

{k0} - 2024/10/05 Notícias de Inteligência ! (pdf)

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: {k0}

Explosão Hidrotermal Fecha Área do Parque Nacional de Yellowstone

A área do Biscuit Basin no Parque Nacional de Yellowstone, {k0} Wyoming, foi fechada após uma explosão hidrotermal ter ocorrido às terças-feiras de manhã, conforme um comunicado da diretoria do parque e postagem {k0} X.

O Biscuit Basin, seu estacionamento e passeios (aproximadamente 2 milhas a noroeste do gêiser Old Faithful) estão fechados temporariamente por razões de segurança, acrescentou a diretoria no post.

Ninguém se feriu após o incidente, que ocorreu perto da Sapphire Pool por volta das 10 horas da manhã, hora local. Investigadores ainda não determinaram o quanto de danos ocorreram.

"As explosões hidrotermais são eventos violentos e dramáticos que resultam na rápida expulsão de água fervente, vapor, lama e fragmentos de rocha", de acordo com o Serviço Geológico dos Estados Unidos.

"Eles ocorrem onde reservatórios superficiais interconectados de fluidos com temperaturas próximas ao ponto de ebulição estão sob campos termais. Esses fluidos podem rapidamente se transformar {k0} vapor se a pressão cair repentinamente. Como as moléculas de vapor ocupam muito mais espaço do que as moléculas líquidas, a transição para vapor resulta {k0} expansão significativa e fragmenta rochas circundantes e ejetam detritos", afirma a agência.

O parque já experimentou tais explosões no passado.

"O Gêiser Porkchop, no Norris Geyser Basin, teve uma explosão {k0} 1989, e um pequeno evento no Norris Geyser Basin foi registrado por equipamentos de monitoramento {k0} 15 de abril de 2024. Uma explosão semelhante à de hoje também ocorreu no Biscuit Basin {k0} 17 de maio de 2009", disse um comunicado conjunto do parque e do USGS.

Mas a explosão de hoje não indica que uma erupção vulcânica está iminente, acrescentou o comunicado: "Os dados de monitoramento não mostram mudanças na região de Yellowstone. A explosão de hoje não reflete a atividade no sistema vulcânico, que permanece {k0} níveis normais de atividade de fundo. Explosões hidrotermais como a de hoje não são sinais de erupções vulcânicas iminentes e não são causadas por magma subindo {k0} direção à superfície."

As grandes explosões hidrotermais ocorrem {k0} média a cada 700 anos, diz o USGS.

"Embora as grandes explosões hidrotermais sejam eventos raros {k0} escala humana, o potencial para eventos adicionais do tipo {k0} Yellowstone National Park não é insignificante. Com base na ocorrência de eventos de grandes explosões hidrotermais nos últimos 16.000 anos, uma explosão grande o suficiente para criar um cratera de 100 metros (328 pés) de largura pode ser esperada a cada poucos séculos", acrescentou.

Partilha de casos

Explosão Hidrotermal Fecha Área do Parque Nacional de Yellowstone

A área do Biscuit Basin no Parque Nacional de Yellowstone, Wyoming, foi fechada após uma explosão hidrotermal ter ocorrido às terças-feiras de manhã, conforme um comunicado da diretoria do parque e postagem X.

O Biscuit Basin, seu estacionamento e passeios (aproximadamente 2 milhas a noroeste do gêiser Old Faithful) estão fechados temporariamente por razões de segurança, acrescentou a diretoria no post.

Ninguém se feriu após o incidente, que ocorreu perto da Sapphire Pool por volta das 10 horas da manhã, hora local. Investigadores ainda não determinaram o quanto de danos ocorreram.

"As explosões hidrotermais são eventos violentos e dramáticos que resultam na rápida expulsão de água fervente, vapor, lama e fragmentos de rocha", de acordo com o Serviço Geológico dos Estados Unidos.

"Eles ocorrem onde reservatórios superficiais interconectados de fluidos com temperaturas próximas ao ponto de ebulição estão sob campos termais. Esses fluidos podem rapidamente se transformar em vapor se a pressão cair repentinamente. Como as moléculas de vapor ocupam muito mais espaço do que as moléculas líquidas, a transição para vapor resulta em expansão significativa e fragmenta rochas circundantes e ejetam detritos", afirma a agência.

O parque já experimentou tais explosões no passado.

"O Gêiser Porkchop, no Norris Geyser Basin, teve uma explosão em 1989, e um pequeno evento no Norris Geyser Basin foi registrado por equipamentos de monitoramento em 15 de abril de 2024. Uma explosão semelhante à de hoje também ocorreu no Biscuit Basin em 17 de maio de 2009", disse um comunicado conjunto do parque e do USGS.

Mas a explosão de hoje não indica que uma erupção vulcânica está iminente, acrescentou o comunicado: "Os dados de monitoramento não mostram mudanças na região de Yellowstone. A explosão de hoje não reflete a atividade no sistema vulcânico, que permanece em níveis normais de atividade de fundo. Explosões hidrotermais como a de hoje não são sinais de erupções vulcânicas iminentes e não são causadas por magma subindo em direção à superfície."

As grandes explosões hidrotermais ocorrem em média a cada 700 anos, diz o USGS.

"Embora as grandes explosões hidrotermais sejam eventos raros em escala humana, o potencial para eventos adicionais do tipo em Yellowstone National Park não é insignificante. Com base na ocorrência de eventos de grandes explosões hidrotermais nos últimos 16.000 anos, uma explosão grande o suficiente para criar um cratera de 100 metros (328 pés) de largura pode ser esperada a cada poucos séculos", acrescentou.

Expanda pontos de conhecimento

Explosão Hidrotermal Fecha Área do Parque Nacional de Yellowstone

A área do Biscuit Basin no Parque Nacional de Yellowstone, Wyoming, foi fechada após uma explosão hidrotermal ter ocorrido às terças-feiras de manhã, conforme um comunicado da diretoria do parque e postagem X.

O Biscuit Basin, seu estacionamento e passeios (aproximadamente 2 milhas a noroeste do gêiser Old Faithful) estão fechados temporariamente por razões de segurança, acrescentou a diretoria no post.

Ninguém se feriu após o incidente, que ocorreu perto da Sapphire Pool por volta das 10 horas da manhã, hora local. Investigadores ainda não determinaram o quanto de danos ocorreram.

"As explosões hidrotermais são eventos violentos e dramáticos que resultam na rápida expulsão de água fervente, vapor, lama e fragmentos de rocha", de acordo com o Serviço Geológico dos Estados Unidos.

"Eles ocorrem onde reservatórios superficiais interconectados de fluidos com temperaturas próximas ao ponto de ebulição estão sob campos termais. Esses fluidos podem rapidamente se transformar {k0} vapor se a pressão cair repentinamente. Como as moléculas de vapor ocupam muito mais espaço do que as moléculas líquidas, a transição para vapor resulta {k0} expansão significativa e fragmenta rochas circundantes e ejetam detritos", afirma a agência.

O parque já experimentou tais explosões no passado.

"O Gêiser Porkchop, no Norris Geyser Basin, teve uma explosão {k0} 1989, e um pequeno evento no Norris Geyser Basin foi registrado por equipamentos de monitoramento {k0} 15 de abril de 2024. Uma explosão semelhante à de hoje também ocorreu no Biscuit Basin {k0} 17 de maio de 2009", disse um comunicado conjunto do parque e do USGS.

Mas a explosão de hoje não indica que uma erupção vulcânica está iminente, acrescentou o comunicado: "Os dados de monitoramento não mostram mudanças na região de Yellowstone. A explosão de hoje não reflete a atividade no sistema vulcânico, que permanece {k0} níveis normais de atividade de fundo. Explosões hidrotermais como a de hoje não são sinais de erupções vulcânicas iminentes e não são causadas por magma subindo {k0} direção à superfície."

As grandes explosões hidrotermais ocorrem {k0} média a cada 700 anos, diz o USGS.

"Embora as grandes explosões hidrotermais sejam eventos raros {k0} escala humana, o potencial para eventos adicionais do tipo {k0} Yellowstone National Park não é insignificante. Com base na ocorrência de eventos de grandes explosões hidrotermais nos últimos 16.000 anos, uma explosão grande o suficiente para criar um cratera de 100 metros (328 pés) de largura pode ser esperada a cada poucos séculos", acrescentou.

comentário do comentarista

Explosão Hidrotermal Fecha Área do Parque Nacional de Yellowstone

A área do Biscuit Basin no Parque Nacional de Yellowstone, {k0} Wyoming, foi fechada após uma explosão hidrotermal ter ocorrido às terças-feiras de manhã, conforme um comunicado da diretoria do parque e postagem {k0} X.

O Biscuit Basin, seu estacionamento e passeios (aproximadamente 2 milhas a noroeste do gêiser Old Faithful) estão fechados temporariamente por razões de segurança, acrescentou a diretoria no post.

Ninguém se feriu após o incidente, que ocorreu perto da Sapphire Pool por volta das 10 horas da manhã, hora local. Investigadores ainda não determinaram o quanto de danos ocorreram.

"As explosões hidrotermais são eventos violentos e dramáticos que resultam na rápida expulsão de água fervente, vapor, lama e fragmentos de rocha", de acordo com o Serviço Geológico dos Estados Unidos.

"Eles ocorrem onde reservatórios superficiais interconectados de fluidos com temperaturas próximas ao ponto de ebulição estão sob campos termais. Esses fluidos podem rapidamente se transformar {k0} vapor se a pressão cair repentinamente. Como as moléculas de vapor ocupam muito mais espaço do que as moléculas líquidas, a transição para vapor resulta {k0} expansão significativa e fragmenta rochas circundantes e ejetam detritos", afirma a agência.

O parque já experimentou tais explosões no passado.

"O Gêiser Porkchop, no Norris Geyser Basin, teve uma explosão {k0} 1989, e um pequeno evento no Norris Geyser Basin foi registrado por equipamentos de monitoramento {k0} 15 de abril de 2024. Uma explosão semelhante à de hoje também ocorreu no Biscuit Basin {k0} 17 de maio de 2009", disse um comunicado conjunto do parque e do USGS.

Mas a explosão de hoje não indica que uma erupção vulcânica está iminente, acrescentou o

comunicado: "Os dados de monitoramento não mostram mudanças na região de Yellowstone. A explosão de hoje não reflete a atividade no sistema vulcânico, que permanece {k0} níveis normais de atividade de fundo. Explosões hidrotermais como a de hoje não são sinais de erupções vulcânicas iminentes e não são causadas por magma subindo {k0} direção à superfície."

As grandes explosões hidrotermais ocorrem {k0} média a cada 700 anos, diz o USGS.

"Embora as grandes explosões hidrotermais sejam eventos raros {k0} escala humana, o potencial para eventos adicionais do tipo {k0} Yellowstone National Park não é insignificante. Com base na ocorrência de eventos de grandes explosões hidrotermais nos últimos 16.000 anos, uma explosão grande o suficiente para criar um cratera de 100 metros (328 pés) de largura pode ser esperada a cada poucos séculos", acrescentou.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: {k0}

Palavras-chave: {k0} - 2024/10/05 Notícias de Inteligência ! (pdf)

Data de lançamento de: 2024-10-05

Referências Bibliográficas:

1. [maquinas caca niqueis](#)
2. [aposta esport](#)
3. [bet90 app download](#)
4. [codigo promocional betano boas vindas](#)