Newsletter

GREEN ZONE FOUNDATION

telesur

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

سلسلة جبال الأنديز، العمود الفقري لكوكب الأرض

سلسلة جبال الأنديز هي أعلى نقطة يمكن رؤيتها من مدينة سانتياغو دي تشيلي.

سنتحدث اليوم عن إحدى السلاسل الجبلية الأكثر إثارة للإعجاب على هذا الكوكب، والتي يقدر طولها بحوالي 7000 كيلومتر وتعبر سبع دول في قارة أمريكا اللاتينية. يصل ارتفاع قممها إلى 5000 ألف متر فوق سطح البحر حيث تتساقط الثلوج بشكل دائم نظراً لدرجات الحرارة العالية البرودة. تمتد سلسلة جبال الإنديز من شمال فنزويلا، وتمر عبر كولومبيا والإكوادور والبيرو وبوليفيا، إلى الجنوب من تشيلي والأرجنتين.



Newsletter

GREEN ZONE FOUNDATION

telesur

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

سلسلة الجبال هذه مقسمة إلى ثلاث مناطق: جبال الأنديز الشمالية، وجبال الأنديز الوسطى، وجبال الأنديز الجنوبية.

يعد جبل أكونكاغوا، الواقع في الأرجنتين، أعلى جبل في الأمريكتين حيث يصل ارتفاعه 6961 مترًا، كما أنه موطن لبركان أوغو ديل سالادو، وهو أعلى بركان على الكوكب، بارتفاع 6891 مترًا. وفي كل عام، يتقدم ما يقدر بنحو 2000 شخص بطلب للحصول على تصاريح لتسلق مسافة تبلغ 72 كيلومترًا من القاعدة إلى القمة. يمكن القيام بالرحلة خلال أسبوعين تقريبًا في ظل ظروف مناخية قاسية، مع درجة حرارة دائمة تبلغ حوالي 15 درجة مئوية تحت الصفر، وتصل خلال الليل 30 درجة مئوية تحت الصفر.

كانت وما زالت جبال الأنديز على مر التاريخ منطقة أساسية لشعوب المنطقة، اقتصاديًا وثقافيًا، حيث لم تمثل بالنسبة لشعوب الأنديز الأصليين مصدرًا للموارد الطبيعية فحسب، بل احتلت أيضًا مكانًا رئيسيًا في وجهات نظرهم العالمية وأنظمتهم الثقافية. ومع ذلك حدثت عمليات مستمرة لاستغلال واستخراج الموارد الطبيعية خلال الغزو الإسباني على حساب المجتمعات الأصلية المحلية.

جبال الإندير هي اليوم منطقة جذب سياحي بلا منازع، حيث تدير كل دولة الجزء الجغرافي الواقع داخل أراضيها.

فنزويلا بلد ذو مناخ استوائي، ورغم ذلك تتساقط الثلوج فيها، حيث يحدث ذلك في جبل بيكو بوليفار، وهو جبل يقع في سييرا نيفادا تابع لسلسلة جبال الأنديز ويصل ارتفاعه إلى 5000 متر. ومن الممكن رؤية الثلوج على ذلك الارتفاع، بالإضافة إلى مناظر طبيعية رائعة مذهلة لحاملي الكاميرات وتستحق ان يتم تصويرها.

Newsletter

GREEN ZONE FOUNDATION

telesur

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

ويرتفع على محور سلسلة الجبال المركزية أحد أشهر الهياكل البركانية النشطة في كولومبيا: بركان نيفادو ديل رويز. وهي جزء من المنطقة المحمية في منتزه لوس نيفادوس القومي الطبيعي، بجانب البراكين المغطاة بالثلوج سانتا إيزابيل وتوليما. ويمكن القول إن بركان نيفادو ديل رويز بالتحديد هو المسبب لواحدة من أكبر المآسي في كولومبيا، والمعروفة بمأساة أرميرو التي حدثت في نوفمبر 1985. ونتيجة لثوران البركان، ذابت الثلوج وتسببت في فيضان الطين والحطام الذي تم سحبه على طول مجرى النهر وأثر على بلدة أرميرو أثناء نوم سكانها. سنتعرض لاحقاً للكتابة عن هذه المأساة!

وأخيراً، في تشيلي، أقرب دولة إلى جبال الأنديز، نشأت عاصمتها سانتياغو عند سفح الجبل وتعلم سكانها التعايش مع العمود الفقري لكوكب الأرض ذي الشهرة العالمية.

(مصدر الخبر: تيليسور)
(تاريخ الخبر: 27 مارس 2024)

Newsletter

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

بوبوكاتيبيتل وإيزتاكيهواتل: من الأسطورة إلى المسرح

يصرخ المحارب إلى الآلهة من أجل حبيبته فيحولونها إلى بركان خامد وهادئ مثل الأميرة.

إحدى أهم الأساطير الرومانسية في الثقافة المكسيكية هي الأسطورة الحزينة للبركانين بوبوكاتيبيتل وإيزتاكيهواتل.

تحكي القصة عن اختطاف الجميلة إيزتاكيهواتل على يد الأمير الشرير ياوتزين عندما يراها ترقص فيقع في حبها بجنون رغم أنها لم تحبه.

ثم يأتي المحارب بوبوكاتيبيتل، الذي أحبها سرًا، لإنقاذها، ويدخل في قتال حتى الموت مع الملك، مما يؤدي إلى إصابة السيدة الجميلة وقتلها.





عندها يلقي بوبوكاتيبتل، الحزين، بنفسه على البركان كعلامة على الحب الأبدي وتقرر الآلهة تحويله إلى بركان آخر، بركان نشط مثير للاشمئزاز، يظهر غضبه وكراهيته وحزنه على فقدان يزتاكيهواتل.

هذه القصة الجميلة ستقدمها فرقة الباليه التابعة للمركز الوطني للفنون (CENART)، وسيكون العرض التقديمي، وفقًا لـ CENART، صادمًا للغاية، وسيتم إستخدام التكنولوجيا والمؤثرات الخاصة على المسرح.

سيتم عرض باليه بوبوكاتيبيتل وإيزتاكيهواتل بتاريخ 4 أبريل القادم في مسرح راؤول فلوريس كانيلو في العاصمة المكسيكية مكسيكو سيتي.

(مصدر الخبر: تيليسور)
(تاريخ الخبر: 27 مارس 2024)

Newsletter

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

أرميرو: مأساة كولومبيا التي كان من الممكن تجنبها

في 13 نوفمبر 1985 في تمام الساعة 4:00 مساءً، بدأ الرماد في التساقط وفي الساعة 6:00 مساءً، غمرت الأمطار الغزيرة أسطح وشوارع أرميرو.

ما الذي حدث بالفعل، لماذا لم تصدر الجهات المسؤولة عن مراقبة البركان إنذارا مبكرا بشأن الخطر؟ لماذا استغرق وصول فرق الإنقاذ وقتاً طويلاً لإخراج الناجين؟

يقول الناجون في تلك الليلة أنهم ذهبوا للنوم كالمعتاد. وقد غطت شوارعهم طبقة سميكة من الغبار وبدأت تتساقط أمطار لزجة. في ذلك اليوم، في الصباح، تحولت السماء إلى اللون الرمادي، وكانت كثافة الرماد والغبار تنذر بالمأساة، لكن هؤلاء السكان، ربما بسبب نقص المعلومات، لم يحسبوا حجم الخطر.



Newsletter

GREEN ZONE FOUNDATION

telesur

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

ما قبل المأساة

في بداية عام 1984 لوحظ ارتفاع درجات حرارة البركان. وبعد ذلك، منذ ديسمبر1984، بدأ المزارعون يرون الأسماك وهي تموت في أحواض أنهار أوتون، وريسيو، ولاغونيلاس. بالإضافة إلى ذلك، لم تكن هناك كميات كبيرة من الكبريت مرئية فحسب، بل كانت هناك انفجارات صغيرة سبقت حرائق الغابات. في 11 سبتمبر 1985، حدث انفجار للغازات والبخار والأمطار التي سقطت على البلديات المجاورة، قبل شهرين فقط من مأساة أرميرو.

وبعد أشهر عديدة من وقوع المأساة، أفادت معلومات أن الخبراء المسؤولين عن مراقبة نشاط البركان قد قاموا بعملهم، بل قاموا بتمرير تقارير إلى أعلى المستويات السياسية والإدارية، سواءً إلى السلطات المحلية أو الوطنية في بوغوتا، إلا أن ذلك لم يؤخذ في الاعتبار، بل كان هناك قدر كبير من التكهنات حول توقع كاذب لكارثة، حتى أن الساسة المسؤولين عن تنفيذ تحذيرات المتخصصين لم يعيروا الأمر اهتماماً وتناسوها. وفي يونيو من نفس عام الكارثة 1985، تلقى بعض المتخصصين وعلى رأسهم خوان دوارتي، الباحث المنتدب بالمعهد الجيوفيزيائي؛ تلقوا الأمر بتجنيد وتنظيم مجموعة من الخبراء الذين سيكونون مسؤولين عن مراقبة حركات البركان. قام هؤلاء بإنجاز مهمتهم، ولكن بقيود اقتصادية كبيرة أجبرتهم على الاستعانة بشركات ومصانع محلية للحصول على الوسائل اللازمة لوضع أنظمة المراقبة والإنذار.

وقد كان اهتمام وتخوُّف الخبراء الرئيسي بمجرد الانتهاء من تركيب الأجهزة، عدم وجود وسائل اتصال مباشرة وسريعة بينهم وبين سلطات مقاطعة تولوما، حيث تقع بلدية أرميرو. وقد أدى ذلك إلى خلل كبير، حيث كان من المستحيل، في حالة وقوع كارثة، تحذيرهم مسبقًا حتى يتمكنوا من البدء في تنسيق جهود الإخلاء.

الدمار الشامل والوفيات

وهكذا في 13 نوفمبر 1985 في تمام الساعة 4:00 مساءً، بدأ الرماد يتساقط وفي الساعة 6:00 مساءً، غمرت أمطار لزجة خفيفة أسطح وشوارع أرميرو، ونظرا لكثافة الظاهرة، نظر الصليب الأحمر الإقليمي في احتمال إخلاء بلدات أرميرو وماريكيتا وهوندا. وكانت هذه المجتمعات هي الأقرب إلى البركان حيث كانت تقع على ضفاف الأنهار التي تحمل عادةً المياه القادمة من الأنهار الجليدية في نيفادو ديل رويز.

وبينما كان يجري كل هذا لم تعطِ وسائل الإعلام في ذلك الوقت أهمية كبيرة لنشاط البركان. تم بث بعض النشرات عبر الراديو، لكن لم يحذر أي منها من إرهاصات الدمار والموت الذي كان يلوح في الأفق في مدينة أرميرو.

عندما دقت الساعة 9:29 مساءً، فجر نيفادو ديل رويز هالته المدمرة، وسقط معها 2٪ من التاج الجليدي. على الفور بدأ الجليد في الذوبان، وحدث انهيار جليدي بدأ في الإنفصال عن القمة وأصبح يسحب معه المزيد من الجليد ويذيبه أثناء تحركه إلى أسفل البركان. أدى هذا الانهيار الأرضي لاحقًا إلى ارتفاع منسوب أنهار لاجونيلا وتشينشينا وجوالي وأزوفرادو، وكان انحدار المياه قوي لدرجة أن الأنهار انفجرت من مجاريها، مما تسبب في انهيار جليدي ثانٍ، أصبح الآن أكثر خطورة وتسبب في سقوط مزيد من الموتى، حاملاً معه الطين والصخور والأشجار وكل شيء في طريقه. هذا السيل الهادر أثّر على مناطق عدة: أنزواتيغي، فريسنو، تشينشينا، بالستينا، فيلاماريا، فالان، كازابيانكا، هيرفيو، ليبانو، موريلو، فيلاهيرموسا، أمباليما، أرميرو، هوندا، ليريدا، ماركيتا، كامباو، جوارينوسيتو، غوايابال، سانتواريو وسانتا إيزابيل. كل هذه المناطق تأثرت بالطين الذي نزل بقوة لمسافة 44 كيلومترا تقريباً، بسرعة وصلت إلى 80 كيلومتر في الساعة.

Newsletter

GREEN ZONE FOUNDATION

telesur

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

وفي الساعة 9.49 مساءً، ساد الإحباط بين مسؤولي الدفاع المدني المتواجدين في بلدتي إيباغي وموريلو، حيث سبق وأن تم إخطارهم من محيط البركان بحدوث الانفجار. لقد أصروا مرارًا وتكرارًا على الاتصال بنظام الطوارئ وسلطات أرميرو ولكن دون جدوى، لم يستمع اليهم أحد على الإطلاق. كانت تشينشينا أول مدينة تعرضت للكارثة في تمام الساعة 10:45 مساءً وفي الساعة 11:30 مساءً اختفت مدينة أرميرو، المدينة الأكثر ازدهارًا في تلك المناطق، ولقي 26 ألف شخص حتفهم. وقد خلفت المأساة 20611 ضحية وجريحاً، كثير منهم مشوهون ومتضررون بشدة، ومدمرون نفسياً، وخسائر اقتصادية لا تحصى.

تأخر الاستجابة للمأساة

وفي الصباح الباكر من يوم 14 نوفمبر، تم الإتصال هاتفيا بقصر نارينيو، مقر السلطة التنفيذية في بوغوتا، لإبلاغ رئيس البلاد بالمأساة. لم يصدق موظفو القصر الرئاسي الموضوع، بل رفضوا إبلاغ الرئيس دون التأكد منه أولاً، في حين كان المتصلون يرون المأساة أمام أعينهم. وبحسب تصريحات بعض الصحفيين اليوم قالوا إنهم ذهبوا إلى المكان دون أن ترسلهم وكالاتهم أو وسائل إعلامهم، ولكنهم لم يكونوا قادرين على رؤية ما يحدث هناك.

وحتى في وقت متأخر من الصباح، لم تصل قوات الإنقاذ، وكان الناجون وسكان المناطق الأخرى يقومون بأعمال الإنقاذ، البعض، في حرصهم على انتشال المصابين أحياء لم يدركوا أنهم أبعد ما يكونوا عن إنقاذهم، بل كانوا يتسببون في المزيد من الضرر لأن الوحل كان قد أذاب الجثث، وعندما ضغطوا لإخراجها، تمزقت أذرعهم وأرجلهم.

Newsletter

GREEN ZONE FOUNDATION

telesur

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

وبعد 12 ساعة وصلت أول مجموعة من وسائل الإعلام والكوادر المتخصصة لبدء عملية إنقاذ وإخلاء المصابين. وشاهدوا كيف قام الانهيار الجليدي القاتل، الذي سقط على الأنهار، بتدمير الجسور والطرق السريعة والشوارع، مما جعل من الصعب الوصول إلى أرميرو. بعد مرور هذا الوقت، كان أولئك الذين تمكنوا من البقاء على قيد الحياة قد ماتوا من العطش والتعب والحرارة.

وانضم الجيش الكولومبي إلى جهود الإنقاذ واستخدم المروحيات لنقل الإمدادات والأغذية إلى الضحايا. واضطرت الحكومة إلى إعلان حالة الطوارئ الاقتصادية ولجأت إلى مساعدة المنظمات الدولية والتضامن الدولي، ومع ذلك؛ فإن برامج المساعدة في إعادة التوطين لم تغط الاحتياجات بالفعالية المتوقعة، رغم ملايين الدولارات من التبرعات ومخصصات الميزانية التي تم تقديمها.

مأساة كان من الممكن تجنبها

كانت هناك تنبؤات واضحة لما كان سيحدث وكيف انتهى الأمر. الحكومة في ذلك الوقت، كانت برئاسة بيليساريو بيتانكور كوارتاس الذي لم يقم بواجبه، بل إن المأساة ساعدته على حل واحدة من أسوأ الأزمات السياسية في ذلك الوقت، وهي عملية الاستيلاء على قصر العدل، والتي حدثت قبل أسبوع من وقوع الكارثة، من قبل مجموعة من العصابات. من جانبها غضت وسائل الإعلام الطرف عن هذا الحدث، ولهذا كانت كارثة أرميرو مسألة في غاية الأهمية.

(مصدر الخبر: تيليسور)
(تاريخ الخبر: 29 مارس 2024)

Newsletter

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

علماء من كوبا والمكسيك يوحدوا الجهود لإيجاد علاج الزهامير

أحد المشاريع المميزة هو تطوير جزيء لدواء Cneuro-201، الذي أظهر خلال التجارب على النماذج الحيوانية قدرة قوية على حماية الأعصاب.

أصبح مرض الزهايمر (AD) تحديًا صحيًا عالميًا بسبب تأثيره المدمر على نوعية الحياة وتزايد الإصابات به. وفي ما يتعلق بالتقدم المحرز في مكافحة هذا المرض، يقوم الباحثون الكوبيون والمكسيكيون بالتعاون في مشاريع مبتكرة لتطوير علاجات وطرق التشخيص المبكر.



Newsletter

إطلالة على أمريكا اللاتينية

٣ مارس ٢٠٢٤

نشرة اسبوعية بأخبار أمريكا اللاتينية والكاريبي
مشروع إعلامي بين غرين زون فاونديشان وتيليسور

وقدرت الدراسات في كوبا، التي أجراها دكتور العلوم الطبية خوان ليبر رودريغيز أن حوالي 10.2% من السكان الذين تزيد أعمارهم عن 65 عامًا يعانون من الخرف، حيث يأتي مرض الزهايمر على رأسه، أي أن ما يقرب من 160 ألف شخص يعيشون مع هذا المرض في كوبا اليوم، وهو رقم من المتوقع أن يرتفع إلى حوالي 273 ألف بحلول عام 2040.

وأشار ميتشل فالديس سوسا، المدير العام لمركز علوم الأعصاب في كوبا (Cneuro)، إلى أنه على الرغم من أن أسباب مرض التهاب المفاصل الروماتويدي ليست معروفة بعد على وجه اليقين، إلا أن الباحثين يواصلون تركيز جهودهم على تطوير علاجات وطرق فعالة للتشخيص المبكر.

أحد المشاريع المميزة هو تطوير جزيء لـCneuro-201، الذي أظهر خلال التجارب على الحيوانات النموذجية قدرة فعالة على حماية الأعصاب. هذا البحث، الذي تم إجراؤه بالتعاون مع مؤسسات مكسيكية مثل مركز البحوث والدراسات المتقدمة التابع لمعهد الوطني للفنون التطبيقية (سينفيستاف) والجامعة الوطنية المستقلة في المكسيك (UNAM)، لديه آفاق واعدة لعلاج مرض الزهايمر.

وبالإضافة إلى ذلك، تُجرى دراسات لتطوير طرق التشخيص المبكر باستخدام المستحضرات الصيدلانية المشعة الكوبية، مثل Cneuro-120. وتشمل هذه الدراسات كذلك البحث في علاجات الحالات الأخرى ذات الصلة، مثل صدمات الرأس، باستخدام NeuroEpo ، وهو منتج تم تطويره في مركز المناعة الجزيئية في كوبا (CIM).

وأكد الدكتور فالديس سوسا أن هذه الجهود المشتركة تظهر التزام الباحثين الكوبيين والمكسيكيين في مكافحة مرض الزهايمر وغيره من الأمراض التنكسية العصبية. وعلى الرغم من أن الطريق مليء بالتحديات، إلا أن الأمل والاقتناع بمساهمة هذه التطورات في الجوانب الصحية بالبلدين يظلان قويين.

مرض الزهايمر، وهو شكل من أشكال الخرف الذي يؤثر على الذاكرة والوظائف المعرفية، تم وصفه لأول مرة في عام 1906 من قبل طبيب الأعصاب الألماني ألويس الزهايمر. ويعيش اليوم أكثر من 50 مليون شخص في جميع أنحاء العالم مع هذا المرض، ومن المتوقع أن يرتفع العدد إلى 80 مليونا بحلول عام 2030 و 152 مليونا بحلول عام 2050.

(مصدر الخبر: تيليسور)
(تاريخ الخبر: 30 مارس 2024)