

# Press Release to Bishop Elementary School Families and Staff



To: The Bishop Elementary School Community

From: Inyo County Public Health, Inyo County Environmental Health, Bishop Unified School District

Re: BES Campus Methane Assessment

Date: September 12, 2023

The County of Inyo understands that concerns have been raised over the past several months regarding methane level readings at Bishop Elementary School. We want to assure parents and the community that the safety and well-being of students, staff, and community members remain our highest priority. We have conducted a thorough assessment of the situation and are committed to providing accurate information and addressing any concerns.

First and foremost, we have determined there is no threat to public safety and that methane levels are well below the threshold for immediate action. "We understand the concerns raised and want to emphasize that there is no threat to public safety. Methane levels are well below the threshold for immediate action," stated Jerry Oser, Director of Inyo County Environmental Health. This determination is based on the expert analysis performed last month by a consultant hired by the School District to address the situation near the start of the year.

In January 2023, a propane leak occurred at Bishop Elementary School following a heavy rainstorm. The leak was promptly fixed, and subsequent testing was conducted to ensure the safety of the school environment. During this testing phase, the school's gas detectors unexpectedly registered methane gas levels. In response, the school took precautionary measures and closed the campus for 3 days until thorough investigations confirmed that methane levels consistently declined or registered at 0. This precautionary approach was taken to ensure the safety of all students, staff, and personnel during the investigation.

The school administration also proactively engaged engineers to conduct a site visit, seeking to identify the source and potential risks associated with the methane readings. This commitment to ensuring the safety of students and staff demonstrates the school's dedication to addressing any potential concerns.

Geosyntec Consultants were able to conduct a comprehensive site visit in early August 2023. During the assessment, Geosyntec Consultants conducted readings both indoors and outdoors, across the entire campus, including all classrooms. While their readings indicated localized elevated methane levels near sink drains and at ground level outdoors, it's important to note that these levels were significantly below levels of concern. The school's routine measurements indicated negligible methane levels, which align with the expert assessment that the levels detected do not pose an immediate risk to health.

Geosyntec Consultants explained that the elevated methane readings during their assessment were likely influenced by the lack of regular ventilation during the summer months when the classrooms were closed. This reinforces the importance of considering environmental factors when interpreting the readings.

## Press Release to Bishop Elementary School Families and Staff



The safety protocols and guidelines set by CalOSHA are a standard that we adhere to diligently. The current methane levels, even during the consultant's assessment, were well below the threshold that would trigger immediate action. The proactive measures taken by the school, including the procurement and use of sink drain covers, further demonstrate their commitment to ensuring a safe environment for all occupants.

"We want to clarify that Inyo County Public Health has not identified any public health concerns arising from this situation. The safety and well-being of the students and staff are paramount and there is no indication of a public health risk," explained Dr. Richardson, Inyo County Public Health Director.

We understand that some parents and community members may nevertheless be concerned. We encourage an open dialogue and are fully committed to transparently addressing any questions. The school will continue to work closely with experts, such as Geosyntec Consultants and the Department of Toxic Substances Control (DTSC), to gather accurate data and develop a comprehensive solution.

Superintendent Katie Kolker reiterates, "We want to reassure parents and the community that Bishop Elementary School remains a safe and conducive environment for learning and activities. We appreciate the community's support, and we assure you that we will continue to prioritize the health and safety of students and staff members."

For more information, please refer to the FAQs on the following pages.

Sincerely,

Dr. James Richardson  
*Public Health Director*

Jerry Oser  
*Environmental Health Director*

Katie Kolker  
*BUSD Superintendent*



## FAQs

**1. What prompted the assessment of methane levels at Bishop Elementary School?**

In January 2023, a propane leak occurred at Bishop Elementary School after heavy rainstorms. The leak was fixed, but subsequent gas detector readings indicated the presence of methane. Geosyntec Consultants conducted an assessment to investigate these findings further.

**2. What were the findings of the assessment conducted by Geosyntec Consultants?**

Geosyntec Consultants conducted readings both indoors and outdoors, across campus, including all classrooms. They identified localized methane levels near sink drains and at ground level outdoors. However, these levels were significantly below any levels of concern. The school's routine measurements have also consistently shown negligible methane levels.

**3. Why were there differences between the school's routine measurements and those taken by Geosyntec Consultants?**

The school's routine measurements are specifically focused on areas where students typically spend their time, such as in the middle of classrooms and around the playground/school yard. These measurements consistently indicate negligible methane levels, aligning with the safety standards.

Geosyntec Consultants conducted a more extensive assessment, including readings in additional locations such as sink drains and at outdoor ground levels. It was within these specific areas that methane readings were detected. The differences between the two sets of measurements can be attributed to the varying locations being tested and the focused nature of the respective measurements.

Furthermore, Geosyntec Consultants noted that the methane readings during their assessment might have been influenced by the lack of regular ventilation during the summer months when the classrooms were closed. This highlights the importance of considering environmental conditions and variables that could impact gas readings.

**4. Were these methane levels considered dangerous to the students and staff?**

No, the methane levels detected after the initial detection during the January storms, even during the consultant's assessment, have been well below the threshold that would require immediate action. CalOSHA guidelines indicate that levels must routinely exceed 500 parts per million indoors to raise concerns. The readings observed were far below this threshold.

**5. What safety measures have been taken by the school to address this situation?**

The school has taken proactive measures by utilizing sink drain covers, which is one of the recommendations provided by the consultants. The school also ventilates classrooms daily. These measures reflect the school's commitment to maintaining a safe learning environment.

**6. Is the school actively working to find a permanent solution to this issue?**

Yes, the school is dedicated to addressing this situation comprehensively. They will continue working closely with Inyo County Environmental Health and Inyo County Public Health, the CA Department of



---

Toxic Substances Control, as well as with experts, such as Geosyntec Consultants, to gather accurate data and develop a sustainable solution.

**7. How can parents and the community be assured of the safety of their children at the school?**

The school, along with the Inyo County Environmental Health Department, County Public Health Director, and County Office of Emergency Services, collectively emphasizes that the safety and well-being of students, staff, and community members remain their top priority. The expert assessment, daily measurements, and proactive measures taken by the school all point to a safe learning environment.

**8. How can concerned parents get more information or ask questions about this situation?**

We encourage open dialogue and transparency. Parents are encouraged to contact Bishop Elementary School, the Inyo County Environmental Health Department, and the County Office of Emergency Services for more information and to address any specific concerns they may have. Daily readings are also posted in the News section on the BES website.

**9. What is the response to the misinformation that has been circulating among some parents?**

While we understand concerns, it's important to rely on accurate and verified information. The data measurements and assessments conducted by experts indicate that the levels of methane detected do not pose an immediate health risk. We are committed to providing clear and factual information to address concerns and ensure the community's peace of mind.

**10. Why is there methane present on the school campus?**

The historical use of the school grounds as a dairy farm from 1950 to 1970 may contribute to the presence of methane in certain areas of the campus. The school campus' history is an important factor to consider when understanding the sources of methane.

# Press Release to Bishop Elementary School Families and Staff



Para: La comunidad de la escuela primaria Bishop

De: Salud Pública del Condado de Inyo, Salud Ambiental del Condado de Inyo, Distrito Escolar Unificado de Bishop

Re: Evaluación de metano del campus BES

Fecha: 12 septiembre 2023

El condado de Inyo entiende que en los últimos meses se han planteado preocupaciones con respecto a las lecturas del nivel de metano en la Escuela Primaria Bishop. Queremos asegurarles a los padres y a la comunidad que la seguridad y el bienestar de los estudiantes, el personal y los miembros de la comunidad siguen siendo nuestra máxima prioridad. Hemos realizado una evaluación exhaustiva de la situación y estamos comprometidos a proporcionar información precisa y abordar cualquier inquietud.

En primer lugar, hemos determinado que no existe ninguna amenaza para la seguridad pública y que los niveles de metano están muy por debajo del umbral para tomar medidas inmediatas. "Entendemos las preocupaciones planteadas y queremos enfatizar que no existe ninguna amenaza para la seguridad pública. Los niveles de metano están muy por debajo del umbral para una acción inmediata", afirmó Jerry Oser, Director de Salud Ambiental del Condado de Inyo. Esta determinación se basa en el análisis experto realizado el mes pasado por un consultor contratado por el Distrito Escolar para abordar la situación cerca del comienzo del año.

En enero de 2023, se produjo una fuga de propano en la escuela primaria Bishop luego de una fuerte tormenta. La fuga se reparó rápidamente y se realizaron pruebas posteriores para garantizar la seguridad del entorno escolar. Durante esta fase de prueba, los detectores de gas de la escuela registraron inesperadamente niveles de gas metano. En respuesta, la escuela tomó medidas de precaución y cerró el campus durante tres días hasta que investigaciones exhaustivas confirmaron que los niveles de metano disminuyeron constantemente o se registraron en cero. Este enfoque de precaución se tomó para garantizar la seguridad de todos los estudiantes, el personal y el personal durante la investigación.

La administración de la escuela también contrató de manera proactiva a ingenieros para realizar una visita al sitio, buscando identificar la fuente y los riesgos potenciales asociados con las lecturas de metano. Este compromiso de garantizar la seguridad de los estudiantes y el personal demuestra la dedicación de la escuela para abordar cualquier inquietud potencial.

Geosyntec Consultants pudo realizar una visita integral al sitio a principios de agosto de 2023. Durante la evaluación, Geosyntec Consultants realizó lecturas tanto en interiores como en exteriores, en todo el campus, incluidas todas las aulas. Si bien sus lecturas indicaron niveles elevados de metano localizados cerca de los drenajes del lavamanos y al nivel del suelo en exteriores, es importante tener en cuenta que estos niveles estaban significativamente por debajo de los niveles preocupantes. Las mediciones de rutina de la escuela indicaron niveles insignificantes de metano, lo que concuerda con la evaluación de los expertos de que los niveles detectados no representan un riesgo inmediato para la salud.

## Press Release to Bishop Elementary School Families and Staff



Geosyntec Consultants explicó que las lecturas elevadas de metano durante su evaluación probablemente estuvieron influenciadas por la falta de ventilación regular durante los meses de verano, cuando las aulas estaban cerradas. Esto refuerza la importancia de considerar los factores ambientales al interpretar las lecturas.

Los protocolos y pautas de seguridad establecidos por CalOSHA son un estándar que cumplimos diligentemente. Los niveles actuales de metano, incluso durante la evaluación del consultor, estaban muy por debajo del umbral que desencadenaría una acción inmediata. Las medidas proactivas tomadas por la escuela, incluida la adquisición y el uso de cubiertas para drenajes del lavamanos, demuestran aún más su compromiso de garantizar un entorno seguro para todos los ocupantes.

"Queremos aclarar que Salud Pública del Condado de Inyo no ha identificado ningún problema de salud pública que surja de esta situación. La seguridad y el bienestar de los estudiantes y el personal son primordiales y no hay indicios de un riesgo para la salud pública", explicó el Dr. Richardson, director de salud pública del condado de Inyo.

Entendemos que, no obstante, algunos padres y miembros de la comunidad puedan estar preocupados. Fomentamos un diálogo abierto y estamos totalmente comprometidos a abordar cualquier pregunta de forma transparente. La escuela seguirá trabajando estrechamente con expertos, como Geosyntec Consultants y el Departamento de Control de Sustancias Tóxicas (DTSC), para recopilar datos precisos y desarrollar una solución integral.

La superintendente Katie Kolker reitera: "Queremos asegurarles a los padres y a la comunidad que la Escuela Primaria Bishop sigue siendo un ambiente seguro y propicio para el aprendizaje y las actividades. Apreciamos el apoyo de la comunidad y les aseguramos que continuaremos priorizando la salud y la seguridad de estudiantes y miembros del personal."

Para obtener más información, consulte las preguntas frecuentes en las siguientes páginas.

Atentamente,

Dr. James Richardson  
Director de Salud Pública

Jerry Oser  
Director de Salud Ambiental

Katie Kolker  
*Superintendente de BUSD*



## FAQs

**1. ¿Qué motivó la evaluación de los niveles de metano en la Escuela Primaria Bishop?**

En enero de 2023, se produjo una fuga de propano en la escuela primaria Bishop después de fuertes tormentas. La fuga se solucionó, pero las lecturas posteriores del detector de gas indicaron la presencia de metano. Geosyntec Consultants llevó a cabo una evaluación para investigar estos hallazgos más a fondo.

**2. ¿Cuáles fueron los hallazgos de la evaluación realizada por Geosyntec Consultants?**

Geosyntec Consultants realizó lecturas tanto en interiores como en exteriores, en todo el campus, incluidas todas las aulas. Identificaron niveles de metano localizados cerca de los drenajes del lavamanos y al nivel del suelo al aire libre. Sin embargo, estos niveles estaban significativamente por debajo de cualquier nivel de preocupación. Las mediciones de rutina de la escuela también han mostrado consistentemente niveles de metano insignificantes.

**3. ¿Por qué hubo diferencias entre las mediciones de rutina de la escuela y las tomadas por Geosyntec Consultants?**

Las mediciones de rutina de la escuela se centran específicamente en áreas donde los estudiantes normalmente pasan su tiempo, como en el medio de las aulas y alrededor del patio de recreo/patio escolar. Estas mediciones indican consistentemente niveles insignificantes de metano, alineándose con los estándares de seguridad.

Geosyntec Consultants llevó a cabo una evaluación más extensa, que incluyó lecturas en ubicaciones adicionales, como drenajes del lavamanos y en niveles del suelo exteriores. Fue dentro de estas áreas específicas donde se detectaron lecturas de metano. Las diferencias entre los dos conjuntos de mediciones se pueden atribuir a las diferentes ubicaciones que se prueban y a la naturaleza enfocada de las respectivas mediciones.

Además, Geosyntec Consultants señaló que las lecturas de metano durante su evaluación podrían haber estado influenciadas por la falta de ventilación regular durante los meses de verano, cuando las aulas estaban cerradas. Esto resalta la importancia de considerar las condiciones y variables ambientales que podrían afectar las lecturas de gas.

**4. ¿Se consideraron peligrosos estos niveles de metano para los estudiantes y el personal?**

No, los niveles de metano detectados después de la detección inicial durante las tormentas de enero, incluso durante la evaluación del consultor, han estado muy por debajo del umbral que requeriría acción inmediata. Las pautas de CalOSHA indican que los niveles deben exceder rutinariamente las 500 partes por millón en interiores para generar preocupaciones. Las lecturas observadas estaban muy por debajo de este umbral.

**5. ¿Qué medidas de seguridad ha tomado la escuela para abordar esta situación?**

La escuela ha tomado medidas proactivas utilizando cubiertas para los drenajes del lavamanos, que es una de las recomendaciones de los consultores. La escuela también ventila las aulas diariamente. Estas medidas reflejan el compromiso de la escuela de mantener un ambiente de aprendizaje seguro.



**6. ¿Está la escuela trabajando activamente para encontrar una solución permanente a este problema?**

Sí, la escuela se dedica a abordar esta situación de manera integral. Continuarán trabajando estrechamente con Salud Ambiental del Condado de Inyo y Salud Pública del Condado de Inyo, el Departamento de Control de Sustancias Tóxicas de California, así como con expertos, como Geosyntec Consultants, para recopilar datos precisos y desarrollar una solución sostenible.

**7. ¿Cómo pueden los padres y la comunidad estar seguros de la seguridad de sus hijos en la escuela?**

La escuela, junto con el Departamento de Salud Ambiental del Condado de Inyo, el Director de Salud Pública del Condado y la Oficina de Servicios de Emergencia del Condado, enfatizan colectivamente que la seguridad y el bienestar de los estudiantes, el personal y los miembros de la comunidad siguen siendo su principal prioridad. La evaluación de expertos, las mediciones diarias y las medidas proactivas tomadas por la escuela apuntan a un entorno de aprendizaje seguro.

**8. ¿Cómo pueden los padres preocupados obtener más información o hacer preguntas sobre esta situación?**

Fomentamos el diálogo abierto y la transparencia. Se anima a los padres a comunicarse con la Escuela Primaria Bishop, el Departamento de Salud Ambiental del Condado de Inyo y la Oficina de Servicios de Emergencia del Condado para obtener más información y abordar cualquier inquietud específica que puedan tener. Las lecturas diarias también se publican en la sección Noticias del sitio web de BES.

**9. ¿Cuál es la respuesta a la información errónea que ha estado circulando entre algunos padres?**

Si bien comprendemos las inquietudes, es importante confiar en información precisa y verificada. Las mediciones de datos y evaluaciones realizadas por expertos indican que los niveles de metano detectados no suponen un riesgo inmediato para la salud. Estamos comprometidos a proporcionar información clara y objetiva para abordar inquietudes y garantizar la tranquilidad de la comunidad.

**10. ¿Por qué hay metano presente en el campus de la escuela?**

El uso histórico de los terrenos de la escuela como granja lechera de 1950 a 1970 puede contribuir a la presencia de metano en ciertas áreas del campus. La historia del campus escolar es un factor importante a considerar al comprender las fuentes de metano.