

COMISIÓN DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA
Periodo Anual de Sesiones 2022-2023

ACTA
DÉCIMA SÉTIMA SESIÓN ORDINARIA
Celebrada el 11 de abril de 2023

Sala 2 Fabiola Salazar Leguía - Edificio Víctor Raúl Haya de la Torre
Plataforma Virtual Microsoft Teams del Congreso de la República

Siendo las 9 horas con 11 minutos del día martes 11 de abril de 2023, bajo la presidencia el señor congresista Segundo Toribio Montalvo Cubas, se dio inicio a la sesión bajo la modalidad mixta, realizándose la modalidad presencial en la Sala 2 - Fabiola Salazar Leguía, ubicada en el primer piso del Edificio Víctor Raúl Haya de la Torre y la modalidad virtual utilizando la Plataforma Microsoft Teams del Congreso de la República, se verificó el quórum, respondiendo al llamado de asistencia los siguientes congresistas miembros titulares, Segundo Teodomiro Quiroz Barboza, Roberto Kamiche Morante, Rosangella Barbarán Reyes, Ernesto Bustamante Donayre, Patricia Chirinos Venegas, Flavio Cruz Mamani, José Cueto Aservi, Víctor Flores Ruiz, David Jiménez Heredia, Edward Málaga Trillo y Jorge Montoya Manrique.

Con licencia el congresista Abel Reyes Cam.

Con el quórum reglamentario, el señor PRESIDENTE dio inicio a la Décima Sétima Sesión Ordinaria de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología.

I APROBACIÓN DEL ACTA

Fue aprobada el Acta de la Décima Sexta Sesión Ordinaria, celebrada el 04 de abril de 2023.

II DESPACHO

El PRESIDENTE, dio cuenta que durante el periodo comprendido entre el 04 y 10 de abril del 2023, ha ingresado el siguiente proyecto de ley a la comisión.

- Proyecto de Ley N° 4561, presentado por el grupo parlamentario Perú Libre a iniciativa del congresista Segundo Montalvo Cubas, que propone declarar de interés y necesidad pública nacional la creación, implementación y construcción del Parque Científico Tecnológico en la Provincia Constitucional del Callao.

Se dispuso que la iniciativa pase a la asesoría técnica de la Comisión y se soliciten las opiniones e informes correspondientes.

III INFORMES

El señor PRESIDENTE informó lo siguiente:

1. Se recibió el Oficio N° 1767-2022-2023-ADP-D/CR, suscrito por el señor Javier Adolfo Ángeles Illmann, Oficial Mayor del Congreso, quien comunicó que el Pleno del Congreso, en sesión celebrada el 4 de abril de 2023, aprobó modificar la conformación de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología, según el siguiente detalle:
 - Ingresó como titular la congresista Patricia Chirinos Venegas, a propuesta del grupo parlamentario Avanza País.
2. Se programó la realización del Foro: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DESARROLLO REGIONAL, organizado por la comisión y la Asamblea Nacional de Gobiernos Regionales que preside el Gobernador Regional de Arequipa, señor Rohel Sánchez Sánchez, a llevarse a cabo el próximo 5 de mayo del presente año, a partir de las 9:00 horas en la Sala Francisco Bolognesi del Palacio Legislativo.

El objetivo de esta actividad, de naturaleza académica y política, es la promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación desde los gobiernos regionales, para la creación, implementación y financiamiento de las Direcciones o Gerencias Regionales de Ciencia, Innovación y Tecnología en cada uno de los gobiernos regionales, y promover las alianzas estratégicas con las universidades y empresas.

En los próximos días se hará llegar las invitaciones y el programa correspondiente al Foro, esperando contar con la participación de cada uno de los señores congresistas miembros de la comisión.

IV. PEDIDOS

No hubieron pedidos

V. ORDEN DE DIA

5.1. Presentación de la Viceministra de Comunicaciones Señora PATRICIA CARREÑO FERRÉ

El señor PRESIDENTE saluda la presencia en la plataforma de sesiones de la señora PATRICIA CARREÑO FERRÉ, Viceministra de Comunicaciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, quien fue invitada por la comisión, con el fin de informar sobre los siguientes asuntos:

- Estrategias para reducir la brecha digital en el país, a través del despliegue de infraestructura, actualización de tecnologías y expansión de los servicios de Internet móvil, principalmente en las áreas rurales o de interés social preferente.
- Iniciativas para potenciar la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica y las redes regionales.
- Medidas para incentivar la inversión y fomentar el despliegue de nuevas antenas en áreas sin cobertura móvil o actualización tecnológica.

Asimismo, saludó la presencia de los funcionarios ABEL MELLADO, Director General de Políticas y Regulación en Comunicaciones; CARLA SOSA VELA, Directora General de Programas y Proyectos en Comunicaciones; y RENATO DELGADO, Director Ejecutivo de PRONATEL.

El señor PRESIDENTE, le cedió el uso de la palabra a la señora PATRICIA CARREÑO FERRÉ, Viceministra de Comunicaciones para que dé inicio a su informe.

La señora CARREÑO FERRÉ empezó su intervención mencionando el desarrollo del sector telecomunicaciones, de acuerdo a datos estadísticos.

1.- Evolución del Sector de Telecomunicaciones Fuente: INEI.

Crecimiento anual del PBI y Sector de Telecomunicaciones (%)

Al 2022 respecto 2017, el sector de Telecomunicaciones creció en 38%.

Inversión Privada en el sector Telecomunicaciones

Nota: Inversión en Telecomunicaciones comprende toda inversión en infraestructura que realizan las empresas operadores.

*Información del 2022 al tercer trimestre. Fuente: OSIPTEL y MTC

1. BRECHA DE ACCESO AL SERVICIO DE INTERNET FIJO

Hogares con acceso a internet según ámbito geográfico, 2022-3T

Nacional 58.2%

Urbano 68.1%

Rural, 21.1%

Hogares con acceso a internet (%) según región 2022-3T.

Lima..... Puno Promedio Nacional 58.2%

2. BRECHA DE ACCESO A TELEFONÍA MÓVIL

Hogares con acceso a telefonía móvil según ámbito geográfico, 2022-3T

Nacional 94.4%

Urbano 96.9%

Rural 85.1%

Hogares con acceso a telefonía móvil (%) según región 2022-3T.

Ica....Loreto. Promedio Nacional 94.4%

3. EVOLUCIÓN DEL ACCESO A INTERNET POR TIPO DE CONEXION

Evolución de hogares con acceso a internet (%) según tipo de conexión, 2016-2021

4. BRECHA ACCESO A INTERNET – Centros Poblados

Cobertura de Internet Fijo, 2022

Internet Fijo 5% , 4946 Centros Poblados con cobertura

Brecha 95% 103282 Centros Poblados sin cobertura

Cobertura de internet móvil 4G, 2022

Centros Poblados Internet móvil 4G 14%

Brecha 86%

15465 Centros Poblados con cobertura

92763 Centros Poblados sin cobertura

También se refirió a las diversas formas para reducir los problemas que se presentan y la cantidad de localidades que serían beneficiadas con estos servicios.

Estrategias para reducir la brecha digital

1. Licitación 4G (AWS-3 y 2.3 GHz)

Tipo de proyecto: Proyecto en Activos (Asignación de espectro radioeléctrico)
Cubrir un mínimo de 725 localidades con 4G

2. Roaming Nacional: extensión de cobertura

Servicio que permite de forma automática que un usuario cuente con acceso a una red móvil distinta a la de su operador.

Aplica a los Centros Poblados con menos de 1,000 habitantes

3. Canon por cobertura

Internet móvil 2023 Canon 2022

Acogimiento a la metodología para el cálculo del canon para teleservicios públicos.

Cantidad de localidades beneficiarias 172

Internet móvil 2024 Canon 2023

Acogimiento a la metodología para el cálculo del canon para teleservicios públicos

Cantidad de localidades beneficiarias 230

Canon por Cobertura

Canon por cobertura 2024

El Ministerio propone modificar el tope máximo del Coeficiente de expansión de infraestructura y/o mejora tecnológica de la infraestructura (CEI)

4. Burbuja Regulatoria

Penetración en Centros Rurales

5 años

Propuesta

EBC en Centros Poblados Rurales Servicio 2G/3G/4G

No se aplican sanciones, medición de cobertura.

-Promoción de demanda (mayor tráfico)

-Reducción de costos operativos

-12,533 Centros Poblados Rurales con servicios móviles declarados.

Nuevas Estaciones

Beneficio:

-Reducción de costos operativos

-Incentivo a inversión en 4G

-Promoción de demanda (mayor tráfico)

Impacto: Se podrían habilitar más de 500 Centros Poblados nuevos con servicio 4G.

Burbuja Regulatoria. Mejoras tecnológicas 4G

Propuesta

Mejora tecnológica de EBC 2G, 3G a 4G en adelante, en Centros Poblados donde no hay 4G.

Beneficios

- Reducción de costos operativos
- Incentivo a upgrade 4G
- Promoción de demanda (mayor tráfico)

Impacto

- Más de 1000 Centros Poblados con cobertura 2G/3G que pasarían a 4G.

5. Compartición de Infraestructura: Activa y Pasiva – espectro

6. Banda 5G en el Perú

- La provisión de Internet en el Perú a través de la tecnología 5G está limitada, por ahora, a una minoría de nuestra población.
- Asignaciones actuales de 25MHz + 25MHz
- La recomendación técnica son bloques de 80 a 100 MHz por operador.

Si bien se vienen brindando servicios 5G con las asignaciones actuales, la provisión de servicios se puede mejorar:

- Asignando más espectro por concurso de la banda 3.5 GHz
- Reordenando la banda 3.5 GHz de manera mas eficiente.

Iniciativas para potenciar RDNFO y Redes Regionales

1. RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA

En Febrero 2023, el Ministerio publicó el Informe Final del Grupo de Trabajo 2022, como un punto de partida para el debate público sobre la mejor alternativa para poner en valor la RDNFO.

-Hemos advertido que la tarifa del Megabit/seg de la Red Dorsal (US\$ 23 + IGV) se encuentra desfasada y por encima de los precios de mercado. Por ello se viene actualizando un benchmark de tarifas a nivel nacional, y evaluando efectuar el ajuste correspondiente.

-Asimismo, se requiere la actualización de las tarifas de las Redes Regionales. Por ello, se viene coordinando con OSIPTEL la revisión de la tarifa tope del servicio de transporte de Internet, iniciada con RCD 197-2020- CD/OSIPTEL, así como, la revisión de las tarifas tope del servicio de acceso a Internet iniciada con RCD 198-2020-CD/OSIPTEL.

2 . REDES REGIONALES EN OPERACION 9

- Apurímac
- Ayacucho
- Cusco

-Huancavelica
-Lambayeque
-Lima
-Moquegua
-Tacna
-Ica

4 032 instituciones beneficiarias, 2576 Colegios, 1268 Centros de salud
188 Comisarias. + 1 224 mil peruanos en localidades rurales

2. Redes Regionales en Ejecución

Internet Fijo 2023

Monto de Inversión S/ 653 MM
Regiones Junín y Amazonas
Cantidad de instituciones públicas 1074
Descripción Servicio de internet en instituciones públicas,

Internet fijo 2024

Monto de Inversión S/ 2 065 MM

Regiones Puno, Huánuco, Pasco, Áncash, La Libertad, Arequipa y San Martín
Cantidad de instituciones públicas 4 608.

Seguidamente hizo notar los nuevos centros que se vienen aperturando.

3. Centros de Acceso Digital CAD

104 Centros de Acceso Digital
Apurímac Ayacucho Cusco, Huancavelica, Lambayeque, Lima provincias.
169 mil población beneficiaria

519 nuevos Centros de Acceso Digital

Cajamarca (38) Piura (27) Tumbes (13)
Huánuco 59, Pasco (40) Ancash (118) Arequipa (92)
La Libertad (71) San Martín (61)
767 mil población beneficiaria

4. Espacios públicos de acceso digital

703 plazas WiFi en operación
3 241 Nuevos Espacios Públicos de Acceso Digital

339 mil población beneficiaria
1,644 mil población beneficiaria

Internet fijo

Meta a diciembre 2024 internet fijo
3 468 centros poblados (2023 y 2024)

Conectividad en la Selva

1. Conecta Selva (Ampliación)

1,034 Centros Poblados beneficiarias

1316 Instituciones Públicas

295 mil Población beneficiaria

2. Nuevo: EPAD satelital en la Selva

1,028 Centros Poblados beneficiarias

1,447 EPAD para instituciones públicas, locales escolares y de salud

306 mil Población beneficiaria

245.5 Mill Monto de Servicio en S/

02 años de operación.

Finalizada la exposición el señor PRESIDENTE agradeció a la señora CARREÑO FERRÉ por la información presentada y cedió el uso de la palabra a los señores congresistas para sus intervenciones sobre el tema expuesto.

El señor QUIROZ BARBOZA, intervino para manifestar que de acuerdo a lo expuesto que algunos distritos urbanos ya cuentan con la red 5G, accediendo a mayor velocidad y un mejor servicio, mientras que en el interior del país, todavía se tienen problemas en cuanto a infraestructura y presupuesto, según se puede observar cuando visitan las poblaciones por la semana de representación. Consideró necesario mencionar el Proyecto de Ley 4155/2022-CR, de su autoría, que tiene como objetivo promover e incentivar el acceso de internet en todo el Perú. Señaló que en la Cuarta Audiencia Pública Descentralizada realizada en la ciudad de Cajamarca, por la Comisión de Transportes y Comunicaciones, presentó inconvenientes en la transmisión por la deficiente cobertura, razón por la cual no se desarrolló con fluidez la Audiencia.

También expresó que durante la pandemia los escolares han sufrido ya que no han podido recibir las clases con calidad sobre todo en las zonas rurales.

La señora Viceministra, respondió a las consideraciones presentadas por el parlamentario.

El señor KAMICHE MORANTE, intervino para felicitar la exposición presentada. En parte de su intervención presentó su desacuerdo con los servicios que viene prestando una empresa de telefonía que vienen operando en el país hace aproximadamente más de treinta años, el congresista manifestó que él ha presentado su reclamo a Opsitel.

Las consideraciones fueron respondidas por la señora Viceministra de Comunicaciones y por el Director de Políticas y Regulación.

El señor KAMICHE MORANTE, pidió a la señora Vice Ministra de Comunicaciones responda por escrito las siguientes preguntas: Si se cae un poste y mata a alguien o daña alguna propiedad privada, de quien sería la responsabilidad legal, de la empresa de telefonía, de la empresa de energía eléctrica, responsabilidad compartida, cuáles fueron los criterios para que el señor Valqui, le renueve el contrato a la empresa de telefonía, ese mismo día que juramentó. El señor Otárola en su primera presentación en el Congreso de la República dijo algo ...“las empresas reguladoras han vivido de

espaldas al ciudadano y es verdad”..., cuál es la función de Opsitel, para solucionar los temas de la ciudadanía frente a las empresas prestadoras de servicio de telefonía.

La PRESIDENCIA intervino para hacer las siguientes preguntas: qué línea de investigación científica y tecnología serían necesarias para contribuir con las políticas y programas de Telecomunicaciones del Ministerio de Transportes, además de la información y estudios de INEI que usted ha brindado, sobre la situación del cierre de brechas en materia de Telecomunicaciones, de qué manera el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, puede trabajar la investigación e innovación con las universidades del país.

Las preguntas fueron absueltas por la señora CARREÑO FERRÉ Viceministra de Comunicaciones y por el señor ABEL MELLADO Director de Políticas y Regulación.

El señor PRESIDENTE, intervino para preguntar: cuáles son las actividades resultados y alternativas de desarrollo del Programa Nacional de Telecomunicaciones Pronatel, para reducir la brecha de acceso eficiente a internet a pesar que estamos en el mundo globalizado de internet, pero sin embargo, nuestros estudiantes, profesores y la población sufren para tener acceso pleno a internet y poder desarrollarse, eso sucede en varias regiones del país especialmente en la Región de Amazonas, cómo están considerando el uso de la inteligencia artificial para mejorar los servicios, de telefonía e internet, atendiendo el cien por ciento de necesidades que tiene la población en participar de las zonas más alejadas y vulnerables de nuestro país como por ejemplo las zonas nativas de la Región Amazonas y otras regiones.

Las preguntas fueron respondidas por la señora Viceministra de Comunicaciones y por el señor RENATO DELGADO, Director Ejecutivo de Pronatel

El señor PRESIDENTE, presentó las siguientes preguntas: cuáles serían los planes de infraestructura actualización de tecnología y expansión de los servicios de internet al año 2030, en los Centros Poblados que carecen de internet y telefonía, cómo es la participación de las empresas de telecomunicaciones con los Gobiernos Regionales del Perú y cuánto de avance tiene en conectividad.

La señora CARREÑO FERRÉ, y el señor RENATO DELGADO, Director Ejecutivo de Pronatel, dieron respuesta a las interrogantes planteadas. La señora Viceministra asumió el compromiso de remitir por escrito las respuestas a las interrogantes presentadas por el señor KAMICHE MORANTE.

Habiendo concluido la presentación programada, la Presidencia agradeció en nombre de la comisión a la señora PATRICIA CARREÑO FARRÉ, Viceministra de Comunicaciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, y a todos los funcionarios que la acompañaron por su participación en la sesión y respetuosamente la invitó a dejar la plataforma de sesiones en el momento que lo estime conveniente.

5.2. Presentación del Doctor JORGE ARANÍBAR ARANÍBAR, Vicepresidente de Investigación de la Universidad Fabiola Salazar Leguía

La Presidencia saluda la presencia en la plataforma de sesiones del señor Doctor JORGE ARANÍBAR ARANÍBAR, Vicepresidente de Investigación de la Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua, quien fué invitado por la

comisión, con el fin de exponer sobre LA IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN EL DESARROLLO REGIONAL DE AMAZONAS, seguidamente se le cedió el uso de la palabra para que de inicio a su exposición.

El señor JORGE ARANÍBAR ARANÍBAR, inició su exposición expresando algunos datos estadísticos de Amazonas, que a continuación se describen:

Amazonas	=	379,384 habitantes
	=	22,330 niños < 3 años
	=	33,944 alguna discapacidad
Pobreza total	=	+35 %
Condorcanqui	-	El Cenepa = 63 %
Anemia en niños de 6 a 35 meses	=	+ 34 %

Fondos Concursables (PROCIENCIA)

Evaluación de la calidad y peligrosidad de diferentes fuentes de aguas superficiales de consumo humano en las Comunidades Nativas Awajún (Urakusa) del Nororiente Peruano.

Seguidamente se refirió a la situación de salud infantil y la situación de la Universidad, la falta de investigadores entre otros.

Realidad

- La desnutrición infantil no sólo es una pérdida momentánea, es un problema para toda la vida de la persona.
- Todo país desarrollado ha invertido primero en investigación.
- La UNIBAGUA no cuenta con Fondo Canon.
- Pocos investigadores con alta calificación (CONCYTEC).
- Capacitación docente en desarrollo de investigaciones relevantes.

-La UNIBAGUA (Ley N°29614): sin ciudad Universitaria

- Biotecnología
- Ingeniería Civil
- Administración de Negocios Globales
- Ingeniería Agrícola
- Derecho
- Educación Tecnológica
- Zootecnia
- Enfermería
- Medicina Natural
- Acuicultura

UNIBAGUA 2022-INVESTIGACION DOCENTE (4 proyectos de 4 mil soles)

- Prospección etnobotánica, toxicidad y actividad antibacteriana de plantas medicinales de uso ancestral Awajún, en la Amazonía peruana. Proyecto relevante.
- Resistencia a antibióticos en agua. Vigilancia de la calidad de agua de consumo humano.
- Gestión ambiental de los residuos agrícolas en el valle de Huarangopampa-Utcubamba utilizando un algoritmo de procesamiento de imágenes.

-Evaluación a partir del método PCI para la sostenibilidad del café del distrito de la Peca, Bagua Capital-2022.

UNIBAGUA 2022-INVESTIGACION DOCENTE (3 proyectos de 3000 soles)

-Control con drones a maquinarias pasadas para mejorar la producción en las municipalidades distritales de la provincia de Bagua 2022.

-Análisis de deformación axiales de un prototipo de vivienda rural de Bambú en la ciudad de Bagua Chica – Amazonas – Perú de vivienda rural de Bambú – Amazonas – Perú.

-Predominio del currículo oculto y su relación con la educación intercultural de los estudiantes Originarios de las etnias Awajún – Wampis de la UNIFSLB.

También dio a conocer otros proyectos como:

Fondos Concursables (PROCIENCIA)

-Estudio de la resistencia a los antibióticos en las comunidades bacterianas de los ríos de la Región Amazonas del Perú, bajo el enfoque de ONE HEALTH: una investigación sobre la salud ambiental. En Evaluación

-Desarrollo de microcápsulas a partir de cuatro extractos etanólicos de plantas nativas de uso ancestral awajun para el control de *Aeromonas hydrophila* y mejora de parámetros productivos en juveniles de *Colossoma macropomum* “Gamitana”, Bagua, Región Amazonas. En Evaluación

Fondos Concursables (PROINNOVATE)

-Mejoramiento del proceso de fermentación y secado a diferentes altitudes mediante el desarrollo de un protocolo estandarizado para la obtención de cafés especiales en la Cooperativa Agraria Cafetalera Bagua Grande, Región Amazonas. En Evaluación.

-VPI - UNIBAGUA

-Revalorar los saberes ancestrales de las comunidades nativas convirtiéndolos en conocimiento científico y que permita resolver los problemas que limitan el desarrollo.

-A partir de este conocimiento alcanzado y a través de la incubadora de empresas, se logrará obtener productos locales con valor agregado y patentados.

-Incubadora de Empresas

-Trabajar en valor agregado de los productos bandera:

Café (convenio CCBG).

Cacao (convenio APROCAN).

Piscigranjas (gestión de convenio IIAP).

Plantas medicinales.

Aceites esenciales.

Pigmentos naturales.

Enfoque empresarial eco-sostenible. Calidad de agua.

Egresados empresarios como actores de cambio.

Proyectos de Inversión Pública–Cartera de PMI de Invierte.pe A nivel de Idea:

-Creación del servicio de Promoción de la Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica en la unidad de investigación de Biotecnología en la UNIBAGUA. Amazonas.

Proyectos de Inversión Pública–Cartera de PMI de Invierte.pe

A Nivel de perfil: Temas ya presupuestados

-Creación del Centro de Incubadora de Empresas de la UNIFSLB- Tomaque-Bagua- Amazonas” Cod 2510619 13 M

-Creación de los servicios del Centro de Investigación e Innovación en Suelos y Agua de la UNIFSLB. Tomaque-Bagua- Amazonas. Cod 2473681 16.4 M

-Creación de los Servicios del Centro de Propagación de Plantas de la UNIFSLB de Tomaque-Bagua-Amazonas. Cod 2473840 12 M

-Creación de los Servicios del Centro de Investigación en Remediación Ambiental de la UNIFSLB. Tomaque-Bagua- Amazonas. Cod 2473374 12.8 M

Se visitó y realizo algunas coordinaciones con las siguientes Comunidades:

Comunidad de Wachapea

Comunidad de Puerto Tundusa

Comunidad de Kigkis

IIAP-Centro de Investigación Nuevo SEASMI-Distrito de Nieva

Resaltó las siguientes Acciones a Considerar

-Es necesario apoyar con mayor número de investigadores en la Región Amazonas.

-La realidad de la zona hace difícil el desarrollo de investigaciones.

-Urgente investigaciones cualitativas de la realidad Awuajun y Wampis.

-Mayor presupuesto para investigación Científica y Tecnológica.

-Invertir más en investigación para el desarrollo.

-Dotar de mayores fondos para investigación intercultural a la UNIBAGUA.

-Capacitar más investigadores para el desarrollo de investigaciones relevantes.

-Pocos investigadores con alta calificación (RENACYT).

Finalizada la exposición el señor PRESIDENTE, agradeció la información expuesta y cedió el uso de la palabra a los señores congresistas para que intervengan sobre el tema expuesto.

El señor PRESIDENTE, preguntó: de su experiencia al frente de la Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua, qué aspectos de la enseñanza aprendizaje o de la composición docente que no sea absolutamente mestiza, deben potenciarse o desarrollarse para garantizar que la formación e investigación científica y tecnológica con una perspectiva intercultural sea pertinente a su realidad y a las necesidades de la comunidad y puedan de esa manera contribuir al desarrollo económico y social de la Región Amazonas.

El señor ARANÍBAR ARANÍBAR, respondió las preguntas expuestas.

La Presidencia agradeció en nombre de la comisión al Doctor JORGE ARANÍBAR ARANÍBAR, Vicepresidente de Investigación de la Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua, por su participación en la presente sesión y

respetuosamente lo invitó a dejar la plataforma de sesiones en el momento que lo considere conveniente.

Finalmente, no habiendo más puntos en la agenda con el quórum reglamentario, fue aprobada la dispensa del trámite de aprobación del acta para proceder a ejecutar los acuerdos adoptados en la presente sesión.

Siendo las 10 horas con cincuenta y tres minutos, se levantó la sesión.

.....
SEGUNDO TORIBIO MONTALVO CUBAS

PRESIDENTE

Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología

.....
LUIS ROBERTO KAMICHE MORANTE

SECRETARIO

Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología