Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Cordillera de los Andes, columna vertebral del planeta Tierra.

Hoy hablaremos de una de las cadenas montañosas más impresionantes del planeta, que se extiende por unos 7000 km de distancia y cruza siete países. Tiene picos que alcanzan los 5000 mil metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.) donde la nieve es perpetua dadas las temperaturas heladas.



Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Los Andes es una cordillera que atraviesa Sudamérica. Tiene una extensión aproximada de 7.000 kilómetros y discurre desde el norte de Venezuela, pasando por Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia, hasta el sur de Chile y Argentina.
Se divide en tres regiones: los Andes del norte, los Andes centrales y los Andes del sur.

El Cerro Aconcagua, ubicado en Argentina, es la montaña más alta de las Américas a 6.961 metros y es también el hogar del volcán más alto del planeta, el Ojo del Salado a 6.891 metros. Cada año, se estima que 2.000 personas solicitan permisos para caminar los 72 kilómetros desde la base hasta la cumbre. El viaje se puede hacer en aproximadamente dos semanas en condiciones climáticas extremas, con una temperatura permanente de aproximadamente -15 grados Celsius y durante la noche alcanzando picos de hasta -30 grados Celsius.

A lo largo de la historia, la Cordillera de los Andes ha sido fundamental para los pueblos de la región, tanto económica como culturalmente. Para los pueblos andinos nativos, la cordillera no solo representaba una fuente de recursos naturales, sino que también ocupaba un lugar clave en sus cosmovisiones y sistemas culturales. Sin embargo, durante la conquista española, tuvo lugar un proceso sistemático de explotación y extracción de recursos naturales, en detrimento de las comunidades indígenas locales.

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Hoy en día es una atracción turística indiscutible, y cada país gestiona la porción geográfica que le corresponde.

Venezuela es un país con un clima tropical, pero la nieve cae. Sí, sucede en el Pico Bolívar, una montaña ubicada en la Sierra Nevada perteneciente a la cordillera de los Andes y que alcanza los 5000 metros de altura.

Venezuela es un país con un clima tropical, pero la nieve cae. Sí, sucede en el Pico Bolívar, una montaña ubicada en la Sierra Nevada perteneciente a la cordillera de los Andes y que alcanza los 5000 metros de altura. Es posible ver nieve a esa altura, así como magníficos paisajes dignos de ser fotografiados.

En el eje de la Cordillera Central se levanta una de las estructuras volcánicas activas más conocidas de Colombia: el Volcán Nevado del Ruiz. Junto con los volcanes nevados Santa Isabel y Tolima, forma parte del área protegida del Parque Natural Nacional Los Nevados. Precisamente, el volcán Nevado del Ruiz es la causa de una de las mayores tragedias de Colombia, conocida como la tragedia de Armero, ocurrida en noviembre de 1985. Como resultado de la erupción del volcán, la nieve se derritió y causó una inundación de barro y escombros que fueron arrastrados a lo largo del lecho del río e impactaron la ciudad de Armero mientras sus habitantes dormían. ¡Pronto escribiremos sobre esta tragedia!

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Finalmente, en Chile, el país más cercano a los Andes, su capital Santiago creció al pie de la montaña y sus habitantes han aprendido a vivir con la columna vertebral mundialmente conocida del planeta.

(Fuente de noticias: Telesur)
(Fecha de noticia: 27 de marzo de 2024)

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Popocatépetl e Iztaccíhuatl: de la leyenda al escenario.

El guerrero clama a los dioses por su amada y la convierten en un volcán inactivo y pacífico como la princesa.

Uno de los mitos románticos más importantes de la cultura mexicana es la triste leyenda de los dos volcanes Popocatépetl e Iztaccíhuatl.





Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

La historia cuenta el secuestro de la bella Iztaccíhuatl a manos del malvado príncipe Yaotzin, cuando la ve bailar y se enamora locamente de ella, aunque ella no lo amaba.

A su rescate viene el guerrero Popocatépetl, que en secreto la amaba, se embarca en una lucha a muerte con el monarca, hiriendo a la hermosa dama en el proceso y matándola.

El guerrero clama a los dioses por su amada y la convierten en un volcán inactivo y pacífico como la princesa.

Popocatépetl, con el corazón roto, se lanza al volcán como un signo de amor eterno y los dioses deciden convertirlo en otro volcán, un activo repulsivo, que manifiesta su ira, odio y tristeza al perder Iztaccíhuatl.

Esta hermosa historia será puesta en escena por el grupo de ballet del Centro Nacional de Artes (CENART). La presentación, según el CENART, será muy impactante y utilizará tecnología y efectos especiales en el escenario.

El ballet de Iztaccíhuatl y Popocatépetl estará disponible el 4 de abril a las 19:00 horas en el Teatro Raúl Flores Canelo, Ciudad de México.

(Fuente de noticias: Telesur)
(Fecha de noticia: 27 de marzo de 2024)

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Armero: Tragedia en Colombia que se pudo haber evitado.

El 13 de noviembre de 1985, a las 4:00 pm, la ceniza comienza a caer y a las 6:00 pm, la lluvia viscosa fina empapa los techos y las calles de Armero.

¿Qué pasó realmente, por qué las autoridades encargadas de monitorear el volcán no emitieron una alerta temprana sobre el peligro? ¿Por qué tardaron tanto los equipos de rescate en sacar a los supervivientes?



Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Los sobrevivientes dicen que esa noche se fueron a dormir como de costumbre. Fuera de sus casas, caía una gruesa capa de polvo y una lluvia pegajosa. Ese día, por la mañana, el cielo se volvió gris, la intensidad de las cenizas y el polvo prefiguraron la tragedia, pero esos habitantes, quizás debido a la falta de información, no calcularon la magnitud del peligro.

Antes de la Tragedia

A principios de 1984, un aumento de temperatura comenzó a notarse en el volcán. Posteriormente, desde diciembre de 1984, los agricultores comenzaron a ver morir peces en las cuencas de los ríos Otún, Recio y Lagunillas. Además, no solo fueron visibles grandes cantidades de azufre, sino que hubo pequeñas explosiones que precedieron a un incendio forestal. El 11 de septiembre de 1985, hubo una erupción de gases, vapor y lluvia que cayó sobre los municipios cercanos, solo dos meses antes de la tragedia de Armero.

Muchos meses después de la tragedia, se supo que los científicos encargados de monitorear la actividad del volcán habían hecho su trabajo e incluso habían pasado informes al más alto nivel político y administrativo, tanto a las autoridades locales como nacionales en Bogotá. Sin embargo, esto no se tuvo en cuenta, e incluso hubo tanta especulación sobre una falsa expectativa de catástrofe que los políticos encargados de hacer cumplir las advertencias de los especialistas se relajaron hasta tal punto que olvidaron su importancia.

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

En junio del mismo año del desastre, 1985, algunos especialistas encabezados por Juan Duarte, investigador asignado al Instituto Geofísico, recibieron la orden de reclutar y organizar un grupo de expertos que se encargarían de monitorear el comportamiento del volcán. Cumplieron la tarea, pero con grandes limitaciones económicas que les obligaron a utilizar empresas y fábricas locales para obtener los instrumentos para colocar los sistemas de monitoreo y alerta.

Una de las principales preocupaciones del equipo de expertos, una vez finalizada la instalación de los dispositivos, fue que no había medios de comunicación directos y rápidos entre ellos y las autoridades del Departamento de Toloma, donde se encontraba el municipio de Armero. Esto creó un vacío en el que, en caso de catástrofe, era imposible advertirles con antelación para que pudieran comenzar a coordinar los esfuerzos de evacuación.

Destrucción masiva y muertes

Así, el 13 de noviembre de 1985, a las 4:00 pm, comenzaron a caer cenizas y a las 6:00 pm, una fina lluvia viscosa empapó los techos y calles de Armero. Dada la intensidad del fenómeno, la Cruz Roja regional propuso una posible evacuación de las ciudades de Armero, Mariquita y Honda. Estas comunidades eran las más cercanas al volcán ya que estaban ubicadas en las orillas de los ríos que normalmente transportan el agua que desciende de los glaciares del Nevado del Ruiz.

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Mientras todo esto sucedía, los medios de comunicación de la época daban muy poca importancia a la actividad del volcán. Algunos boletines fueron transmitidos por la radio, pero ninguno advirtió del preludio de destrucción y muerte que se avecinaba sobre Armero.

Cuando los relojes dieron las 9:29 p.m., el Nevado del Ruiz explotó su halo destructivo, y con él el 2% de la corona de hielo se cayó. Inmediatamente el hielo comienza a derretirse, y se forma una avalancha que se separa de la cumbre que arrastra y derrite más hielo a medida que se mueve hacia abajo del volcán. Este deslizamiento de tierra provoca el ascenso de los ríos Lagunilla, Chinchiná, Gualí y Azufrado. El agua es tan fuerte que los ríos estallan de sus lechos, causando una segunda avalancha, ahora el doble de mortal, llevando barro, rocas, árboles y todo a su paso. Anzoátegui, Fresno, Chinchiná, Palestina, Villamaría, Falan, Casabianca, Herveo, Líbano, Murillo, Villahermosa, Ambalema, Armero, Honda, Lérida, Mariquita, Cambao, Guarinocito, Guayabal, Santuario y Santa Isabel se ven afectadas por el lodo que recorrió aproximadamente 44 kilómetros a una velocidad que alcanzó los 80 kilómetros por hora.

A las 9:49 pm, la frustración se apoderó de los funcionarios de Defensa Civil que se encontraban en los pueblos de Ibagué y Murillo, donde previamente habían sido notificados desde las cercanías del volcán de la explosión. Insisten repetidamente en contactar con el sistema de emergencia y las autoridades de Armero pero en vano, nunca fue posible.

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Chinchiná fue el primer pueblo golpeado a las 10:45 pm y a las 11:30 pm Armero, el pueblo más próspero de esas regiones, dejó de existir y 26 mil personas murieron. La tragedia dejó 20.611 víctimas y heridos, muchos de ellos mutilados y gravemente afectados, psicológicamente devastados y con pérdidas económicas incalculables.

Respuesta tardía a la tragedia

En la madrugada del 14 de noviembre telefonearon a la Casa de Nariño, sede del ejecutivo en Bogotá, para informar al presidente del país sobre la tragedia. No podían creerlo, e incluso se negaron a informar al presidente sin antes corroborarlo, mientras los llamantes ya estaban viendo la tragedia con sus propios ojos. Algunos periodistas dicen hoy que sin ser enviados por sus agencias o medios, fueron al lugar y que nunca estuvieron preparados para ver lo que estaba sucediendo allí.

Incluso tarde en la mañana las fuerzas de rescate no llegaron, los sobrevivientes y los habitantes de otras regiones estaban haciendo el trabajo de rescate. Algunos, en su afán por sacar vivos a los heridos, no se dieron cuenta de que lejos de salvarlos, estaban haciendo más daño porque el barro había derretido los cuerpos y cuando presionaron para quitarlos, les arrancaron los brazos y las piernas.

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Después de 12 horas, llegaron los primeros medios y personal especializado para iniciar el rescate y evacuación de los heridos. La avalancha mortal que bajó los ríos destruyó puentes, carreteras y caminos, haciendo difícil llegar a Armero. Para entonces, los que podían sobrevivir habían muerto de sed, fatiga y calor.

El ejército colombiano se sumó a los esfuerzos de rescate y utilizó helicópteros para transportar suministros y alimentos a las víctimas. El gobierno se vio obligado a declarar una emergencia económica y recurrió a la ayuda de las organizaciones internacionales y la solidaridad internacional. Sin embargo, los programas de asistencia a la reubicación nunca tuvieron la cobertura o efectividad esperada, teniendo en cuenta los millones de dólares en donaciones y asignaciones presupuestarias mencionadas anteriormente.

La tragedia podría haberse evitado

Había una fuerte evidencia de lo que podría haber sucedido y terminó sucediendo. El gobierno de la época, encabezado por Belisario Betancur Cuartas, evitó la responsabilidad e incluso la tragedia le ayudó a resolver una de las peores crisis políticas de la época, la toma del Palacio de Justicia, que ocurrió la semana anterior por un grupo guerrillero. Los medios de comunicación hicieron la vista gorda ante este hecho, por lo que el desastre de Armero fue tan importante.

(Fuente de noticias: Telesur)
(Fecha de noticia: 29 de marzo de 2024)

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

Científicos cubanos y mexicanos unen esfuerzos contra el Alzheimer

Uno de los proyectos destacados es el desarrollo de la molécula Cneuro-201, que ha demostrado una potente capacidad neuroprotectora en modelos animales.

La enfermedad de Alzheimer (AD) se ha convertido en un problema de salud mundial debido a su impacto devastador en la calidad de vida y el creciente número de personas afectadas. Describiendo los avances en la lucha contra esta enfermedad, investigadores cubanos y mexicanos están colaborando en proyectos innovadores para desarrollar tratamientos y métodos de diagnóstico temprano.



Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

En Cuba, estudios liderados por el doctor en Ciencias Médicas Juan Libre Rodríguez han estimado que alrededor del 10,2% de la población mayor de 65 años padece demencia, siendo el Alzheimer la causa principal. Esto significa que aproximadamente 160.000 personas viven hoy con esta enfermedad en Cuba, una cifra que se espera aumente a alrededor de 273.000 para 2040.

Mitchell Valdés Sosa, Director General del Centro de Neurociencias de Cuba (Cneuro), señaló que aunque las causas de la EA aún no se conocen con certeza, los investigadores continúan centrando sus esfuerzos en el desarrollo de tratamientos y métodos eficaces de diagnóstico temprano.

Uno de los proyectos destacados es el desarrollo de la molécula Cneuro-201, que ha demostrado una potente capacidad neuroprotectora en modelos animales. Esta investigación, realizada en colaboración con instituciones mexicanas como el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), tiene perspectivas favorables para el tratamiento del Alzheimer.
Además, se están realizando estudios para desarrollar métodos de diagnóstico temprano utilizando radiofármacos cubanos, como Cneuro-120. Estos esfuerzos también incluyen la investigación de tratamientos para otras afecciones relacionadas, como el traumatismo craneal, utilizando NeuroEpo, un producto desarrollado en el Centro de Inmunología Molecular (CIM) de Cuba.

Newsletter

Una visión de América Latina

3 abril 2024

Boletín Semanal con Noticias de América Latina y el Caribe. Un Proyecto entre Green Zone Foundation y Telesur.

El doctor Valdés Sosa destacó que estos esfuerzos conjuntos demuestran el compromiso de los investigadores cubanos y mexicanos en la lucha contra el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. Aunque el camino por recorrer es difícil, la esperanza y la convicción en la contribución de estos avances a la salud de ambas naciones siguen siendo sólidas.

El Alzheimer es una forma de demencia que afecta la memoria y las funciones cognitivas, fue descrita por primera vez en 1906 por el neurólogo alemán Alois Alzheimer. Hoy en día, más de 50 millones de personas en todo el mundo viven con esta enfermedad, y se prevé que el número aumente a 80 millones para 2030 y 152 millones para 2050.

(Fuente de noticias: Telesur)
(Fecha de noticia: 30 de marzo de 2024)