

LUNES 5

WWW.PRIMICIADIARIO.COM

PRIMICIA



DIARIO

AÑO 4 - EDICIÓN 1317 • ISSN: 2323-0606 • BOGOTÁ - COLOMBIA DICIEMBRE DE 2022

Inteligencia artificial pronóstica:

BRASIL CAMPEÓN DEL MUNDO EN QATAR



El algoritmo de IA usado por estos investigadores usó estadística bayesiana para calcular la puntuación más probable para cada partido. En primer lugar, se encuentra Brasil, con un 25% de probabilidad de ganar.

Gente que se destaca:

LOS MEJORES DE COLOMBIA 2022



Marruecos:

ACTOR ESTRATÉGICO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MUNDIAL

Gente que se destaca:

LOS MEJORES DE COLOMBIA 2022



Diana Marina Vélez Vásquez, presidenta de la Comisión Nacional de Disciplina Judicial, como la mejor funcionaria judicial de Colombia en 2022. «Este reconocimiento hace que fortalezca aún más el compromiso que tengo con la ética y la deontología de la profesión», dijo la magistrada.

Javier Sánchez

Como se viene realizando 10 años atrás, Primicia Diario abanderará la distinción de los colombianos que se distinguen en las diversas disciplinas en el acto académico denominado Los Mejores de Colombia 2022,

En esta oportunidad fueron grandes los colombianos que se hicieron merecedores a tal distinción.

El acto académico fue orientado por los catedráticos Wilson Ruiz Orjuela y Marco Tulio Calderón Peñaloza,

El próximo año de nuevo estaremos destacando a los colombianos que sobresalgan por sus acciones y servicio frente a la comunidad.



El Gobernador del Tolima José Ricardo Orozco Valero, recibe la distinción del Mejor Gobernador de Colombia 2022, de manos del rector de la Universidad La Gran Colombia, Marco Tulio Calderón Peñaloza.



Gregorio Eljach Pacheco, secretario General del Congreso de la República, fue exaltado como El Mejor funcionario Legislativo del año 2022 en Colombia. Hizo un llamado para buscar la solidaridad entre todos y lograr encaminar a Colombia por el camino del desarrollo y la paz que tanta falta hace.



Efrén Cardona Rojas, al recibir la distinción del Mejor Empresario 2022 de Colombia, se dirige a los asistentes al acto académico de Primicia Diario, donde en una intervención de vida revela cómo se inició desde abajo hasta llegar a la cúspide. Disciplina, honestidad y trabajo, son las bases fundamentales para lograr el éxito en las diversas disciplinas indicó el Empresario Efrén Cardona Rojas.



Los académicos Wilson Ruiz Orjuela y Marco Tulio Calderón Peñaloza, felicitan a la alcaldesa municipal de Zarzal, María Teresa Giraldo, recibe la distinción como Mejor Alcalde Municipal 2022.



En el marco de los Premios Personaje del Año, recibió el reconocimiento: Mejor Concejal de Colombia 2022, galardón otorgado por el Grupo Primicia, la Corporación Jurídica Internacional, la Asociación de Universidades de América y de Comunicadores Sociales, dijo el concejal de Bogotá, Libardo Asprilla Lara quien celebra la distinción con su equipo de trabajo,



El Gobernador del Tolima José Ricardo Orozco Valero, se dirige a los asistentes del acto académico Los Mejores de Colombia 2022, en el Aula Máxima de la Universidad La Gran Colombia.



María Cristina Rivera, fue distinguida como La Mejor Abogada 2022, como consecuencia de su tarea en favor de las gentes de mayor vulnerabilidad. La profesional del derecho es acompañada por el director de Primicia Diario, Víctor Hugo Lucero Montenegro, el catedrático Joaquín Vengoechea y la ex senadora Soledad Tamayo.

Marruecos:

ACTOR ESTRATÉGICO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MUNDIAL



Rey Mohammed VI gobernante de Marruecos

Marruecos, consciente de su potencial como actor estratégico para contribuir a alcanzar la seguridad alimentaria a nivel mundial, está apostando por una política integrada en lo relativo a los fosfatos.

Ayer, el Rey Mohammed VI, presidió, la ceremonia de presentación del nuevo programa de inversión verde del Grupo OCP (Oficina Jerifiana de Fosfatos), que es la Oficina Marroquí de los Fosfatos

(2023-2027) y de la firma del protocolo de acuerdo entre el Gobierno y el Grupo OCP relativo a este programa.

Esta ceremonia se inscribe en la orientación voluntarista impulsada por el Rey de Marruecos desde hace varios años, en materia de transición hacia las energías verdes y la economía descarbonizada. Es la prolongación de la reunión de trabajo presidida por el Soberano el pasado 22 de noviembre, dedi-

cada al desarrollo de las energías renovables y a las nuevas perspectivas en este ámbito.

Por su parte el Presidente y Director General del Grupo OCP, Sr. Mostafa Terrab, presentó los resultados del primer programa de inversiones del Grupo, objeto de Altas Orientaciones Reales en 2012 y que ha permitido a la OCP establecerse firmemente en el mercado de los fertilizantes. Triplicando su capacidad de producción de fertili-

zantes, el Grupo OCP es ahora uno de los principales productores y exportadores de fertilizantes fosfatados del mundo.

El grupo se ha apoyado en las capacidades de investigación y desarrollo de la Universidad Mohammed VI Politécnica (UM6P) a fin de aprovechar las oportunidades que ofrecen las nuevas tecnologías industriales y digitales, y para desarrollar una pericia sobre las tecnologías innovadoras

de fertilización razonada, capaces de responder a los retos de la agricultura sostenible y la seguridad alimentaria.

El Sr. Terrab presentó el nuevo programa de inversión verde del Grupo OCP. Este programa se articula en torno al aumento de las capacidades de producción de fertilizantes, al tiempo que se compromete a lograr la neutralidad de carbono antes de 2040, haciendo palanca sobre el yacimiento único de

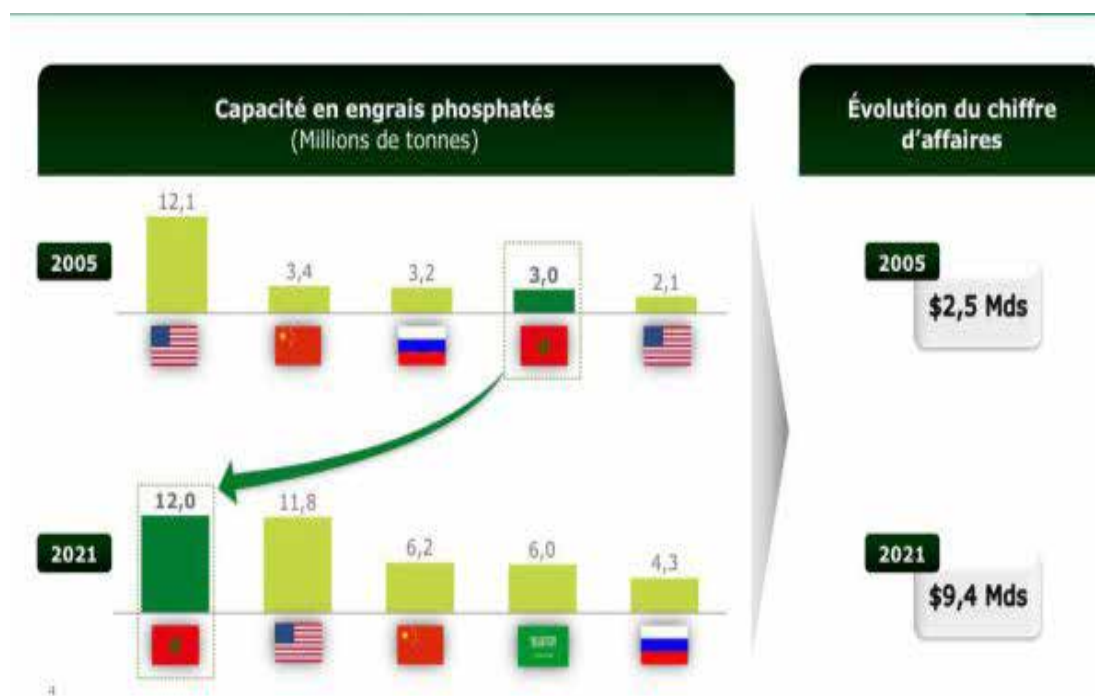


El nuevo programa, que consolidará la posición mundial de la OCP, prevé una inversión global de unos 13 mil millones de dólares

energías renovables, así como sobre los avances de Marruecos en este ámbito.

Invirtiendo en lo solar y lo eólico, el grupo prevé alimentar toda su infraestructura industrial con energía verde de aquí a 2027. Esta energía descarbonizada alimentará las nuevas capacidades de desalinización de agua de mar para satisfacer tanto las necesidades del Grupo como el suministro de agua potable y del riego de las zonas colindantes de los sitios de OCP.

Esta inversión permitirá al grupo, primer importador mundial de amoníaco, liberarse de estas importaciones invirtiendo también en el sector de las energías renovables – hidrógeno verde – amoníaco verde, lo que



le permitirá entrar con fuerza en el mercado de los fertilizante verdes y de las soluciones de fertilización adaptadas a las necesidades específicas de los diferentes suelos y cultivos.

Esta ambición estará respaldada por programas de apoyo a las PYME industriales, así como a las de los sectores de la energía y la agricultura, favoreciendo la aparición de un ecosis-

tema nacional innovador y la creación de nuevas oportunidades de empleo e integración profesional para los jóvenes. El nuevo programa, que consolidará la posición mundial de la OCP, pre-

vé una inversión global de unos 13 mil millones de dólares (130 mil millones de dirhams) durante el periodo 2023-2027, la realización de una tasa de integración local del 70%, el acompañamiento a 600 empresas industriales marroquíes y la creación de 25.000 empleos directos e indirectos. Para ello, el Rey Mohammed VI presidió la firma de un protocolo de acuerdo relativo a este programa de inversión, entre el Gobierno y el Grupo OCP, representados respectivamente por los Ministros de Interior, de Economía y Finanzas, de Equipamiento y Agua, de Transición Energética y Desarrollo Sostenible, de Inversión, Convergencia y Evaluación de Políticas Públicas, por una parte, y por el Presidente y Director General de la OCP, por otra.

Blanco y negro:

MÍNIMO CON VALOR JUSTO

Gabriel Ortiz

Empezó la puja por el salario mínimo. Pero esta vez con sensatez, cordura, voluntad y esperanza, de las tres partes, ante la caótica situación económica del país y las proyecciones que se avecinan para el 2023.

Gobierno, gremios y trabajadores se sitúan en cifras que van desde el 13.5% al 17%, pero sensatamente negociables, lo que nos permite esperar unas negociaciones menos tensas que las que se han adelantado en los últimos años.

Esta vez más que nunca, «el palo no está para cucharas», como se dice popularmente. La inflación, los exagerados intereses fijados por el Banco de la República, el desbocado dólar, la pandemia, el extremo invierno, el desempleo, la informalidad, la extrema migración, el hambre, la reforma tributaria y la generalizada pobreza, nos tienen en una de las peores épocas que recuerde Colombia.

El hombre más rico del país, Luis Carlos Sarmiento, se ha conmovido con lo que se nos viene y hasta dónde podremos llegar. Advirtió la necesidad de alcanzar un incremento equitativo del salario mínimo y advirtió que «a los trabajadores hay que remunerarlos en su valor justo». ¡Es el hombre más rico!

El director de Fedesarrollo, Luis Fernando Mejía,



Salario mínimo

no se quedó atrás. También la ve, la situación catastrófica y necesaria de una confrontación certera y lógica para salir adelante. Para Fedesarrollo el incremento no puede bajar del 13.5%, porque la inflación y el estimativo de crecimiento arrojan ese cálculo.

La Anif tampoco la ve clara para el 2023, por esos mismos factores, pero no se aventuró a fijar cifra alguna para reajustar el mínimo. El titular de la cartera de Hacienda, José Antonio Ocampo,

analiza más la reducción del desempleo, que el alto costo de vida. Según el DANE, solo hay 2.4 millones de desocupados, aunque la informalidad llega al 57.8%, para lo cual «el gobierno tendrá una política de formalización, empresarial y laboral», afirmó Ocampo, sin tocar el alza del salario mínimo.

Lo importante es que los gremios están preocupados, y seguramente soltaron las amarras para que haya un acuerdo justo para empleados y

pensionados, que no los impulse aún más hacia esa ruina a la que los han conducido los últimos acuerdos anuales. Los trabajadores deberán actuar con la sensatez que hoy se aprecia entre gremios y empresarios, para poder salir del embrollo y alcanzar remuneración en su justo valor.

Esta es la fuerza vital, con condiciones de vida sana e ímpetu laboral, que persigue Colombia para sustituir importaciones y elevar la oferta exportable, que anuncia

la ministra de Agricultura. Ese conjunto de hombres y mujeres son el futuro de esta patria que lucha para que toda su población se una contra las penurias que viene soportando por años. Para ello se requiere un alza en el salario mínimo, justo y digno que nos lleve a una vida feliz y plena.

BLANCO: La salida adelante de Hidroituango. NEGRO: El creciente maltrato de niños y mujeres. ¿falta autoridad?

EL FÚTBOL Y SUS BALONES CONVEXOS



Neymar y Messi, las figuras del mundial de Qatar 2022

Esteban Jaramillo Osorio

Soy de Brasil a pesar de Neymar y de Messi, a pesar de Argentina. Neymar, secundado por estrellas, por sus payasadas que debilitaron su brillante carrera. Messi, rodeado de jugadores en plan de mediocridad, por su talento inagotable, como salvavidas de su equipo.

En ocasiones soy de Cristiano, pero me enerva su egolatría: celebra como propios los goles ajenos, se exhibe prepotente y se mira en el espejo.

Mientras se dilucida a favor o en contra, el asunto de los balones cóncavos y convexos para definir una jugada que termina en gol, como ocurrió con Japón y España, o se anulan goles por una pestaña o un diente, eleva la temperatura del mundial. ¡Que locura!



«Soy de Brasil a pesar de Neymar y de Messi, a pesar de Argentina»

Al ingresar a las zonas de clasificación o eliminación directa, aparecen la tensión, la emoción, la intensidad en los partidos, las sorpresas, pero aún, no se ve la clase continua de selecciones o jugadores, excluyendo al crack argentino.

El mundial, en estos días frenéticos de fútbol, no tiene favoritos, a no ser que se abra el abanico de las especulaciones. Fatigados los europeos, luchan por subsistir, frente a las sorpresas de combinados chicos que redujeron las distancias con los grandes, porque se convencieron de jugar sin miedos y porque sus rivales jugaron en desventaja.

«Les cortaron las piernas». Jugaban en sus clubes, ocho días antes de Catar. Algo le falta al mundial y no se trata de futbolistas diferentes con su clase, porque los hay en todos los equipos y selecciones del mundo. El fútbol físico se impone sobre el talento, pocos son los entrenadores valientes, dispuestos al riesgo en sus propuestas, a pesar de la intolerancia de los aficionados al error y el castigo implacable con despido cuando no triunfan. El VAR con capítulo especial, porque alborota. Saca de quicio por sus decisiones milimétricas, con margen para otras interpretaciones, lo que acelera las suspicacias.

PD: a propósito de los zarpazos de los seleccionados chicos: «Los que se veían bailando eran considerados locos por los que no escuchaban la música»: Friedrich Nietzsche.

Ferrocarril del Tolima:

INTEGRADOR GEOPOLÍTICO



Estación de ferrocarril en Picaleña Tolima

Gerney Ríos González

El ferrocarril del Tolima se visualizó con unir las tres vocaciones geopolíticas y estratégicas de Colombia: Caribe, Pacífico y Andina, prolongando las líneas hacia las olvidadas regiones del sur de Colombia, Orinoquia y Amazonia. El plan pionero acordado fue la línea férrea que uniera a Flandes – Girardot e Ibagué mediante concesión subsidiada con Carlos Tanco, empresario colombiano que había tendido exitosamente el Ferrocarril de

La Sabana, desestimulado en su momento por los trámites burocráticos en otros pactos.

El contrato original fue firmado por Tanco con la Gobernación del Tolima en 1893, aprobado por el ejecutivo nacional e improbadado después por la Asamblea Departamental en Ibagué, acción que detuvo el avance de las obras iniciadas en Girardot – Flandes. Después de incontables trabas presentadas al compromiso, se firmó con la Nación en 1897 un nuevo convenio para construir 50 kms. mediante subvención de 9 mil 840 pe-

sos por km. y 50 años de explotación de la vía.

Las demoras causadas a las obras por la guerra de los Mil Días y por las reiteradas dificultades burocráticas, mantuvieron detenidos los trabajos en Girardot por 10 años. Sólo dentro del impulso que dio a las obras públicas el gobierno de Rafael Reyes, se eliminaron obstáculos y pudo adelantarse la carrilera hasta el km 25 delante del Espinal, en donde quedó detenida a causa de la muerte de Carlos Tanco.

En 1912, las obras en mal estado fueron adqui-

ridas por la Nación a los herederos del contratista por 30 mil pesos, después de haber invertido 258 mil pesos en subsidios y pactos adicionales, con un costo promedio de 11 mil pesos por km. El Congreso acordó dar participación en la empresa ferroviaria a los departamentos de Tolima y Huila en acciones de la compañía propietaria, permitiendo continuar los trabajos por administración directa.

Dirigidos por los ingenieros Justino Moncó y Hernán Tejeiro se reconstruyeron las obras y se prolongaron hasta

Chicoral en el km. 30; inauguradas por el presidente Carlos E. Restrepo en 1914. Dos años más tarde se continuaron las operaciones bajo la dirección de Pedro Uribe Gauguín, para llegar a Ibagué en 1921 con un costo de 1 millón 780 mil pesos en el trayecto de 36 km; equivalente a 38 mil por km. Allí quedó detenida la carrilera, en espera de adelantar las obras desde Armenia para unir las dos vertientes de la Cordillera Central e integrar la Región Andina con el Pacífico.

La unión del sistema Pacífico con los Ferrocarril-



Las primeras maquinas del tren en llegar al Tolima

les del Magdalena, sueño de los colombianos, fue contratada en febrero de 1929 por el gobierno nacional con la casa francesa, Regie General de Chemins de Fer e Travaux Publics, en longitud de 135 kms., convenio que incluía construir un túnel de 3 mil 500 metros cerca de la depresión de Calarcá. Las obras se iniciaron de Armenia hacia el oriente y de Ibagué al occidente en extensión de 8 kms. a cada lado. Del túnel se excavaron

290 metros y se revistieron 148 más. En las dos obras el Estado invirtió 3 millones de pesos, pero las dificultades financieras creadas por la crisis de los años 30 obligaron a suspender los pagos quedando estas a la "vera del camino" indefinidamente.

En los tres últimos años de la década de los 20 se cimentó la carretera Ibagué- Armenia que hizo olvidar transitoriamente la obra del tren. En 1945

se reanudaron los trabajos de la línea férrea, y se enriearon 10 kms. a cada lado, hasta cuando en 1950 se decidió levantar la carrilera; se procedió a mejorar la carretera, sepultando transitoriamente el proyecto del ferrocarril que uniese las tres vocaciones geológicas y estratégicas que tanto requiere hoy el país para enfrentar los retos de la globalización.

Ejemplo de lo precedente indica que hasta co-

mienzos del siglo XX, la carga de importación con destino al altiplano que llegaba por el río madre hasta La Dorada requería varios trasbordos; de los vapores fluviales pasaba al ferrocarril de esta ciudad caldense para llegar hasta Ambalema; en este puerto empleaba de nuevo la navegación fluvial por el Alto Magdalena hasta Girardot; allí tomaba el tren desde este municipio cundinamarqués que la transportaba en los segmentos cons-

tuidos, buscando la línea férrea de la Sabana en Facatativá para llegar a Bogotá. El Departamento del Tolima contrató en 1919 con la casa Pedro A. López el empalme del Ferrocarril de La Dorada con el Ferrocarril del Tolima, tramo con longitud de 65 kms. El acuerdo fue de concesión subsidiada, pero el presupuesto no pudo cumplir con sus obligaciones y las obras se detuvieron 10 kms. adelante de Buenos Aires en las goteras de Ibagué.



Convención Nacional Campesina:

REFORMA AGRARIA PACÍFICA

El Presidente Gustavo Petro anunció en la Convención Campesina que su Gobierno se apresta a iniciar, en las próximas semanas, una reforma agraria, de manera pacífica y sin despojar a los indígenas de sus tierras.

«Comenzar la reforma agraria, de manera pacífica, he ahí el reto», dijo el mandatario y afirmó que «los países se han industrializado allí donde han repartido democráticamente la tierra».

En tal sentido, consideró que «esa no ha sido una consigna comunista, como ahora dirán», sino que «repartir democráticamente la tierra para industrializar un país es el principio de la sociedad capitalista».

Sostuvo que «eso ni siquiera se ha hecho en Colombia», ya que «en Colombia nos han querido mantener en el feudalismo», en «una exclusión de las mayorías nacionales, de las cuales hace parte el campesinado colombiano».



Campesinos y sus símbolos de trabajo



«La reforma agraria necesita de ustedes», les dijo el Presidente Petro a los representantes de las organizaciones participantes en la Convención Agraria



El presidente Petro abrazó a campesinos que han perdido familiares y compañeros como consecuencia de la violencia.

COLOMBIA BUSCA LA PAZ TOTAL

Colombia busca la paz total con el propósito de emprender camino al progreso, desarrollo y realización de una población castigada con violencia, corrupción, persecución, miseria y muerte.

De manera desafortunada quienes nos llevaron a la crisis, a la pérdida de valores, a transitar por los caminos de la corrupción y el narcotráfico, ahora se oponen a todas las iniciativas de un Gobierno que quiere realizar los cambios los colombianos reclamamos.

Primero amenazaron con irse de Colombia. Luego que retiraría sus capitales y ahora buscan por todos los medios legales e ilegales atentar contra un Gobierno elegido por el voto de las mayorías en Colombia. Sabemos de antemano que se tratan amenazas que nunca las van a cumplir por cuanto sus riquezas siguen creciendo de manera exagerada a costa de la miseria de las mayorías.

Esta gente que tuvo el poder cerca de 20 años, ocasionando los peores horrores de nuestra his-

toria logrando récords mundiales en materia de desplazados, perseguidos y asesinados. Ahora quieren posar de salvadores, cuando son los directos responsables de la situación que vive Colombia, después que saquearon nuestros bienes.

Es por ello, que los colombianos no vamos a permitir que está clase de sanguijuelas pretendan a través de mentiras, calumnias utilizarnos para atacar un Gobierno que hasta el momento nos ha demostrado que trabaja en favor de la

gente en especial por la de mayor vulnerabilidad.

La oposición con grandes negocios y beneficios en el Estado busca colocar toda clase de palos sobre la rueda para desprestigiar y hasta tumbar un Gobierno al cual no les permiten seguir abusando.

Colombia debe seguir con paso firme en la solución de los problemas y sobre todo en la atención de las necesidades de los colombianos humillados y maltratados por una dirigencia corrupta y chupasangre

que se encuentra viuda del poder.

Un hecho de paz, es iniciar las negociaciones con el ELN, el grupo guerrillero con mayores unidades en la actualidad. La paz debe ser un hecho a pesar de las zancadillas de la ultraderecha colombiana que busca que la guerra continúe donde los únicos que pierden la vida son los jóvenes de los pobres de nuestra patria.

Colombia y los colombianos reclamamos una paz total.

Manejo de Colombia

Tobón Sanín se pone los Crocs



FANTOCHE



ISSN: 2323-0606

Víctor Hugo Lucero Montenegro
Director
Miembro del **Círculo de Periodistas de Bogotá CPB**

Andrés Felipe Betancurt Pabón
Director Comercial

Guillermo Romero Salamanca
Sub director

Javier Sánchez
Jefe de Redacción

William Fonseca
Gerente

Catherine Rodríguez Duque
Coordinadora de editores

Pedro Fuquen
Editor de Turismo

Rafael Camargo
Editor Nacional
Miembro del **Colegio Nacional de Periodistas**

Carlos Osorio
Editor Internacional

Freddy León Cuellar

Editor Pacífico
Miembro del **Círculo de Periodistas de Cali**

Alejandro Arias
Editor Atlántico

Luis Eduardo Romero
Editor Cundinamarca

Juan Romero
Editor Espectáculos

Armando Martí
Editor cultural

Armando Meléndez
Editor Redes Sociales

Corresponsales en el mundo

Estados Unidos:
Lorena Sánchez
Omar Sánchez
Luis Guillermo Vega

Paraguay:
Ignacio Martínez

Cuba:

Lázaro David Najarro Pujol

Europa:
Carlos Andrés Lucero Carmona

Australia:
Mónica Lucero Mosquera

Fotógrafos:
Rodrigo Dueñas
Juan Francisco Zuleta

Diseño y diagramación:
Felipe Ballesteros

Orbedatos

primiciadiario@gmail.com
Teléfono 3013209285
Bogotá - Colombia - Sur América



Temor en Quindío y Tolima:

¿QUÉ PASA CON EL VOLCÁN CERRO MACHÍN?

El Servicio Geológico Colombiano informó que se ha venido registrando un aumento en la actividad sísmica asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico, de la cual se destaca el último sismo, con una magnitud de 4.5 ML (Magnitud Local), localizado a 0.9 km al sur-suroccidente del domo principal, a una profundidad de 3.0 km. Este sismo fue reportado como sentido en Cajamarca e Ibagué y en otros municipios del Tolima. Hasta la hora del reporte van aproximadamente 393 eventos sísmicos”.

¿Dónde está el volcán del cerro Machín?

Este volcán es llamado Machín, Cerro Machín, Alto de Machín y El Hoyo. Es un pico parado volcánico tipo anillo piroclástico con un diámetro aproximado de 2.4 km y un Índice Volcánico de Explosividad (IEV) de 6. Está ubicado sobre la cordillera central de los Andes a 7 km de la cabecera municipal de Cajamarca, Tolima, a 17 km se encuentra el casco urbano de Ibagué y a 35 km está Armenia. El acceso se puede hacer por una vía que parte desde la población de Cajamarca y llega al Corregimiento de Toche, una segunda opción parte del sitio denominado Boquerón, salida de Ibagué hacia Armenia, pasando por los corregimientos de Tapias y Toche; y la tercera que inicia desde el casco urbano de Salento en el Departamento del Quindío y comunica con el corregimiento de Toche.

EL estudio del Servicio Geológico Colombiano



Cerro Machín

El Servicio Geológico Colombiano o SGC –anteriormente INGEOMINAS–, es un instituto, adscrito al Ministerio de Minas y Energía, encargado de realizar el estudio de los recursos naturales y los riesgos de origen geológico.

El siguiente es el estudio oficial de la entidad sobre lo que ocurre y podría suceder en caso de una emergencia producida por el volcán Cerro Machín:

La amenaza hace referencia a cualquier evento que pueda causar daño. Específicamente en el caso de una erupción volcánica, el efecto sobre la vida, bienes, economía y sociedad pueden llegar a alterar el desarrollo de un país. La evaluación de la amenaza

es el insumo inicial y básico para la gestión del riesgo. Sus resultados deben ser tenidos en cuenta para la evaluación de la vulnerabilidad, en la elaboración de escenarios de riesgo y en la evaluación del riesgo.

Para la evaluación de la amenaza volcánica del Cerro Machín se requirió el conocimiento sobre los fenómenos y procesos que gobiernan la actividad del volcán, las características de las erupciones ocurridas en los últimos 10 mil años, la actividad actual y las condiciones geomorfológicas y climáticas del edificio volcánico y su zona de influencia. Adicionalmente, para la construcción del escenario eruptivo potencial se hizo un paralelo con el

volcán Pinatubo (Filipinas) cuyas características eruptivas son muy similares a las presentadas en el pasado del volcán Cerro Machín.

Zonas de Amenaza Volcánica

El volcán Cerro Machín tiene un gran potencial explosivo y por su composición química, magnitud de sus erupciones y la gran extensión de sus depósitos se cataloga como uno de los volcanes con mayor potencialidad de daño en Colombia, cuya actividad futura podría afectar intensamente, durante mucho tiempo (meses hasta años), una región muy estratégica para la economía. Cubren áreas pertenecientes a los departamentos de Tolima,

Quindío, Valle del Cauca y Cundinamarca, en las cuales habitan cerca de 1 millón de personas.

Zonas de Amenaza por Flujo Piroclásticos

Los flujos piroclásticos se parecen a nubes de material incandescente compuestas por fragmentos de rocas, cenizas (partículas tamaño arena) y gases que viajan calientes (de 300 °C a más de 800 °C) a grandes velocidades (de decenas a varios centenares de kilómetros por hora) por los flancos del volcán, tendiendo a seguir los valles, arrasando y sepultando todo lo que encuentra en su trayectoria. Este es el tipo de amenaza volcánica con mayor potencialidad de daño, no solamente en Machín.

En la historia del volcán Cerro Machín, los flujos piroclásticos han tenido tres (3) formas principales de originarse, por lo cual, aparecen tres (3) zonas de amenaza por este tipo de evento. Estas zonas son las llamadas Zona de Amenaza por flujos piroclásticos de ceniza y pómez, Zona de Amenaza por oleadas piroclásticas y Zona de Amenaza por flujos de bloques y ceniza.

Población Afectada

Cubren 240 km² e incluyen centros poblados como:

- * Cajamarca
- * Anaime
- * Corregimiento de Coello
- * Toche
- * Tapias

Efectos

Arrasamiento e incendio de los elementos expuestos en su trayectoria, debido a las características intrín-

secas de este fenómeno, como son sus altas velocidades y temperaturas.

* Cubrimiento y enterramiento del área expuesta, incluidos obstrucción de cauces, relleno de depresiones topográficas e interrupción de vías de diferente orden.

* Oscurecimiento y dificultades respiratorias por partículas finas suspendidas en el aire, lo cual también afectaría el transporte aéreo (en zonas aledañas a las afectadas por los fenómenos descritos anteriormente).
Zonas de Amenazas por Lahares

Los lahares (llamados comúnmente avalanchas y flujos de lodo) son una mezcla de fragmentos de roca, arena, limo y agua que se desplazan por los valles de las quebradas y ríos a velocidades de decenas de kilómetros por hora.

Los lahares del escenario eruptivo potencial para Machín tendrán como ingredientes principales los productos piroclásticos de las erupciones explosivas y el agua de las lluvias, de las corrientes fluviales y por los represamientos producidos por los depósitos de la misma erupción.

Estas zonas son las llamadas Zona de Amenaza por flujos hiperconcentrados la cual tiene cinco divisiones y la Zona de Amenaza por flujo de escombros.

Población Afectada

En la cuenca del río Magdalena corresponden a más de 1000 km² que se encuentran principalmente a lo largo del río Coello y en la planicie del lado izquierdo del río Magdalena, entre Saldaña y Nariño. Incluye centros poblados importantes como:

- * Saldaña
- * Guamo
- * Espinal
- * Flandes
- * Girardot
- * Coello
- * Nariño
- * Chicoral



Volcán Cerro Machín

- * Flandes
- * Gualanday
- * Valle de San Juan
- * Payandé

La parte occidental de la cordillera central suma otros cientos de km² no identificados con precisión, al momento.
Efectos

Arrasamiento y destrucción de vegetación y cultivos y de las estructuras existentes a lo largo de su trayectoria (puentes, casas en las orillas de los ríos).

* Enterramiento y aislamiento pasivo y tardío de grandes extensiones de terreno (cerca al cauce y por fuera de él) incluida la infraestructura ubicada sobre las mismas.

* Relleno de cauces naturales y artificiales.

* Inundación de las regiones aledañas en el caso de presentarse represamiento de los ríos.

Zonas de Amenaza por Caída de Piroclastos

Como consecuencia de las erupciones explosivas, son lanzados a la atmósfera fragmentos de roca de diferentes tamaños, los cuales al caer a la superficie se constituyen en las denominadas caídas de

piroclastos. Los fragmentos mayores (decenas de centímetros a metros) son transportados por proyección balística y depositados en la parte cercana del volcán, mientras que los fragmentos menores (desde fragmentos de algunos centímetros de diámetro, arena y polvo) son transportados por el viento hasta zonas lejanas del volcán y cubren la topografía preexistente.

La Zona de Amenaza por caída de piroclásticos y se diferencian la Zona de Amenaza por caída de piroclastos transporte eólico y la Zona de Amenaza por caída de piroclastos por proyección balística.

Población Afectada

Cubren un área del orden de 2000 km², localizada hacia el oeste del volcán. Incluye poblaciones como:

- * Cajamarca
- * Anaimé
- * Toche
- * Calarcá
- * Armenia
- * Salento
- * Circasia
- * Filandia
- * Quimbaya
- * Montenegro
- * Valle de San Juan
- * Alcalá
- * La Tebaida
- * Buenavista
- * Barcelona

- * Pijao
- * Córdoba

Efectos de piroclastos transportados por el viento

Cubren un área del orden de 2000 km², localizada hacia el oeste del volcán. Incluye poblaciones como:

- * Oscurecimiento y dificultades respiratorias por la presencia de partículas finas suspendidas en el aire.
- * Incendios forestales o de viviendas.
- * Cubrimiento y enterramiento de la superficie y las estructuras.
- * Intoxicaciones.
- * Obstrucción de drenajes naturales y artificiales.
- * Pérdida parcial o total de cultivos y ganado.
- * Daños por sobrecarga en estructuras livianas y líneas de conducción eléctrica.
- * Daños por corrosión a elementos metálicos.
- * Contaminación de fuentes de agua por sólidos y químicos.
- * Daños a la vegetación y desprotección del suelo.
- * Lluvias por efecto de partículas que hacen de nú-

cleo en la atmósfera.

* Afectación al transporte aéreo y terrestre.

Efectos de proyectiles piroclásticos

* Destrucción de infraestructuras y muerte de seres vivos por impacto de fragmentos.

* Enterramiento de la superficie y estructuras.

* Incendios forestales y de viviendas.

* Daños en cultivos.

* Obstrucción de drenajes naturales y artificiales.

* Contaminación de las fuentes de agua.

Zonas de Amenaza por Emplazamiento de Domos

Los domos son originados por la acumulación de lava viscosa en un cráter volcánico. Este material no puede fluir fácilmente y origina un promontorio en forma de cúpula que se enfría en el cráter y llega a taponarlo. Las dimensiones de los domos varían desde pocos metros a varios kilómetros de diámetro y desde pocos metros hasta un poco más de 1 km de alto.

La amenaza por el emplazamiento de domos se ha considerado en la elaboración de la evaluación de amenaza del Cerro Machín por representar una amenaza directa sobre vida y bienes existentes principalmente en el edificio volcánico. Además, generan amenazas de gran importancia y magnitud como los flujos piroclásticos y lahares producidos como resultado de su colapso.

Población Afectada

En el mapa no se presenta una Zona de Amenaza por emplazamiento de domos por estar restringida al interior del cráter (4.5 km²).
Efectos

La destrucción de las edificaciones y los sembradíos existentes en el centro o foco de emisión debido a incendio y sepultura

Mobbing:

LA NUEVA EPIDEMIA LABORAL

Si su jefe le grita frente a otras personas, critica continuamente sus ideas, ignora sus éxitos o, de forma maliciosa, le atribuye sus logros a otros compañeros, usted puede ser víctima de mobbing, una epidemia que invade el entorno laboral de muchas organizaciones.

En Colombia no es muy conocida la palabra mobbing, sin embargo, es un fenómeno común y peligroso que puede estar ocurriendo en su empresa. Se trata de situaciones de sabotaje y ataques continuados que ocurren en los equipos de trabajo. Los abogados del Politécnico Grancolombiano, Billy Escobar y Mónica Fernández, indagaron sobre las principales características de esta epidemia. A pesar de ser una problemática que afecta a millones de personas es un fenómeno poco conocido en nuestro país.

El mobbing Inicia con ataques repetitivos y prolongados del jefe hacia



En Colombia no es muy conocida la palabra mobbing, sin embargo, es un fenómeno común y peligroso que puede estar ocurriendo en su empresa. Se trata de situaciones de sabotaje y ataques continuados que ocurren en los equipos de trabajo.

sus empleados, o entre compañeros de trabajo, como estrategia de violencia psicológica. Las causas están relacionadas directamente con la inadecuada administración empresarial, el irrespeto por las normas, la falta de comunicación y la obsesiva búsqueda de productividad y utilidad.

También los roces entre compañeros, la búsqueda de protagonismo y los diferentes estilos de mando, pueden ser causales de este fenómeno. Si la empresa no cuenta con iniciativas adecua-

das para la resolución de conflictos, puede estar promoviendo este tipo de comportamientos.

Muchas veces, el mobbing se relaciona directamente con problemas de comunicación en las compañías. El trabajador puede convertirse en víctima, cuando la empresa lo excluye de su flujo de información interna, lo que a su vez lo aleja de las dinámicas que se producen en el ambiente laboral.

Las amenazas, insultos y reproches también provocan la exclusión de la víctima, generándole decaimiento, depresión, pesadillas y dificultades para concentrarse. El mobbing puede llegar a generar, incluso, dificultades en la salud como náuseas, falta de apetito y colon irritable.

Reconozca qué tan lejos ha llegado el mobbing en su empresa

A partir de la conceptualización realizada por los expertos del Politécnico Grancolombiano, una organización puede

identificar la gravedad de este fenómeno entre sus empleados, según las siguientes fases:

1.- «Conflicto dirigido»: la víctima es convertida en chivo expiatorio y las acciones destructoras se dirigen contra ella, sin que todavía logre percibir molestias.

2.- Los ataques causan incomodidad: la víctima percibe un clima laboral tenso y comienza a preguntarse sobre los cambios en el trato por parte de sus compañeros. La mayoría de veces no es consciente de haber sido escogida como objetivo.

3.- Síntomas psicosomáticos: la víctima comienza a presentar problemas de salud, principalmente en el sistema digestivo (migrañas, trastornos del sueño, sensaciones de ansiedad y sentimiento de inseguridad).

4.- El mobbing se vuelve público: Comienzan los llamados de atención y la afectación de la víctima en el ámbito laboral. Las frecuentes ausencias por enfermedad y el bajo

rendimiento empiezan a generar procesos disciplinarios.

5.- Malestar agudo: Los síntomas psicosomáticos empeoran.

6.- «Exclusión del mundo laboral»: La víctima renuncia o es despedida por generar conflictos o desarrollar manías obsesivas. En el peor de los casos, la situación puede terminar en suicidio, homicidio o venganza contra el agresor.

Los daños pueden generar costos materiales para cualquier empresa, por causa de las ausencias o enfermedades del trabajador. «El mobbing ocupa la atención de grandes organizaciones y defensores de los derechos laborales a nivel mundial y en Colombia debe estudiarse a fondo, con el fin de adoptar medidas de protección y prevención», aseguró la abogada Mónica Fernández, quien agregó que este fenómeno puede afectar también el núcleo familiar de cualquier trabajador, generando divorcios, trastornos en los hijos, o lo que se denomina «doble mobbing», en el que los miembros de la familia aíslan o culpabilizan a la víctima.

En Colombia la ley le exige al empleador garantizar los derechos del trabajador, pero poco se habla de lo que ocurre al interior de las compañías, cuando se desarrollan conductas de violencia o acoso psicológico que alteran el rendimiento y la vida laboral.



Psicología:

¿EXISTE PERDÓN PARA UNA INFIDELIDAD?

Psicocode

La infidelidad se refiere, popularmente, a las relaciones afectuosas del tipo romántico, a corto o largo plazo, establecidas con personas distintas del vínculo oficial que a menudo se mantienen en secreto por considerarse como una amenaza a la institución familiar.

Siempre y cuando perdonar signifique entender, respetar y sanar, y no necesariamente creer que olvidarás por arte de magia lo sucedido, pasar página y hacer como si nada hubiese pasado.

Para argumentar mejor esta posibilidad vamos a visualizar siete pilares que psicológicamente hacen posible una transición entre el descubrimiento comprobado y testificado de una infidelidad y el poder llegar a decir con propiedad: «Yo ya te perdoné y tomo la decisión de continuar con mi vida sin cargar el peso del resentimiento». Cambio de paradigma

Cambiar de paradigma implica rediseñar en la mente los viejos conceptos que definen lo que «se debe ser» o «se debe hacer» en una relación de pareja.

Hoy en día, los valores se están transformando, es decir, lo que era importante u obligatorio para los abuelos o padres de



Los valores se están transformando, lo que era importante u obligatorio para los abuelos o padres de las generaciones pasadas, ha cambiado para los adultos y jóvenes de este siglo.

las generaciones pasadas, ha cambiado para los adultos y jóvenes de este siglo.

Para perdonar hay que quitarse esta necesidad de evaluar y criticar todo, hasta el punto de dejar de ver el acto infiel como algo bueno o malo, justo o injusto, o si la decisión de seguir con la relación es correcta e incorrecta.

El nuevo enfoque se plantea en las preguntas que te llevan a la reflexión y te ayudan a reconocer tus sentimientos y responsabilidades.

Por ejemplo, ¿Me beneficia continuar con la manera de pensar que tuve cuando la relación iba mal?, ¿Lo que vivíamos en la relación nos hacía felices a ambos? ¿Voy a tomar la decisión de seguir con mi pareja con el resentimiento y la autoestima herida?

Éstas son invitaciones para detectar, valorar y transformar la visión de la relación y acercarte a lo que te ayude a sentirte en plenitud y felicidad. La infidelidad como resultado de interacción tóxica

Hablamos de una interacción tóxica entre dos personas que pueden pasar meses y hasta años cultivando niveles de insatisfacción tales, que ponen al menos resiliente en la búsqueda de escape y drenaje de sus energías acumuladas, con tentaciones y conatos de nuevas relaciones.

Así que nunca será la culpa de una sola persona, la infidelidad siempre es resultado de omisiones, falta de comunicación, abandono de la intimidad y pérdida de confianza, que por orgu-

llo, ignorancia o apatía no se corrigen a tiempo y el escape se convierte en la invitación de terceros. Entender esto es un pilar crucial para lograr perdonar.

Asumir las responsabilidades individuales

Cada quien tiene su cuota de responsabilidad de lo ocurrido, es importante no engancharse en la culpa y más bien enfocarse en lo que cada uno hizo para que llegaran al punto de lejanía que permitió que ocurriera una infidelidad.

Podemos decir y asumir que las relaciones de pareja son parte de la vida adulta y como la adultez a veces pasa desapercibida, es preciso que cada quien aprenda a expresarse con claridad y sin condescendencias absurdas.

Cada acción tiene un efecto o una consecuencia, así que si la adultez es parte de la relación, también lo es asumir la responsabilidad de lo que se dice, se hace, se oculta, se calla o todas estas cosas a la vez.

Escuchar y entender a la otra persona antes de juzgar

Suele ser algo difícil de lograr, pero llega un momento donde verse mutuamente y sentir que ambos han sufrido, puede ser clave.

Suecia:

COSTAS, BOSQUES Y LAGOS

Orbedatos

Suecia es un país escasamente poblado, que se caracteriza por la gran longitud de sus costas, por sus vastos bosques y por sus numerosos lagos. Es uno de los países más septentrionales del mundo. En términos de superficie puede compararse con España, Tailandia o el estado federado de California en EE.UU.

Suecia experimenta contrastes extremos entre sus largos días de verano y sus noches de invierno igual de largas. En verano, el sol permanece sobre el horizonte las 24 horas del día en las zonas de Suecia que quedan al norte del Círculo Polar Ártico, aunque también tan al sur como en la zona de Estocolmo (59°N) las noches de junio no tienen más que unas pocas horas de penumbra.

Teniendo en cuenta su situación geográfica, Suecia disfruta de un clima favorable. Ello se debe principalmente a la corriente del Golfo, una corriente oceánica caliente que baña la costa occidental de Noruega.

Escandinavia estuvo completamente cubierta por el hielo durante varios periodos de la historia.

La época glacial más reciente terminó hace tan solo alrededor de 10.000 años, y el peso y el movimiento de la capa de hielo dejaron un profundo



Donde termina Europa se encuentra este moderno país escandinavo de pasado vikingo. Con una densidad de población muy baja, Suecia se presenta como destino de naturaleza incuestionable.

efecto en el paisaje. Los duros afloramientos de la roca subyacente fueron pulidos hasta adquirir las formas redondeadas que caracterizan los archipiélagos suecos, y las depresiones fueron profundizadas convirtiéndose en valles y lagos.

Capital de arte

Estocolmo, la capital de Suecia, está repartida sobre un total de 14 islas situadas en el lago Mälaren y se extiende orgullosa hacia el mar Báltico en su extremo oriental. Sus grandiosos edificios públicos, pala-

cios, rico legado histórico y museos nos relatan de una manera espléndida y singular sus 700 años de historia.

Quizás, ningún otro sitio lo ilustra mejor que Gamla Stan. Se pueden admirar preciosas calles adoquinadas, edificios retorcidos pero perfectamente conservados, como el famoso Palacio Real, iglesias góticas y excelente cafeterías, bares, restaurantes y tiendas donde adquirir artículos de diseño sueco.

Entre los museos más selectos de Estocolmo,

pueden citarse el Moderna Museet; con una de las colecciones más distinguidas de obras de arte pertenecientes a los siglos XX y XXI.

Palacios, teatros y ópera

Hay amplios como el famoso Palacio Real(Kungliga Slottet) situado en Estocolmo. En este edificio, con 600 habitaciones, de estilo barroco está la residencia y lugar de trabajo de la realeza sueca. Además, es un auténtico tesoro histórico cultural. Se pueden admirar las depen-

dencias reales, así como la Tesorería nacional y el museo Tre kronor. El casco antiguo, Gamla Stan, como se denomina la zona situada en los alrededores del palacio, es uno de los centros urbanos de estilo medieval mejor conservado de todo el mundo.

En el Teatro de la Corte de Drottningholm se presentan las más interesantes obras. Se trata de uno de los teatros europeos más representativos del siglo XVIII y está situado justo al lado del Palacio de Drottning-



El ejemplo de Suecia es útil para que los políticos, los empresarios, los trabajadores y la ciudadanía centroamericana en general comprendan que es posible construir una sociedad competitiva sin sacrificar el bienestar de las personas.

holm (Drottningholms Slott) en las afueras de la ciudad.

En plena urbe, está el Teatro Real de Arte Dramático (Dramaten), el cual es un edificio de estilo modernista situado en Nybrokajen que tiene la peculiaridad de estar decorado con adornos de oro.

Así mismo, Estocolmo es uno de los lugares más hermosos, ya que se levanta sobre cientos de islas y en el punto exacto donde el lago Mälaren se funde en un abrazo con el mar báltico. Hay agua por todas partes. De hecho, se puede pescar tu propio lucio de tamaño

generoso en el tramo entre el Palacio Real y el Edificio del Parlamento y, tal vez, traerlo al magnífico restaurante Operakällaren para solicitarle al personal que te prepare unas deliciosas croquetas con él.

La ciudad siente una fuerte inclinación por el pescado y el marisco, hasta tal punto que los encargados de compra de puestos de comida y restaurantes de Estocolmo suelen llevarse los mejores especímenes pujando por encima de cualquiera en las subastas cotidianas de pescado de Gotemburgo. Es la ciudad de los strömming. Se trata de una versión

de arenque más pequeña y absolutamente deliciosa típica del Báltico que suele prepararse de numerosas maneras, incluyendo en escabeche.

Entre los establecimientos para cenar con estilo y que han sido galardonados con estrellas podemos incluir al epónimo Mathias Dahlgren – Matsalen; el cual cuenta con un servicio experto y tradicionalmente serio y, a la nueva estrella, el Frantzén/Lindberg que, en este caso, cuenta con un servicio con menos etiqueta pero no por ello menos experto.

Platos por doquier
La gastronomía de Sue-

cia está enfocada en los ingredientes naturales. Mariscos y pescados como el arenque, el salmón, la anguila y los cangrejos están presentes en sus platos. En cuanto a carnes rojas, el reno y el alce son los más valorados.

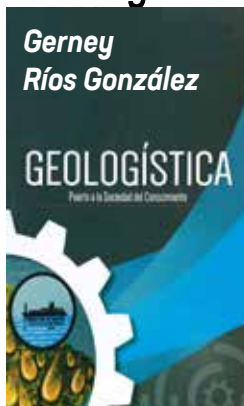
Lo más común en Suecia es el «smörgåsbord», un buffet que incluye embutidos, huevos, hortalizas, cereales, patés, quesos entre otros. Durante la época navideña también se sirve una especie de «smörgåsbord» llamado «julbord» (literalmente «mesa de navidad»). Este consiste en jamones, pescados (arenque, salmón, anguilas), albóndigas, salchichas, patatas, remolacha y quesos.

Tanto, el «smörgåsbord» como el «julbord» se comen en tres tiempos. Primero se empieza con los pescados, después las carnes frías y al final los platos calientes como las costillas de cerdo con «Janssons frestelse» (papas hervidas con crema y cebollas).

Libros de Gerney Ríos González

"LAS REFLEXIONES EN SUS LIBROS DEL ESCRITOR GERNEY RÍOS GONZÁLEZ, AL AUSCULTAR LAS DINÁMICAS EMPRESARIALES Y DE ORGANIZACIONES GLOBALES, SON SERIAS Y CONDUCE A ANÁLISIS OBJETIVOS Y CERTEROS"

FERNANDO CARDESA GARCIA
Embajador Jefe De La Misión Europea



E-mail: riosgonzalezgerney@gmail.com

Vitalis:

PREMIADO POR PROTEGER A LOS PACIENTES

El Laboratorio farmacéutico colombiano Vitalis fue reconocido por el Institute for Safe Medication Practices ISMP, de Pensilvania, Estados Unidos, organización internacional dedicada a promover la seguridad y mejorar la calidad del proceso de utilización de los medicamentos.

El laboratorio farmacéutico colombiano Vitalis con 45 años de experiencia en la fabricación y comercialización de medicamentos inyectables y con presencia en 20 países de Latinoamérica, Asia y África ha sido premiado a nivel mundial por elevar los estándares de seguridad de sus medicamentos al servicio de sus pacientes.

Este premio es un reconocimiento a nivel global al trabajo ininterrumpido de Vitalis durante los últimos 6 años, para mejorar la seguridad de los pacientes y los profesionales de la salud a través de la prevención



Sede principal del Laboratorio farmacéutico colombiano Vitalis

de errores de medicación. Vitalis es líder en medicamentos inyectables a nivel Latinoamericano, con esta responsabilidad de ocupar los primeros puestos, decidió para protección de los pacientes, diseñar nuevas etiquetas que permiten que haya una marcada diferenciación de colores entre los productos, así mismo, textos más legibles que se leen fácilmente sin tener que girar la ampolla y de esta manera evitar posibles confusiones que podrían

ser letales para los pacientes. Este premio representa el mayor galardón que la industria farmacéutica podría recibir de parte de una organización de influencia mundial y dedicada enteramente a mejorar las prácticas para el uso seguro de medicamentos, como el ISMP.

RECONOCIMIENTO A LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Es un importante reconocimiento a la industria farmacéutica colombiana, ya que estos galardones tradicionalmente son esquivos para este sector bajo supuestos de que la única preocupación es generar éxitos financieros.

El reconocimiento de Vitalis por el ISMP es un espaldarazo a todas aquellas empresas, que además de producir medicamentos que salvan vidas, se comprometen genuinamente con elevar los estándares de atención segura para los pacientes. Este premio reivindica y confirma el éxito que iniciativas no comerciales y que implican la participación de diferentes actores, producen cambios

significativos para pacientes y profesionales de la salud.

UN PREMIO MEMORABLE

Este premio nació en memoria de George Di Dominizio, un miembro de la junta de ISMP ya fallecido y quien abogó por una mayor cooperación entre la industria farmacéutica y la comunidad de atención médica en general para promover medicamentos más seguros. Di Dominizio durante mucho tiempo se dedicó a diseñar etiquetas y empaques más seguros para sus medicamentos con el fin de evitar confusiones que podrían ser peligrosos y en algunos casos letales para el paciente.

OJO CON LOS ERRORES DE MEDICACIÓN

Existen diversas fuentes bibliográficas que resumen y clasifican los diferentes tipos de errores de medicación, pero definitivamente, los errores generados por confusión entre medicamentos se encuentran en los primeros lugares permanentemente. Las consecuencias para los pacientes se encuentran en

un amplio rango entre un incidente sin daño hasta la muerte. Los errores de medicación no sólo desde un punto de vista humano, asistencial y económico, generan desconfianza de los pacientes en el sistema y dañan a los profesionales e instituciones sanitarias. Los medicamentos de «alto riesgo» son aquellos que presentan una probabilidad elevada de causar efectos adversos graves o incluso mortales cuando no se utilizan correctamente.

ESTRATEGIAS DE VITALIS

Estas son algunas de las estrategias innovadoras y proactivas que Vitalis propone para la reducción de errores de medicación... Vitalis ha incorporado dentro de las etiquetas y empaques de sus productos recomendaciones de seguridad incluidas en diversas guías de organizaciones internacionales como FDA, IMSN e ISMP, con el objetivo de disminuir la posibilidad de errores por confusión entre medicamentos. Adicionalmente, han desarrollado un programa que, con el mismo objetivo, extiende la identificación más segura a productos almacenados en jeringas, especialmente, en escenarios de cuidado intensivo y quirófano. Algunas de las características incluyen diferenciación por colores con alto contraste entre diferentes productos y diferentes concentraciones, eliminación de abreviaturas peligrosas, orientación de textos en el mismo sentido de uso de los medicamentos, aplicación de código de colores internacional (exclusivamente para etiquetas de jeringas para anestesia y cuidado intensivo), identificación en todas las caras visibles de los empaques de nuestros medicamentos.



EL FANTASMA



Hoy lunes 5 de diciembre desde las 10:30 p.m., llega a la pantalla del Canal RCN, 'Bloque de Búsqueda', una serie basada en hechos reales que cuenta la historia del comando especial creado por el gobierno colombiano en la década de los 90 con el fin de combatir el narcotráfico.

'Bloque de Búsqueda' exalta la valentía y la labor de hombres y mujeres que integraron este escuadrón élite arriesgando sus vidas y sus familias para detener al criminal más peligroso del país. Mientras se desarrollan experiencias relacionadas con el amor, el amor de pareja, la familia y por los compañeros de trabajo.

Rafael Novoa, Sebastián Martínez, Verónica Orozco y Carolina Gómez, protagonizan esta producción llena de drama y acción. Además, cuenta con un equipo de grandes actores entre los que se encuentran, Brian Moreno, Laura Londoño y Kriss Cifuentes.

El 3 de diciembre, cumplió 62 años la primera canción que escribió, cantó e interpretó el tres veces Rey de la Leyenda Vallenata.

Estaba en las sabanas de Córdoba, en una finca, luego de una travesía en la cual casi pierden las vidas, pero luego, entre un ron y otro, fueron pasando las horas.

Al día siguiente, en medio de esa resaca, Alfredo sólo escuchaba que una paloma guarumera susurraba en el ambiente.

Luego, con calma, comenzó a escribir el tema que fue interpretado con Los Corraleros de Majagual, grabado en los estudios de discos Fuentes y un éxito



Margot Robbie

luego a nivel nacional. Así despegó la carrera artística del gran compositor.

Pepe Cáceres, Temo más al olvido que a la muerte: la historia de uno de los más grandes exponentes de la fiesta brava y la primera figura taurina colombiana a nivel internacional, fue llevada al cine.

Se cuentan aspectos desde su infancia en Honda hasta su conquista en plazas españolas.

Admirado y recordado por muchos es reconstruido en esta peli de ficción que es también el homenaje de un hijo al padre que nunca conoció... al torero y al hombre.

Elenco: protagonizado por su hijo, el actor Sebastián Eslava; y está acompañado de figuras como Valeria Galviz y Sara Casasnovas, entre otros.

Codirigen: Sebastián Eslava y Camilo Molano.

Estreno: 19 de enero de 2023 en salas de cine de Colombia. Liliana respira belleza, clase, sofisticación es el sueño de muchos de sus compañeros de trabajo, entre ellos "Piquiña" un charlatán feo, desaliñado y ordinario quien, convencido de su irresistible atractivo, se lanza a su conquista durante la celebración de la novena de aguinaldos de la empresa. Liliana, que no soporta a "Piquiña", esa noche enfila baterías hacia Camilo, el guapo CEO de la compañía, su verdadero amor. Sin embargo, el insoportable se lo impide sistemáticamente hasta que la chica, enfurecida, lo encierra en el baño y le deja claro que la única forma en que estaría con él sería si fuera el último hombre sobre la tierra.

elfantasmaprimicia@gmail.com

LUNES 5

WWW.PRIMICIADIARIO.COM

PRIMICIA



DIARIO

AÑO 4 - EDICIÓN 1317 • ISSN: 2323-0606 • BOGOTÁ - COLOMBIA DICIEMBRE DE 2022

El valle de la muerte:

INFIERNO EN LA TIERRA



El Valle de la Muerte es el segundo parque natural más grande de los Estados Unidos, justo por detrás de Yellowstone, y forma parte del gran desierto del Mojave. El Valle de la Muerte es conocido por ser el lugar más caliente del planeta. En este lugar se han llegado a registrar los 56,7 grados centígrados, la temperatura más alta registrada en la historia.

Convención Nacional Campesina:

REFORMA AGRARIA PACÍFICA



Temor en Quindío y Tolima:

¿QUÉ PASA CON EL VOLCÁN CERRO MACHÍN?