

**“PERSPECTIVAS DE  
DESARROLLO  
CIENTIFICO Y  
TECNOLOGICO EN LA  
REGION AREQUIPA”**

**COMISION DE CIENCIA,  
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA**

**SEGUNDO TORIBIO MONTALVO  
CUBAS**

PRESIDENTE

**SEGUNDO TEODOMIRO  
QUIROZ BARBOZA**

VICEPRESIDENTE

**HÉCTOR VALER PINTO**

SECRETARIO



CONGRESO  
de la  
REPÚBLICA

COMISIÓN DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

SEGUNDO TORIBIO MONTALVO CUBAS  
PRESIDENTE

**Segunda Sesión Extraordinaria y Audiencia Pública Descentralizada**  
**“PERSPECTIVAS DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO EN LA REGION**  
**AREQUIPA”**

**Día:** viernes 04 de Noviembre de 2023, de 09:30 a 13:30 horas.

**Lugar:** Auditorio de la Municipalidad Provincial de Arequipa - Calle: C. Álvarez  
Thomas N°312, Arequipa

**OBJETIVO:**

Sesión Extraordinaria y Audiencia Pública Descentralizada denominada “**PERSPECTIVAS DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO EN LA REGION AREQUIPA**”, es convocada por la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología del Congreso de la República. En su segunda sesión extraordinaria tiene por objetivo escuchar la ponencia del **Instituto Geofísico del Perú (IGP)**, institución que abordará el tema: **Investigación científica sobre los riesgos de sismología en diversos lugares de Arequipa, los peligros y riesgos en áreas urbanas en el Cañón del Colca, y otros en la región Arequipa**. En resguardo de la seguridad, la vida y la salud de la población, seguidamente participara la Autoridad Autónoma del Proyecto Especial Majes-Siguas, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, la Autoridad Nacional del Agua (ANA) y el Gobierno Regional de Arequipa, quienes **abordaran el tema con respecto a la problemática del Proyecto Especial Majes-Siguas y su evolución a través de la Investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación**, y finalmente los señores Congresistas de la región abordaran iniciativas legislativas que tratan sobre la problemática y alternativas de solución de la región Arequipa.

El tratamiento de esta importante temática será de mucha importancia para el desarrollo productivo y socioeconómico de las regiones de nuestro país, teniendo en cuenta que solamente somos exportadores de materia prima, y con dación de este tipo de normas, tendremos la oportunidad de ser un país competitivo, con proyección en darle valor agregado a nuestras materias primas y recursos naturales, bajo la estrategia de la investigación científica y desarrollo tecnológico.

Luego de esta sesión, la comisión centrará su trabajo en recibir informes, opiniones y pedidos de las autoridades y funcionarios de la administración pública, autoridades de las universidades, Instituciones Educativas y ciudadanos, respecto a la problemática y avances en los sectores productivos (Agricultura y Ganadería y la pequeña Minería y minería artesanal) en el ámbito de la ciencia, innovación y tecnología; con la finalidad de proponer alternativas de solución, en beneficio de la población.

## **TEMAS:**

- Problemática y avances en los sectores productivos (Agricultura y Ganadería y la pequeña Minería y minería artesanal) en el ámbito de la ciencia, tecnología e Innovación; con la finalidad de proponer alternativas de solución.

## **PARTICIPAN:**

- Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología del Congreso de la República
- Congresistas de la Republica
- Municipalidad Provincial de Arequipa
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
- Ministerio de Energía y Minas
- Ministerio del Ambiente
- Ministerio de la Producción
- Ministerio del Interior
- Instituto Geofísico del Perú (IGP)
- Autoridad Nacional del Agua – ANA
- CONCYTEC
- Gobierno Regional de Arequipa
- Dirección Regional de la Producción de Arequipa
- Dirección Regional Agraria de Arequipa
- Dirección Regional de Energía y Minas de Arequipa
- Institutos Tecnológicos de Arequipa
- Universidad Nacional San Agustín de Arequipa
- Universidades de Arequipa
- Colegio de Ingenieros de Arequipa
- Colegio de Economistas de Arequipa
- Gremios de la minería artesana y pequeña minería
- Gremios de la Agricultura y ganadería de Arequipa

**CONGRESO DE LA REPÚBLICA  
COMISIÓN DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA  
PROGRAMA**

**Segunda Sesión Extraordinaria y Audiencia Pública Descentralizada en Arequipa  
“PERSPECTIVAS DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO EN LA REGION AREQUIPA”**

8:45 a 9:30 horas	I. PARTE - REGISTRO DE PARTICIPANTES
<b>SESIÓN EXTRAORDINARIA DESCENTRALIZADA DE LA COMISIÓN DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA</b>	
9:30 a 11:30 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Himno Nacional del Perú.</li> <li>• Inicio de la sesión Descentralizada a cargo del Sr. Congresista Segundo Montalvo Cubas – Presidente de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología del Congreso de la República.</li> </ul> <p><b>1.- Exposición del Dr. Hernando Tavera Huarache – Presidente Ejecutivo del IGP, Gobierno Regional de Arequipa, Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa y el Presidente del Consejo Directivo del CONCYTEC, quienes expondrán los siguientes temas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Investigación científica sobre los riesgos de sismología en diversos lugares de Arequipa, los peligros y riesgos en áreas urbanas en el Cañón del Colca y otros en la región Arequipa. En resguardo de la seguridad, la vida y la salud de la población.</li> <li>b) Principales propuestas y logros de investigación científica a nivel regional y nacional, que coadyuven en el desarrollo de la población de nuestro país.</li> </ul> <p><b>2.- Exposición de la Autoridad Autónoma del Proyecto Especial Majes – Sigvas de Arequipa, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, Autoridad Nacional del Agua (ANA) y el Gobierno Regional de Arequipa, quienes expondrán los siguientes temas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Impacto socioeconómico generado desde su creación hasta la fecha por el “Proyecto Regional Integral de Desarrollo Agrícola y Energético Majes - Sigvas” y su evolución sostenible con el aporte de la ciencia, tecnología e innovación a través de la investigación científica y desarrollo tecnológico a mediano y largo plazo.</li> <li>b) Informe del MIDAGRI y el ANA sobre el Plan de habilitación sostenible del agua para el “Proyecto Regional Integral de Desarrollo Agrícola y Energético Majes - Sigvas” y su impacto con el aporte de la tecnología e innovación a corto, mediano y largo plazo.</li> </ul> <p><b>3.- Exposición del Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa, quien expondrá el siguiente tema:</b></p> <p style="padding-left: 40px;">Avances de investigación científica sobre la neutralización de los iones de cianuro durante la extracción del oro de la minería artesanal en la Región Arequipa.</p> <p><b>4.- Los señores Congresistas de la región abordaran iniciativas legislativas que tratan sobre la problemática y alternativas de solución para la región Arequipa.</b></p>

II. PARTE [AUDIENCIA PÚBLICA DESCENTRALIZADA EN AREQUIPA]	
11:31 a 11:35 horas	<p>Inicia el Maestro de Ceremonia (introducción del evento)</p> <p><b>PALABRAS DE BIENVENIDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alcalde de la Municipalidad Provincial de Arequipa</b></li> </ul>
11:36 a 11:40 horas	<p><b>PALABRAS DE INAUGURACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Congresista Segundo Montalvo Cubas</b> Presidente de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología.</li> </ul>
11:41 a 12:10 horas	<p><b>TEMA: Problemática y alternativas de solución en el sector Minería Artesanal y Pequeña Minería con la intervención de la ciencia, tecnología e Innovación en la región Arequipa (7 minutos cada uno)</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Expositores:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministerio de Energía y Minas</li> <li>- Gobierno Regional de Arequipa a través de la Dirección Regional de Minería</li> <li>- Ministerio del Ambiente</li> <li>- CONCYTEC</li> <li>- Participación de los gremios asistentes</li> </ul> </li> </ul>
12:11 a 12:40 horas	<p><b>TEMA: Problemática y alternativas de solución en los proyectos hidro-energéticos, agricultura y la agroindustria con la intervención de la ciencia, tecnología e Innovación en la región Arequipa (3 minutos cada uno)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Director Regional Agraria de Arequipa</li> <li>• Director Regional de la Producción de Arequipa</li> <li>• Jefe del ANA</li> <li>• Participación de los gremios y la población asistente.</li> </ul>
12:41 a 13:10 horas	<p><b>TEMA: La Universidad como apoyo en la absolución de la problemática en las diferentes actividades económicas en la región Arequipa a través de la investigación científica y desarrollo tecnológico. (3 minutos cada uno)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rector de la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa</li> <li>• Otras Universidades de la Región Arequipa</li> <li>• Participación de los gremios y la población asistente.</li> </ul>
<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>	
13:11 a 13:20 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intervención de los ciudadanos participantes de la audiencia.</b></li> <li>• Participación de la sociedad civil que estén presente.</li> </ul>
<b>INTERVENCIÓN DE LOS CONGRESISTAS DE LA REPÚBLICA</b>	
13:21 a 13:30 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervención de los Congresistas de la República, que se encuentren presentes</li> </ul>
<b>CONCLUSIONES Y CLAUSURA</b>	
13:31 a 13:40 horas	<p><b>CONCLUSIONES Y CLAUSURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Congresista Segundo Toribio Montalvo Cubas</b> Presidente de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología</li> </ul>

WEB: <https://www.congreso.gob.pe/comisiones2022/Ciencia/>

---

<sup>1</sup> Virtual  
<sup>2</sup> Virtual