Douglas Bettcher, que dirige la unidad de la OMS de enfermedades no contagiosas.

Según un nuevo informe de la OMS sobre tendencias y prevalencia del tabaquismo, **el porcentaje de personas en todo el mundo que siguen este hábito cayó de 27% en 2000 a 20% en 2016.**Pero advirtió que el ritmo de esta reducción es muy lento.

Debido al crecimiento de la población, la cantidad de fumadores en el mundo se ha mantenido estable en cerca de 1.100 millones de personas, dijo Bettcher.

#### [Tendencias](http://www.latercera.com/canal/nacional/)

# Cámara de Diputados aprueba creación del Ministerio de Ciencia y Tecnología

## **Con 130 votos a favor el proyecto fue aprobado y enviado a Ley. Ahora, el presidente Sebastián Piñera cuenta con un año desde su publicación en el Diario Oficial para dictar el decreto que fija la fecha de entrada en funcionamiento del Ministerio.**

Esta tarde, y con 130 votos a favor, la Cámara de Diputados de Chile aprobó y envió a Ley el proyecto que crea el **Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.**Esto, luego de que el día de ayer la Sala del Senado aprobara el proyecto con unanimidad.

Según establece el proyecto, en el plazo de un año de publicada la ley en el Diario Oficial, el Presidente Piñera deberá dictar el decreto que fijará la fecha de entrada de funcionamiento del Ministerio.

Mario Humuy, presidente de Conicyt, celebró la votación, indicando por Twitter que esto era “muy significativo” que ocurriera con el apoyo de dos gobiernos “de distinto signo”, y con la “concurrencia transversal” de todos los partidos políticos.

Con respecto a la descentralización del Ministerio, se acordó un plazo de 10 años en donde se crearán cinco secretarias regionales ministeriales al momento de entrada en funcionamiento del Ministerio. Durante el quinto año de entrada en vigencia, se establecerá un calendario de instalación para el resto de las oficinas.

Para la propiedad de proyectos financiados por Fondecyt (Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico) se propuso un mecanismo que obliga a publicar en caso de que el resultado no fuese patentable, de lo contrario, se deben restituir los fondos al Estado. Si la investigación generara patentes, la persona o institución puede solicitar protección avisando a la agencia, donde el Estado gozaría de una licencia no exclusiva, intransferible, irrevocable y onerosa para el solo efecto de abastecer el mercado nacional.

Por el momento se desconoce dónde será ubicada la institución y quién será el titular de cartera, aunque [**en La Moneda ya suenan algunos nombres**](http://www.latercera.com/tendencias/noticia/ministerio-ciencia-la-mayor-reforma-al-sistema-50-anos/186489/)como Mario Hamuy, presidente de Conicyt; Mónica Rubio, astrónoma; Álvaro Fischer, miembro del Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo, y Hernán Cheyre, director del Instituto de Emprendimiento de la U. del Desarrollo.

#### [Tendencias](http://www.latercera.com/canal/tendencias/)

# Manipulan el gusto de los ratones para suprimir su deseo por el dulce

## **El experimento prueba que es posible eliminar la capacidad de desear o despreciar un gusto, a través del sistema de sabores del cerebro. Esto puede ayudar a encontrar tratamientos para los trastornos alimenticios.**

Un equipo de científicos ha manipulado el sentido del gusto en el cerebro de unos ratones de laboratorio, lo que permitió suprimir su deseo por el dulce, un avance que puede ayudar a encontrar tratamientos para los trastornos alimenticios.

La investigación publicada hoy por la revista Nature y dirigida por Charles S. Zuker, de la Universidad de Columbia, en Estados Unidos, prueba que se puede eliminar la capacidad del animal de desear o despreciar un gusto, a través del complejo sistema de sabores del cerebro.

“Cuando nuestro cerebro siente un sabor no solo identifica su calidad, sino que coreografía una sinfonía de señales neuronales que vincula la experiencia a su contexto, valor hedonista, recuerdos, emociones y a los otros sentidos para producir una respuesta coherente”, indicó Zuker.

La identificación de un alimento y el placer particular que provoca su ingesta suelen estar relacionados, si bien el estudio demostró que estos aspectos se pueden aislar y manipular separadamente.

El mecanismo de reconocimiento del sabor se origina en la lengua -dotada de unas células que detectan y desencadenan la reacción emocional en el cerebro- y continúa en el córtex, dividido en dos regiones para lo dulce y lo amargo.

“Esta segregación entre lo dulce y lo amargo, tanto en el córtex como en la amígdala, significa que podemos manipular independientemente estas regiones y observar los cambios resultantes en el comportamiento”, señaló Li Wang, otra de las doctoras a cargo del estudio.

Las dos regiones se replican en el cuerpo amigdalino -formado por núcleos de neuronas pertenecientes al sistema límbico que procesan y almacenan las reacciones emocionales, y responsable de las respuestas al sabor- y su estudio permite buscar estrategias contra los desórdenes de la alimentación, como la anorexia o la obesidad.

El equipo experimentó con las conexiones dulces y amargas de la amígdala -centro emocional del cerebro- como si fueran interruptores y, por ejemplo, al “encender” la región dulce, los animales respondían al agua como si fuera azúcar.

Además, al “apagar” las conexiones del cuerpo amigdalino sin modificar el córtex del sabor, los ratones todavía estaban en grado de reconocer y distinguir los diferentes gustos, pero carecían de una respuesta emocional o de una preferencia hacia los mismos.

El hallazgo demuestra que se puede manipular la reacción emocional del animal para que el dulce se convierta en un sabor repulsivo y el amargo en uno atractivo, por lo que sería posible suprimir su deseo por alimentos calóricos.

“Nuestro objetivo es encontrar cómo estas regiones añaden significado y contexto al sabor”, apuntó Wang.

Los científicos continuarán investigando qué zonas del cerebro tienen un rol básico en el sistema de sabores, ya que el córtex está ligado también con aquellas que intervienen en las acciones motoras, el aprendizaje o la memoria.

#### [Tendencias](http://www.latercera.com/canal/tendencias/)

# La historia de Fotolog: el regreso de la primera red social

## **Con un nuevo diseño y más privacidad, la plataforma que en su momento puso a Chile como el país con más usuarios a nivel mundial retorna con aplicaciones para smartphones y la difícil tarea de competir con Instagram, entre otros.**

Mucho antes de Facebook, Pinterest, Twitter y las selfies, los usuarios de internet de principios de los años 2000 tuvieron acceso a una de las primeras redes sociales conocidas. Fotolog, un espacio diseñado para compartir experiencias diarias a través de una imagen y un texto, fue precursor de lo que posteriormente haría Instagram, aunque en este caso con la ventaja de los smartphones y la instantaneidad que supone tener internet y una cámara en el bolsillo.

Lanzado el 23 de abril de 2002, Fotolog consistía en un espacio personalizable, donde los usuarios -amigos o no- podían opinar sobre las publicaciones, generando un sentimiento de comunidad. Existían dos cuentas, gratuitas y de pago. La primera permitía subir una foto diaria y recibir 20 comentarios, mientras que la suscripción “Gold” admitía hasta seis imágenes al día con hasta 200 comentarios, lo que hizo que fuese la red social favorita de tribus urbanas ya extintas como los Pokemones. Como toda red social, Fotolog no permitía contenidos racistas, sexuales, violentos y otros, lo que también se aplicaba a los comentarios.

Su éxito, que sobrepasó a plataformas similares como Flickr, fue inmediato. En 2006 generó más de 4 millones de usuarios, 3 mil millones de páginas vistas y 20 millones de visitantes únicos mensuales, y en 2007, el año de lanzamiento del primer iPhone, Fotolog estaba en la lista de los 20 sitios web más visitados a nivel mundial, con casi 20 millones de usuarios. En Chile el impacto del sitio fue igual de llamativo. En 2005 tuvo 120 mil usuarios, y dos años después, era el segundo a nivel mundial tras Argentina, con casi 600 mil. Finalmente en septiembre de 2008, Chile fue el país con más cuentas de Fotolog en el mundo, con 4,8 millones de usuarios. Así, la plataforma fue adquirida por HiMedia en agosto de ese año por 90 millones de dólares, aunque había un detalle: este nivel de aceptación sólo ocurrió mayormente en países como Chile, Argentina, Brasil y España, y tanto en el resto de Europa como EE.UU. el recibimiento no fue similar. Esto, sumado a varios problemas técnicos por saturación de servidores y la llegada de una red social más completa como Facebook, hizo que la plataforma cayera poco a poco en el olvido absoluto.

En 2012, Fotolog intentó reencantar al público cambiando su diseño, pero los pocos usuarios que aún quedaban manifestaron su descontento emigrando a Instagram, que había nacido tímidamente en 2010 y ya se perfilaba como una mejor alternativa. Posteriormente, las aplicaciones de Android e iOS fueron eliminadas de las tiendas virtuales y en 2016, la plataforma dijo adiós.

**Sin algoritmos**

Sin embargo, hay muchos que aún confían en que Fotolog pueda rememorar la época de oro de los ya crecidos Pokemones y Otakus. Porque este jueves, la red social anunció su retorno con varias novedades, como un diseño más simple y minimalista, nuevas aplicaciones para Android e iOS y la posibilidad de subir sólo una imagen diaria. Pero hay más. Según [**explican en su blog**](https://fotolog.com/about/es), la idea es evitar el gran mal de las redes sociales actuales: la privacidad. “La gran mayoría están llenas de innumerable contenido y sofisticados algoritmos, usados con la intención de crear una adicción digital en sus usuarios que les permite recolectar grandes cantidades de datos y maximizar los beneficios publicitarios”, señalan.

“Es por esto por lo que empezamos Fotolog, para crear una red social diferente, que no manipule nuestra mente, que abogue por una forma de usar las redes sociales sana y con significado. Que fomente conexiones reales entre nosotros, en vez de conexiones generadas por algoritmos”, añaden los nuevos dueños de la plataforma, que se identifican como -era que no- personas de Argentina, Brasil, España, EE.UU. y México.

Asimismo, el nuevo Fotolog añade un calendario con el que podemos ver nuestros posteos actuales y también los anteriores, ya que todas las cuentas e imágenes fueron trasladadas a este servicio, aunque cabe señalar que quienes deseen recuperra sus fotos en el antiguo sistema y no recuerdan sus claves, deberán pagar 3 euros.

Según los administradores, el objetivo es evitar “el exceso de publicaciones que nos lleva a buscar la aprobación de los demás y el consumo banal de contenido”, permitiendo visualizar de forma más sencilla a nuestros amigos. “Queremos acabar con el uso excesivo de las redes sociales que provoca que nuestros datos personales sean usados por los anunciantes para propagar sus intereses, e incluso desinformación y mentiras”, aseguran.

Para ello, al menos ya comienzan con el pie derecho, con 2 millones de usuarios activos. La versión para Android [**ya está disponible**](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fotolog.webapp.fotolog) y para dispositivos Apple arribará la próxima semana.

#### [Mundo](http://www.latercera.com/canal/mundo/)

# Sánchez suma suficientes votos para aprobar la moción de censura en contra de Rajoy

## **Mañana será el segundo y último día en la que se debatirá en el Congreso sobre el futuro del gobierno de Mariano Rajoy.**

El líder de los socialistas españoles, Pedro Sánchez, será elegido previsiblemente este viernes presidente del Gobierno en sustitución del conservador Mariano Rajoy, ya que suma suficientes votos para materializar una moción de censura.

El pasado viernes el PSOE presentó en el Congreso esa moción, una iniciativa destinada a cambiar el Gobierno si se alcanza la mayoría absoluta del Congreso y hoy, en la primera jornada del debate, Sánchez recopiló anuncios de votos por parte de diversos grupos que le harán acceder mañana a la Jefatura del Ejecutivo.

Durante la jornada se abrió paso**la posibilidad de que Rajoy dimitiera,** lo que haría decaer la moción de Sánchez y le permitiría seguir en funciones, pero fuentes**próximas al líder del centroderecha negaron esa hipótesis y aseguraron que el todavía gobernante acudirá mañana al Congreso a la votación, aunque le sea desfavorable.**

La moción socialista llegó al día siguiente de que la Audiencia Nacional hiciera pública la sentencia del caso Gürtel, una trama de sobornos y pagos entre varios cargos del PP y empresarios en la que incluso el partido de Rajoy fue condenado por beneficiarse de esa red.

La “higiene democrática” fue el argumento usado por Sánchez para sustentar la moción y la exigencia de dimisión por parte de Rajoy,

“Dimita ahora y todo terminará. Su tiempo acabó. Dimita y esta moción de censura habrá acabado aquí y ahora”, lanzó Sánchez a Rajoy, a quien recriminó su “incapacidad” de asumir sus responsabilidades políticas tras la sentencia “demoledora” de Gürtel.

Por su parte, Rajoy criticó a los socialistas por tener, a su juicio, una visión “interesada y manipulada” de la sentencia de la Audiencia Nacional.

El conservador calificó la iniciativa socialista de “temeraria” y que responde a “los afanes” de su líder, Pedro Sánchez, al que acusó de querer llegar al poder sin tener la confianza de las urnas y, además, de la mano de un conjunto dispar de partidos, entre los que están los nacionalistas catalanes, partidarios de la independencia.

Para Rajoy, la iniciativa socialista daña la estabilidad económica y política de España, un argumento del que Sánchez discrepó, por considerar que ha sido el Gobierno del PP el que ha perjudicado la cohesión social y territorial de España.

Si gana la moción de censura mañana Sánchez (Madrid, 1972) se comprometió a presidir un Gobierno que sería “socialista, paritario, europeísta, garante de la estabilidad presupuestaria y económica y cumplidor con sus deberes europeo”.

Sánchez aseguró que trabajará por garantizar la estabilidad institucional, económica, social y territorial e impulsará el consenso necesario para convocar elecciones, aunque no dio fecha.

El líder socialista necesita al menos 176 de los 350 escaños del Congreso, y podría alcanzar 180.

Aglutinará los votos de la coalición de izquierdas Unidos Podemos, así como de pequeñas formaciones nacionalistas, algunas de ellas abiertamente secesionistas, como las catalanas ERC y PDCat.

Todos ellos criticaron al PP por sus vínculos con la corrupción y pidieron a Sánchez diálogo para superar el contencioso soberanista, mientras los nacionalistas moderados vascos del PNV, decisivos, mantuvieron el suspense hasta el último momento.

El aspirante socialista se comprometió a respetar los Presupuestos del Estado, que el PNV negoció con el Gobierno del PP y que suponen importantes inversiones para el País Vasco, a pesar de que hace poco más de una semana el PSOE votó en contra de esas cuentas.

Si mañana sale adelante, será la primera vez que el Congreso español apruebe una moción de censura en las cuatro ocasiones en que se ha debatido desde 1980.

La actual legislatura está casi en su ecuador y acabará en junio de 2020, aunque el presidente del Gobierno tiene la facultad de adelantar los comicios.

#### [Mundo](http://www.latercera.com/canal/mundo/)

# Presidente Macri veta ley que frenaba el alza de tarifas públicas

## **Desde la Casa Rosada se anunció que "la ley ya está vetada" al considerarla inaplicable por su alto costo fiscal.**

El presidente argentino Mauricio Macri**vetó este jueves una ley aprobada horas antes por el Senado para limitar los aumentos de las tarifas de los servicios públicos, al considerarla inaplicable por su alto costo fiscal,**informó una fuente del gobierno.

“La ley ya está vetada”, dijo a la prensa el jefe de Gabinete, Marcos Peña. **La norma establecía retrotraer las tarifas de electricidad, luz y gas a noviembre pasado y atarlas a la evolución salarial.**

La medida implicaba un costo fiscal que el gobierno estimó en unos 100.000 millones de pesos (unos 3.900 millones de dólares) en momentos en que le urge reducir un déficit fiscal de 3,9% del PIB y mientras negocia un auxilio financiero del Fondo Monetario Internacional para fortalecer su economía.

**“Es una ley irresponsable porque no fundamenta de dónde se paga aquello que se votó, que equivale a toda la obra pública al interior del país”**, dijo Peña.

La oposición había cerrado filas en ambas cámaras para aprobar la ley, lo  que se produjo a las 06H20 GMT por 37 votos a favor y 30 en contra.

Ya había sido aprobada en la Cámara de Diputados por 133 votos a favor, 94  en contra y tres abstenciones. El gobierno no tiene mayoría en ninguna de las  dos cámaras.

La ley revertía alzas que superaron el 1.000% desde que asumió Macri en  diciembre de 2015 con una política de quita de subsidios y ajustes de tarifas  que estuvieron congeladas durante una década.

Sin embargo los ajustes se producen en el marco de una inflación que fue  del 36% en 2016, del 24,8% en 2017 y que se estima por encima del 25% para este  año, pese a proyecciones oficiales del 15% desestimadas incluso por el FMI, que  la situó en torno al 20%.

#### [Mundo](http://www.latercera.com/canal/mundo/)

# “Madre de todas las marchas” en Nicaragua dejan 11 fallecidos y 79 heridos

## **Desde el día de ayer se lleva a cabo una manifestación en la capital de Nicaragua para pedir la salida del presidente Daniel Ortega, la cual terminó en tiroteo.**

Al menos 11 muertos y 79 heridos es el saldo de víctimas de los ataques ocurridos entre ayer y hoy en el marco de manifestaciones a favor y en contra del Gobierno de Daniel Ortega, informó el Centro Nicaragüense de Derechos Humanos (Cenidh).

“El resultado de este hecho criminal, al cierre de este primer comunicado, ha dejado un total de 79 heridos y 11 fallecidos”, indicó ese organismo humanitario en un informe.

La denominada **“Madre de todas las marchas” en la capital de Nicaragua, celebrada por sectores que piden la salida del presidente Daniel Ortega el miércoles y que terminó con un tiroteo**, dejó al menos un saldo de seis fallecidos y 47 heridos, precisó esa ONG.

Esa multitudinaria marcha, convocada por el Movimiento Madres de Abril y en apoyo a las 83 mujeres que perdieron a sus hijos durante las protestas, finalizó con un tiroteo **en las inmediaciones de la Universidad Centroamericana (UCA) y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).**

El ataque ocurrió mientras las mujeres que perdieron a sus hijos en manifestaciones contra el presidente Daniel Ortega agradecían a cientos de miles de nicaragüenses haberlas acompañado en la caminata con motivo del Día de las Madres, que se celebra cada 30 de mayo.

El Cenidh indicó que Jorge Guerrero Rivas fue asesinado frente a su madre en una calle cuando concluía esa marcha cerca de la UCA.

Edgard Guevara Portobanco, de 38 años, y Francisco Reyes Zapata, de 33, murieron en el hospital Bautista, y Michael González Hernández y Daniel García Reyes, en el hospital Vivian Pellas, y el adolescente Orlando Córdoba en el hospital Fernando Vélez Paiz.

En Estelí, ciudad ubicada a 149 kilómetros al norte de Managua, los enfrentamientos dejaron cuatro muertos y 32 heridos, según ese informe.

En tanto en el municipio de Masaya, 28 kilómetros al sureste de Managua, el Cenidh reportó la muerte la madrugada de este jueves de Carlos Manuel Díaz, quien recibió un balazo en el pecho y murió camino al hospital cuando era trasladado por la Cruz Roja Nicaragüense.

**“La magnitud de estos hechos que a esta hora persisten en diferentes lugares del país se ve agravada con acciones como patrullaje intenso, tiroteos esporádicos y la ubicación de francotiradores en determinados lugares donde no se puede transitar”, advirtió ese organismo,** que condenó enérgicamente los actos de violencia y represión “mandados a ejecutar” por el Gobierno.

El Cenidh afirmó categóricamente que, dado que participó en la “Madre de todas las marchas” y dio seguimiento a estas acciones criminales, “que los agresores fueron la policía represiva y las fuerzas de choque al mando de Daniel Ortega y su esposa Rosario Murillo, vicepresidenta del país.

Esa ONG observó que los lugares donde se realizó esa marcha y una concentración convocada por el Ejecutivo había una distancia de entre tres a cuatro kilómetros, “que si no ha sido una acción dirigida e impulsada cobardemente por el binomio presidencial no podían coincidir”.

“Por lo que quedó claramente demostrado que los agresores llegaron desde otro lugar a agredir la marcha pacífica de las madres que ya casi concluía”, agregó.

Nicaragua atraviesa una crisis sociopolítica que ha dejado al menos 76 muertos desde el 18 de abril, según la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH), 83 de acuerdo con Amnistía Internacional (AI) y 85 la Comisión de la Verdad, Justicia y Paz nicaragüense.

Esa cantidad de fallecidos no incluyen los 11 registrados entre ayer y hoy.

La mayoría de las víctimas son estudiantes universitarios y civiles, y la causa más frecuente de muerte fue por disparos certeros en la cabeza, cuello y torso, por lo que la CIDH no descartó que el Gobierno de Nicaragua haya realizado “ejecuciones extrajudiciales”.

Las protestas contra el Gobierno de Daniel Ortega comenzaron en abril por unas fallidas reformas a la seguridad social, y se acentuaron como consecuencia de los asesinatos durante las manifestaciones.

#### [Mundo](http://www.latercera.com/canal/mundo/)

# Pompeo y mano derecha de Kim Jong Un preparan cumbre

## **El secretario de Estado norteamericano y el general Kim Yong Chol se encuentran reunidos en Nueva York alistando la histórica cumbre entre Trump y Kim.**

El brazo derecho de Kim Jong Un, el general Kim Yong Chol, se reunió este miércoles en Nueva York con el jefe de la diplomacia estadounidense Mike Pompeo, en una inusual visita destinada a concretar la histórica cumbre entre el presidente estadounidense Donald Trump y el líder norcoreano.

El general Kim Yong Chol, que llegó proveniente de Beijing a bordo de un vuelo de la compañía Air China, según un portavoz de la misión norcoreana en Naciones Unidas, es el funcionario norcoreano de mayor rango en pisar suelo estadounidense en 18 años.

A comienzos de la noche de este miércoles el general norcoreano se encontraba en un edificio cercano a la sede de la ONU para reunirse con Mike Pompeo, con quien ya se encontrado en Pyongyang en ocasión de los dos viajes del exdirector de la CIA.

Pompeo estaba acompañado por Andrew Kim, jefe de la sección Corea de la CIA.

Ni el general coreano, que también estaba acompañado por un asesor, ni Pompeo, hicieron declaraciones al comienzo de este encuentro que será seguido por una cena. El jueves prevén mantener varias reuniones, de acuerdo a la Casa Blanca.

El objetivo de las conversaciones es acabar de planificar la cumbre del 12 de junio en Singapur y acelerar los preparativos, una semana después de la carta de Trump a Kim Jong Un en la que el mandatario estadounidense suspendía su inédito encuentro cara a cara, criticando la “hostilidad” del gobierno norcoreano.

Pero ahora se conocen momentos de optimismo y de frenesí diplomático a dos semanas del esperado encuentro, a tal punto que la Casa Blanca afirma tener expectativas de que la cumbre tenga lugar en la fecha inicialmente prevista, y un portavoz norcoreano en la ONU confirmó que los “preparativos” continuaban “al más alto nivel”.

“Formamos un excelente equipo para nuestras discusiones con Corea del Norte”, tuiteó Trump el martes, agradeciendo de antemano el viaje de Kim Yong Chol, lo que consideró una “sólida respuesta a mi carta”.

## Desnuclearización

El domingo, los negociadores estadounidenses, encabezados por el embajador de Washington en Filipinas, Sung Kim, comenzaron a reunirse con sus homólogos norcoreanos en la localidad de Panmunjom, en la zona desmilitarizada que separa a las dos Coreas.

El secretario general adjunto de la Casa Blanca, Joe Hagin, se halla a su vez en Singapur en vistas de los preparativos logísticos de la cumbre. Un fotógrafo de la AFP pudo ver el martes también a Kim Chang Son, un muy cercano asesor de Kim Jong Un, en la ciudad estado asiática.

Esas reuniones “han sido positivas”, dijo la portavoz de la Casa Blanca, Sarah Sanders.

Washington exige a Pyongyang una “desnuclearización completa, verificable e irreversible” antes de cualquier liberalización de las pesadas sanciones internacionales que afectan a Corea del Norte en represalias por sus programas nucleares y balísticos.

De su lado Pyongyang aceptó discutir una desnuclearización pero rechaza que sea unilateral, una distinción que amenaza con no coincidir con la de los estadounidenses, en tanto Corea del Norte considera a su arsenal como una garantía de la supervivencia del régimen.

Antes de Kim Yong Chol, el funcionario norcoreano de mayor rango en pisar suelo estadounidense fue el vicemariscal Joe Myong Rok, quien se reunió con el presidente Bill Clinton en 2000.

Este exjefe de los servicios de espionaje norcoreanos jugó un papel principal en el acercamiento diplomático que llevó a la distensión en la península coreana tras la escalada de tensiones en 2017, cuando los lanzamientos de misiles y las pruebas atómicas de Pyongyang eran seguidas de sanciones internacionales cada vez más duras.

Vicepresidente del comité central del partido oficialista de Corea del Norte, acudió en febrero a la ceremonia de clausura de los juegos Olímpicos de Corea del Sur, y acompañó a Kim Jong Un en sus dos viajes recientes a China.

El general es una figura muy controvertida en Corea del Sur, donde lo acusan de haber ordenado el torpedeo en 2010 de la corbeta surcoreana “Cheonan”, incidente en el que murieron 46 marinos. Corea del Norte niega ser responsable del incidente.

En paralelo a los encuentros con los norcoreanos, los intercambios entre los gobiernos de Estados Unidos, Corea del Sur y Japón se intensificaron en los últimos días. Trump se reunirá el 7 de junio en la Casa Blanca con el primer ministro japonés Shinzo Abe, justo antes de la cumbre del G7 en Canadá.  
Japón, inicialmente reticente a una apertura hacia Pyongyang, prevé iniciar sus propias discusiones con Corea del Norte, posiblemente en agosto a nivel de cancilleres, según medios nipones.

#### [Mundo](http://www.latercera.com/canal/mundo/)

# Dos policías son ejecutadas en un ataque terrorista en Bélgica

## **Un hombre recién salido de la cárcel con un permiso temporal mató a tres personas. Una de las policías era madre de gemelos de 13 años huérfanos de padre.**

Un hombre recién salido de la cárcel con un permiso temporal mató este martes a dos mujeres policías y a un civil e hirió a otras cuatro personas, dos de ellas agentes, en la ciudad de Lieja (Bélgica), en un ataque investigado por la Fiscalía federal como un “delito terrorista”.

Según el relato del Ministerio Público, los hechos tuvieron lugar en el bulevar de Avroy del centro de Lieja, en torno a las 10:30 y las 11:30. El individuo se abalanzó por detrás contra las dos mujeres policía, de 45 y 53 años, las atacó con un cuchillo, les arrebató sus armas de fuego y disparó sobre ellas causándoles la muerte, explicó el jefe de Policía de Lieja, Christian Beaupère, quien subrayó que el atacante “ejecutó” a las dos agentes.

“Está claro que el objetivo era atacar a la policía” y “golpear a “la institución, al Estado de Bélgica”, agregó. Una agente, de 45 años era madre de un joven de 25 años; mientras que su compañera, de 53 años, tenía dos gemelos de 13 años que ya eran huérfanos de padre, agregó Beaupère.

El atacante disparó a continuación contra un vehículo estacionado en la calle en el que resultó muerto un hombre que ocupaba el asiento de pasajero, un estudiante de magisterio de 22 años.

## “¡Alá es grande!”

Después, el agresor huyó hacia el cercano instituto Léonie de Waha y tomó como rehén a dos trabajadoras de la limpieza del centro.

El atacante salió entonces a la calle y abrió fuego contra los agentes que habían acudido al centro educativo, en un intercambio de disparos en el que el presunto terrorista resultó muerto y dos policías sufrieron heridas en los brazos. En total eran tres víctimas mortales y cuatro heridos, uno de ellos grave, indicó el jefe de Policía de Lieja.

Fuentes policiales citadas por el diario local La Libre Belgique señalaron que el hombre gritó “¡Alá es grande!” antes de ser abatido, aunque esta información no ha sido confirmada por la Fiscalía.

La cadena de radiotelevisión pública RTBF, por su parte, señaló que el asesino estaba fichado por las autoridades belgas como sospechoso de radicalización islámica desde 2017, extremo que tampoco ha confirmado el Ministerio Público.

Los cerca de 800 alumnos de primaria y secundaria del centro fueron evacuados sanos y salvos, y el alcalde de la localidad, Willy Demeyer, señaló que la escuela permanecerá cerrada miércoles y jueves.

La agencia belga identificó al atacante como Benjamin Herman, de 36 años y procedente de la localidad belga de Rochefort, que habría salido la víspera de la prisión de Lantin durante un permiso que se le concedió para “preparar su reinserción”.

Cumplía condena por delitos menores como pequeños robos o narcotráfico y se sospecha que “podría haberse radicalizado en prisión”.

El ministro de Justicia, Koen Geens, explicó que el autor de los hechos se había beneficiado ya de 11 autorizaciones de salida de la cárcel y de 11 permisos penitenciarios sin que se registraran incidentes.

El primer ministro belga, Charles Michel, se desplazó al lugar de los hechos, así como el rey Felipe de Bélgica. “Violencia ciega y cobarde. Todo nuestro apoyo a las víctimas y sus seres queridos. Seguimos la situación con los servicios de seguridad y el centro de crisis”, escribió en Twitter el jefe del Ejecutivo belga.

Michel era ya primer ministro belga cuando el país sufrió en marzo de 2016 el mayor atentado terrorista de su historia, en el que dos comandos de yihadistas suicidas mataron a 32 personas e hirieron a otras 340 en sendos ataques casi simultáneos perpetrados en el aeropuerto de Bruselas-Zaventem y la parada de metro de Maelbeek del barrio europeo.

Desde entonces, Bélgica ha sido escenario de otros cuatro ataques o tentativas terroristas, el último de ellos en agosto de 2017, cuando un hombre atacó con un cuchillo a tres militares en el centro de Bruselas antes de ser abatido por las fuerzas del orden. El Centro de Crisis de Bélgica indicó que de momento no se planean cambios en el nivel de alerta terrorista, que se encuentra en 2 sobre un máximo de 4.