



MEMORIA ANUAL 2014

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES





MEMORIA ANUAL 2014

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

Presentación.....	4
Misión y Visión del INICTEL-UNI.....	6
Organigrama Estructural	8
Comité Directivo	10
Funcionarios.....	12
Dirección de la Gestión Institucional.....	14
Asesoría y Apoyo a la Gestión Institucional.....	20
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnológica.....	34
Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico.....	50
Convenios	62
Participación y Organización en Eventos	72
Estados Financieros y Presupuestarios.....	78
Estado de Situación Financiera	82
Estado de Gestión	83
Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	84
Estado de Flujos de Efectivo	85
Información Presupuestaria	86
Información Histórico Presupuestal	90
Gestión Operativa (anexo N° 1).....	93
Gestión Presupuestaria (anexo N° 2)	97



PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería, INICTEL-UNI, presenta su Memoria 2014, a través de la cual expone el desarrollo de actividades y la consecución de resultados de la gestión institucional llevada a cabo en el ejercicio fiscal en mención.

El INICTEL-UNI es un órgano y unidad ejecutora a nivel de Pliego UNI. Tiene por finalidad la investigación científica y tecnológica, el desarrollo de estudios técnicos y proyectos; así como la formación, capacitación y especialización en el ámbito de las telecomunicaciones con el objetivo de fomentar el desarrollo de la sociedad de la información en el país.

En la actualidad, la participación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en diversas actividades humanas se incrementa continuamente, buscando la mejora de la calidad de vida de las personas, así como el desarrollo social, económico y productivo del país. En ese sentido, el INICTEL-UNI en su compromiso de aporte con la investigación científica y la capacitación especializada, promueve la aplicación de la tecnología para la inclusión social y el alivio de la pobreza en zonas rurales y urbanas marginales.

Para alcanzar los resultados deseados por la ciudadanía y las empresas, se requiere que las entidades generen valor con el uso intensivo de las TIC. Lo cual traerá consigo cambios traducidos en una mayor productividad y competitividad empresarial. Logrando así mejores servicios para la comunidad.



Al término del año fiscal 2014, el Presupuesto Institucional Modificado – PIM de la Unidad Ejecutora 002 INICTEL-UNI ascendió a **S/. 19 852 909** (diecinueve millones ochocientos cincuenta y dos mil novecientos nueve y 00/100 nuevos soles), siendo S/. 12 667 287 (doce millones seiscientos sesenta y siete mil doscientos ochenta y siete y 00/100 nuevos soles) provenientes de la fuente de financiamiento de recursos ordinarios; S/. 7 158 622 (siete millones ciento cincuenta y ocho mil seiscientos veintidós y 00/100 nuevos soles) de la fuente de financiamiento de recursos directamente recaudados y S/. 27.00 (veintisiete mil y 00/100 nuevos soles) y de la fuente de financiamiento de donaciones y transferencia, de las cuales se devengaron recursos por el monto total de **S/. 17 303 866.82** (diecisiete millones trescientos tres mil ochocientos sesenta y seis y 82/100 nuevos soles), significando un nivel de devengado de 87.16 % respecto al PIM.

Cabe indicar, el porcentaje alcanzado línea arriba corresponde al cierre presupuestal del 2014, que incluye las tres fuentes de financiamiento; Recursos Ordinarios, Recursos Directamente Recaudados, Donaciones y Transferencias, según lo indicado en el cuadro respectivo.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2014		
	PIM	DEVENGADO	%
Recursos Ordinarios	12,667,287.00	12,306,768.94	97.15
Recursos Directamente Recaudados	7,158,622.00	4,973,105.38	69.47
Donaciones y Transferencias	27,000.00	23,992.50	88.86
Total Ejecución	19,852,909.00	17,303,866.82	87.16

INICTEL-UNI, como instituto de investigación y de transferencia tecnológica, así como de conocimientos especializados en telecomunicaciones, cada año asume retos y desafíos, con la finalidad de hacer posible la consolidación de su misión y visión institucional.

Dr. Jorge Elías Alva Hurtado
Presidente del Comité Directivo
Rector (a.i) de la Universidad Nacional de Ingeniería

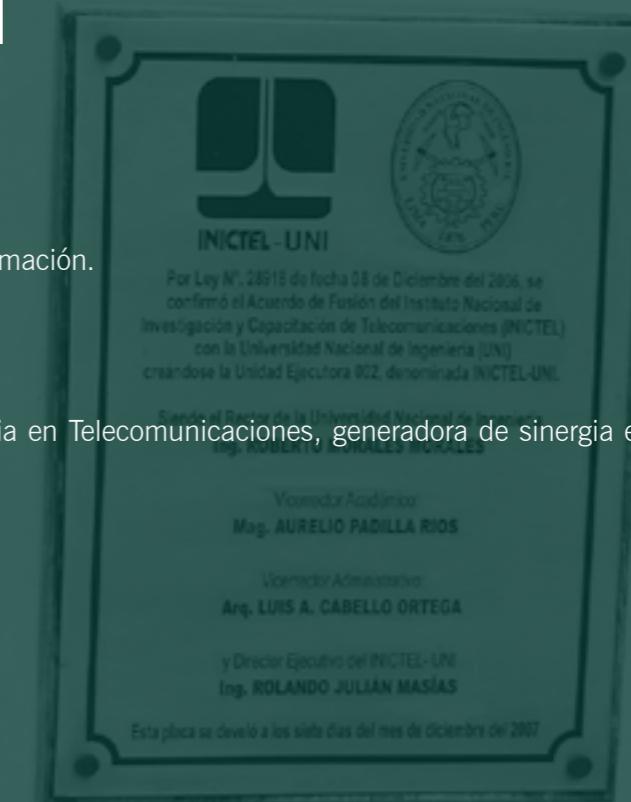
MISIÓN Y VISIÓN DEL INICTEL-UNI

MISIÓN:

Fomentar el desarrollo de la sociedad de la información.

VISIÓN:

Ser una institución especializada y de excelencia en Telecommunicaciones, generadora de sinergia entre el Estado, la comunidad científica y el sector productivo del país.



COMITÉ DIRECTIVO



ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL



DIRECCIÓN

EJECUTIVA



OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO



OFICINA DE ADMINISTRACIÓN



OFICINA DE RELACIONES PÚBLICAS



ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

COMITÉ DIRECTIVO

PERIODO DEL 01/10/2013 AL 30/09/2014

APROBADO CON RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1433

Dr. Aurelio M. Padilla Ríos
Presidente del Consejo Directivo
Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Ing. Luis Jiménez Ormeño
Miembro del Comité Directivo
Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Dr. Ulises Humala Tasso
Miembro del Comité Directivo
Decano de la Facultad de Ing. Econ., Estadística y Ciencias Sociales.

Msc. Justo R. Villanueva Ure
Miembro del Comité Directivo
Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

APROBADO CON RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1768

Sr. Herschel Alexis Pomalía Sánchez
Miembro del Comité Directivo
(Alumno FIEE)

Sr. Daniel Andrés Chirre Chávez
Miembro del Comité Directivo
(Alumno FIEE)

PERIODO DEL 06/11/2014 AL 24/02/2015

APROBADO CON RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1471

Dr. Aurelio M. Padilla Ríos
Presidente del Consejo Directivo.
Rector (a.i) de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Ing. Luis Jiménez Ormeño
Miembro del Comité Directivo
Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Dr. Ulises Humala Tasso
Miembro del Comité Directivo
Decano de la Facultad de Ing. Econ., Estadística y Ciencias Sociales.

Msc. Justo R. Villanueva Ure
Miembro del Comité Directivo
Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

Jonathan Cristian Rodríguez Ávila
Miembro del Comité Directivo
(Alumno FIM)

Alfredo Eduardo Martínez Velarde
(Alumno FIGMM)

PERIODO DEL 25/02/2014 AL 24/02/2016

APROBADO CON RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0222

Dr. Jorge Elías Alva Hurtado
Presidente del Consejo Directivo.
Rector (a.i.) de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Ing. Luis Jiménez Ormeño
Miembro del Comité Directivo
Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Dr. Franco Luciano Krajnik Stulin
Miembro del Comité Directivo
Decano (a.i) de la Facultad de Ing. Industrial y de Sistemas

Msc. Justo R. Villanueva Ure
Miembro del Comité Directivo
Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

Daniel Gustavo Mendoza Ochoa
Miembro del Comité Directivo
(Alumno FIIS)

Libio Fidel Espinoza Meza
Miembro del Comité Directivo
(Alumno FIM)

FUNCIONARIOS



CPC. JOSÉ LUIS QUINTANA NERI

ÓRGANO DE CONTROL
Jefe del Órgano de Control Institucional

ING. ANGELA TIRADO CASILDO

ÓRGANO DE APOYO
Jefa de la Oficina de Administración

LIC. RITA ROCÍO GUZMÁN LÓPEZ

ÓRGANO DE ASESORÍA
Jefa de la Oficina de Planificación y Presupuesto

ABOG. JOSÉ ANTONIO SOSA RISSO

ÓRGANO DE ASESORÍA
Jefe de la Oficina de Asesoría Legal

ING. JOSÉ FORTUNATO OLIDEN MARTÍNEZ

ÓRGANO DE DIRECCIÓN
Director Ejecutivo (e)
(a partir del 23.07.2014)

ING. DANIEL DÍAZ ATAUCURI

ÓRGANO DE LÍNEA
Director de Investigación y Desarrollo Tecnológico

LIC. MARÍA JESÚS LÓPEZ LÓPEZ

ÓRGANO DE APOYO
Jefa de la Oficina de Relaciones Públicas

ING. ISABEL JUANA GUADALUPE SIFUENTES

ÓRGANO DE LÍNEA
Directora de Capacitación y Transferencia Tecnológica

ING. MODESTO TOMÁS PALMA GARCÍA

ÓRGANO DE DIRECCIÓN
Director Ejecutivo
(hasta el 22.07.2014)



DIRECCIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL



DIRECCIÓN EJECUTIVA

Es el órgano de dirección encargado de dirigir, supervisar, coordinar y representar legal y jurídicamente al INICTEL-UNI.

Durante el año 2014, la Dirección Ejecutiva realizó diversas tareas, entre ellas:

- La gestión de convenios de cooperación con diferentes Instituciones Nacionales e Internacionales, han sido productivos; concretándose con la firma de los convenios, siendo las siguientes: Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN), Ministerio de Energía y Minas, Instituto de Educación superior Tecnológico Público del Ejército (ETE), Programa Nacional de Empleo Juvenil (JÓVENES A LA OBRA), empresa DATACENTER DYNAMICS SPAIN S.L, Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, Telefónica del Perú S.A, Ministerio de Defensa - Marina de Guerra del Perú, empresa MAGTEL PERU S.A.C, Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMS), Universidad Estatal del Sur Oeste de Rusia (UESOR), Secretaría de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones, Fundación Teófilo Hernando, E&H CO. Ltd, empresa Regional INVESTMENT CONSULTING & REPRESENTATION S.A.C, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OPSITEL), entre otros. En total se firmaron 40 convenios.
- Propuesta ante el Comité Directivo del “Plan Operativo Institucional 2014, del INICTEL-UNI”.
- Propuesta ante el Comité Directivo del “Plan Estratégico Institucional del 2014-2021 del INICTEL-UNI”.
- En relación a la contribución del INICTEL-UNI de fomentar el desarrollo de la sociedad de la información, continúa impulsando la inclusión social en zonas rurales del Perú, brindando capacitaciones sin costo alguno en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) entre otros, bajo la conducción y supervisión de la Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnológica (DCTT), creando inmensas capacidades para mejorar la calidad de vida.

Asimismo, se ha logrado a través de la Dirección Ejecutiva, la organización de treinta y un (31) capacitaciones internas dirigidas a reforzar la administración de la organización y el talento humano, por un valor total de S/. 282,250.00 (Doscientos Ochenta y Dos Mil Doscientos Cincuenta y 00/100 Nuevos Soles), cuyo detalle se muestra en el siguiente cuadro:

CURSOS ESPECIALIZADOS	COSTO S./.	PERSONAL CAPACITADO
"SIGA BÁSICO"	11,300.00	15
"SIGA AVANZADO I"	11,300.00	15
"SIGA BÁSICO II"	11,300.00	15
"TALLER DE MARKETING PERSONAL"	11,300.00	20
"TECNOLOGÍA DE ACCESO RADIO 4G LTE"	3,000.00	6
"TECNOLOGÍA DE ACCESO RADIO 4G LTE"	3,500.00	7
"CURSO VIRTUALIZACIÓN, CRIPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD DE REDES"	11,000.00	12
"NUEVAS TECNOLOGÍAS 4G LTE"	9,000.00	18
"CURSO TÉCNICA DE SUPERVISIÓN"	11,000.00	120
"GESTIÓN DE PROYECTOS 1"	4,200.00	6
"GESTIÓN DE PROYECTOS 2"	2,100.00	3
"GESTIÓN DE PROYECTOS 3"	7,000.00	10
"CURSO SEGUIMIENTO DE GESTIÓN"	11,300.00	80
"CURSO PLANIFICACIÓN DE POLÍTICAS DE RECURSOS HUMANOS"	11,000.00	15
"SIGA AVANZADO II"	11,200.00	12
"CURSO TELECOMUNICACIONES PARA ADMINISTRATIVOS"	11,000.00	12
"CURSO COMUNICACIONES MÓVILES"	11,300.00	20
"CURSO LATEX"	11,200.00	12
"CURSO PRESUPUESTO EN ENTIDADES PÚBLICAS"	11,300.00	15
"CURSO TESORERÍA Y ENDEUDAMIENTO EN ENTIDADES PÚBLICAS"	11,000.00	15
"CURSO CONTABILIDAD Y CONTROL PATRIMONIAL EN ENTIDADES PÚBLICAS"	11,000.00	15
"CURSO RADIACIONES NO IONIZANTES PARA ESPECIALISTAS"	11,250.00	20
"CURSO START UP"	11,000.00	15
"CURSO ACTUALIZACIÓN DE LA LEY SEGURIDAD EN EL TRABAJO"	6,000.00	15
TOTAL	S/. 224,550.00	759

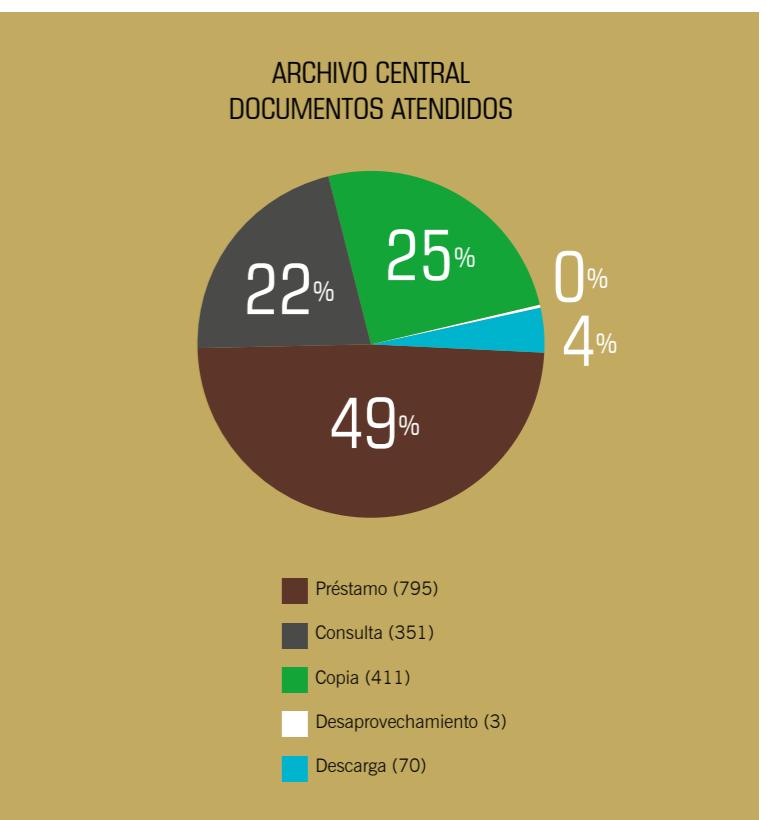
CURSOS GENERALES	COSTO S./.	PERSONAL CAPACITADO
"CURSO MICROSOFT EXCEL 2010 – BÁSICO INTERMEDIO"	S/. 6,000.00	15
"EXCEL BÁSICO INTERMEDIO"	S/. 6,000.00	15
"TALLER HERRAMIENTA DE LA PSICOLOGÍA DE LA SEGURIDAD"	S/. 11,100.00	120
"CURSO DE COMUNICACIÓN EFECTIVA"	S/. 11,200.00	80
"CURSO EXCEL INTERMEDIO – AVANZADO"	S/. 6,000.00	15
"CURSO ATENCIÓN AL CLIENTE E IMAGEN INSTITUCIONAL"	S/. 10,400.00	15
"CURSO LENGUAJE DE SEÑAS"	S/. 7,000.00	6
TOTAL	S/. 57,700.00	266



Hoy en día los Sistemas de Gestión son parte fundamental en el desarrollo de los procesos de las organizaciones, es por ello que el INICTEL-UNI en su objetivo de ofrecer mecanismos que permitan a la organización adquirir, producir y transmitir, al menor costo posible, datos e información se apoya en el Sistema de Gestión de Archivo ACSYS, con la finalidad de organizar, almacenar, facilitar, preservar y dar acceso a la información de manera óptima y confiable.

De esta forma, se ha determinado el modelo de gestión de la información documentaria, el mismo que en el periodo 2014 se registraron 5 000 documentos en la Base Datos del Sistema ACSYS, resultado de las transferencias internas y de la descripción de las Resoluciones Directoriales 2014.

Asimismo, como parte de las labores de conservación preventiva se digitalizaron 45 091 imágenes y se han atendido 1 618 documentos, en materia de consulta las cuales se dieron mediante formato de servicio documental y a través de la descarga del aplicativo ACSYS.





ASESORÍA Y APOYO A LA GESTIÓN INSTITUCIONAL



OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

Es el órgano de asesoramiento, responsable de formular, implementar y efectuar el seguimiento de las actividades de planeamiento, presupuesto, gestión de calidad y racionalización.

Conforme a la Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto aprobado por Ley N° 28411 y con el objetivo de llevar una mejora de la calidad del gasto, la Oficina de Planificación y Presupuesto – OPP, conduce los procesos presupuestarios llevando a cabo las ejecuciones presupuestales de las actividades y proyectos de las Unidades Orgánicas, siendo estos evaluados anualmente como semestralmente en cumplimiento de sus metas programadas, a fin de poder orientar a resultados con eficiencia, eficacia, economía y calidad.

En el periodo 2014 se formuló el Plan Operativo Institucional 2015 (información consignada en la Programación y Formulación del Presupuesto Multianual 2015-2017 y Presupuesto 2015), herramienta que permitió poner en marcha las estrategias institucionales que detallan las metas anuales de todos los objetivos y entregables donde se precisan todas las actividades o tareas prioritarias.

Con respecto al cumplimiento de sus actividades programadas por la OPP, se efectuó la Evaluación del POI 2013 (Anual), POI 2014 (semestral), Reformulación y proceso de

aprobación del PEI 2014-2021, Programación y Formulación del Presupuesto Institucional, Evaluación Presupuestal 2013 (anual – de acuerdo a las directivas del MEF), Evaluación Presupuestal 2014 (semestral – de acuerdo a las directivas del MEF).

Por otra parte, la OPP en su contribución por la mejora de la Gestión Institucional, ha participado en la revisión, elaboración y organización técnica de:

- Directiva N° 001-2014-UNI/DIGA, “Normas y Procedimientos para el Uso del Fondo para Caja Chica del Pliego de la Universidad Nacional de Ingeniería para el 2014”.
- Directiva N° 002-2014-UNI/DIGA, “Directiva para la Ejecución del Presupuesto de Ingresos y Gastos del Pliego de la Universidad Nacional de Ingeniería, de las Unidades Ejecutoras 001: Universidad Nacional de Ingeniería, y 002: INICTEL-UNI, correspondiente al periodo fiscal 2014”.
- Directiva 001-2014-INICTEL-UNI-DE “Disposiciones para la acción administrativa del encargo en el INCTEL-UNI”.



- Directiva N° 002-2014-INICTEL-UNI-DE “Uso de firmas electrónicas de funcionarios del INICTEL-UNI”.
- Directiva N° 003-2014-INICTEL-UNI-DE “Código de Ética del Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería-INICTEL-UNI”.
- Realizó la supervisión del ingreso de información en el Sistema de Rendición de Cuenta de la Contraloría General de la República, respecto a la Rendición de Cuentas del Titular de la Entidad, correspondiente al año 2013.
- Dentro del proceso de mejora de los documentos normativos institucionales que sustenta la organización y gestión, se continuó con la etapa final de la actualización del Manual de Organización y Funciones – MOF (elaborado para su presentación) y Manual de Procedimientos Administrativos – MAPRO (etapa de recopilación de información).
- Por encargo del Comité de Ética, se delegó a la OPP la organización de los Talleres de Sensibilización del Personal del INICTEL-UNI, desarrollándose el Curso – Taller “Código de Ética”.
- Se organizó el Taller de Sensibilización al Personal del INICTEL-UNI, relacionado al Sistema de Control Interno en beneficio de la gestión Institucional.

En relación a las actividades de Cooperación Técnica Nacional e Internacional, se ejecutaron cursos en cooperación con la

UIT y CITEL, según detalle:

- Curso: “Tecnología de Redes de Cuarta Generación”
- Curso: “Diseño e Implementación de Redes de 4G”
- Curso: “Diseño de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información”

Asimismo, se realizó la difusión de cursos y becas de Cooperación Técnica Nacional e Internacional, según relación:

- Becas de Alianza del Pacífico.
- Convocatoria Beca Investigación UNESCO.
- Programa de Becas OEA Estudios de Postgrado.
- Beca Maestría Bélgica.
- Cursos cortos de India.
- Curso – Taller Internacional sobre Energías – CONCYTEC y la Res CYTED.
- Beca de Posgrado en Universidades Peruanas.
- Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo – PRO-NABEC
- Beca JICA, Estudio de Demanda 2015 Cursos Largos.
- Beca KOICA – COREA, Maestría “Global Techno-Human Resources Development”

Asimismo, en relación a la participación de eventos, se asistió al I Seminario Taller Perú-Brasil sobre Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación, organizado por el Ministerio de Relaciones Exteriores.



OFICINA DE ASESORÍA LEGAL

Es el órgano de asesoramiento, responsable de brindar asesoría jurídica legal a la Alta Dirección, así como a sus diferentes unidades orgánicas, ante las instancias administrativas y judiciales, en defensa de los intereses institucionales.

A continuación, se detallan las tareas ejecutadas por la Oficina de Asesoría Legal durante el año 2014, en estricto orden de prioridad, tenemos:

- Elaboración y verificación de convenios a ser suscritos por el director ejecutivo en representación del INICTEL-UNI, obteniendo como resultado 40 Convenios Específicos, celebrados con instituciones públicas y/o privadas a efectos de establecer las condiciones mutuas de colaboración.
- Emisión de informes y/o opiniones de carácter legal en atención a consultas formuladas por las unidades orgánicas del INICTEL-UNI, obteniendo como resultado 240 consultas absueltas en forma eficiente y adecuada.
- Archivamiento de 09 procesos judiciales por cumplimiento de mandato judicial (pago de pensionistas, pago de beneficios sociales e indemnizaciones por despido arbitrario, pago de intereses de CTS).

Asimismo, se recuperó en ejecución de sentencia el monto de S/. 6 663.98 Nuevos Soles, que adeudaba la Universidad Peruana de Ciencias e Informática a INICTEL-UNI, que se sustentaba en facturas pendientes de pago por concepto de capacitación (curso CISCO); igualmente se ejecutó la reparación civil ordenada a pagar a la empresa Scargo Security SA, ascendente a S/. 2 000.00 nuevos soles, por la comisión de Delito contra la Fe Pública-Falsedad Genérica en agravio del INICTEL-UNI.

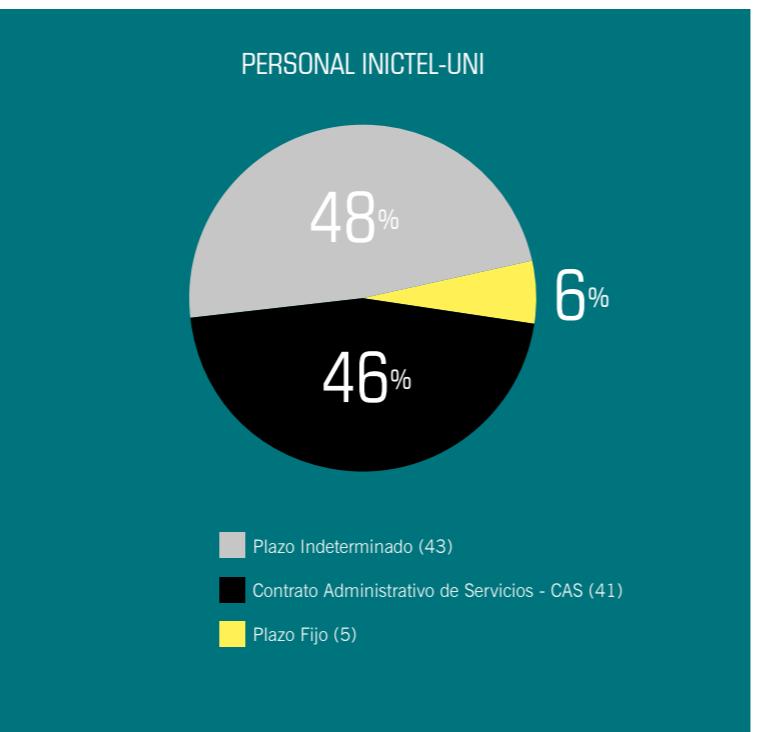
- Elaboración de 243 Resoluciones Directoriales relacionadas con la marcha técnica y administrativa del INICTEL-UNI.
- Elaboración y/o visado de 68 contratos, a ser firmados por el Director Ejecutivo como representante legal del INICTEL-UNI, con instituciones públicas o privadas, a fin de cumplir con las actividades programadas por el INICTEL-UNI.



OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

Es el órgano de apoyo en la gestión institucional, encargada de dirigir la administración de los recursos humanos, así como de los bienes y servicios, la ejecución financiera, contable patrimonial y manejo de fondos del INICTEL-UNI. Proporciona y suministra información contable y financiera.

En el periodo fiscal 2014, la institución contó con 89 colaboradores, de las cuales el 43% estuvo compuesto por el personal a plazo indeterminado, 6% contratados a plazo fijo y el 46% por colaboradores con contrato administrativo de servicios – CAS.

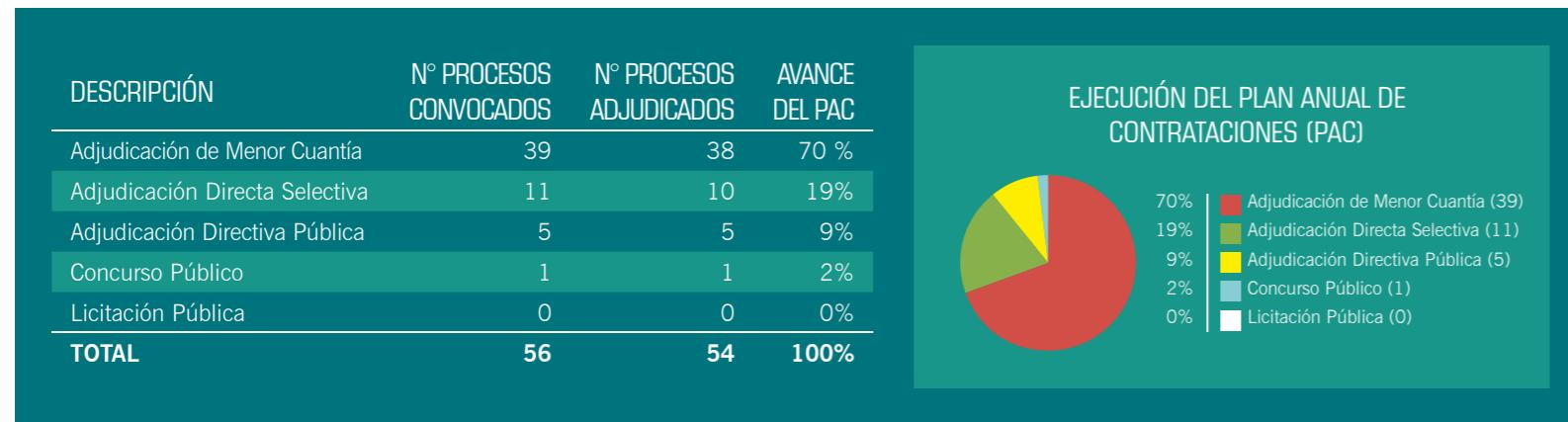


El siguiente cuadro muestra la cantidad de colaboradores del INICTEL-UNI, de acuerdo a su formación laboral:

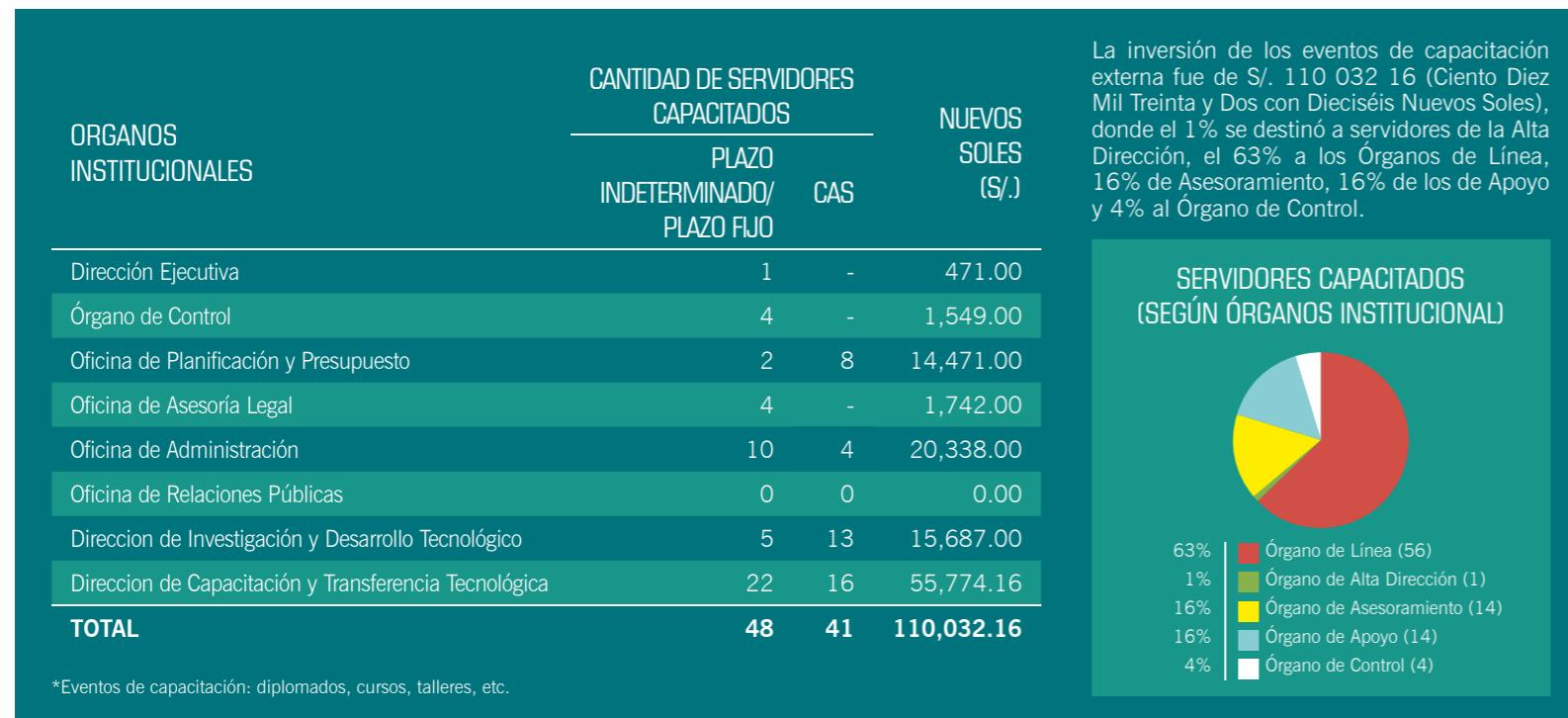
RECURSOS HUMANOS	AL 31-DIC-2014	
	CANTIDAD	%
PERSONAL A PLAZO INDETERMINADO Y A PLAZO FIJO	48	54
Funcionarios	7	8
Profesionales	40	45
Técnicos	19	21
CONTRATOS ADMINISTRATIVOS DE SERVICIOS – CAS	41	46
Profesionales	55	62
Técnicos	24	27
TOTAL	89	100

En su función de apoyo responsable de la administración de los recursos del INICTEL-UNI según la ejecución de sus actividades y metas propuestas para el año 2014, con Resolución Rectoral N° 137 se aprobó el Plan Anual de Contrataciones – PAC, el cual comprende la información de necesidades de las unidades orgánicas del INICTEL-UNI, el mismo que fue publicado en el Sistema Electrónico de Adquisiciones y Contrataciones del Estado (SEACE).

Al finalizar el año 2014 se ejecutaron 56 procesos de selección, según el Plan Anual de Contrataciones-PAC del INICTEL-UNI (modificado), el mismo que se desarrolló de siguiente manera:



De otra parte, con el objetivo de fortalecer el talento humano de los colaboradores del INICTEL-UNI, en el período 2014 las unidades orgánicas enmarcadas en los lineamientos que establece el Plan Desarrollo de Personas - PDP, solicitaron la participación de 89 colaboradores, contratados a plazo indeterminado, plazo fijo y bajo la modalidad de contratación administrativa de servicios – CAS, en distintos eventos de capacitación externa, realizadas en instituciones públicas y privadas, según muestra el cuadro presentado:



OFICINA DE RELACIONES PÚBLICAS

Es el órgano de apoyo a la gestión institucional, encargado de desarrollar actividades de promoción, difusión de los servicios y logros del INICTEL-UNI, proyectando su imagen de entidad promotora de investigación y transmisora de tecnología y conocimientos.

En el año 2014, la Oficina de Relaciones Públicas en función a su actividad de Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales ha realizado las tareas de: Plan de Comunicación, Informe de Gestión, Publirreportaje, Spot de Audio y Video, Notas de Prensa, Mailing de Noticias, Boletín Virtual, Programa de Televisión por Internet, Fortalecimiento de Imagen Institucional, Administración de los Servicios del CECOI.

Asimismo, con el objetivo de promocionar y difundir las actividades de la Universidad Nacional de Ingeniería, a través de INICTEL-UNI para el fortalecimiento de la imagen institucional, se ha llevado a cabo los siguientes eventos:



1



4



7



10



2



5



8



11



3



6



9



12

1. Puesta en marcha y develación de placa Proyecto Maynas II en la Región Loreto, Localidad de Carococha y Distrito de Belén, Localidad de Santa María de Nanay Distrito de Alto Nanay, Localidad Santa María de Ojeal y Distrito de Punchana, y Localidad de Indiana Distrito de Indiana.
2. Actividad Nosotras y la Tecnología: motivando a las mujeres y niñas a prepararse para desarrollar una profesión en las TIC que permitirá lograr posicionamiento el género femenino.
3. Puesta en marcha y develación de placa Proyecto Maynas II en la Región Loreto, Localidad de Cabo Pantoja.

4. Con el objetivo de informar sobre la Banda Ancha para el desarrollo económico y social, se realizó el Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información - Foro Internacional: Banda Ancha Motor del Desarrollo Nacional.
5. Actividad Puertas Abiertas a la Tecnología e Investigación con los alumnos del 1ro al 5to de secundaria del Club de Ciencias "Stephen Hawking" del Distrito de Yanahuanca Región de Pasco.
6. Inauguración del Laboratorio de Microgravedad "Percy Germán Fernández Pilco.

7. Inauguración del Diplomado Gestión de Seguridad de la Información, organizado para el Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco - Tesco México.
8. Visita técnica de los Emprendedores del Centro de Investigación e Innovación en Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Inclusivo – CIIC y TDI.
9. Ceremonia de inicio para el Desarrollo de Receptores de Alerta Temprana Usando TdT.

10. Clausura del Programa de Especialización en Ingeniería de Telecomunicaciones para la Marina de Guerra del Perú.
11. Clausura del Diplomado de Gestión de Seguridad de la Información – Primer Grupo TESCO México.
12. Se realizó la Inauguración del Diplomado Gestión de Seguridad de la Información organizado para el Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco – TESCO México – Segundo Grupo.



13



16



1



14



17



2



15



18

13. Actividad Taller de Aprendizaje Aplicado para Equipos de Respuesta ante Emergencias Cibernéticas – CYBERDRILL Perú 2014, organizado por la UIT y IMPACT a fin de mejorar la comunicación, el trabajo conjunto y las capacidades ante incidentes de los equipos participantes para asegurar esfuerzos colectivos continuos contra amenazas cibernéticas.
14. Clausura del Diplomado de Gestión de Seguridad de la Información – Segundo Grupo Tesco México.
15. Conferencia Regional “Avances de la Investigaciones realizadas en el INICTEL-UNI” a efectos de la Salud Radiaciones No Ionizantes, en las Regiones del Callao, Arequipa y Puno.

Asimismo, se desarrolló la suscripción de convenios y adendas con entidades públicas y privadas como:

1. Suscripción del Convenio Específico de Capacitación entre el INICTEL-UNI Y el Instituto de Educación Superior Tecnológico Publico del Ejercito – ETE “Sargento II Fernando Lores Tenaza”.
2. Suscripción del Acta de Acuerdo de Cooperación entre Communications and Systems Development, Mit Holding y el INICTEL-UNI, que tiene por objeto de brindarse cooperación mutua entre las partes para la participación en la actividad: “Puertas Abiertas a la Tecnología de la Investigación”, en calidad de auspiciador.
3. Suscripción del Convenio de Cooperación con Interinstitucional entre la Unidad Ejecutora 002 INICTEL-UNI y el Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, con el objetivo de impulsar el desarrollo de la Televisión Digital Terrestre Interactiva en el Perú.
4. Suscripción del Convenio Específico de Cooperación Tecnología entre INICTEL-UNI y MAGTEL Perú S.A.C a fin del cumplimiento de sus objetivos institucionales.

COBERTURA DE ALGUNOS EN ALGUNOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN		
MÉDIO	ENTREVISTADO	TEMA
Agencia de Noticias Andina, web de noticias	Ing. Modesto Palma García, Director Ejecutivo INICTEL-UNI	Día Mundial de las Telecomunicaciones
Radio San Borja, Noticiero Matutino	Ing. Modesto Palma García, Director Ejecutivo INICTEL-UNI	Día Mundial de las Telecomunicaciones
TV Perú, enlace con noticiero de la mañana	Dr. Aurelio Padilla Ríos, Rector de la UNI	Puesta en órbita de Chasqui I
BETHEL Televisión, noticiero	Nouman Khan, representante de IMPACT	Cyberdrill Perú
Agencia de Noticias China Xinhua	Pablo Palacios, Oficial de Programa de la UIT y Nouman Khan, IMPACT	Cyberdrill Perú
Agencia de Noticias Andina, Agencia Xinhua, BETHEL Radio y Televisión.		Proyecto de Investigación Satelital de la UNI



DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA

Es el Órgano de Dirección de Línea de la Institución, encargado de identificar las áreas de aplicación de estudios y proyectos de telecomunicaciones tanto de interés económico como social, así como promover su elaboración y ejecución.



ACTIVIDADES

POBLADORES DE ZONAS RURALES CON CAPACIDADES TECNOLÓGICAS ADQUIRIDAS

Mediante esta actividad se sensibilizó y capacitó a nivel nacional a localidades y centros poblados menores en los cursos de “Conocimiento de la Computadora, Navegando por Internet, Word, Excel y Power Point”, las charlas de sensibilización han tenido una duración de dos horas y el curso de capacitación de veinte horas, en la modalidad presencial y de acuerdo a la programación establecida en cada localidad, como también a cada participante se le entregó un manual, el mismo que contenía la información del Módulo I: Computación Office Nivel I, II y Módulo II: Enseñanza en Internet.

Asimismo, se logró sensibilizar y capacitar a pobladores de ambos sexos de edades comprendidas entre 10 a 50 años, las mismas que se detallan a continuación:

DISTRIBUCIÓN DE LOCALIDADES BENEFICIARIAS SEGÚN REGIÓN			
N°	MUNICIPALIDADES	REGIÓN	CAPACITADAS
1	Curimana	Ucayali	62
2	Nueva Arica	Ucayali	64
3	Centro Poblado San José - Yarinacocha	Ucayali	62
4	La Huaca	Piura	60
5	Centro Poblado Viviate - La Huaca	Piura	63
6	Canchaque	Piura	62
7	San Miguel de El Faique	Piura	62
8	Centro Poblado Pitumama - Pillco Marca	Huánuco	61
9	Machu Picchu	Cuzco	69
10	Centro Poblado Nomara - La Huaca	Piura	65
11	Querecotillo	Piura	60
TOTAL			690

PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN TIC

Nº	MUNICIPALIDADES DISTRITALES	FEMENINO	RANGO POR EDAD			MASCULINO	RANGO POR EDAD		
			10 A 18	19 A 30	31 A 50		10 A 18	19 A 30	31 A 50
1	Curimana	32	23	3	6	30	21	4	5
2	Nueva Arica	32	3	11	18	32	15	4	13
3	Centro Poblado San José - Yarinacocha	40	22	11	7	22	12	5	5
4	La Huaca	40	13	5	22	20	14	1	5
5	Centro Poblado Viviate – La Huaca	47	18	15	14	16	14	1	1
6	Canchaque	30	17	6	7	32	4	14	14
7	San Miguel de El Faique	46	6	24	16	16	5	9	2
8	Centro Poblado Pitumama – Pilco Marca	34	27	7	0	27	18	9	0
9	Machu Picchu	40	8	16	16	29	9	3	17
10	Centro Poblado Nomara – La Huaca	40	24	8	8	25	18	2	5
11	Querecotillo	34	11	7	16	26	12	3	11
Total		415	172	113	130	275	142	55	78

POBLADOR CAPACITADO (POR GÉNERO)



CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Durante el 2014, se logró capacitar a 712 personas con discapacidad, con la realización de 43 cursos, los mismos que se efectuaron en coordinación con CERVIL – AGORA y CONADIS en las regiones Huancayo (Tarma-Pichanaki), Lima (Cañete-Huaral), Trujillo, Puno, Cuzco, Moquegua, Ucayali, Arequipa, Huánuco, Ancash, Pasco, Lambayeque, Madre de Dios, Cajamarca, Piura, Tacna y Loreto, en beneficio de las personas con discapacidad.

Se llevó a cabo el curso Taller de Centro de Control CCTV, en coordinación con los Centros Especializados de Rehabilitación Profesional (CERP) de ESSALUD, con la asistencia de 10 participantes con discapacidad motriz.

Asimismo, la fundación ONCE para la Solidaridad con las personas ciegas de América Latina – FOAL de España otorgó el reconocimiento a INICTEL-UNI por sus políticas públicas y contribución al mejoramiento de la formación de las personas con discapacidad visual en el país que ha permitido inserción laboral en empresas como Ferreyros, Banco de Crédito, Banco Central de Reserva, entre otras.

CAPACITACIÓN PERSONAS CON DISCAPACIDAD

43

CURSOS

712

PARTICIPANTES

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN TIC

39

97.5%

NIVEL DE EJECUCIÓN

MARKERS S.A.C. Callao.

- Servicio de monitoreo de análisis de espectro e interferencia en las bandas 2.4 y 5.8 GHz para la empresa ABB, ciudad de Arequipa.
- Servicio de Estudio preliminar de uso de banda ancha y otros servicios de telecomunicaciones complementarios a diez instituciones públicas, solicitadas por el CONCYTEC.
- Servicio de alquiler de laboratorio de cómputo el Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- Servicio de Mediciones de Radiaciones No Ionizantes de alta frecuencia – Procesadora de Gas Pariñas en Piura.
- Monitoreo de la Radiaciones No Ionizantes en las Estaciones de Telecomunicaciones de – SAVIA PERÚ S.A en Talara – Piura.

Asimismo, se ha llevado a cabo los servicios de soporte técnico que se brindan a las Academias Locales CISCO, mencionando algunas de las siguientes: Universidad Nacional Agraria, Pontificia Universidad Católica del Perú, Universidad Católica de Santa María, Asociación Cultural Latinoamericana, Instituto Superior SISE, CIBERTEC PERÚ S.A.C. y Universidad Continental S.A.C. de Huancayo.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES

En el año 2014, se logró atender 39 servicios especializados de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones, relacionado a los Servicios de Pruebas y Mediciones Especializadas, Alquileres de Laboratorios Especializados y a Estudios, Consultorías y Asesorías Especializadas, brindando soporte técnico y servicios de inspección, contrastación, calibración, peritaje, certificación, homologación, pruebas y mediciones en el ámbito de las telecomunicaciones y las tecnologías de la información. Mediciones de Radiaciones No Ionizantes producidos por los servicios de telecomunicaciones, radiodifusión, energía eléctrica y aplicaciones industriales y médicas en general a diversas entidades públicas y privadas.

Dentro de los servicios realizados a las entidades públicas y privadas podemos indicar algunos de ellos

- Servicio de alquiler de aula y del equipo de monitor del área AMB-8057 a la empresa IRE Ingenieros.
- Servicios de mediciones RNI para la empresa JLR Telecom, en la ciudad de Tacna.
- Servicios de Monitoreo de Intensidad de Campo Electrónico e Inducción Magnética para la empresa SS TRADERS &



CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN TELECOMUNICACIONES

Durante el año 2014, se logró capacitar a 5718 personas, bajo la modalidad de capacitación presencial y a distancia, con la realización de 501 cursos, siendo los siguientes:

CAPACITACIÓN EN TIC EN MODALIDAD PRESENCIAL

Se desarrolló 442 cursos con la asistencia de 5140 participantes, destacando:

- Programa de especialización en Comunicaciones Óptica, para estudiantes de la Universidad Católica de Santa María de Arequipa.
- Programa de Ingeniería de Telecomunicaciones para la Marina de Guerra del Perú.
- Curso de Redes de Cuarta generación para no Especialistas para OPSIPTEL.
- En convenio con el Instituto de Educación Superior Tecnológico del Ejército – ETE, se han desarrollado doce cursos, los cuales son:
 - » Equipo de Abonados.
 - » Transmisión Digital.
 - » Nertworking I.
 - » Nertworking II.
 - » Comunicaciones Ópticas.
 - » Wireless.
 - » Microprocesadores.
 - » Telecomunicaciones vía satélite y GPS.
 - » Microcontroladores.
 - » Planta Externa Telefonía y Redes CATV.
 - » Grupos Electrógenos.
- Diplomado de Gestión de Seguridad de la Información para TESCO - México.
- Programas de Segunda Especialización con el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público del Ejército – ETE “Sargento 2DO. Fernando Lores Tenazoa”, con cinco programas:
 - » Tecnología Audiovisual.
 - » Sistemas Satelitales.
 - » Banda Ancha.
 - » Redes Informáticas.
 - » Comunicaciones.
- Diplomado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, para el Comando de Educación y Doctrina del Ejército Peruano – ECOME, con seis cursos:
 - » Monitoreo de Espectro Electromagnético.
 - » Radio Propagación y Antenas.



- » Sistemas Satelitales.
- » Seguridad en Redes de Información.
- » Conectividad de Datos.
- » Redes de Comunicaciones.
- Se desarrolló el segundo Diplomado en Telecomunicaciones Tecnologías de la Información con mención en Redes y Comunicaciones Ópticas – Redes Inalámbricas Avanzadas, para Instituciones Públicas, con tres cursos:
 - » Comunicaciones Ópticas.
 - » Redes sobre Fibra Óptica.
 - » Redes Móviles Avanzadas.
- Diplomado de Diseño de Data Center, el cual consta de cinco módulos:
 - » Fundamentos de Data Center.
 - » Arquitectura de Data Center.
 - » Infraestructura de Data Center.
 - » Sistemas de Data Center.
 - » Gestión de Data Center.
- Curso Anual - Comunicaciones Satelitales, para las Fuerzas Armadas del Perú.

EVENTOS

- Se desarrolló cuatro seminarios sobre Visor de Telecomunicaciones.
- Se llevó a cabo el seminario internacional avanzado Seguridad en Redes.
- Se realizó la IX Semana Tecnológica Internacional de Telecomunicaciones y Tecnología de la Información.
- Se llevó a cabo el seminario Romper Barreras, Abrir las Puertas: por una Sociedad Inclusiva para Todos.
- Se desarrolló la conferencia de telecomunicaciones la Televisión Digital en los Sistemas DTH.

CAPACITACIÓN EN MODALIDAD A DISTANCIA

En esta modalidad se capacitó a 578 personas, con la realización de 43 cursos a distancia:



- Curso Gestión Ambiental de los Campos Electromagnéticos en Telecomunicaciones.
- Curso Diseño e Implementación de Tecnologías de Redes de Cuarta Generación.
- Programas semipresencial de Especialistas en Comunicaciones Ópticas.
- Curso Tecnologías de Redes de Cuarta Generación.
- Curso Diseño de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.

TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS

En el año 2014, se logró registrar ante INDECOPI cuatro (04) Productos Software y una (01) Marca de Producto, siendo las siguientes:

PRODUCTOS SOFTWARE:

- Firmware del Módulo Sensor para Medición de la calidad del agua
- Aplicación de Monitoreo Remoto
- DIVSYS: Módulo de Directorio Virtual
- Sistema de Control de visitas

MARCA DE PRODUCTO:

- CAPACITA



Asimismo, el INICTEL-UNI a través de sus profesionales de la Coordinación de Transferencia Tecnológica de la Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnológica – DCTT participa en el Comité Técnico de Normalización de Telecomunicaciones – CTN del INDECOPI y en el Consejo Directivo de Asociación Peruana de Incubadoras de Empresas – PERUINCUBA.



PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DEL INICTEL-UNI (CÓDIGO SNIP N° 227499)

Siendo INICTEL-UNI sede para la implementación del Centro de Excelencia de Tecnología de Información (CEIT), de acuerdo al Memorando de Entendimiento (MOU) firmado entre el Gobierno de la República del Perú y el Gobierno de la República de la India, se ha considerado el Proyecto de Inversión Pública, con objetivo de mejorar los servicios educativos, brindando una mejor infraestructura y acondicionamiento de aulas para impartir una enseñanza de la calidad, con estándares internacionales, elevando los niveles de aprovechamiento en las TIC, con el desarrollo de software libre para las diferentes actividades industriales, el comercio, la administración y el sistema de seguridad.

En relación al componente de proyecto, se llevaron a cabo los siguientes logros:

- Se adquirieron tres pizarras interactivas, las mismas que han sido instaladas en las aulas respectivas; asimismo se capacito al personal de la DCTT en el uso de los equipos.
- Se adquirió un teléfono IP, cuatro estuches para Tablet de 10.1 pulgadas y dos para Tablet de siete pulgadas, cuatro tóner para impresora multifuncional y un adaptador para las fundas de cuero Tablet.



Programas de Certificación Profesional - IPCEIT

DICTADO DE PROGRAMAS A NIVEL INTERNACIONAL IMPARTIDOS EN INGLÉS

web developer
(front end)

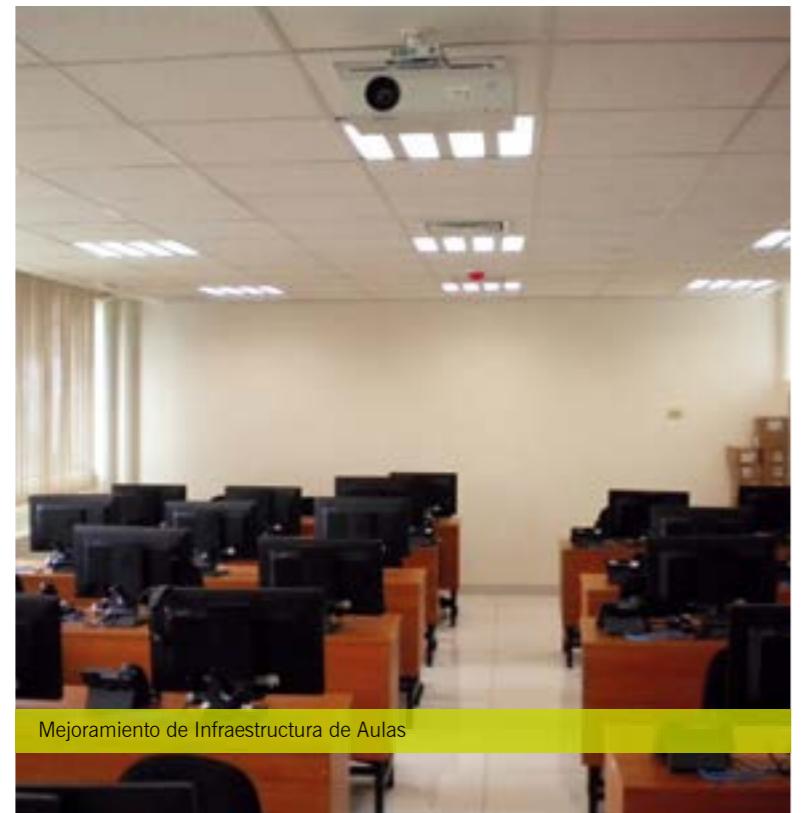
JAVA application
developer (back end)

IT Management

Software
Engineering

Networking &
System Security

Advanced
Computing



TOTAL DE INVERSIÓN S/. 1,068,347.00		EJECUTADO 2014 S/. 199,309.20		MONTO ACUMULADO AL 2014 S/. 1,064,414.78		ESTADO CONCLUIDO
"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DEL INICTEL-UNI"						
FINANCIAMIENTO RO		EJECUCIÓN				
		2012	2013	2014	TOTAL	
1,068,347.00		64,471.00	800,634.58	199,309.20	1,064,414.78	
ACTIVIDADES (Bienes y/o Servicios Entregables)						
		2012	2013	2014	EJECUCIÓN ACUMULADA 2012-2014	
Expediente Técnico		100	0	0	100	
Mejoramiento de Infraestructura Superior No Universitaria		0	100	0	100	
Adquisición de Equipamiento		15	45	40	100	
Adquisición de Moviliarios		0	61	39	100	
Gestión y Administración		0	100	0	100	

IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LAS LOCALIDADES DE SANTA MARÍA DE NANAY, INDIANA, SANTA MARÍA DE OJEAL, PANTOJA, CAROCOCHA, SOPLÍN VARGAS, SANTA ELENA, FLOR DE PUNGA Y NUEVA ALEJANDRÍA DE LAS PROVINCIAS DE MAYNAS Y REQUENA EN LORETO – MAYNAS II (CÓDIGO SNIP Nº 107345)

El objetivo de este Proyecto de Inversión Pública es facilitar el acceso a servicios de información y comunicación, a la población de nueve localidades de las provincias de Maynas y Requena en la Región Loreto.

Resultado a diciembre 2014:

- Se brindó el servicio de internet a los telecentros de las localidades beneficiarias del proyecto.
- Se concluyó con la creación de páginas web de las 9 localidades beneficiarias del proyecto y se cargó los contenidos correspondientes a la información geográfica; económica; servicios; noticias, foto noticias, etc.
- Se actualizó y mejoró el contenido del sitio Web Telecentros Rurales.
- Se elaboró el Diagnóstico Sociocultural de las localidades beneficiarias.
- Se elaboró y editó cinco videos de interés social de las localidades beneficiarias, completándose a nueve videos.
- Se elaboró el manual de "Funciones del Asistente de Campo".
- Se capacitó a los administradores de Red para que puedan subir información a las páginas Web de sus Telecentros.

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



EQUIPOS DE COMUNICACIONES SISTEMAS VSAT



TELECENTROS Y CAPACITACIÓN



CAPACITACIÓN DE USUARIOS FINALES EN EL USO DE LAS TIC



CURSO TALLER PARA EL MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES



CURSO TALLER PARA EL MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES



PÁGINAS WEB DE LAS LOCALIDADES BENEFICIARIAS DEL PROYECTO

Localidad de Flor de Punga

Principales secciones:

- Inicio
- Noticias
- Crónicas
- Videos
- Fotos
- Contacto

Contenido principal:

- Principal
- Como llegar
- Noticias
- Crónicas
- Videos
- Fotos
- Contacto

Página web Flor de Punga

Localidad de Carococha

Principales secciones:

- Inicio
- Noticias
- Crónicas
- Videos
- Fotos
- Contacto

Contenido principal:

- Principal
- Ubicación
- Economía
- Noticias
- Crónicas
- Videos
- Fotos
- Contacto

Página web Carococha

¡Este año vamos por más!



¡Este año vamos por más!



¡Este año vamos por más!



¡Este año vamos por más!



TOTAL DE INVERSIÓN	PRESUPUESTO INVERSIÓN MODIFICADO	EJECUTADO 2014	MONTO ACUMULADO AL 2014	ESTADO
s/. 5,738,422.00	s/. 5,606,293.00	s/. 723,979.43	s/. 3,276,186.07	EN EJECUCIÓN

"MAYNAS II"	FINANCIAMIENTO RO	AL MES DE DICIEMBRE 2014				TOTAL EJECUTADO	
		2011	2012	2013	2014		
		5,738,422	27,200.00	1,008,662.63	1,516,344.01	723,979.43	3,276,186.07

ACTIVIDADES (Bienes y/o Servicios Entregables)	AVANCE FÍSICO EN %				
	2011	2012	2013	2014	EJECUCIÓN ACUMULADA 2011-2014
Conectividad	0	24.14	46.66	17.2	88
Contenidos	0	4.17	50	45.83	100
Capacitación	0	120	523	1528	2171
Gestión y Supervisión	0	9	12	12	33

Para el año 2015, se ha previsto la continuidad del proyecto en mención.



INSTALACIÓN DE UNA RED DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LAS LOCALIDADES DE: POMACOCHAS, SAN PABLO, LEYMEBAMBA, SOLOCÓ, SANTO TOMÁS DE QUILLA, INGENIO, COHECHÁN Y CALCOMAR DE LAS PROVINCIAS DE CHACHAPOYAS, LUYA Y BONGARÁ DE LA REGIÓN DE AMAZONAS (CÓDIGO SNIP 293258)

Tiene como objetivo beneficiar a la población de la Región de Amazonas, acceder a los servicios de tecnologías de información y comunicación, desarrollando programas de capacitación e implementación de contenidos para el progreso de cada localidad, generando en la población una sinergia de impactos positivos en el desarrollo económico, social y cultural de su población.

Resultado a diciembre 2014:

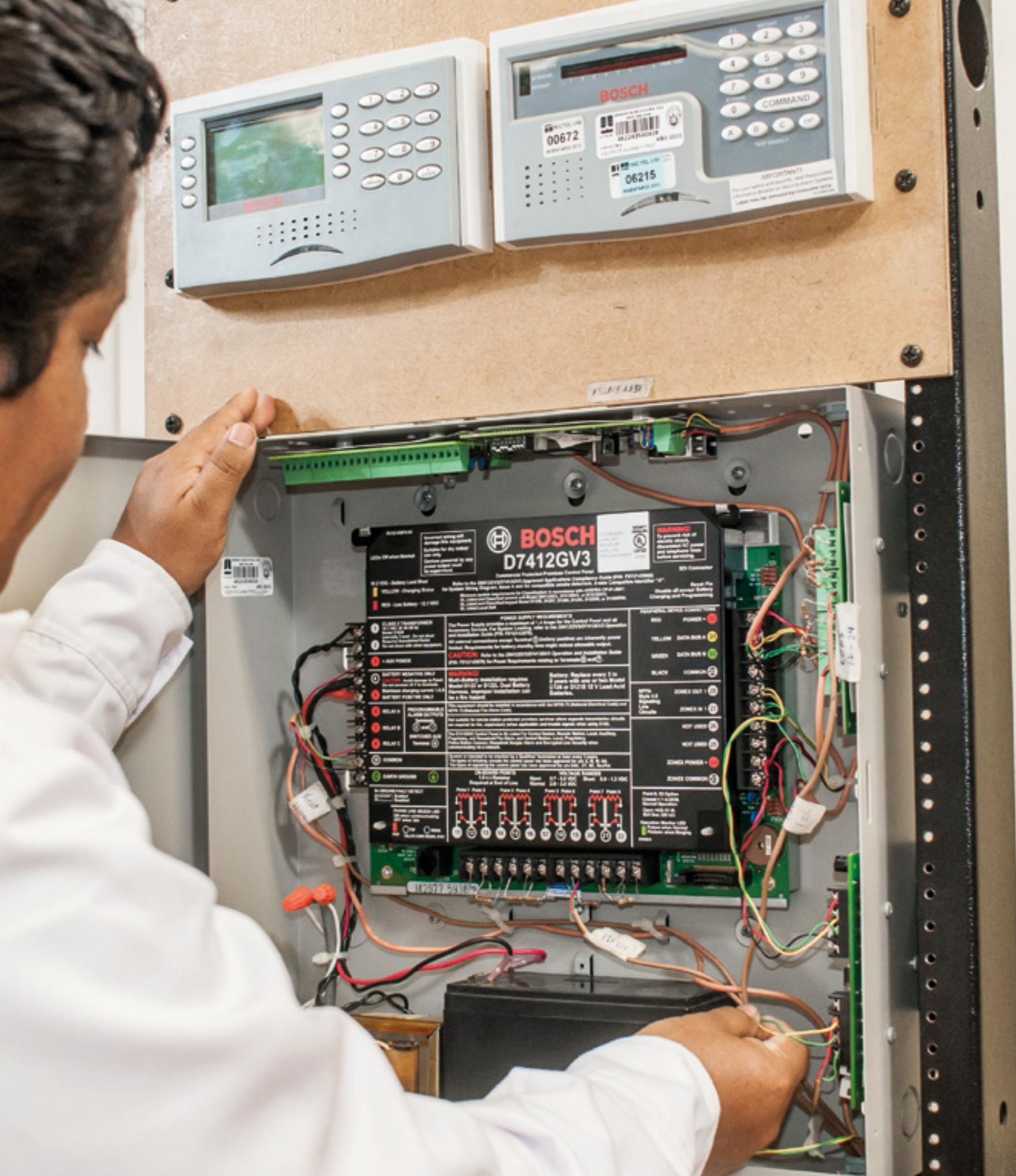
- Con Resolución Rectoral N° 1449 del 30 de octubre del 2014, se aprueba el Expediente Técnico del Proyecto.
- Se coordinó y gestionó con las Municipalidades beneficiarias del Proyecto la suscripción de 08 Convenios Específico, las mismas que fueron entregadas a cada Municipalidad.

TOTAL DE INVERSIÓN	EJECUTADO 2014	MONTO ACUMULADO AL 2014	ESTADO
s/. 1,068,347.00	s/. 199,309.20	s/. 1,064,414.78	CONCLUIDO
ACTIVIDADES (Bienes y/o Servicios Entregables)	AVANCE FÍSICO EN %		
2014	EJECUCIÓN ACUMULADA 2014		
"AMAZONAS"	FINANCIAMIENTO RO	2014	ACUMULADA 2014
Expediente Técnico	610,585	364,217	364,217
Equipamiento e Instalación			
Gestión y Supervisión			

Para el año 2015, se ha previsto la continuidad del proyecto en mención.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Es un órgano de Dirección de Línea de la Institución que se encarga de planificar y ejecutar proyectos de investigación científica y aplicada en Telecomunicaciones que permitan mejorar la calidad de vida del ser humano, participando en la innovación tecnológica y creación de estándares de calidad científica.



ACTIVIDADES

SISTEMA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD EN LA REGIÓN DE LA AMAZONÍA

Dicho proyecto contempla la implementación de un prototipo de laboratorio para brindar soporte a los procesos de monitoreo en la crianza de peces amazónicos y a su vez es llevada a cabo con la participación del Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP).

Asimismo, durante el periodo 2014 se llevaron a cabo los siguientes logros:

- Se culminó con el desarrollo de prototipo de laboratorio en configuración básica para instalarlo como un desarrollo Piloto en las lagunas del IIAP.
- Se implementó una aplicación para observación de datos del sensor de conductividad, sensor de temperatura y sensor de PH.
- Se instaló en la sede del IIAP Quistococha, el prototipo de monitoreo de la calidad del agua; actualmente se encuentra en la etapa de validación.
- Se generó un artículo llamado Desarrollo de un sistema de monitoreo y procesamiento de parámetros físicos y del hábitat de crianza de peces amazónicos en el IIAP.
- Se realizó el diseño del prototipo del módulo coordinador, el

cual recibe la información de los sensores y las envía a una aplicación de escritorio.

- Se generó un artículo llamado Red de sensores inalámbricos para la medición de parámetros de calidad del agua en la crianza de peces amazónicos.
- Se implementó un módulo repetidor con la finalidad de aumentar la cobertura de red.
- Se realizó el diseño e implementación de un bloque de alimentación del módulo sensor, mediante carga por celda solar utilizando el circuito integrado BQ24210 con el fin de prologar el funcionamiento del equipo.
- Se desarrolló una aplicación móvil Android para la configuración inalámbrica de los módulos sensores y visualización de los datos de forma gráfica.

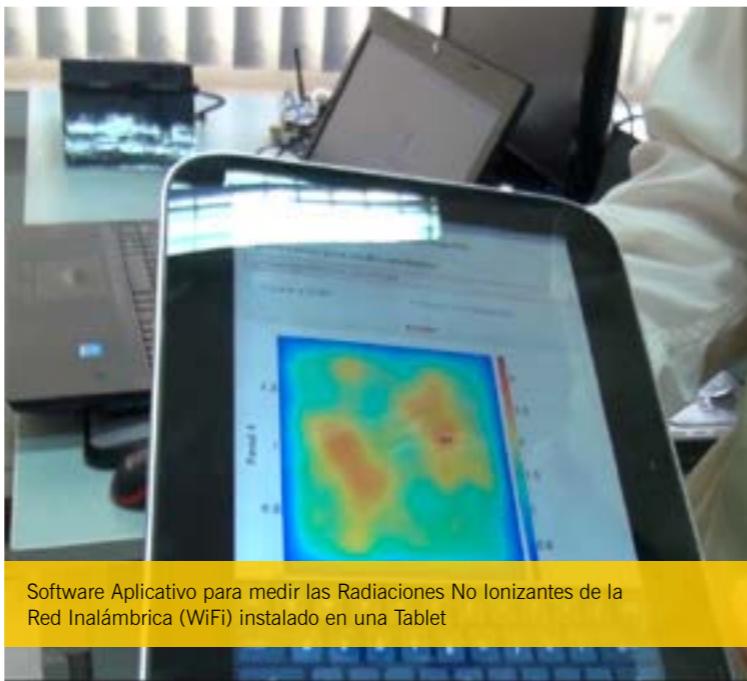
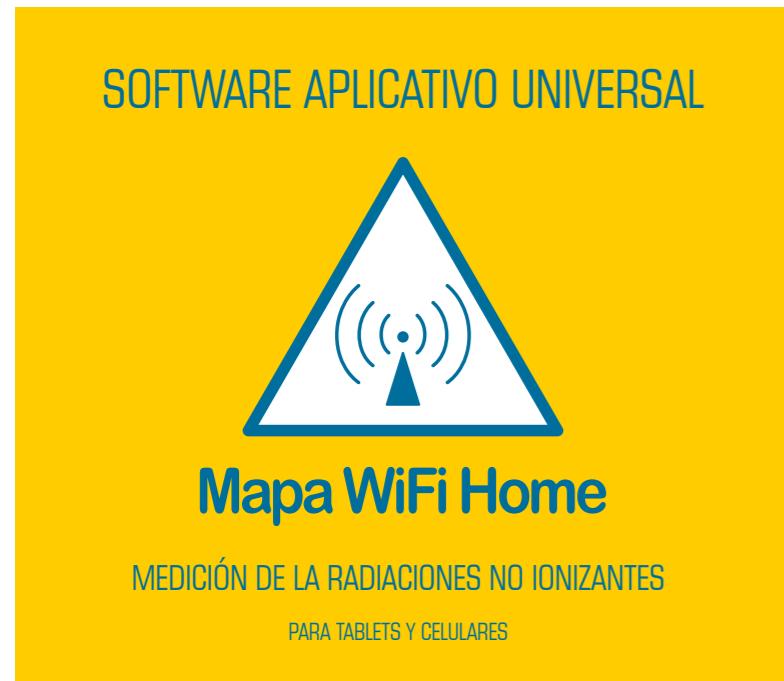


SOFTWARE APlicATIVO UNIVERSAL, EN TABLETS Y CELULARES PARA MEDIR LAS RADIACIONES NO IONIZANTES DE LA RED INALÁMBRICA (WIFI) Y DE CELULARES, EN AMBIENTES INTERIORES

El objetivo del proyecto es investigar y desarrollar un software aplicativo que muestre el efecto de la RNI en un ambiente cerrado; este se implementara en tablets y celulares, para justificar el efecto de la RNI en seres vivos se realizará experimentos en modelos biológicos celulares cerebrales.

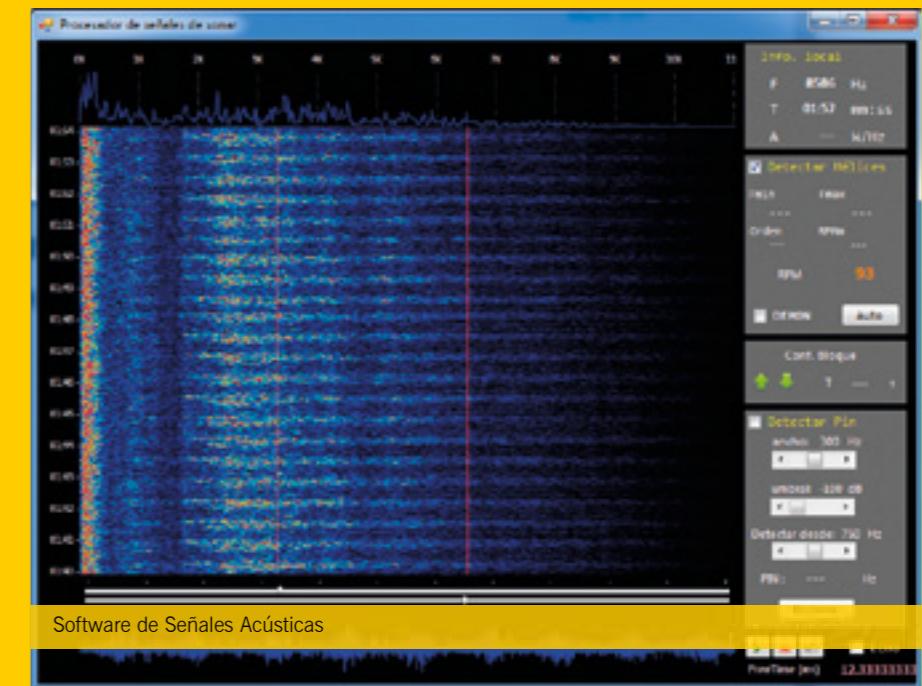
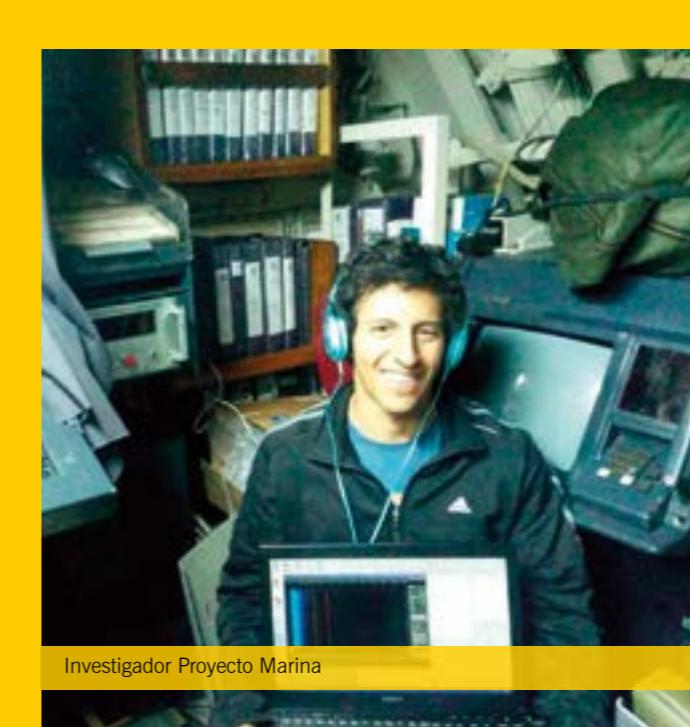
Asimismo, durante el periodo 2014 se llevaron a cabo los siguientes logros:

- Se realizaron mediciones de las RNI generadas por los Access Point en cámara anecoica perteneciente a la Marina de Guerra del Perú (se encuentra en evaluación de datos medidos por parte del grupo de investigación).
- Se concluyó con la primera parte de las pruebas en modelos biológicos con el Instituto Teófilo Hernando y la Universidad Autónoma de Madrid (IFTH-UAM) de España.
- Se realizó el taller científico con los estudiantes de la FIEE – UNI para replicar las mediciones de métodos de medición estático y dinámico.
- Se cuenta con un prototipo en estado de prueba de un nodo monitor de las RNI, para ser empleado en una red de sensores.



SOFTWARE DE TELEMETRÍA PARA LA EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE SEÑALES ACÚSTICAS PROVENIENTES DE SONARES PASIVOS DE SUBMARINOS

El proyecto de software permitirá extraer las características de las señales acústicas provenientes de sonares pasivos de submarinos el cual ayudará a reducir los efectos del ruido y la distorsión en las señales de sonar. En ese sentido, brindará información visual resaltando las características más importantes de la señal, constituyendo una ayuda muy valiosa para que el sonarista pueda tomar una decisión adecuada. Asimismo, la identificación de patrones de señal por parte del software, también constituye una información muy importante que ayudaría a mejorar las chances de acierto en la identificación de objetos.



Asimismo, durante el periodo 2014 se llevaron a cabo los siguientes logros:

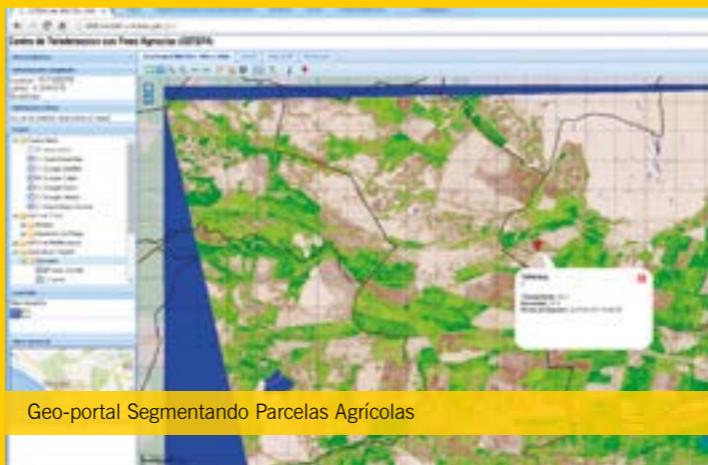
- Mejora en la eficiencia computacional del filtro de detección de envolvente.
- Cambio de librería de alta confiabilidad para sistema de captura de audio en tiempo real.
- Cambio a librería de alta eficiencia para cálculo de transformada de Fourier real discreta.
- Se culminó con el desarrollo del software de telemetría (versión 1.1) el cual fue instalado en el submarino BAP PISAGUA de la Marina de Guerra del Perú.
- Se firmó el Convenio específico entre la Marina de Guerra del Perú e INICTEL-UNI.
- Se realizó una guía de usuario de software.

SOFTWARE APlicativo PARA LA IDENTIFICACIÓN Y MONITOREO DE SUPERFICIE DE INTERÉS AGROPECUARIO A TRAVÉS DE LA CARACTERIZACIÓN DE FIRMAS ESPECTRALES Y LA OBSERVACIÓN AÉREA Y/O SATELITAL DE RECURSOS NATURALES

Dicho proyecto se está trabajando conjuntamente con el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA y tiene como objetivo principal contribuir a desarrollar aplicaciones en el campo de la agricultura de precisión basados en el análisis de firmas espectrales, procesamiento de imágenes multiespectrales y computación de alto rendimiento.

Por otra parte, se culminó con la implementación del Geo-portal (versión 1.0) INIA-INICTEL-UNI y se logró la integración de la plataforma de teledetección finalizada.

También, se realizó el procesamiento de imágenes satelitales provenientes de los satélites LANSAT 8 y SPOT 6 para luego incorporarse en el Geo-portal como una herramienta de consulta, la cual se puede revisar en el siguiente link <http://didt.inictel-uni.edu.pe/gis/>.



PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN INICTEL-UNI DE INTEGRACIÓN DE RECURSOS A TRAVÉS DE UNA FEDERACIÓN DE IDENTIDAD (AAI) PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y DE INVESTIGACIÓN AÉREA Y/O SATELITAL DE RECURSOS NATURALES

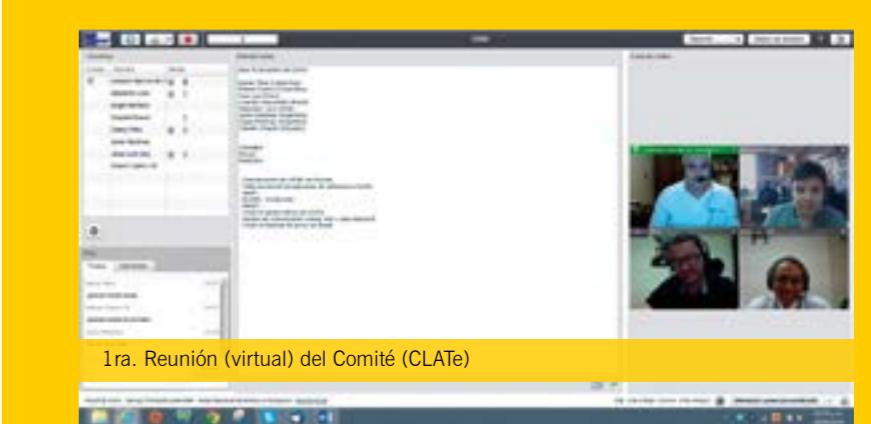
La finalidad del proyecto es promover el uso de recursos y/o servicios académicos entre grupos de investigadores y académicos, a través del acceso seguro a infraestructuras basadas en roaming de acceso y roaming de identidad con soporte de servicios de autenticación y autorización federada, facilitando la movilidad y gestión de identidad.

Es preciso indicar que durante el periodo 2014 se realizaron los siguientes logros:

- Se concluyó la implementación del servidor VoIP con servicio ENUM para el Campus UNI y UNMSM, comprobándose comunicación con usuario de Red Telemática de la UNMSM.
- Se tiene implementado un Servicio de Descubrimiento (DS) en forma virtualizada, la que será utilizada en la infraestructura de la Federación Académica de Identidad del Perú (INCA) <https://refeds.org/>
- Se elaboró el portal web de la Federación Académica de Identidad del Perú (INCA).
- Se brindó asesoría técnica especializada al personal de CUDI, la Red Académica Mexicana (<http://www.cudi.mx/>), en la implementación del servicio de movilidad mundial “eduroam” en el evento TICAL 2014, Cancún-Méjico.
- Se dio servicio Académico de Telefonía IP con soporte ENUM.
- Participación en la exposición internacional en el evento Identity Management Workshop, organizado bajo el auspicio de la European Commission (DG CONNECT, International Relations Unit) para los proyectos FP7: CHAIN-REDS Y ELCIRA.
- Se llevó a cabo el primer curso de EDUROAM, donde INICTEL-UNI como promotor de servicio, capacito al personal del área de TI del Instituto Geofísico del Perú (IGP), Instituto del Mar del Perú (IMARPE), Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN), Instituto Nacional de Salud (INS), Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur (UNTELS), y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC).

NRENNum.net | The ENUM Service for Academia

Este sitio web es el portal de ENUM para la Federación Académica de Identidad del Perú (INCA). Muestra la estructura jerárquica del dominio .edu.pe, las reglas de ENUM y la lista de miembros.



PROTOTIPO DE DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN PARA EVENTOS SÍSMICOS Y METEOROLÓGICOS UTILIZANDO EL ESTÁNDAR DE LA TV DIGITAL (ISDB-Tb)

La Televisión Digital Terrestre trae consigo nuevas herramientas de como difundir imagen y sonido de muy alta calidad en comparación con los tradicionales estándares de la televisión analógica.

Asimismo, se logró el desarrollo de la aplicación interactiva meteorológica y sísmica, habiéndose implementado en los servidores de TV Perú (señal digital 7.1 canal de televisión digital terrestre-TDT). Esta aplicación permitirá acceder a los usuarios que cuentan con la señal TDT, informarse mediante una interfaz amigable, de datos meteorológicos y sísmicos de las regiones del Perú.

También, se logró capacitar a 25 profesionales de TV Perú, en el desarrollo de aplicaciones interactivas utilizando el middleware Ginga para televisión digital; como también se ha recibido donaciones de equipos de TDT por parte de Japón y de Brasil, los cuales han permitido equipar el laboratorio de TDT de INICTEL-UNI.

Además, en este laboratorio se realizaron las pruebas experimentales, y a su vez se elaboró un artículo técnico.



PROTOTIPOS DE EXPERIMENTO CIENTÍFICO, MÓDULO DE CONTROL Y CODIFICADOR DE IMÁGENES

El presente proyecto tiene como fin realizar el diseño, construcción y operación de un microsatélite para investigación científica. Durante el 2014 se desarrollaron e implementaron módulos encargados de cada una de las partes funcionales del microsatélite y de la recolección de los experimentos científicos realizados, el mismo que es desarrollado conjuntamente con la Universidad Estatal del Sur Oeste de Rusia, UESOR.

Asimismo, en el periodo 2014 se han llevado a cabo los siguientes logros:

- Módulo de Control SCM:
 - » Pruebas de validación del firmware.
 - » Se han realizado actualizaciones a la máquina de estados del funcionamiento del microsatélite.
 - » Actualización en la programación del firmware de comunicación con el experimento de recepción de ondas de radio naturales.
- Experimento Receptor de Ondas de Radio Naturales de Baja Frecuencia:
 - » Se concluyó el ensamble de la tarjeta analógica y procesadora del experimento y se realizaron las pruebas del funcionamiento de cada una de las tarjetas.
 - » Se desarrolló una aplicación en MATLAB para poder realizar la adquisición de los datos con estas últimas tarjetas y se realizaron pruebas de comunicación.
 - » Se desarrolló una aplicación en MATLAB para realizar el procesamiento de los datos (filtrado y análisis).
 - » Se realizó un nuevo diseño para la estructura metálica del experimento.
 - » Se implementó en la estructura del microsatélite la maqueta del sistema de despliegue de antena, cuyo diseño fue aprobado por la UESOR.
- Codificador de imágenes:
 - » Se realizaron pruebas de hardware a la tarjeta de codificador de imágenes.
 - » Se realizaron pruebas de hardware siendo las siguientes: alimentación de tarjeta de codificador de imágenes, compuesto por dos tarjetas; pruebas de alimentación desde la base para las cámaras y el FPGA; pruebas de



los Switch de alimentación de 12V para las cámaras y de 3.3v para el FPGA.

- » Se realizaron pruebas de firmware de la nueva tarjeta FPGA, verificando el funcionamiento del algoritmo de adquisición de imágenes con la nueva tarjeta FPGA.
- » Se realizaron pruebas con el software MATLAB para la construcción de las imágenes capturadas con el FPGA.
- » Se implementó el hardware del codificador, habiendo rediseñado la etapa de alimentación del FPGA y el almacenamiento temporal de la imagen capturada en la SRAM.
- Estudio de Compatibilidad Electromagnética:
 - » Se culminaron los estudios y simulaciones programadas. El análisis de la propagación de la onda en una línea adaptada de tres microcintas acopladas tanto en los modos par e impar y determinación de las ecuaciones de los campos.
 - » Se realizó el cálculo de la radiación electromagnética de tres líneas acopladas con distintos grados de desadaptación (distintos valores del coeficiente de reflexión) y distintas separaciones en los modos par e impar empleando el HFSS.
 - » Se tiene un circuito electromagnéticamente compatible que exige que todos los circuitos que participan de una misma tarjeta de circuitos impresos (PCB) deben presentar la misma impedancia de salida y la misma impedancia de entrada.

Cabe mencionar que la implementación y pruebas de los prototipos de laboratorio finales y los resultados de pruebas de los mismos, fueron programadas para enviarlas a UESOR – Rusia en el 2015.

PARTICIPACIÓN DE LA DIDT EN EVENTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS:

CONFERENCIAS:

- TV Perú (19.08.14)
- RNP (30.09.14)
- Región Callao (10.10.14)
- Medios de Comunicación (10.10.14)
- Región Puno (07.11.14)





CONVENIOS

En el periodo 2014, se suscribieron 41 convenios con organismos públicos y privados, los cuales son los siguientes.



Convenio de Asociación para la Ejecución de Proyecto N° 001-14-INICTEL-UNI suscrito con el IPEN y UNMSM, con el objeto de ejecutar las actividades del proyecto “Equipamiento Científico para el Laboratorio de Instrumentación y Automatización del IPEN”, presentado al concurso de Proyectos de Equipamiento Científico N° 01-FINCYT-EC-2013 convocado por la Unidad Coordinadora del Programa de Ciencia y Tecnología – FINCYT, firmado el 17 de diciembre de 2013.

Adenda al Convenio Específico N° 002-14-INICTEL-UNI suscrito entre la Universidad Nacional de Ingeniería y el Ministerio de Energías y Minas con la participación del Consejo de Administración de Recursos para la Capacitación Eléctrica – CARELEC, con la finalidad de financiar a la UNI el material bibliográfico de avanzada y la suscripción a una Biblioteca Digital, firmado el 26 de diciembre de 2013.

Convenio Específico N° 003-14-INICTEL-UNI suscrito con el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público del Ejército – ETE “Sargento 2do. Fernando Lores Tenazoa”, con el objeto de organizar y desarrollar cursos y/o unidades didácticas de capacitación técnica profesional en especialidades de interés para el Ejército Peruano, firmado el 14 de marzo de 2014.

Convenio Específico de Cooperación N° 004-14-INICTEL-UNI suscrito con la Unidad Ejecutoria 02 - Programa Nacional de Empleo Juvenil “Jóvenes a la Obra”, a fin de regular el proceso de capacitación que brindara el INICTEL-UNI a los becarios del programa, firmado el 28 de marzo de 2014.

Convenio Específico N° 005-14-INICTEL-UNI suscrito con la empresa DATACENTER DYNAMICS SPAIN S.L, con la finalidad de establecer y desarrollar mecanismos, conducentes a la cooperación técnica y prestación de servicios que ambas instituciones se pueden brindar recíprocamente de acuerdo a sus competencias, lo cual constara en un Acta de Entendimiento, firmado el 24 de abril de 2014.

Convenio Cooperación Interinstitucional N° 006-14-INICTEL-UNI suscrito con el Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, con el objeto de impulsar el desarrollo de la Televisión Digital Terrestre Interactiva en el Perú, firmado el 02 de mayo de 2014.

Convenio Cooperación Interinstitucional N° 007-14-INICTEL-UNI suscrito con la Telefónica del Perú S.A, a fin de cooperar para la formación académica de excelencia en temas de telecomunicaciones a los colaboradores y sus familiares, firmado el 31 de marzo de 2014.



Convenio Específico N° 008-14-INICTEL-UNI suscrito con el Ministerio de Defensa – Marina de Guerra del Perú, con la finalidad de desarrollar y transferir tecnología de un software de extracción de características de señales acústicas provenientes de sonares pasivos de submarinos, firmado el 06 de junio de 2014.

Convenio Específico N° 009-14-INICTEL-UNI suscrito con el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público del Ejército – ETE “Sargento 2do Fernando Lores Tenazoa”, con el objeto de organizar y desarrollar cursos y/o unidades didácticas de capacitación técnica profesional en especialidades de interés para el Ejército Peruano, firmado el 01 de julio de 2014.

Convenio Específico N° 010-14-INICTEL-UNI suscrito con MAGTEL PERÚ S.A.C, con la finalidad de cooperación tecnológica entre ambas partes, en el ámbito de sus competencias y para el cumplimiento de sus objetivos institucionales, firmado el 04 de julio de 2014.

Convenio Específico N° 011-14-INICTEL-UNI suscrito con la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica de la UNMSM, a fin de realizar actividades, programas y proyectos conjuntos, orientados al cumplimiento de los objetivos de ambas institu-

ciones, con el objetivo de la transferencia del Modelo de Incubación de Empresas, desarrollado por el INICTEL-UNI a la FIEE-UNMSM, firmado el 28 de mayo de 2014.

Convenio Específico N° 012-14-INICTEL-UNI suscrito con la Universidad Estatal del Sur Oeste de Rusia – UESOR, con la finalidad de cooperación en actividades académicas de investigación científica de asesoría, consultoría y otras complementarias en temas específicos vinculados a la Telecomunicaciones, con el objetivo de compartir conocimientos y experiencias en temas en las cuales una de las partes ha alcanzado un alto desarrollo, firmado el 10 de julio de 2014.

Convenio Específico N° 013-14-INICTEL-UNI suscrito con la Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos, por medio de la Secretaría de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones, con el objeto de establecer un marco regulatorio de cooperación en la difusión e impartición de Cursos a Distancia a través del internet. Firmado el 10 de julio de 2014.

Convenio de Colaboración N° 014-14-INICTEL-UNI suscrito con la Fundación Teófilo Hernando, con el objeto de estudio de los efectos de la radiaciones no ionizantes sobre la viabilidad celular en cultivos celulares de la línea de neuroblastoma humano SH-SY5Y



y cultivo primario de neuronas de hipocampo de embrío de rata E18, firmado el 02 de junio de 2014.

Convenio Específico de Cooperación N° 015-14-INICTEL-UNI suscrito con E&H CO. Ltd. con la finalidad de establecer mecanismos conducentes a la cooperación técnica y presentación de servicios que ambas instituciones se pueden brindar recíprocamente, incluida la colaboración, el desarrollo de la investigación, de la instalación del piloto y la aplicación de energía fotovoltaica e iluminación LED en zonas rurales, firmada el 30 de julio de 2014.

Convenio Específico de Cooperación N° 016-14-INICTEL-UNI suscrito con el Programa Nacional de Empleo Juvenil “Jóvenes a la Obra”, a fin de regular el proceso de capacitación que brindará el INICTEL-UNI a los beneficiarios del programa conforme a la propuesta técnica aprobada, firmada el 31 de julio de 2014.

Convenio Específico N° 017-14-INICTEL-UNI suscrito con INVESTMENT CONSULTING & REPRESENTATION S.A.C. con el objeto de promover la cooperación y establecer las condiciones de mutua colaboración para impulsar y realizar pruebas, actividades de investigación en referente a los equipos inalámbricos ópticos de la banda ancha, firmado el 24 de setiembre de 2014.

Convenio Específico N° 018-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Soloco, con la finalidad de establecer los compromisos y responsabilidades que corresponde asumir a la Municipalidad y al INICTEL-UNI, en el desarrollo de actividades y tareas necesarias en la etapa de inversión y post-inversión del Proyecto con Código SNP N° 293258 ” Instalación de una Red de Información y Comunicación en las Localidades de Pomacochas, San Pablo, Leimebamba, Soloco, Santo Tomás de Quillay, Ingenio, Cochechan y Colcamar de las Provincias de Chachapoyas, Luya y Bongará de la Región Amazonas”, firmado el 18 de agosto de 2014.

Convenio Específico N° 019-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Conila, con la finalidad de establecer los compromisos y responsabilidades que corresponde asumir a la Municipalidad y al INICTEL-UNI, en el desarrollo de actividades y tareas necesarias en la etapa de inversión y post-inversión del Proyecto con Código SNP N° 293258 ” Instalación de una Red de Información y Comunicación en las Localidades de Pomacochas, San Pablo, Leimebamba, Soloco, Santo Tomás de Quillay, Ingenio, Cochechan y Colcamar de las Provincias de Chachapoyas, Luya y Bongará de la Región Amazonas”, firmado el 26 de agosto de 2014.



Convenio Específico N° 020-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital Santo Tomás, con la finalidad de establecer los compromisos y responsabilidades que corresponde asumir a la Municipalidad y al INICTEL-UNI, en el desarrollo de actividades y tareas necesarias en la etapa de inversión y post-inversión del Proyecto con Código SNP N° 293258 "Instalación de una Red de Información y Comunicación en las Localidades de Pomacochas, San Pablo, Leimebamba, Soloco, Santo Tomás de Quillay, Ingenio, Cochechan y Colcamar de las Provincias de Chachapoyas, Luya y Bongará de la Región Amazonas", firmado el 01 de setiembre de 2014.

Convenio Específico N° 021-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Leimebamba, con la finalidad de establecer los compromisos y responsabilidades que corresponde asumir a la Municipalidad y al INICTEL-UNI, en el desarrollo de actividades y tareas necesarias en la etapa de inversión y post-inversión del Proyecto con Código SNP N° 293258 "Instalación de una Red de Información y Comunicación en las Localidades de Pomacochas, San Pablo, Leimebamba, Soloco, Santo Tomás de Quillay, Ingenio, Cochechan y Colcamar de las Provincias de Chachapoyas, Luya y Bongará de la Región Amazonas", firmado el 03 de setiembre de 2014.

Convenio Específico N° 022-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Valera, con la finalidad de establecer los compromisos y responsabilidades que corresponde asumir a la Municipalidad y al INICTEL-UNI, en el desarrollo de actividades y tareas necesarias en la etapa de inversión y post-inversión del Proyecto con Código SNP N° 293258 "Instalación de una Red de Información y Comunicación en las Localidades de Pomacochas, San Pablo, Leimebamba, Soloco, Santo Tomás de Quillay, Ingenio, Cochechan y Colcamar de las Provincias de Chachapoyas, Luya y Bongará de la Región Amazonas", firmado el 30 de setiembre de 2014.

Convenio Específico N° 023-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Florida, con la finalidad de establecer los compromisos y responsabilidades que corresponde asumir a la Municipalidad y al INICTEL-UNI, en el desarrollo de actividades y tareas necesarias en la etapa de inversión y post-inversión del Proyecto con Código SNP N° 293258 "Instalación de una Red de Información y Comunicación en las Localidades de Pomacochas, San Pablo, Leimebamba, Soloco, Santo Tomás de Quillay, Ingenio, Cochechan y Colcamar de las Provincias de Chachapoyas, Luya y Bongará de la Región Amazonas", firmado el 30 de setiembre de 2014.



Convenio Específico N° 024-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital Santa Catalina, con la finalidad de establecer los compromisos y responsabilidades que corresponde asumir a la Municipalidad y al INICTEL-UNI, en el desarrollo de actividades y tareas necesarias en la etapa de inversión y post-inversión del Proyecto con Código SNP N° 293258 "Instalación de una Red de Información y Comunicación en las Localidades de Pomacochas, San Pablo, Leimebamba, Soloco, Santo Tomás de Quillay, Ingenio, Cochechan y Colcamar de las Provincias de Chachapoyas, Luya y Bongará de la Región Amazonas", firmado el 30 de setiembre de 2014.

Convenio Específico N° 025-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Colcamar, con la finalidad de establecer los compromisos y responsabilidades que corresponde asumir a la Municipalidad y al INICTEL-UNI, en el desarrollo de actividades y tareas necesarias en la etapa de inversión y post-inversión del Proyecto con Código SNP N° 293258 "Instalación de una Red de Información y Comunicación en las Localidades de Pomacochas, San Pablo, Leimebamba, Soloco, Santo Tomás de Quillay, Ingenio, Cochechan y Colcamar de las Provincias de Chachapoyas, Luya y Bongará de la Región Amazonas", firmado el 30 de setiembre de 2014.

Adenda al Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional N° 026-14-INICTEL-UNI suscrito con el Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana IIAP, con el objeto de establecer el marco de colaboración para el desarrollo de proyectos y actividades conjuntas para promover el intercambio de experiencias y buenas prácticas sobre diseño, gestión y puesta en servicio los Sistemas de Información y las Tecnologías de la Información y la Comunicación, firmado el 22 de setiembre 2014.

Convenio Específico de Cooperación N° 027-14-INICTEL-UNI suscrito con la Unidad Ejecutora 002 Programa Nacional de Empleo Juvenil "Jóvenes a la Obra", con el objeto de regular el proceso de capacitación que brindara el INICTEL-UNI a los beneficiarios del programa conforme a la propuesta técnica aprobada, firmado el 30 de setiembre de 2014.

Convenio Específico N° 028-14-INICTEL-UNI suscrito con la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica de la UNMSM, con el objeto de promover la cooperación y establecer condiciones de mutua colaboración para impulsar y realizar pruebas, mediciones, actividades de investigación y estudios referentes a los sistemas de energía no convencional basado en celdas solares aplicados en Redes de sensores inalámbricos, teniendo

FIRMA DE CONVENIO



en cuenta un impacto ambiental y los aspectos de seguridad asociados a todo tipo de fuente natural y/o artificial, firmado el 15 de setiembre de 2014.

Adenda al Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional N° 030-14-INICTEL-UNI suscrito con el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana IIAP, con el objeto de realizar estudios de los efectos de las radiaciones no ionizantes sobre la viabilidad celular en cultivos celulares de la línea de neuroblastoma humano SH-SY5Y y cultivo primario de neuromas de hipocampo de embrión de rata E18, firmado el 28 de noviembre de 2014.

Adenda al Convenio Específico N° 031-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Indiana – Loreto, con la finalidad que se considere que el INICTEL-UNI, asuma el costo del servicio de internet hasta el mes de enero 2015, firmado el 08 de setiembre de 2014.

Adenda al Convenio Específico N° 032-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Alto Tapiche – Loreto, con la finalidad que se considere que el INICTEL-UNI, asuma el costo del servicio de internet hasta el mes de enero 2015, firmado el 08 de setiembre de 2014.

Adenda al Convenio Específico N° 033-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Torres Causana – Loreto, con la finalidad que se considere que el INICTEL-UNI, asuma el costo del servicio de internet hasta el mes de enero 2015, firmado el 26 de setiembre de 2014.

Adenda al Convenio Específico N° 034-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Belén – Loreto, con la finalidad que se considere que el INICTEL-UNI, asuma el costo del servicio de internet hasta el mes de enero 2015, firmado el 10 de noviembre de 2014.

Adenda al Convenio Específico N° 035-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Teniente Manuel Clavero – Loreto, con la finalidad que se considere que el INICTEL-UNI, asuma el costo del servicio de internet hasta el mes de enero 2015, firmado el 26 de noviembre de 2014.

Convenio Específico N° 036-14-INICTEL-UNI suscrito con el Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana IIAP, con el objeto de establecer los términos y condiciones de las partes para la ejecución de las actividades del proyecto Evaluación del estado eco sistémico de los aguajales en Iquitos empleando



imágenes de alta resolución, computación de alto rendimiento y procesamiento digital de imágenes que facilite la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la amazonia peruana”, firmado el 26 de noviembre de 2014.

Convenio Específico N° 037-14-INICTEL-UNI suscrito con el Instituto Nacional de Innovación Agraria INIA, a fin de establecer los términos, condiciones y compromisos de las partes para la ejecución de las actividades del proyecto Desarrollo de una plataforma de teledetección basada en computación paralela para el procesamiento de imágenes satelitales, haciendo uso de firmas espectrales y análisis de suelos orientada a incrementar el rendimiento del maíz amarillo duro en Lambayeque, firmado el 28 de noviembre de 2014.

Adenda de Convenio Específico N° 038-14-INICTEL-UNI suscrito con el Programa Nacional de Empleo Juvenil “Jóvenes a la Obra”, con el objeto de acuerdo en virtud de la Cláusula Décimo Sexta (Vigencia del Contrato), firmado el 19 de diciembre de 2014.

Adenda de Convenio Específico N° 039-14-INICTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Soplín – Loreto, a fin que la

Municipalidad asuma el pago mensual por el servicio de internet a partir del mes de enero 2015, firmado el 18 de setiembre de 2014.

Adenda de Convenio Específico N° 040-14-INCTEL-UNI suscrito con la Municipalidad Distrital de Capelo – Loreto, a fin que la Municipalidad asuma el pago mensual por el servicio de internet a partir del mes de enero 2015, firmado el 18 de setiembre de 2014.

Convenio Específico N° 041-14-INICTEL-UNI suscrito con el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones – OPSITEL, con el objeto de brindar servicios de infraestructura y equipos multimedia para el desarrollo del curso de extensión Universitaria en regulación con especialización en Telecomunicaciones.

Cyberdrill Perú

08 - 10 Septiembre de 2014

VERSIDAD
ACIONAL DE
ENIERIA | Instituto Nacional
de Investigación
y Capacitación de
Telecomunicaciones



PARTICIPACIÓN Y
ORGANIZACIÓN DE
EVENTOS

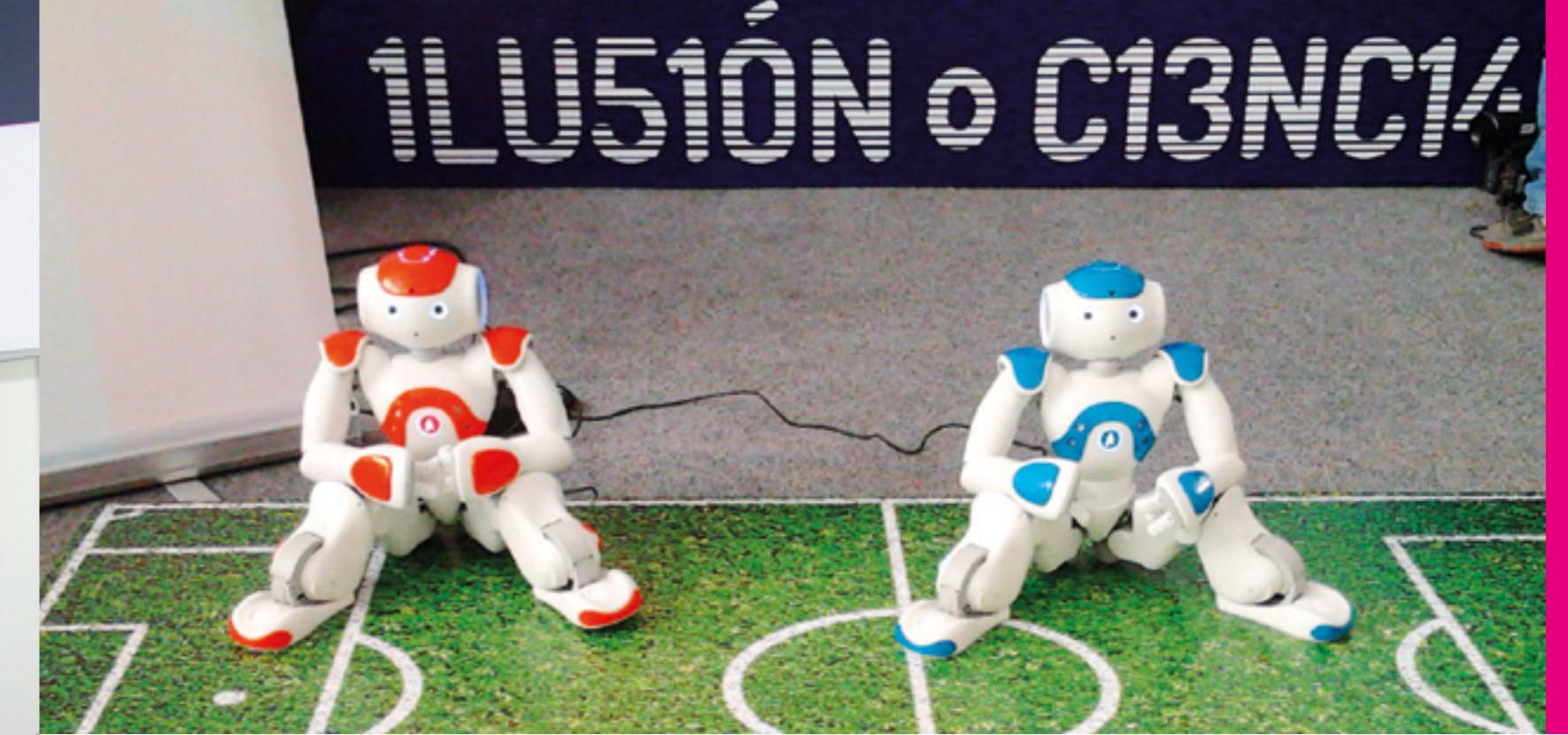
Ante Riesgos de
Resposta
Emergencias
Cibernéticas

Taller
Aprendizaje
Aplicado

para

de Am

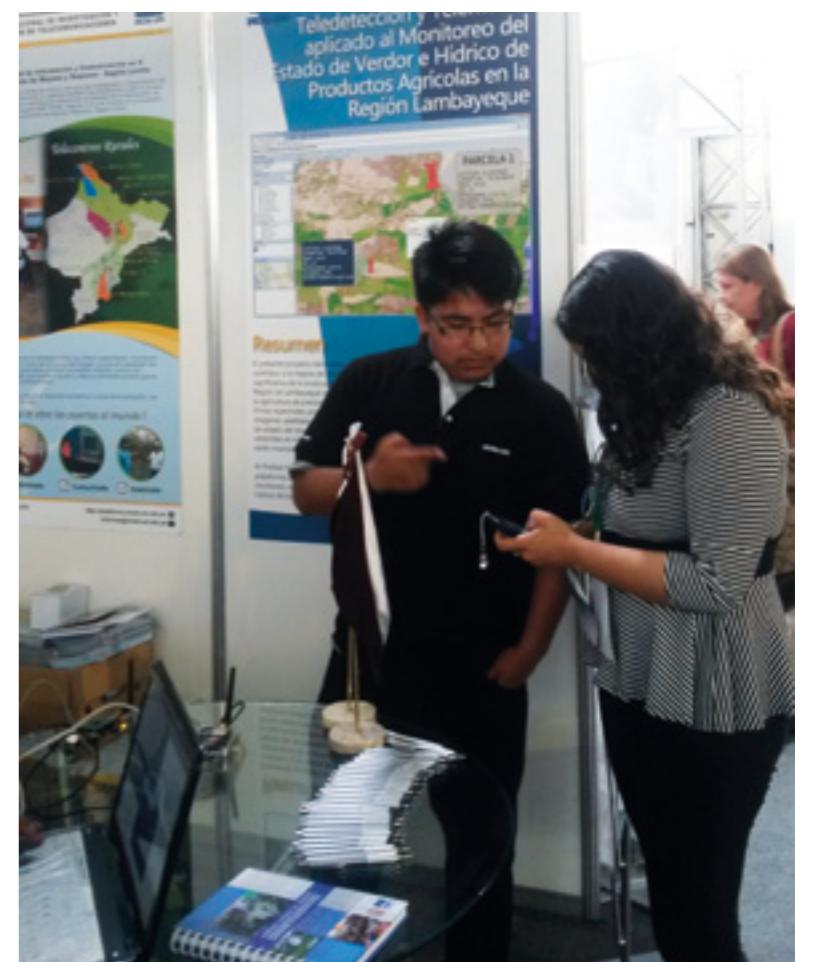
ILU51ÓN o C13NCIA



PARTICIPACIÓN

INICTEL-UNI, tuvo presencia en diversas ferias, conferencia, ponencias y reuniones, exponiendo ante la comunidad científica nacional e internacional, los beneficios de la tecnológica para el país, siendo las siguientes:

- Nombre: Feria MAPLEMIN 2014
Lugar: Centro de Convenciones del Hotel JW Marriot
- Nombre: Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Perú con Ciencia 2014.
Lugar: Explanada del Parque de la Exposición – Lima
- Nombre: “I Feria Internacional de Telecomunicaciones EXPOCOM LATAM”
Lugar: Centro de Exposiciones Vivero Jockey en la ciudad de Lima
- Institución: INICTEL - UNI
Nombre: Feria del “16 Simposium Internacional de Soldadura”, organizado por la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UNI.
Lugar: Playa de estacionamiento N° 03 del INICTEL-UNI





ORGANIZACIÓN

Asimismo, en el periodo 2014 el INICTEL-UNI organizó los siguientes eventos:

- Evento: "Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información".
Conferencia: "Banda Ancha Motor del Desarrollo Nacional".
Objetivo: Informar sobre la importancia de la Banda Ancha para el Desarrollo Nacional.
Dirigido: Público en General.
- Evento: "Conferencia Regional – Avances de la Investigación realizadas en el INCTEL-UNI".
Exposición: Efectos de la Salud en Radiaciones No Ionizantes.
Objetivo: Brindar información sobre Radiaciones No Ionizantes e informar sobre los servicios que brinda el INICTEL-UNI en el campo de las Radiaciones No Ionizantes.
Dirigido: Público en General.
Lugar: Región Callao, Región Arequipa y Región Puno
- Evento: "Taller demostrativo".
Objetivo: Motivar a las mujeres y niñas a prepararse para una carrera en las TIC que permitirá lograr posicionar el género femenino.
Dirigido: Instituciones Educativas de Lima Metropolitana, Región de Pasco.
- Evento: "Taller de Aprendizaje aplicado para Equipos de respuesta ante emergencias Ciberneticas – CYBERDRILL Perú 2014".



Objetivo: Mejorar la comunicación, el trabajo conjunto y las capacidades de respuesta ante incidentes de los equipos participantes para asegurar esfuerzos colectivos continuos contra amenazas ciberneticas a través de los CIRTS de la región.

Dirigido: Investigadores, profesores y alumnos de universidades peruanas públicas y privadas.



ESTADOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS





INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES
ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE
DICIEMBRE DE 2014 Y 2013

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013
(VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública
Versión 140800

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
Al 31 de Diciembre del 2014 y 2013
(EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001258]

	2014	2013
ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		
Electivo y Equivalente de Efectivo	Nota 3 4,379,922.58	3,244,851.49
Inversiones Disponibles	Nota 4 0.00	0.00
Cuentas por Cobrar (Neto)	Nota 5 409,110.22	1,210,587.88
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	Nota 6 158,851.06	153,160.69
Inventarios (Neto)	Nota 7 91,697.17	116,131.62
Servicios y Otros Pagados por Anticipado	Nota 8 11,890.00	2,234.63
Otras Cuentas del Activo	Nota 9 441,632.91	0.00
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	5,153,303.94	4,725,966.58
ACTIVO NO CORRIENTE		
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	Nota 10 0.00	0.00
Otras Ctas. por Cobrar a Largo Plazo	Nota 11 0.00	0.00
Inversiones (Neto)	Nota 12 0.00	0.00
Propiedades de Inversión	Nota 13 0.00	0.00
Propiedad, Planta y Equipo (Neto)	Nota 14 71,352,512.60	14,727,634.73
Otras Cuentas del Activo (Neto)	Nota 15 604,492.44	646,658.57
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	71,957,306.00	15,374,193.10
TOTAL ACTIVO	77,110,309.94	20,100,160.68
Cuentas de Orden	Nota 36 7,927,831.00	7,453,804.20

CPC. Glor. CÓNTADOR GENERAL
Coordinadora de MAT. N°idad
Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros
INCTEL - UNI

DIRECTOR GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN
Ing. José F. Oliden Martínez
Dir. Ejecutivo (e)
INCTEL - UNI

Ing. Angélica Tirado Casillo
Jefe de Oficina de Administración
INCTEL - UNI

Ing. José F. Oliden Martínez
Dir. Ejecutivo (e)
INCTEL - UNI

Ing. Angélica Tirado Casillo
Jefe de Oficina de Administración
INCTEL - UNI

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013
(VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública
Versión 140800

Fecha : 06/04/2015
Hora : 10:57:56
Página : 1 de 1

ESTADO DE GESTIÓN
Para los años terminados al 31 de Diciembre del 2014 y 2013
(EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001258]

EF-1

	2014	2013
PASIVO Y PATRIMONIO		
PASIVO CORRIENTE		
Obligaciones Tesoro Público	Nota 16 0.00	441,354.21
Sobregiros Bancarios	Nota 17 0.00	0.00
Cuentas por Pagar a Proveedores	Nota 18 884,417.71	1,727,727.58
Impuestos, Contribuciones y Otros	Nota 19 1,947.00	12,805.00
Remuneraciones y Beneficios Sociales	Nota 20 59,487.47	79,851.16
Obligaciones Previsionales	Nota 21 0.00	0.00
Operaciones de Crédito	Nota 22 0.00	0.00
Parte Cte. Deudas a Largo Plazo	Nota 23 0.00	0.00
Otras Cuentas del Pasivo	Nota 24 634,786.33	892,727.76
TOTAL PASIVO CORRIENTE	1,860,688.51	2,953,468.71
PASIVO NO CORRIENTE		
Deudas a Largo Plazo	Nota 25 0.00	0.00
Cuentas Por Pagar a Proveedores	Nota 26 0.00	0.00
Beneficios Sociales	Nota 27 2,363,376.81	3,301,307.76
Obligaciones Previsionales	Nota 28 154,442.30	114,442.30
Provisiones	Nota 29 2,806,096.27	1,804,906.36
Otras Cuentas del Pasivo	Nota 30 0.00	0.00
Ingresos Diferidos	Nota 31 220,280.90	0.00
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	5,594,196.28	5,220,656.44
TOTAL PASIVO	7,184,784.79	8,174,125.15
PATRIMONIO		
Hacienda Nacional	Nota 32 47,501,326.32	48,380,368.14
Hacienda Nacional Adicional	Nota 33 1,410,548.52	(687,031.82)
Resultados No Realizados	Nota 34 50,494,665.07	0.00
Resultados Acumulados	Nota 35 (29,676,496.27)	(35,785,291.59)
TOTAL PATRIMONIO	68,921,544.24	11,826,034.73
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	27,190,309.03	20,100,160.68
Cuentas de Orden	Nota 36 7,927,831.00	7,453,804.20



CPC. CONTA GENERAL
Coordinadora de MAT. N°idad
Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros
INCTEL - UNI

CONTADOR GENERAL
MAT. N°idad
Coordinadora de Contabilidad
Oficina de Admin.
INCTEL - UNI

Fecha : 06/04/2015
Hora : 10:59:16
Página : 1 de 1

EF-2

	2014	2013
INGRESOS		
Ingresos Tributarios Netos	Nota 37 0.00	0.00
Ingresos No Tributarios	Nota 38 4,364,483.75	3,264,689.16
Traspasos y Remesas Recibidas	Nota 39 13,890,523.46	12,216,230.10
Donaciones y Transferencias Recibidas	Nota 40 649,209.25	2,517.69
Ingresos Financieros	Nota 41 42,914.06	20,552.07
Otros Ingresos	Nota 42 498,067.85	342,300.56
TOTAL INGRESOS	19,445,198.37	15,846,289.58
COSTOS Y GASTOS		
Costo de Ventas	Nota 43 0.00	0.00
Gastos en Bienes y Servicios	Nota 44 (9,334,643.60)	(7,354,271.33)
Gastos de Personal	Nota 45 (4,408,680.92)	(4,048,909.86)
Gastos por Pens.Prest.y Asistencia Social	Nota 46 (252,967.96)	(269,742.46)
Donaciones y Transferencias Otorgadas	Nota 47 0.00	(11,810.65)
Traspasos y Remesas Otorgadas	Nota 48 0.00	0.00
Estimaciones y Provisiones del Ejercicio	Nota 49 (3,064,205.05)	(2,826,743.35)
Gastos Financieros	Nota 50 0.00	0.00
Otros Gastos	Nota 51 (894,925.84)	(534,885.74)
TOTAL COSTOS Y GASTOS	(17,955,423.37)	(15,046,363.28)
RESULTADO DEL EJERCICIO SUPERAVIT (DEFICIT)	1,489,775.00	799,926.30

DIRECTOR GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN
Ing. Angélica Tirado Casillo
Jefe de Oficina de Administración
INCTEL - UNI

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 145800
 SECTOR : 10 EDUCACION
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL - UNI [001258]

CONCEPTOS	HACIENDA NACIONAL	HACIENDA NACIONAL ADICIONAL	RESULTADOS NO REALIZADOS	RESULTADOS ACUMULADOS	TOTAL
SALDO INICIAL AL 01 DE ENERO DE 2013	48,418,767.43	(30,439.29)	0.00	(38,232,489.78)	10,165,868.36
Ajustes de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00	0.00	1,667,271.89	1,667,271.89
Traspasos y Remesas del Tesoro Público	0.00	(7,849.03)	0.00	0.00	(7,849.03)
Traspasos y Remesas de Otras Entidades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Traspasos de Documentos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras Operaciones Patrimoniales	0.00	(589,182.79)	0.00	0.00	(589,182.79)
Superávit (Déficit) del Ejercicio	0.00	0.00	0.00	799,926.30	799,926.30
Traslados entre Cuentas Patrimoniales	(30,409.28)	30,409.29	0.00	0.00	0.00
Traslado de Saldos por Fusión, Extinción, Adscripción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013	48,388,358.14	(587,031.82)	0.00	(35,785,291.58)	11,926,034.73
SALDO INICIAL AL 01 DE ENERO DE 2014	48,388,358.14	(587,031.82)	0.00	(35,785,291.58)	11,926,034.73
Ajustes de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00	0.00	4,605,020.32	4,605,020.32
Traspasos y Remesas del Tesoro Público	0.00	(25,208.20)	0.00	0.00	(25,208.20)
Traspasos y Remesas de Otras Entidades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Traspasos de Documentos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras Operaciones Patrimoniales (Nota)	0.00	1,435,266.72	50,494,665.57	0.00	51,929,932.39
Superávit (Déficit) del Ejercicio	0.00	0.00	0.00	1,489,775.00	1,489,775.00
Traslados entre Cuentas Patrimoniales	(587,031.82)	687,031.82	0.00	0.00	0.00
Traslado de Saldos por Fusión, Extinción, Adscripción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014	47,891,326.32	1,410,048.52	50,494,665.57	(29,870,498.27)	69,925,544.24

EF-3


CONTADOR GENERAL
 CPC Gloria Alvarado Medina
 Coordinadora de Contabilidad
 Oficina de Administración
 INICTEL - UNI
 - Las Notas deben ser explicitas.


DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 Ing. Ángela Tirado Casillo
 Jefe de Oficina de Administración
 INICTEL - UNI
 Ing. José F. Oliden Martínez
 Director Ejecutivo (e)
 INICTEL - UNI


 Ing. José F. Oliden Martínez
 Director Ejecutivo (e)
 INICTEL - UNI

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

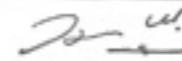
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 145800

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
 Por los años terminados al 31 de Diciembre del 2014 y 2013
 (EN NUEVOS SOLES)

Fecha : 08/04/2015
 Hora : 11:03:20
 Página: 1 de 1

EF-4

CONCEPTOS	2014	2013
A.- ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Cobranza de Impuestos, Contribuciones y Derechos Administrativos (Nota)	0.00	0.00
Cobranza de Aportes por regulación	0.00	0.00
Cobranza de Venta de Bienes y Servicios y Renta de la Propiedad	4,364,483.75	3,264,689.16
Donaciones y Transferencias Corrientes Recibidas (Nota)	0.00	0.00
Traspasos y Remesas Corrientes Recibidas del Tesoro Público	10,786,462.96	10,307,599.62
Otros (Nota)	588,840.10	46,469.04
MENOS		
Pago a Proveedores de Bienes y Servicios (Nota)	(9,345,989.83)	(8,864,125.02)
Pago de Remuneraciones y Obligaciones Sociales	(4,408,680.92)	(4,048,920.86)
Pago de Otras Remuneraciones y Complementarias	0.00	0.00
Pago de Pensiones y Otras Beneficios	(212,967.96)	(219,742.43)
Pago por Prestaciones y Asistencia Social	0.00	0.00
Donaciones y Transferencias Corrientes Obrujadas (Nota)	0.00	(11,810.65)
Traspasos y Remesas Corriente Entregadas del Tesoro Público	0.00	0.00
Otros (Nota)	(2,264,624.16)	(2,015,906.05)
AUMENTO (DISMINUCIÓN) DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDAD DE OPERACIÓN	(132,476.96)	408,280.84
B.- ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Cobranza por Venta de Vehículos, Maquinaria y Otros	0.00	0.00
Cobranza por Venta de Edificios y Activos No Productivos (Nota)	0.00	0.00
Cobranza por Venta de Otras Cuentas del Activo (Nota)	0.00	0.00
Otros (Nota)	0.00	0.00
MENOS		
Pago por Compra de Vehículos, Maquinaria y Otros	(942,670.91)	(1,866,386.85)
Pago por Compra de Edificios y Activos No Productivos (Nota)	0.00	0.00
Pago por Construcciones en Curso (Nota)	0.00	(802,379.00)
Pago por Compra de Otras Cuentas del Activo (Nota)	(27,128.39)	(54,931.40)
Otros (Nota)	0.00	0.00
AUMENTO (DISMINUCIÓN) DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDAD DE INVERSIÓN	(969,799.30)	(2,313,696.25)
C.- ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
Donaciones y Transferencias de Capital Recibidas (Nota)	0.00	0.00
Traspasos y Remesas de Capital Recibidas del Tesoro Público	1,962,265.55	1,896,123.48
Cobranza por Colocaciones de Valores y Otros Documentos (Nota)	0.00	0.00
Endoso/Retiro Interno y/o Externo (Nota)	0.00	0.00
Otros (Nota)	0.00	0.00
MENOS		
Donaciones y Transferencias de Capital Entregadas (Nota)	0.00	0.00
Traspasos y Remesas de Capital Entregadas al Tesoro Público	(34,858.20)	(7,849.02)
Anotación, Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda (Nota)	0.00	0.00
Otros (Nota)	0.00	0.00
Traslado de Saldos por Fusión, Extinción, Adscripción	0.00	0.00
AUMENTO (DISMINUCIÓN) DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDAD DE FINANCIAMIENTO	1,837,347.36	1,867,274.48
D.- AUMENTO (DISMINUCIÓN) DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	835,671.96	(18,140.96)
E.- SALDO EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO	3,244,851.49	3,262,992.45
F.- SALDO EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO AL FINALIZAR EL EJERCICIO	4,079,922.54	3,244,851.49


CONTADOR GENERAL
 CPC Gloria Alvarado Medina
 Coordinadora de Contabilidad
 Oficina de Administración
 INICTEL - UNI
 - Las Notas deben ser explicitas.


DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 Ing. Ángela Tirado Casillo
 Jefe de Oficina de Administración
 INICTEL - UNI
 Ing. José F. Oliden Martínez
 Director Ejecutivo (e)
 INICTEL - UNI


 Ing. José F. Oliden Martínez
 Director Ejecutivo (e)
 INICTEL - UNI

INGRESOS VS. GASTOS (EN MILES DE SOLES)



Ingresos

Egresos

INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014

CONCEPTO	EJECUTADO AL MES DE DICIEMBRE 2012	EJECUTADO AL MES DE DICIEMBRE 2013	AL MES DE DICIEMBRE 2014		
			PIM 2014	PROGRAMADO	EJECUTADO
INGRESOS	20,217,509	18,972,137	19,852,909	19,852,909	20,319,539
RDR	3,786,073	2,786,891	4,407,717	4,407,717	5,245,113
RO	14,610,853	13,112,165	12,667,287	12,667,287	12,306,769
Donaciones y Transferencia			27,000	27,000	23,993
Saldos de Balance	1,820,583	3,073,082	2,750,905	2,750,905	2,743,664
EGRESOS	17,147,806	16,221,232	19,852,909	19,852,909	17,303,867
RDR	2,536,953	3,109,067	7,158,622	7,158,622	4,973,105
RO	14,610,853	13,112,165	12,667,287	12,667,287	12,306,769
Donaciones y Transferencia	0	27,000	27,000	27,000	23,993
DEUDA ECONOMICO	3,059,703	2,750,905	0	0	3,015,672

%

102.4

119.0

97.2

88.9

99.7

87.2

69.5

97.2

88.9

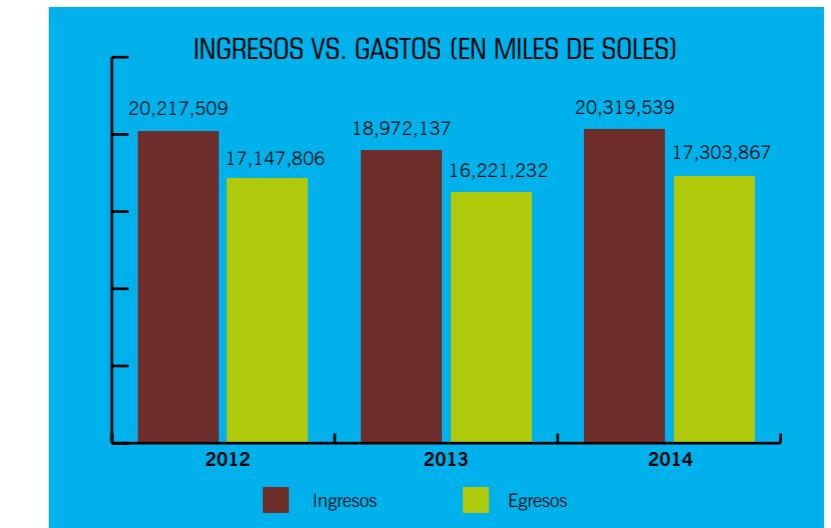


INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
(VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

RESUMEN

CONCEPTO	EJECUTADO AL MES DE DICIEMBRE 2012	EJECUTADO AL MES DE DICIEMBRE 2013	PIM 2014	AL MES DE DICIEMBRE 2014		
				PROGRAMADO	EJECUTADO	%
INGRESOS	20,217,509	18,972,137	19,852,909	19,852,909	20,319,539	102.4
RDR	3,786,073	2,786,891	4,407,717	4,407,717	5,245,113	119.0
RO	14,610,853	13,112,165	12,667,287	12,667,287	12,306,769	97.2
Donaciones y Transferencia			27,000	27,000	23,993	88.9
Saldos de Balance	1,820,583	3,073,082	2,750,905	2,750,905	2,743,664	99.7
EGRESOS	17,147,806	16,221,232	19,852,909	19,852,909	17,303,867	87.2
RDR	2,536,953	3,109,067	7,158,622	7,158,622	4,973,105	69.5
RO	14,610,853	13,112,165	12,667,287	12,667,287	12,306,769	97.2
Donaciones y Transferencia	0	0	27,000	27,000	23,993	88.9
RESULTADO ECONÓMICO	3,069,703	2,750,905	0	0	0	3,015,672

Nota: El mes de enero 2014, contempla la inclusión de los Saldos de Balance del año 2013 por S/. 2,750,905 N.S.



El saldo a favor, se origina de la diferencia entre los recursos financieros captados en el presente año, incluidos los saldos de balance frente a los gastos incurridos por la Institución durante el mismo período.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
(VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
(VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

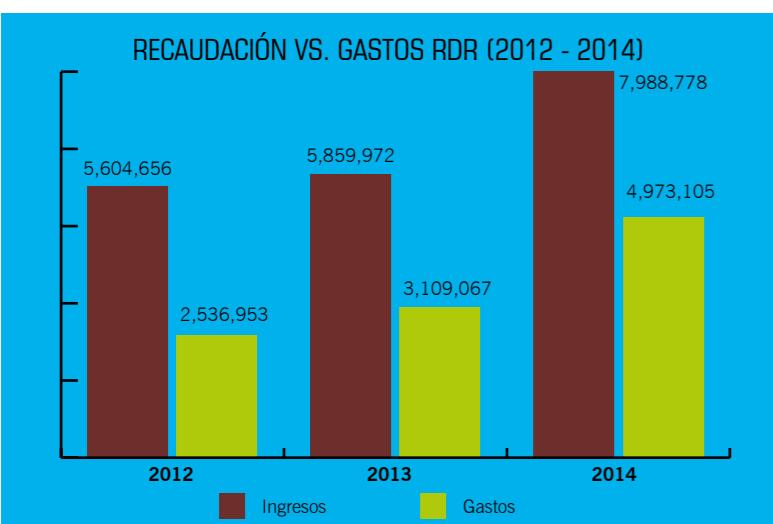
INFORMACIÓN HISTÓRICO PRESUPUESTAL (INGRESOS Y GASTOS) 2012 - 2014

CAPTACIÓN DE INGRESOS PERÍODO 2012 - 2014 (POR CATEGORÍA - GENÉRICA Y TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO)

GENÉRICA DE INGRESOS	2012	2013	2014
Ingresos Presupuestarios	5,604,567	5,859,972	7,988,778
1.3 Venta de Bienes y Servicios y Derechos Administrativos	3,787,956	2,764,474	5,195,948
1.5 Otros Ingresos	0	22,417	49,166
1.9 Saldos de Balance	1,818,700	3,073,082	2,743,664
TOTAL	5,604,656	5,859,972	7,988,778

GASTOS DE INGRESO PERÍODO 2012 - 2014 (POR CATEGORÍA - GENÉRICA)

CATEGORÍA DEL GASTO GENÉRICA DE GASTO	2012	2013	2014
Gastos Corrientes	2,231,875	2,678,876	4,525,459
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	0	0	177,219
2.3 Bienes y Servicios	2,233,975	2,320,870	4,186,819
2.4 Donaciones y Transferencia	0	0	0
2.5 Otros Gastos Corrientes	0	358,007	161,421
Gasto de Capital	303,078	430,191	447,646
2.6 Adquisición de activos no Financieros	303,078	430,191	447,646
TOTAL	2,536,953	3,109,067	4,973,105



EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS PERÍODO 2012-2014 (POR CATEGORÍA - GENÉRICA Y TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO)

GENÉRICA DE GASTO	2012	2013	2014
Gastos Corrientes	12,989,273	13,388,048	15,530,375
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	5,003,891	5,184,724	5,366,605
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Social	412,696	367,519	365,477
2.3 Bienes y Servicios	7,499,807	7,306,428	9,481,890
2.4 Donaciones y Transferencia	11,785	11,811	0
2.5 Otros Gastos Corrientes	61,094	517,566	316,403
Gasto de Capital	4,158,533	2,833,184	1,773,491
2.6 Adquisición de activos no Financieros	4,158,533	2,833,184	1,773,491
TOTAL	17,147,806	16,221,232	17,303,866



ANEXO 1

GESTIÓN OPERATIVA

ACCIONES CENTRALES-AC:

ÓRGANO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	META POI PRESUPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD FISICA			EJECUCIÓN FINANCIERA (*)		
				PROGRAMACIÓN ANUAL (A)	EJECUCIÓN ANUAL (B)	% EJECUCIÓN ANUAL (B/A)*100	PIM (*) [S./] [C.]	EJECUCIÓN ANUAL (*) (S./) (D.)	% EJECUCIÓN (E/D)*100
Oficina de Planificación y Presupuesto	Planificación y Presupuesto	0001	Acción	24	24	100.00%	481,554.00	463,467.98	96.24%
Dirección Ejecutiva	Conducción y Orientación Superior	0002	Acción	60	60	100.00%	1,016,402.00	411,132.57	40.45%
Oficina de Administración	Gestión Administrativa	0003	Acción	465	464	99.78%	5,239,951.00	4,790,546.94	91.42%
Oficina de Asesoría Legal	Asesoramiento Jurídico y Técnico	0004	Informe	36	36	100.00%	237,207.00	233,993.25	98.65%
Órgano de Control Institucional	Acciones de Control y Auditoría	0005	Informe	35	34	97.14%	302,607.00	298,691.21	98.71%

(*) Fuente: Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF/ por Toda F.F. y Generica de Gastos

ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS-APNOP: PROYECTOS

ÓRGANO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	META POI PRESUPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD FISICA			EJECUCIÓN FINANCIERA (*)		
				PROGRAMACIÓN ANUAL (A)	EJECUCIÓN ANUAL (B)	% EJECUCIÓN ANUAL (B/A)*100	PIM (*) [S./] [C.]	EJECUCIÓN ANUAL (*) (S./) (D.)	% EJECUCIÓN (E/D)*100
Estudio de PreInversión									
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnologica	Estudio de proyectos de pre-inversión (Estudio de Línea de base, elaboración de perfiles, detalle de ingeniería, gestión de viabilidad)	0006	Estudio	1	1.6	160.00%	554,777.00	338,339.49	69.99%
(*) Fuente: Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF/ por Toda F.F. y Generica de Gastos									
PIP: Implementación de una Red de información y comunicación en localidades de: Santa María de Nanay, Indiana, Santa María de Ojeal, Pantoja, Carococha, Soplín Vargas, Santa Elena, Flor de Punga, Nueva Alenjandría de la Provinciaas de Maynas y Requena - Loreto - Maynas II (SNIP 107345)									
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnologica	Componente 1: Conectividad - Adquisición de Equipos	0007	porcentaje	29.2	17.2	58.90%	196,057.00	193,937.13	98.92%
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnologica	Componente 2: Capacitación-Fortalecimiento de capacidades	0008	Persona Capacitada	1364	1528	112.02%	57,330.00	57,080.00	99.56%
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnologica	Componente 3: Contenidos-Elaboración de Sistemas de Información	0009	porcentaje	45.83	45.83	100.00%	329,617.00	325,364.82	98.71%
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnologica	Gestión y Supervisión	0010	porcentaje	12	12	100.00%	147,899.00	147,597.48	99.80%
(*) Fuente: Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF/ por Toda F.F. y Generica de Gastos									
PIP: Mejoramiento de la Infraestructura de las Aulas y Servicios Complementarios del INICTEL-UNI									
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnologica	Componente: Aquisición de Equipos y Mobiliario	0011	Porcentaje	79	79	100.00%	200,097.00	199,309.20	99.61%
(*) Fuente: Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF/ por Toda F.F. y Generica de Gastos									
PIP: Instalación de una Red de Información y Comunicación en las localidades de Pomacochas, San Pablo, Leymebamba, Soloco, Santo Tomas de Quillay, Ingenio, Cohechan y Colcamar de las provincias de Chachapoyas, Luya y Bongara de la Región de Amazonas (SNIP 293258)									
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnologica	Expediente Técnico	0029	Expediente	1	1	100.00%	13,761.00	13,760.31	99.99%
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnologica	Componente I: Equipamiento e Instalaciones	0025	porcentaje	60	60	100.00%	375,810.00	346,957.13	92.32%
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnologica	Gestion y Supervisión	0028	Informe	4	4	100.00%	3,500.00	3,500.00	100.00%
(*) Fuente: Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF/ por Toda F.F. y Generica de Gastos									

ACTIVIDAD:

ÓRGANO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	META POI PRESUPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD FISICA			EJECUCIÓN FINANCIERA (*)		
				PROGRAMACIÓN ANUAL (A)	EJECUCIÓN ANUAL (B)	% EJECUCIÓN ANUAL (B/A)*100	PIM (*) (S./C.)	EJECUCIÓN ANUAL (*) (S./D.)	% EJECUCIÓN (E/D)*100
Oficina de Relaciones Públicas	Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales	0012	Acción	74	74	100.00%	836,956.00	812,020.43	97.02%
	Elaboración de Perfiles de Inversión Pública	0013	Perfil	5	2.16	43.20%	573,928.00	559,205.95	97.43%
			Servicio	3	0 **	0%**			
	Capacitación Especializada en Telecomunicaciones	0015	Persona Capacitada	3,650	5,718	156.66%	3,312,378.00	2,692,127.83	81.27%
			Curso	390	501	128.46%			
	Capacitación para personas con Discapacidad	0016	Capacitado	580	712	122.76%	166,322.00	161,416.15	97.05%
			Curso	36	49	136.11%			
	Desarrollo, Mantenimiento y soporte de Sistemas de Información	0017	Sistema	8	8	100.00%	177,853.00	173,266.05	97.42%
	Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red	0018	Servicio	1080	1080	100.00%	1,420,580.00	899,811.73	63.34%
Dirección de Capacitación y Transferencia Tecnológica	Gestión de Proyectos y Transferencia de conocimientos	0020	Informe	12	12	100.00%	430,675.00	418,955.12	97.28%
	Pobladores de zonas rurales con capacidades tecnológicas adquiridas	0021	Poblador Capacitado	650	690	106.15%	406,419.00	390,043.85	95.97%
	Servicios Especializados en Telecomunicaciones	0022	Servicio	40	39	97.50%	120,515.00	75,105.56	62.32%
			Transferencia	2	0.60	30.00%			
			Registro	2	5	250.00%			
	Transferencia de Productos Tecnológicos	0023	Estudio	2	2.00	100.00%	158,484.00	155,559.25	98.15%
			Emprendimientos	8	33	412.50%			
			Eventos	2	4.00	200.00%			
Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico	Gestión de la Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	0019	Informe	12	12	100%	1,100,304.00	1,045,698.39	95.04%
	Investigación Aplicada y del Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones	0024	Prototipo	6	5.82	97.00%	2,334,915.00	2,283,130.46	97.78%
			Sistema/Software/Plataforma	3	2.98	99.33%			

(*) Fuente: Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF/ por Toda F.F. y Generica de Gastos

ANEXO 2 GESTIÓN PRESUPUESTAL

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

ANÁLISIS DE LOS INGRESOS Y GASTOS

A continuación se observa a nivel de Grupos Genéricos de Ingresos y Gastos, el avance logrado en la ejecución con relación a la programación en el Período, como sigue:

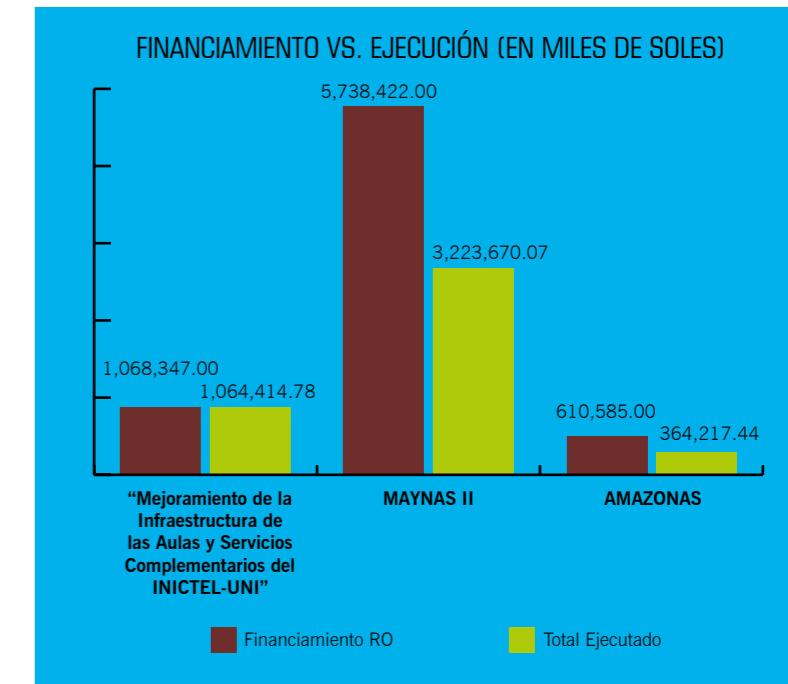
CUADRO COMPARATIVO DE LA PROGRAMACIÓN Y GASTOS (AL MES DE DICIEMBRE 2014)

CONCEPTO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA	EJECUTADO PROGRAMADO (%)
INGRESOS				
Venta de Bienes y Servicios y Derechos Administrativos	4,407,717	5,195,948	-788,230	117.8
3.1 Venta de Bienes	0	12,638	-12,638	
3.3 Venta de Servicios	4,407,717	5,183,310	-775,592	
Otros Ingresos	0	49,165	-49,165	0
5.1 Rentas de la Propiedad	0	42,914	-42,914	
5.2 Multas y Sanciones No Tributarias	0	4,256	-4,256	
5.5 Ingresos Diversos	0	1,995	-1,995	
Financiamiento (Saldo de Balance)	2,750,905	2,743,665	7,240	99.7
Donaciones y Transferencias	27,000	23,992	3,007	88.8
Transferencia de Tesoro Público	12,667,287	12,306,768	360,518	97.1
TOTAL INGRESOS (Toda Fuente)	19,852,909	20,319,539	-466,630	102.4
EGRESOS				
Recursos Ordinarios	12,667,287	12,306,768	360,518	97.1
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	5,314,979	5,189,386	125,593	
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	444,680	365,477	79,203	
2.3 Bienes y Servicios	5,344,267	5,271,078	73,189	
2.4 Donaciones y Transferencia	15,000	0	15,000	
2.5 Otros	154,999	154,982	17	
2.6 Adquisición de Activos no Financieros	1,393,362	1,325,845	67,516	
Recursos Directamente Recaudados	7,158,622	4,973,105	2,185,516	69.4
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	300,000	177,219	122,780	
2.3 Bienes y Servicios	5,020,370	4,186,819	833,551	
2.5 Otros Gastos	400,000	161,421	238,579	
2.6 Adquisición de Activos No Financieros	1,438,252	447,646	990,606	
Donaciones y Transferencia	27,000	23,993	3,008	88.8
TOTAL EGRESOS	19,852,909	17,303,866	2,549,043	87.2
TOTAL ECONÓMICO	0	3,015,673	463,622	

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

PROYECTOS DE INVERSIÓN (PERÍODO 2011 - 2014)

NOMBRE DEL PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN				TOTAL EJECUTADO	% AVANCE
		2011	2012	2013	2014		
"Mejoramiento de la Infraestructura de las Aulas y Servicios Complementarios del INICTEL-UNI"	1,068,347.00		64,471.00	800,634,.58	199,309.20	1,064,414.78	18.66
MAYNAS II	5,738,422		27,200.00	1,008,662.63	1,463,828.01	723,979.43	3,223,670.07
AMAZONAS	610,585.00					364,217.44	364,217.44



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE INGRESOS
EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACIÓN
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001258]

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICACIONES				PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM	EJECUCIÓN DE INGRESOS	VARIACIÓN
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	TRANSFERENCIAS INSTITUCIONALES	REESTRUCTURACIÓN DE FUENTES	REDUCCIONES (1)			
1 RECURSOS ORDINARIOS								
00 RECURSOS ORDINARIOS								
TOTAL RB 00 RECURSOS ORDINARIOS	13,268,691	39,200	(836,454)			12,867,287	12,386,768.94	360,518.06
TOTAL FF 1 RECURSOS ORDINARIOS	13,268,691	39,200	(836,454)			12,867,287	12,386,768.94	360,518.06
2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS								
00 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS								
INGRESOS CORRIENTES	2,800,000	1,607,717				4,407,717	5,246,113.33	(837,396.33)
1.3 VENTA DE BIENES Y SERVICIOS Y	2,800,000	1,607,717				4,407,717	5,195,947.66	(788,230.66)
1.3.1 5.1 1 VENTA DE PUBLICACIONES							263.70	(263.70)
1.3.1 5.1 99 OTROS PRODUCTOS DE							12,328.67	(12,328.67)
1.3.1 9.1 2 VENTA DE BASES PARA							45.00	(45.00)
1.3.3 3.1 2 SERVICIO DE CAPACITACIÓN	1,878,200	1,607,717				3,485,917	3,042,069.42	443,847.58
1.3.3 3.1 3 PENSÓN DE ENSEÑANZA							725,547.50	(725,547.50)
1.3.3 3.1 4 DERECHO DE MATRÍCULA	61,820						61,820	90,340.00
1.3.3 3.1 99 OTROS SERVICIOS DE	106,000						106,000	106,000.00
1.3.5 5.1 1 EDIFICIOS E INSTALACIONES	533,880						533,880	577,843.82
1.3.5 5.3 99 OTROS ALQUILERES	20,000						20,000	20,000.00
1.3.3 9.2 9 SERVICIOS A TERCEROS	200,000						200,000	746,609.55
1.5 OTROS INGRESOS							48,165.67	(48,165.67)
1.5.1 1.1 1 INTERESES POR DEPÓSITOS							5,422.44	(5,422.44)
1.5.1 1.3 99 OTROS							37,491.62	(37,491.62)
1.5.2 1.1 1 DE ADMINISTRACIÓN GENERAL							4,258.36	(4,258.36)
1.5.5 1.4 9 REPARACIONES CIVILES							1,995.25	(1,995.25)
FINANCIAMIENTO	2,790,905					2,790,905	2,743,664.53	7,240.47
1.9 SALDOS DE BALANCE	2,790,905					2,790,905	2,743,664.53	7,240.47
1.9.1 1.1 1 SALDOS DE BALANCE	2,790,905					2,790,905	2,743,664.53	7,240.47
TOTAL RB 00 RECURSOS DIRECTAMENTE	2,800,000	4,388,822				7,158,432	7,388,777.88	(830,155.80)
TOTAL FF 2 RECURSOS DIRECTAMENTE	2,800,000	4,388,822				7,158,432	7,388,777.88	(830,155.80)
4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS								
12 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS								
TRANSFERENCIAS		37,000				27,000	23,992.50	3,007.50
TRANSFERENCIAS		37,000				27,000	23,992.50	3,007.50
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		27,000				27,000	23,992.50	3,007.50
1.4.1 3.1 4 DE OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS		27,000				27,000	23,992.50	3,007.50
TOTAL RB 12 DONACIONES Y		37,000				37,000	23,992.50	3,007.50
TOTAL FF 4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		37,000				37,000	23,992.50	3,007.50
TOTAL GENERAL	16,058,691	4,424,822	(836,454)			19,863,908	20,319,839.39	(446,630.39)

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:33:28
 Pag.: 1 de 2
 Gen.: 20/03/2015 20:43:45

ANEXO PP1

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE INGRESOS
EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:33:28
 Pag.: 2 de 2
 Gen.: 20/03/2015 20:43:45

ANEXO PP1

Las Fuentes de Financiamiento y los conceptos del ingreso se adecuarán a los clasificadores vigentes para el periodo.

* De Fondos Públicos

** Banos Soberanos

(1) Solo para el tipo de Modificación 7 Reducciones de Marco

DIRECTOR DE PRESUPUESTO

Lic. Rita R. Gutman López
 Jefe Oficina de Planificación
 y Presupuesto
 INICTEL - UNI

DIRECTOR GENERAL
 DE ADMINISTRACIÓN
 Ing. Angela Tirado Casildo
 Jefe Oficina de Administración
 INICTEL - UNI

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 062 INICTEL- UNI [001258]

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:40:25
 Pag.: 1 de 7
 Gen.: 20/03/2015 20:43:45

ANEXO PP2

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICACIONES					PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIIM	EJECUCIÓN DE GASTOS	VARIACIÓN
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	TRANSFERENCIAS INSTITUCIONALES	REESTRUCTURACIÓN DE FUENTES	REDUCCIONES (%)	ANULACIONES Y HABILITACIONES			
1 RECURSOS GRIEGARIOS									
00 RECURSOS ORDINARIOS									
GASTOS CORRIENTES	11,288,798	26,000	6,000				11,273,898	10,988,313.38	293,881.62
2.1 PERSONAL Y DELACIONES SOCIALES	5,314,979						5,314,379	5,180,388.96	935,810.04
2.1.1 1.4 PERSONAL CON CONTRATO A PLAZO	3,277,692						(798,090)	2,499,642	2,499,642.00
2.1.1 1.5 PERSONAL CON CONTRATO A PLAZO	162,700						238	152,338	152,336.53
2.1.1 6.1 1 GRATIFICACIONES	178,849						(119,708)	451,081	450,015.14
2.1.1 6.1 3 BONIFICACION POR ESCOLARIZADO	45,600						(15,358)	46,250	45,500.00
2.1.1 6.2 1 COMPENSACION POR TIEMPO DE TRABAJO	398,718						933,845	1,333,814	799,82
2.1.1 6.3 2 BONIFICACION ADICIONAL POR TIEMPO DE TRABAJO	285,452						(80,486)	158,944	158,917.72
2.1.1 6.3 3 COMPENSACION VACACIONAL	17,158						11,741	28,891	28,889.00
2.1.1 6.3 99 OTRAS OCASIONALES	61,383						(13,268)	38,115	38,033.86
2.1.1 10.1 1 DIETAS DE DIRECTORIO Y DE GESTIÓN	60,000							60,000	37,500.00
2.1.2 1.1 UNIFORME PERSONAL ADMINISTRATIVO	98,400							98,400	98,389.58
2.1.3 1.1 3 CONTRIBUCIONES A ESSALUD	336,104							336,104	261,240.12
2.1.3 1.6 OTRAS CONTRIBUCIONES DEL PERSONAL	8,000							8,000	8,000.00
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	436,700	4,900	5,000					441,680	365,470.60
2.2.1 1.1 1 REGIMEN DE PENSIONES D.L. 2008	120,747						(1,340)	124,497	98,258.64
2.2.1.1.2 ESCOLARIZACION, AGUINALDOS Y BONIFICACIONES	11,850	4,900						16,710	14,250.00
2.2.1.1.2 99 OTROS BENEFICIOS								1,340	1,340
2.2.2 3.4 1 SEGURO MEDICO	362,100						(11,083)	291,120	240,995.44
2.2.2 3.4 2 GASTOS DE BEMEJO Y LUTO DEL PERSONAL								11,063	11,061.62
2.3 BIENES Y SERVICIOS	5,441,396	34,300						(34,398)	5,344,267
2.3.1 1.1 ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO	11,850							(1,845)	10,514
2.3.1 2.1 VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS	743							(743)	
2.3.1 3.1 CONSUMIBLES Y CARBURANTES	31,900							(8,172)	25,828
2.3.1 3.1 3 LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES								79	79
2.3.1 5.1 1 REPUESTOS Y ACCESORIOS	10,400							(7,246)	3,217
2.3.1 5.1 2 PARTEJERIA EN GENERAL, UTILES Y EQUIPOS	71,800							(24,036)	41,254
2.3.1 5.3 1 ASEO, LIMPIEZAS Y TOCADER	3,075							(1,380)	1,690
2.3.1 5.3 2 DE COCINA, COMEDOR Y CAFETERIA	2,300							(1,090)	1,204
2.3.1 5.4 1 ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y CLIMATIZACION	91,368							(68,130)	43,239
2.3.1 5.99 99 OTROS	2,000							(9,000)	
2.3.1 6.1 2 COMUNICACIONES Y SERVICIOS	4,250							(886)	3,364
2.3.1 6.1 4 DE SEGURIDAD	100							2,771	2,871
2.3.1 6.1 99 OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS	280							(1,090)	1,089
2.3.1 7.1 1 SINDICOS	1,980							(1,180)	814

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 062 INICTEL- UNI [001258]

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:40:25
 Pag.: 2 de 7
 Gen.: 20/03/2015 20:43:45

ANEXO PP2

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICACIONES					PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIIM	EJECUCIÓN DE GASTOS	VARIACIÓN
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	TRANSFERENCIAS INSTITUCIONALES	REESTRUCTURACIÓN DE FUENTES	REDUCCIONES (%)	ANULACIONES Y HABILITACIONES			
2.3.1 6.2 1 MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y EQUIPO							906	906	906.00
2.3.1 6.2 1.1 LIBROS, TEXTOS Y OTROS MATERIALES							10	1,080	1,080.00
2.3.1 6.2 1.2 MATERIAL DIDÁCTICO, ACCESORIOS Y EQUIPO							(1,200)	1,200	1,200.00
2.3.1 6.2 1.99 OTROS MATERIALES DIVERSOS DE ESTUDIO							2,000	2,000	2,000.00
2.3.1 6.2 1.99 2 MATERIAL BIOLÓGICO							(10,000)		0.00
2.3.1 6.2 1.99 3 PARA MOBILIARIO Y SIMILARES							278	278	277.66
2.3.1 6.2 1.99 4 PARA MAQUINARIAS Y EQUIPOS							958	958	958.00
2.3.1 6.2 1.99 5 OTROS MATERIALES DE ESTUDIO							8	808	807.70
2.3.1 6.2 1.99 6 PRODUCTOS QUÍMICOS							40,000	40,000	40,000.00
2.3.1 6.2 1.99 7 LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS							(7,000)	21,751	21,495.00
2.3.1 6.2 1.99 8 SIRVOLOS, DISPOSITIVOS Y EQUIPO							879	879	869.00
2.3.1 6.2 1.99 9 OTROS BIENES							2,488	3,728	3,724.00
2.3.2 1.1 1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE							15,500	15,500	15,500.00
2.3.2 1.1 2 VATICOS Y ASIGNACIONES POR RIESGO							(14,500)	19,967	19,967.00
2.3.2 1.2 1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE							24,793	18,528	18,528.00
2.3.2 1.2 2 VATICOS Y ASIGNACIONES POR RIESGO							(8,480)	30,739	29,214.34
2.3.2 1.2 99 OTROS GASTOS							23,615	4,296	4,296.00
2.3.2 2.1 1 SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA							148,570	148,570	148,570.00
2.3.2 2.1 2 SERVICIO DE AGUA Y DRENAGE							68,950	78,287	78,287.00
2.3.2 2.2 1 SERVICIO DE TELEFONIA MÓVIL							96,115	48,377	48,377.00
2.3.2 2.2 2 SERVICIO DE TELEFONIA FIJA							2,892	34,639	34,515.89
2.3.2 2.2 3 SERVICIO DE INTERNET							37,388	98,682	98,681.00
2.3.2 2.3 1 COMPRAS Y SERVICIOS DE MENAJERIA							5,800	6,496	6,496.00
2.3.2 2.4 2 OTROS SERVICIOS DE PUBLICIDAD Y RELACIONES PÚBLICAS									

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
 EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001256]

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:40:25
 Pag.: 3 de 7
 Gen.: 20/03/2015 20:43:45

ANEXO PP2

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICADORES					PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM	EJECUCIÓN DE GASTOS	VARIACIÓN
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	TRANSFERENCIAS INSTITUCIONALES	REESTRUCTURACIÓN DE FUENTES	REDUCCIONES (T)	ANULACIONES Y HABILITACIONES			
2.3.2.6.2.1 CARGOS BANCARIOS	2,000					3,406	3,406	3,406.00	0.47
2.3.2.6.3.1 SEGURO DE VIDA	16,800					6,031	21,831	21,830.49	0.51
2.3.2.6.3.2 SEGURO DE VEHICULOS	12,000					(725)	11,274	11,273.96	0.94
2.3.2.6.3.3 SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE	800					50	850	850.00	
2.3.2.6.3.4 OTROS SEGUROS PERSONALES	28,100					(21,776)	6,362	5,567.89	794.11
2.3.2.6.3.6 OTROS SEGUROS DE BIENES MUEBLES	147,000					7,844	154,844	154,843.03	0.47
2.3.2.7.2.2 ASIGNACIONES	96,000					(96,000)			
2.3.2.7.2.3 AUDITORIAS						4,290	4,290	4,290.00	
2.3.2.7.3.1 REALIZADO POR PERSONAS JURIDICAS	160,000					11,429	111,429	111,428.64	0.36
2.3.2.7.3.2 REALIZADO POR PERSONAS NATURALES	27,490					3,398	40,849	40,849.00	
2.3.2.7.4.1 ELABORACION DE PROGRAMAS						18,360	18,360	18,360.00	
2.3.2.7.4.2 SOPORTE TECNICO						4,048	4,048	4,048.00	
2.3.2.7.4.99 OTROS SERVICIOS DE INFORMATICA	1,200					(30)	1,170	1,169.00	0.91
2.3.2.7.5.2 PROPIAS PARA PRATICANTES						52,137	52,137	50,857.41	1,279.99
2.3.2.7.7.1.2 TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA,	8,100					526	8,680	8,680.00	
2.3.2.7.7.1.3 SERVICIOS RELACIONADOS CON	800					1,498	2,290	2,290.00	
2.3.2.7.7.1.99 SERVICIOS DIVERSOS	216,800					691,477	817,270	798,415.67	20,854.33
2.3.2.8.1.1 CONTRATO ADMINISTRATIVO DE	2,826,270	33,908				(829,100)	2,290,264	2,213,875.46	16,388.64
2.3.2.8.1.2 CONTRIBUCIONES A LA SALUD DE C.A.S.	120,406	1,200				(98,521)	99,630	90,629.00	12.00
2.4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	15,000						15,000		15,000.00
2.4.1.2.1.99 A OTROS ORGANISMOS	15,000						15,000		15,000.00
2.5. OTROS GASTOS	20,000					134,998	154,998	154,992.34	16.66
2.5.4.1.2.1 DERECHOS ADMINISTRATIVOS	1,000					400	1,800	1,800.40	13.00
2.5.5.3.2.1 DERECHOS ADMINISTRATIVOS	18,500					(1,000)	18,500	18,546.94	3.94
GASTOS DE CAPITAL						136,548	136,548	136,549.00	
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	2,624,776					(835,414)	1,395,369	1,325,845.96	67,516.44
2.6.2.2.1.1 MAQUINAS Y EQUIPOS						(835,414)	1,395,362	1,325,845.96	67,516.44
2.6.3.2.1.2 MOBILIARIO						39,982	29,052	19,598.82	931.10
2.6.3.2.1.99 MAQUINAS Y EQUIPOS	35,326					12,696	13,696	13,620.36	91.66
2.6.3.2.2.2 MOBILIARIO						(5,426)	20,000	18,484.80	2,415.10
2.6.3.2.3.1 EQUIPOS COMPUTACIONALES Y	195,406					43,026	43,026	43,026.00	
2.6.3.2.3.3 EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	900,643					194,564	290,254	292,582.81	511.39
2.6.3.2.9.2 ALMEO, LIMPIEZA Y COCINA						(912,864)	17,379	17,378.00	0.91
2.6.3.2.9.4 ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA						800	800	707.00	94.00
2.6.3.2.9.99 MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS						62,718	62,718	43,704.40	18,923.60
2.6.3.1.3.2 SOFTWARES						400	400	398.00	2.00
						5,869	5,869	5,862.00	0.94

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
 EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001256]

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:40:25
 Pag.: 4 de 7
 Gen.: 20/03/2015 20:43:45

ANEXO PP2

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICADORES					PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM	EJECUCIÓN DE GASTOS	VARIACIÓN
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	TRANSFERENCIAS INSTITUCIONALES	REESTRUCTURACIÓN DE FUENTES	REDUCCIONES (T)	ANULACIONES Y HABILITACIONES			
2.6.7.1.2.2 GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES						26,700	38,300	27,804.91	10,398.00
2.6.7.1.2.3 GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE						32,597	32,597	32,594.51	12,552.49
2.6.7.1.3.2 GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE						3,500	3,500	3,500.00	
2.6.7.1.5.2 GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES						(242,734)	267,367	24,623	23,036.43
2.6.7.1.5.3 GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE						301,800	301,800	298,397	21,436.29
2.6.8.1.2.1 ESTUDIO DE PREDIVERSION						306,000	306,000	13,761	13,761
2.6.8.1.3.1 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES						13,761	13,761	13,760.31	0.99
TOTAL RE.00 RECURSOS ORDINARIOS						13,286,691	13,286,691	13,286,700.94	300,018.06
TOTAL FF.00 RECURSOS ORDINARIOS						13,286,691	13,286,691	13,286,700.94	300,018.06
3 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS									
46 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS									
GASTOS CORRIENTES						3,726,748	2,998,623		
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES						150,000	150,000		
2.1.1.2.99 OTRAS RETRIBUCIONES Y						150,000	150,000		
2.1.1.2.99 OTRAS RETRIBUCIONES Y									
2.3 BIENES Y SERVICIOS						2,026,748	2,449,622		
2.3.1.1.1.1 ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO						10,145			
2.3.1.2.1.1 VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS						8,772	8,009		
2.3.1.2.1.2 TEXTILES Y ACABADOS TEXTILES									
2.3.1.3.1.1 COMBUSTIBLES Y CARBURANTES						8,890	8,890	8,890.00	
2.3.1.3.1.3 LUBRICANTES, GRASAS Y AFINES						90	90	90.00	
2.3.1.5.1.1 REPUESTOS Y ACCESORIOS						160	160	150.00	10.00
2.3.1.5.1.2 PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y						24,190	46,040	38,664.81	7,785.19
2.3.1.5.3.1 ALMO, LIMPIEZA Y TOCADOR						110,318	8,720		

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
 EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACIÓN
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001258]

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:40:26
 Pag.: 5 de 7
 Gen.: 29/03/2015 20:43:45

ANEXO PP2

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICACIONES					PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIIM	EJECUCIÓN DE GASTOS	VARIACIÓN
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	TRANSFERENCIAS INSTITUCIONALES	REESTRUCTURACIÓN DE FUENTES	REDUCCIONES (I)	ANULACIONES Y HABILITACIONES			
2.3.1.11.1 PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	800					6,258	6,258	6,251.00	2.00
2.3.1.11.4 OTROS MATERIALES DE ACREDITACIÓN	4,000					(775)	5,225	4,656.00	556.40
2.3.1.11.6 MATERIALES DE ACCREDITACIÓN						2,000	2,000	2,000.00	
2.3.1.99.1.1 HERRAMIENTAS						1,000	1,100	1,025.00	124.20
2.3.1.99.1.2 LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS	78,100					(11,546)	36,598	31,381.99	5,174.01
2.3.1.99.1.4 SÍMBOLOS, DISTINTIVOS Y	10,015					(2,420)	17,086	17,083.00	1.00
2.3.1.99.1.9 OTROS BIENES	7,000	10,000				51,544	72,004	43,355.46	9,340.54
2.3.2.1.1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE	3,400					(905)	2,000	1,491.96	1,004.00
2.3.2.1.2 VÁTICOS Y ASIGNACIONES POR						1,200	1,200	2,964.02	2,269.18
2.3.2.1.2.1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE	17,800	11,000				(29,820)	39,767	39,762.99	3,004.02
2.3.2.1.2.2 VÁTICOS Y ASIGNACIONES POR	31,300	18,200				(4,100)	45,394	41,285.79	4,108.21
2.3.2.1.2.9 OTROS GASTOS	9,800	4,500				16,342	36,482	23,671.18	7,310.00
2.3.2.2.1 SERVICIO DE TELEFONIA MÓVIL	120						120		120.00
2.3.2.2.2 SERVICIO DE INTERNET	150						150		150.00
2.3.2.2.3 CORREOS Y SERVICIOS DE MENSAJERIA	14,800					2,018	16,018	16,382.09	5,617.91
2.3.2.2.4.1 SERVICIO DE PUBLICIDAD	40,000					(50,800)	8,200	9,391.00	
2.3.2.2.4.2 OTROS SERVICIOS DE PUBLICIDAD Y	60,000					(58,870)	1,000	1,025.00	
2.3.2.2.4.3 SERVICIOS DE IMAGEN INSTITUCIONAL	30,000					(7,880)	12,114	11,326.00	796.00
2.3.2.2.4.4 SERVICIO DE IMPRESIONES,	9,800					21,800	30,800	29,800.00	5,000.00
2.3.2.4.1.1 DE IDENTIFICACIONES, OFICIAS Y	36,300					162,014	158,984	127,131.83	11,852.17
2.3.2.4.1.3 DE VEHICULOS						5,000	5,000	5,650.00	
2.3.2.4.1.4 DE MOBILIARIO Y SIMILARES	3,800					914	4,414	1,595.00	2,814.00
2.3.2.4.1.5 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	129,500					54,116	103,676	108,277.72	30,556.27
2.3.2.4.1.9 DE OTROS BIENES Y ACTIVOS	3,800					(2,000)	1,000		1,000.00
2.3.2.5.1.2 DE VEHICULOS						1,420	1,420	1,416.00	4.00
2.3.2.5.1.3 DE MOBILIARIO Y SIMILARES	17,000					(5,817)	10,963	10,846.70	434.30
2.3.2.5.1.4 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS						17,000	17,000	15,246.51	1,753.49
2.3.2.5.1.9 DE OTROS BIENES Y ACTIVOS	1,500					136,778	140,279	88,905.12	59,369.87
2.3.2.6.1.2 GASTOS NOTARIALES	500					8,076	8,216	8,425.00	2,001.00
2.3.2.6.2.1 CARGOS BANCARIOS	2,000					(1,004)	900	892.37	48.63
2.3.2.6.3.1 SEGURO DE VIDA	1,200					(360)	900	233.04	600.46
2.3.2.6.4.4 OTROS SEGUROS PERSONALES	800					5,050	6,460	1,065.31	5,395.00
2.3.2.6.5.9 OTROS SEGUROS DE BIENES MUEBLES						900	900		900.00
2.3.2.7.2.9 OTROS SERVICIOS SIMILARES	75,000					296,558	275,058	249,150.00	26,400.00
2.3.2.7.3.1 REALIZADO POR PERSONAS JURIDICAS	4,000	8,000				262,993	294,993	267,429.00	27,564.00
2.3.2.7.3.2 REALIZADO POR PERSONAS NATURALES	370,988	413,100				(198,152)	614,966	903,716.78	11,228.22
2.3.2.7.4.3 SOPORTE TECNICO	800					1,000	2,000	2,000.00	

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
 EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACIÓN
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001258]

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:40:26
 Pag.: 6 de 7
 Gen.: 29/03/2015 20:43:45

ANEXO PP2

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICACIONES					PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIIM	EJECUCIÓN DE GASTOS	VARIACIÓN
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	TRANSFERENCIAS INSTITUCIONALES	REESTRUCTURACIÓN DE FUENTES	REDUCCIONES (I)	ANULACIONES Y HABILITACIONES			
2.3.2.7.4.9 OTROS SERVICIOS DE INFORMATICA						31,000	3,000	3,000.00	
2.3.2.7.1.1 SEMINARIOS, TALLERES Y SIMILARES						2,000	2,400		
2.3.2.7.1.2 TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA,						465			
2.3.2.7.1.3 SERVICIOS RELACIONADOS CON						(465)			
2.3.2.7.1.9 SERVICIOS DIVERSOS						820,947	1,000,000		
2.3.2.8.1.1 CONTRATO ADMINISTRATIVO DE						217,400			
2.3.2.8.1.2 CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE C.A.R.						2,400			
2.5.OTROS GASTOS						400,000			
2.5.4.1.3 MULTAS						15,000			
2.5.5.1.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO						400,000			
6. GASTOS DE CAPITAL						1,000,000			
2.6. ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS						79,252	1,000,000		
2.6.3.1.2 PARA TRANSPORTE AÉREO						9,000			
2.6.3.2.1.1 MAQUINAS Y EQUIPOS						(17,872)	12,127	11,773.00	354.00
2.6.3.2.1.2 MOBILIARIO						30,000			
2.6.3.2.2.1 MAQUINAS Y EQUIPOS						24,190			
2.6.3.2.2.2 MOBILIARIO						49,252	600,000	314,990	294,000.00
2.6.3.2.3.1 EQUIPOS COMPUTACIONALES Y						355,900			
2.6.3.2.3.2 EQUIPOS DE COMUNICACIONES PARA						678,000			
2.6.3.2.3.3 EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES						1,040,000			
2.6.3.2.4.1 MOBILIARIO						710			
2.6.3.2.4.2 EQUIPOS						11,285			
2.6.3.2.8.1 AIRE ACONDICIONADO Y						28,553	48,000	48,750.00	3,819.00
2.6.3.2.8.2 ASEO, LIMPIEZA Y COCINA						1,000			
2.6.3.2.9.3 SEGURIDAD INDUSTRIAL						3,013			
2.6.3.2.9.4 ELECTRICIDAD Y ELECT									

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

**PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
 EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)**

SECTOR : 10 EDUCACION
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001256]

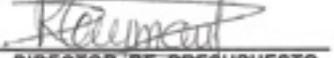
Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:40:26
 Pag.: 7 de 7
 Gen.: 20/03/2015 20:43:45

ANEXO PP2

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICACIONES					PREBUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM	EJECUCIÓN DE GASTOS	VARIACIÓN
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	TRANSFERENCIAS INSTITUCIONALES	REESTRUCTURACIÓN DE FUENTES	REDUCCIONES (I)	ANULACIONES Y HABILITACIONES			
2.3.2.7.51.99 SERVICIOS ONEROSOS		27,000					27,000	23,990.00	3,007.00
TRANSFERENCIAS		27,000					27,000	23,990.00	3,007.00
GASTOS CORRIENTES		27,000					27,000	23,990.00	3,007.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS		27,000					27,000	23,990.00	3,007.00
2.3.2.1.1.1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE		9,000					(9,000)		
2.3.2.7.10.1 SEMINARIOS, TALLERES Y SIMILARES		4,500					4,500	3,825.25	674.75
2.3.2.7.11.99 SERVICIOS ONEROSOS		13,500					13,500	20,172.25	2,327.75
TOTAL RS 13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		27,000					27,000	23,990.00	3,007.00
TOTAL PF 4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		27,000					27,000	23,990.00	3,007.00
TOTAL GENERAL		16,000.00	4,424.822	5,000			(831,414)	19,862,000	17,380,966.82
									2,848,842.18

Las Fuentes de Financiamiento y los conceptos del ingreso se adecuarán a los clasificadores vigentes para el periodo.

(1) Solo para el tipo de Modificación 7 Reducciones de Marco


DIRECTOR DE PRESUPUESTO
 Lic. Rita R. Guzman López

Jefe Oficina de Planificación
 y Presupuesto
 INICTEL - UNI


DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 Ing. Ángela Tránsito Casilda
 Jefe de Oficina de Administración
 INICTEL - UNI

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

Fecha: 08/04/2015
 Hora: 09:24:56
 Pag.: 1 de 2
 Gen.: 20/03/2015 20:28:58

**ESTADO DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS
 EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)**

EP-1

RECURSOS PÚBLICOS	EJECUCIÓN INGRESOS	GASTOS PÚBLICOS	EJECUCIÓN GASTOS
1 RECURSOS ORDINARIOS 00 RECURSOS ORDINARIOS			
GASTOS CORRIENTES 2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES			12,306,768.94
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES			16,986,321.38
2.3 BIENES Y SERVICIOS			5,198,315.96
2.5 OTROS GASTOS			365,476.60
GASTOS DE CAPITAL			5,271,076.48
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS			1,325,845.56
TOTAL RECURSOS ORDINARIOS	12,306,768.94	TOTAL RECURSOS ORDINARIOS	12,306,768.94
2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS 00 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS			
INGRESOS CORRIENTES 1.3 VENTA DE BIENES Y SERVICIOS Y DERECHOS ADMINISTRATIVOS	7,946,777.96	00 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	4,973,109.38
1.6 OTROS INGRESOS	6,346,163.33	GASTOS CORRIENTES	4,626,419.84
FINANCIAMIENTO	5,195,847.66	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	177,219.14
1.9 SALDOS DE BALANCE	49,165.67	2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	165,819.15
TOTAL RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	2,243,644.53	2.3 BIENES Y SERVICIOS	161,420.75
4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS 10 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2,743,664.53	2.5 OTROS GASTOS	447,646.34
TRANSFERENCIAS 1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	23,992.50	GASTOS DE CAPITAL	447,646.34
TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	23,992.50	2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
TOTAL GENERAL	26,318,838.30	TOTAL RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	4,973,109.38
		TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
		TOTAL GENERAL	17,380,966.82



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

SECTOR : 10 EDUCACION
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL - UNI [001258]

Los Ingresos y Gastos por Fuente de Financiamiento se adecuarán a las disposiciones vigentes para el periodo.

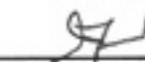
* De Fondos Públicos

** Bonos Soberanos

ESTADO DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS
EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)


CONTADOR GENERAL
 CPC. MAT: N° Matamirano Medina

Coordinadora de Contabilidad
 Oficina de Administración
 INICTEL - UNI


DIRECTOR GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN
 Ing. Ángela Tirado Casilda

Jefe de Oficina de Administración
 INICTEL - UNI

Fecha: 08/04/2015
 Hora: 09:24:56
 Pág.: 2 de 2
 Gen.: 20/03/2015 20:28:59

EP-1

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

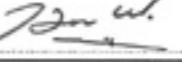
ESTADO DE FUENTES Y USO DE FONDOS
EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

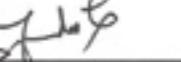
Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:19:45
 Pág.: 1 de 1
 Gen.: 20/03/2015 20:29:00

EP-2

CONCEPTO	IMPORTE
I. INGRESOS CORRIENTES Y TRANSFERENCIAS	16,250,029.21
Impuestos y Contribuciones Obligatorias	
Contribuciones Sociales	5,195,947.86
Venta de Bienes y Servicios y Derechos Administrativos	23,992.50
Donaciones y Transferencias	49,165.67
Otros Ingresos	49,165.67
Recaudos Ordinarios (corrientes) *	10,980,923.38
II. GASTOS CORRIENTES	(15,830,374.92)
Personal y Obligaciones Sociales	(5,366,605.10)
Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	(365,478.60)
Bienes y Servicios	(9,461,890.13)
Donaciones y Transferencias	(316,403.00)
Otros Gastos	(316,403.00)
III. AHORRO O DESAHORRO CTA CTE. (I - II)	719,654.29
IV. INGRESOS DE CAPITAL, TRANSFERENCIAS Y ENDEUDAMIENTO	1,326,846.66
Donaciones y Transferencias	
Otros Ingresos	
Venta de Activos no Financieros	
Venta de Activos Financieros	
Endeudamiento **	
Recaudos Ordinarios (capital) ***	1,326,846.66
V. GASTOS DE CAPITAL	(1,773,491.90)
Donaciones y Transferencias	
Otros Gastos	
Adquisición de Activos no Financieros	
Adquisición de Activos Financieros	
VI. SERVICIO DE LA DEUDA	
Intereses de la Deuda	
Comisiones y Otros Gastos de la Deuda	
VII. RESULTADO ECONÓMICO (III + IV - V - VI)	272,007.95
VIII. FINANCIAMIENTO NETO (A + B + C + D)	2,743,664.63
A. SALDO NETO DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO	
Financiamiento	
Endeudamiento Externo	
Servicio de la Deuda	
(-) Amortización de la Deuda Externa	
B. SALDO NETO DE ENDEUDAMIENTO INTERNO	
Financiamiento	
Endeudamiento Interno	
Servicio de la Deuda	
(-) Amortización de la Deuda Interna	
C. Recursos Ordinarios (amortización de la deuda) ***	
D. SALDO DE BALANCE	2,743,664.63
RESULTADO DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA (VII+VIII)	3,016,672.48

* Categ: Glos Clas RD + Int. y Com.
 ** 1.8 Bonos Soberanos (Fa, Financ, Recursos Determinados)
 *** Categ: Glos de Capital RO


CPC. CONTADOR GENERAL
 CPC. MAT: N° de Contabilidad
 Oficina de Administración
 INICTEL - UNI


DIRECTOR GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN
 Ing. Ángela Tirado Casilda
 Jefe de Oficina de Administración
 INICTEL - UNI

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
 (VALORES EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES)

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEL GASTO
EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001258]

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:20:18
 Pag.: 1 de 1
 Gen.: 20/03/2015 20:43:47

EP-3

FUNCIÓN	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM	EJECUCIÓN	VARIACIONES
SERVICIOS GENERALES			
01 Legislativa			
02 Relaciones Exteriores			
03 Planeamiento, Gestión Y Reserva De Contingencia			
04 Defensa Y Seguridad Nacional			
05 Orden Público Y Seguridad			
06 Justicia			
25 Deuda Pública			
SERVICIOS SOCIALES			
07 Trabajo	142,497	113,848.54	28,648.46
17 Ambiente			
18 Saneamiento			
20 Salud			
21 Cultura Y Deporte			
22 Educación			
23 Protección Social			
24 Previsión Social	142,497	113,848.54	28,648.46
SERVICIOS ECONÓMICOS			
08 Comercio	19,710,412	17,190,018.28	2,520,393.72
09 Turismo			
10 Agropecuaria			
11 Pesca			
12 Energía			
13 Minería			
14 Industria			
15 Transporte			
16 Comunicaciones			
19 Vivienda Y Desarrollo Urbano	19,710,412	17,190,018.28	2,520,393.72
TOTAL GENERAL	19,862,909	17,303,864.82	2,549,042.18

DIRECTOR
DE PRESUPUESTO
 Lic. Rita R. Guzman López
 Jefe Oficina de Planificación
 y Presupuesto
 INICTEL - UNI

DIRECTOR GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN
 Ing. Angela Tirado Casali
 Jefe de Oficina de Administración
 INICTEL - UNI

CONTADOR GENERAL
MAT. N°
 CPC. Roberto Medina Medina
 Coordinador de Contabilidad
 Oficina de Administración
 INICTEL - UNI

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 Dirección General de Contabilidad Pública
 Versión 140800

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DEL GASTO
EJERCICIO 2014
 (EN NUEVOS SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
 ENTIDAD : 514 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 EJECUTORA : 002 INICTEL- UNI [001258]

Fecha: 07/04/2015
 Hora: 17:20:37
 Pag.: 1 de 1
 Gen.: 20/03/2015 20:43:46

EP-4

Nº DE ORDEN	DEPARTAMENTOS	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM	EJECUCIÓN
1	Amazonas	407,585	364,217.44
2	Ancash		
3	Apurímac		
4	Arequipa		
5	Ayacucho		
6	Cajamarca		
7	Provincia Constitucional Del Callao		
8	Cusco		
9	Huancavelica		
10	Huanuco		
11	Ica		
12	Junín		
13	La Libertad		
14	Lambayeque		
15	Lima	18,308,002	15,825,626.10
16	Loreto	1,137,322	1,114,023.28
17	Madre De Dios		
18	Moquegua		
19	Pasco		
20	Piura		
21	Puno		
22	San Martín		
23	Tacna		
24	Tumbes		
25	Ucayali		
26	Exterior		
	TOTAL	19,862,909	17,303,866.82

DIRECTOR
DE PRESUPUESTO

Lic. Rita R. Guzman López
 Jefe Oficina de Planificación
 y Presupuesto
 INICTEL - UNI

DIRECTOR GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN

Ing. Angela Tirado Casali
 Jefe de Oficina de Administración
 INICTEL - UNI

CONTADOR GENERAL
MAT. N°

CPC. Roberto Medina Medina
 Coordinador de Contabilidad
 Oficina de Administración
 INICTEL - UNI



Av. San Luis 1771 San Borja, Lima - Perú. Tel. 6261400 Anx. 7531 - 7532 informes@inctel-uni.edu.pe / www.inctel-uni.edu.pe