

## REPORTE A LA PRESIDENCIA DEL IIAP

### AVANCE MENSUAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION

#### CUADRO RESUMEN

<b>MES</b>	<b>FEBRERO 2014</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>AVANCE DE ACTIVIDADES DEL MES</b>
<b>PIBA</b>	<p>1) Referente al proyecto “Generación de tecnologías para el manejo de la diversidad biológica y cultivos emblemáticos en Huánuco”, sobre una evaluación de plantas tolerantes a <i>Alternaria solani</i> en tres variedades de cocona, sembraron las 3 variedades SRN9, CTR y CT2 para realizar en ensayo, y están preparando el inóculo de <i>A. solani</i> en laboratorio. En cuanto al estudio del comportamiento de papayo de altura (<i>Vasconcellea monoica</i> y <i>Vasconcellea pentágona</i>), están desarrollando en almácigo las plantas de <i>Vasconcellea</i>, y continuaron propagando asexualmente la especie <i>V. pentágona</i>. Respecto a la evaluación de colecciones básicas de la diversidad genética de cocona y papayo de altura, realizaron 9 colectas de <i>Vasconcellea</i> en la región Huánuco, y evaluaron <i>in situ</i> para obtener registro de caracterización; también prepararon el vivero para siembras de colectas básicas de cocona para evaluación. En lo que corresponde a la distribución de semilla mejorada de cocona, condujeron un semillero de cocona CTR y sembraron en almácigo cocona SRN9; asimismo, continuaron la evaluación de frutos de las plantas ideotipos del semillero de papayo para la obtención de semilla mejorada de la variedad PTM-331.</p> <p>2) En cuanto al proyecto “Prospección y evaluación de compuestos bioactivos y productos naturales”, sobre el incremento de la información de la composición química de plantas amazónicas con actividad antibacteriana comprobada, continuaron la revisión bibliográfica sobre el perfil químico de plantas amazónicas empleadas tradicionalmente en el tratamiento de males gastrointestinales. En cuanto a la identificación de compuestos con actividad anti-insectos comprobada en plantas amazónicas, prosiguieron la revisión bibliográfica del perfil químico de plantas de la familia Sapindaceae seleccionadas para el trabajo de aislamiento de</p>

compuestos con actividad anti-insectos.

- 3) En lo referente al proyecto “Desarrollo de conocimientos y tecnologías para el manejo integrado de plagas en la Amazonia peruana”, sobre identificación y caracterización de especies plaga con énfasis en cacao, colectaron ejemplares de una plaga en la zona baja del río Ucayali.
- 4) En cuanto corresponde al proyecto “Recuperación de conocimientos etnobiológicos para la conservación de la diversidad biológica”, sobre conocimiento de las relaciones e interacciones del uso y manejo de los recursos naturales en Caballo Cocha, prosiguieron la elaboración de la línea base, y continuaron la preparación de la propuesta técnica, que está pronta a concluir. Respecto al IV Taller de Posibilidades de Biocomercio en plantas medicinales en Tingo María, elaboraron el programa tentativo y lo colgaron en la web del IIAP, e iniciaron el proceso organizativo del evento (co-organizadores, lista de posibles facilitadores, auspiciadores, moderadores). En cuanto a la elaboración de dos artículos científicos, continuaron la revisión de los apuntes y resultados de estudios realizados anteriormente en el proyecto sin publicar, como base para la elaboración de los artículos; también hicieron revisión de bibliografía.
- 5) Respecto al proyecto “Desarrollo de conocimientos e instrumentos de gestión de la biodiversidad y la promoción del ecoturismo”, referido a la capacitación a pobladores en temas de conservación productiva, gestión comunal de recursos, ecoturismo y manejo de recursos naturales, concluyeron el programa que se desarrollará en el taller sobre “Socialización del proceso de formalización, fortalecimiento de capacidades para la implementación de herramientas de gestión”, en coordinación con SERNANP y DIREPRO; con la participación de PROMAPEs, COREVIPAS y ACUERDOS DE PESCA, para el aprovechamiento sostenible del recurso pesquero en el ámbito de la Reserva Nacional Pucacuro (RNP). También elaboraron la estructura del Plan Turístico Comunitario en San Antonio de Cumbaza.
- 6) En relación al **Componente 7: Centro de investigaciones Allpahuayo, y al Componente 1: Investigación científica y tecnológica**, sobre la evaluación de la flora y fauna silvestre del CI Allpahuayo, continuaron la recopilación de información de campo y los censos en el CIA, así como el desarrollo del plan de evaluación de flora y fauna silvestre en el lugar. En cuanto al mantenimiento de la infraestructura y equipamiento del CIA, iniciaron los trabajos en los jardines de plantas medicinales, en el achiotal, y limpiezas en los alrededores, los circuitos, y las trochas de los biocircuitos.

	<p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de metodologías a aplicarse en los trabajos relacionados a los proyectos FINCyT</li> <li>• Colecta y tratamiento para tamizaje fitoquímico de frutos de <i>Solanum mammosum</i> en el ámbito de la Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana</li> <li>• Levantaron las observaciones sobre las propuestas de dos artículos científicos, uno presentado a la Revista FRUITS, y otro a la Revista NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. Elaboraron el segundo borrador del artículo científico: Delgado C. Status del cacao (<i>Theobroma cacao</i>) a las inundaciones estacionales de los grandes ríos amazónicos. Hicieron la corrección de un Artículo Científico sobre alelopáticos, para su publicación</li> <li>• Orientaciones en la ejecución del Proyecto de Tesis “Identificación de especies medicinales usadas por dos especies de primates”, a cargo de una Bachiller de la Facultad de Forestales – UNAP. Continuaron los ensayos de las tesis con plantas biocidas para el control de plagas y enfermedades. Orientaron en las prácticas pre-profesionales de dos estudiantes de la Facultad de Biología, y de un estudiante de la Facultad de Forestales - UNAP .</li> <li>• Apoyaron en la ejecución del Proyecto “Estudio ecológico y bioquímico del género Himatanthus”, a cargo de un estudiante de Doctorado en Ciencias de la Vida – Universidad Peruana Cayetano Heredia, con el asesoramiento del IRD.</li> <li>• Desarrollaron la fase organizativa del Curso-Taller “Capacitación a comunidades amazónicas, con énfasis en plantas medicinales, medicina tradicional y conservación de recursos naturales amazónicos”, a realizarse durante el periodo 17-22 marzo</li> <li>• Participaron en la socialización regional de la Propuesta de Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre. También participaron en la reunión técnica para la socialización de la Leyenda del Mapa Nacional de Cobertura Vegetal.</li> <li>• Participaron en la difusión y capacitación por parte del MEF de los Programas Presupuestales</li> <li>• Participaron en la elaboración del Programa Presupuestal “Ciencia y tecnología para el uso sostenible de la diversidad biológica en la Amazonia peruana”.</li> </ul>
<p><b>PROBOSQUES</b></p>	<p>1) En lo referente al sub-proyecto “Ecología y manejo de especies forestales no maderables”, sobre evaluaciones morfométricas de 9 parcelas de progenies de aguaje, hicieron monitoreo fenológico foliar, de floración y de fructificación en 6 parcelas, y realizaron control manual de plagas en 9 parcelas. Respecto a evaluación de la dinámica poblacional del ecosistema aguajal, monitorearon aspectos fenológicos de</p>

floración y fructificación en una parcela permanente de muestreo.

- 2) Respecto a la ejecución del proyecto “Transferencia de sistemas de producción de castaña en Madre de Dios”, sobre la evaluación de sistemas agroforestales castañeros, identificaron 10 parcelas para iniciar la evaluación. En cuanto a la ampliación de la base genética del jardín clonal de castaña, identificaron y seleccionaron material procedente de 2 matrices. Referente a la generación de una tecnología de propagación vegetativa por el método de estacas, instalaron un experimento de propagación. En lo que corresponde a la producción de plántones seleccionados de especies maderables y frutales con registro de procedencia aptos para instalación en terrenos de productores agroforestales, iniciaron el proceso de identificación y caracterización de germoplasma para la producción de plantas en el vivero “El Castañal”.
- 3) En lo que corresponde al proyecto “Adaptación y transferencia de tecnologías agroforestales frente al impacto del cambio climático en Ucayali”, sobre la evaluación de prácticas de protección y conservación de suelos en sistemas agroforestales de cacao, elaboraron el plan de investigación; también prepararon otro plan relacionado al efecto de inóculos de HMA en plantas de vivero. En cuanto al diseño de modelos agroforestales de fácil adopción y adaptación, recogieron información secundaria y realizaron entrevistas con dos agricultores. Respecto al acopio de información base para la generación de prácticas adaptativas al cambio climático, elaboraron un plan de trabajo, y recopilaron información secundaria.
- 4) En cuanto al proyecto “Mejoramiento genético del camu camu arbustivo en Loreto”, respecto a la evaluación y selección de 4 grupos de colecciones básicas, continuaron evaluando y procesando los datos de 2 colecciones: Nanay-Morona, y del Germoplasma- 5 cuencas. Sobre la evaluación y selección en pruebas genéticas, evaluaron y procesaron datos de 2 pruebas genéticas: 43 progenies y 37 clones. Referente al asesoramiento tecnológico, asistieron en campo a 7 estudiantes de la UNAP que están realizando prácticas pre-profesionales y tesis.

Sobre **actividades extraprogramáticas** hicieron lo siguiente:

- Hicieron mantenimiento (deshierbos) en 4 colecciones básicas de camu camu en el CESM (Curaray-Tambor, Curaray-Tahuayo, Tigre-Curaray, y 108 progenies).
- Dieron mantenimiento y evaluaron las plantaciones forestales del CESM, con avances de 90%
- Levantaron las observaciones al texto del artículo científico “Evaluación de 61 muestras genéticas de camu camu (*Myrciaria dubia* (Kunth) Mc Vaugh) procedentes de los ríos Curaray y Tahuayo en la Amazonia

	<p>peruana”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboraron un álbum de fotos de insectos benéficos encontrados en tres agroecosistemas de cacao</li> <li>• Hicieron avances importantes en la preparación del artículo científico “Abundancia de hongos de Micorriza Arbuscular en tres agroecosistemas de cacao (<i>Theobroma cacao</i> Linneo) (Sterculiaceae)”.</li> <li>• Participaron en la elaboración de la propuesta sobre castaña para presentarse a la Unión Europea, como iniciativa de la ONG CESVI.</li> <li>• Asesoraron la ejecución de dos trabajos de tesis de pre-grado relacionados al Proyecto IIAP-FINCyT, Contrato N° 163-FINCyT-IA-2013</li> <li>• Participaron en el análisis de la propuesta del nuevo “Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre N° 29763”, liderado por el Programa Regional de Manejo de Recursos Forestales y de Fauna Silvestre – GOREL. En ése foro se presentó una propuesta para incluir en el Reglamento un capítulo especial sobre “Manejo de los bosques de la llanura aluvial inundables en la Amazonia peruana”.</li> <li>• Asistieron al taller sobre “Identificación de actividades que garanticen la protección de humedales”</li> </ul>
<p><b>AQUAREC</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Respecto a la ejecución del sub-proyecto “Evaluación biológica y pesquera de peces de importancia comercial en Ucayali”, sobre el estudio de los rasgos de vida de la lisa <i>Leporinus trifasciatus</i>, continuaron los muestreos biológicos de la especie. En cuanto al estudio sobre los hábitos alimenticios de la mota <i>Calophysus macropterus</i>, prosiguieron la selección de muestras de estómago para su análisis. Referente al análisis de las tallas medias de captura y de los desembarques de la flota pesquera comercial de Pucallpa, encuestaron a 153 pescadores de la flota pesquera comercial, y realizaron 484 muestreos biométricos de las principales especies desembarcadas. En lo que corresponde a la publicación de investigaciones sobre rasgos de vida de peces y/o dinámica de poblaciones pesqueras, continuaron la revisión y sistematización de las bases de datos y bibliografía, para elaborar el respectivo artículo científico.</li> <li>2) Referente al sub-proyecto “Estudio reproductivo y nutricional para incrementar el rendimiento de la producción acuícola en Amazonas”, en cuanto a la utilización de cáscara de cacao en la preparación de dietas para peces juveniles, formularon 4 dietas isoproteicas e isocalóricas, las dietas tienen un contenido proteico y calórico mínimo de 25% y 3000 kcal/kg, respectivamente. Respecto a la producción de post-larvas de peces en el Centro de Investigaciones SEASMI, se dio alimento tipo pellet con 30% de proteína a los reproductores de gamitana y paco, y sometieron a tratamiento hormonal a 2 parejas de gamitana, obteniendo 950 gr de óvulos; también sometieron a tratamiento hormonal a 9 parejas de boquichico, logrando el desove</li> </ol>

de 6 hembras, consiguiendo en conjunto 450 gr de óvulos. En el ensayo lograron producir 100,000 post larvas que no fueron de buena calidad.

3) En cuanto al sub-proyecto “Estudio reproductivo y nutricional para incrementar el rendimiento de la producción acuícola en Ucayali”, sobre el uso de probióticos en la alimentación de post-larvas/ alevinos de paco y/o gamitana, obtuvieron la muestra biológica de 2 parejas de reproductores de paco alimentados con el 10% de pro-bióticos, logrando 328 millares de larvas, de las que seleccionarán 32 millares para el estudio; el resto sembrarán en 2 estanques para obtener alevinos y ejecutar el mismo estudio en la fase de alevinos. En cuanto a la elaboración de un artículo científico sobre temas acuícolas, levantaron las observaciones realizadas anteriormente. Referente a la producción de post-larvas de peces amazónicos, obtuvieron 330 millares de larvas con los cuales esperan lograr más de 300 millares de post-larvas; y respecto a la distribución de alevinos, tienen un acumulado de 65 millares vendidos a los piscicultores, teniendo el compromiso de transferir 20 millares de alevinos de boquichico a la Municipalidad de Ucayali-Contamana. Referente a la capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes, propusieron 3 temas para los cursos a ejecutar con los productores: a) Costos de producción en acuicultura amazónica, b) Buenas prácticas de manejo acuícola, c) Importancia de la fisiología reproductiva en peces amazónicos. En cuanto corresponde a especialización de jóvenes talentos en acuicultura, asesoraron a 12 practicantes, y apoyaron la ejecución de un trabajo de tesis. En lo referente a la difusión de resultados en eventos científicos, definieron los temas para la elaboración de paneles, resúmenes y/o presentaciones digitales, para la difusión de los resultados obtenidos en investigación, los que serán presentados en el IV-RIIA a realizarse en Cochabamba-Bolivia, en setiembre del 2014.

Como **actividades extraprogramáticas** realizaron lo siguiente:

- Ejecución de actividades del proyecto “Generación de tecnologías a través de la utilización de emisores ultrasónicos en la conformación de parejas de reproductores y manejo precoz de post-larvas y alevinos de paiche en ambientes controlados en la región Ucayali”
- Apoyaron la implementación del proyecto “Mejoramiento de la transferencia de tecnología acuícola en el IIAP para contribuir a la seguridad alimentaria en las regiones de la Amazonia peruana”.
- Articulación de actividades acuícolas con la Dirección Regional de Producción-PRODUCE Ucayali
- Recopilaron información técnica para la elaboración de una Propuesta Técnica en acuicultura, que tendrá como objetivo contribuir al desarrollo económico y social de la población en la región Ucayali.

## PROTERRA

- 1) Referente al **Proyecto 1**: “Escenarios de riesgo para la adaptación frente al cambio climático”, sobre el marco teórico y metodológico para la identificación y análisis de riesgos, dieron algunos alcances sobre el tipo de información requerida para el proyecto y los posibles lugares para su ubicación y colecta; también hicieron acopio de información sobre uso actual. Respecto a la interpretación de las imágenes de satélite de la Amazonia peruana, adquirieron imágenes de la Carta Nacional, y desarrollaron el Taller SIG “Georreferenciación de imágenes de satélite” dirigido a los practicantes voluntarios de PROTERRA. Continuaron apoyando en la recopilación de información sobre el marco legal (CEPRENED y SINAGERD), normativa nacional, regional y local sobre el análisis del riesgo. Acopiaron información sobre cambio climático (Comunicaciones Nacionales, Plan Nacional de Adaptación, Estrategias Regionales de CC), y elaboraron la matriz de monitoreo y evaluación de los avances físicos de la meta, realizaron modificaciones presupuestarias, y compilaron el Expediente Técnico del Proyecto.
- 2) En cuanto al **Proyecto 2**: “Escenarios del cambio de uso de la tierra en la Amazonia peruana”, sobre el marco teórico y metodológico para la construcción del modelo de desarrollo sostenible, hicieron algunas pruebas sobre las imágenes Landsat 8 respecto al uso de las bandas espectrales, así como el proceso de georreferenciación de las mismas; hicieron precisiones con el coordinador y practicantes para el manejo de las bandas espectrales y su unión para generar una imagen o escena individual; también realizaron precisiones para el manejo de las imágenes y la estructura para su almacenamiento, y acopiaron información sobre uso actual. Sobre la interpretación de las imágenes de satélite de la Amazonia peruana, elaboraron la matriz de monitoreo y evaluación de los avances físicos de la meta, realizaron modificaciones presupuestarias, y compilaron el Expediente Técnico del Proyecto.
- 3) Referente al **Proyecto 3**: “Modelo de desarrollo productivo del área de influencia de la carretera Iquitos-Nauta”, respecto al marco teórico y metodológico para la construcción del modelo de desarrollo sostenible, sistematizaron información secundaria (avance de 20%), y elaboraron el Expediente Técnico del proyecto (avance 60%); apoyaron en la recopilación de información sobre Conceptos de Desarrollo: Modelo de Desarrollo Local-PNUD; experiencias de desarrollo en Amazonia peruana, Brasil, Colombia, e institucionalidad. Sobre el marco teórico y metodológico para la identificación y análisis de riesgos, continuaron apoyando en la recopilación de información sobre el marco legal (CEPRENED y SINAGERD), normativa nacional, regional y local sobre el análisis del riesgo; también hicieron acopio y sistematización de información. sobre la interpretación de las imágenes de satélite de la Amazonia peruana, elaboraron la matriz

de monitoreo y evaluación de los avances físicos de la meta, realizaron modificaciones presupuestarias, y compilaron el Expediente Técnico del Proyecto. Respecto al marco teórico y metodológico para la adaptación al cambio climático, acopiaron información sobre cambio climático (Comunicaciones Nacionales, Plan Nacional de Adaptación, Estrategias Regionales de CC).

4) En lo que corresponde al **Proyecto 4**: “Gestión y difusión de la investigación en cambio climático, desarrollo territorial y ambiente”, sobre el seguimiento, monitoreo y evaluación de las metas de PROTERRA, prepararon la matriz de monitoreo y evaluación de los avances físicos de la meta, hicieron modificaciones presupuestarias, y elaboraron los TdR para la Consultoría sobre sistematización de la información de vegetación y flora de la Amazonia peruana.

5) En cuanto al **Componente “Gestión y difusión de PROTERRA”**, realizaron lo siguiente:

- ✓ Plantearon observaciones sobre los datos de Alto Amazonas, corrección de imágenes de acuerdo a las opiniones de la DGOT-MINAM
- ✓ Elaboración del resumen sobre resultados y lecciones aprendidas en el proyecto Micro ZEE Shambillo para la Memoria Institucional 2013
- ✓ Correcciones al documento sobre Palma Aceitera de la carretera Iquitos-Nauta, y propuesta de Micro ZEE Iquitos-Nauta
- ✓ Acondicionamiento del empalma para la construcción del mosaico de imágenes de satélite de la Provincia de Alto Amazonas.
- ✓ Participaron en el Taller de socialización “Linea de base de cambio climático en la Amazonia”, presentada por el Consultor Ing° Gustavo Mal.
- ✓ Participaron en la reunión técnica de socialización del Mapa de Cobertura Vegetal del Perú – MINAM

Como **actividades extraprogramáticas** hicieron lo siguiente:

- Acuerdos con la Sub-Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial – GOREL, respecto al trabajo que hará el IIAP sobre deforestación en el departamento de Loreto en el año 2013.
- Trabajo conjunto con especialistas del MINAM-Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural, sobre el Mapa de Cobertura Vegetal del Perú.
- Elaboraron el formato 15 con información del Perfil formulado del PIP “Mejoramiento de capacidades para el ordenamiento territorial de la Amazonia peruana”
- Participaron en la reunión técnica con funcionarios y especialistas de la DGOT y OPI del MINAM para evaluar

	<p>el PIP anterior reformulado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participaron en reuniones de capacitación y difusión sobre Directiva para Programas Presupuestales año 2015.</li> <li>• Levantaron observaciones sobre el contenido de artículos científicos para su publicación en la revista Folia Amazónica</li> <li>• Levantamiento de observaciones sobre palmas de la ZEE del ámbito de la carretera Iquitos – Nauta</li> <li>• Revisión de los Expedientes Técnicos de los proyectos de PROTERRA</li> <li>• Ejecutaron el Taller sobre Georreferenciación de Imágenes de Satélite – PROTERRA.</li> </ul>
<p><b>SOCIODIVERSIDAD</b></p>	<p>1) Referente al <b>Proyecto “Estudio, revaloración y registro de los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas”</b>, sobre una base de datos sociocultural completada y publicada en el portal de SISOCIODIVERSIDAD, continuaron con la elaboración de textos introductorios para los apartados establecidos en dicha pagina web; revisaron el formato de metadata de la página web, y los documentos con los que cuenta. En cuanto al estudio comparativo sobre vivienda centrado en inversión y recolección de materiales rústicos, y sustitución de materiales, elaboraron un estudio sobre recuperación de conocimientos tradicionales relacionados con la infraestructura tradicional y el tejido con hojas de palmera.</p> <p>Sobre prácticas tradicionales recuperadas y enriquecidas, hicieron revisión y entrega de la versión final del documento sobre diversidad lingüística para SISOCIODIVERSIDAD, tradujeron 23 relatos y canciones del segundo cuaderno por Roger Andrade, digitalon 3 relatos cortos y 16 canciones en la plantilla de transcripción y traducción. En cuanto al fortalecimiento de la cultura tradicional de los pueblos indígenas, asistieron a las 4 sesiones de correflexión sobre valores y desarrollo propio, así como a las 3 sesiones de mambeadero. Referente a la recuperación y enriquecimiento de prácticas tradicionales, hicieron la corrección final de las dos ppt y de los documentos ilustrativos de Arbil y Elan, material de apoyo para la introducción a la documentación; también hicieron la presentación introductoria (2 ppt) de la temática de la documentación a hablantes y estudiosos de lenguas de la región (yagua, awajun, kukama, murui, ocaina, bora, kandozi, kichwa); hicieron asimismo la formación introductoria de 4 jóvenes ocaina a las plantillas para la anotación de textos bilingües; realizaron la introducción al alfabeto y escritura de la lengua ocaina de esos jóvenes. En cuanto corresponde al fortalecimiento de la cultura tradicional de los pueblos indígenas, revisaron y prepararon una lección de ocaina de las 6 elaboradas con profesores ocaina de Colombia y Perú (2009); prepararon el contenido de la primera clase de ocaina en la Asociación “Curuhuinsi”; también digitalon 16 canciones de la fiesta de inauguración de maloca “Dyohxasoxo”, en la plantilla de transcripción y</p>

traducción.

En lo que respecta al apoyo en la edición de 3 videos que ilustran los saberes, 45 videos de cantos rituales y consejos trabajados en ADOBE PREMIER, y un minimo de 45 archivos metadata elaborados en el programa ARBIL y colgados en la web del IIAP, prepararon los índices de los videos de enseñanza de lengua huitoto, sobre las sesiones de desarrollo propio, para la edición y elaboración de los videos, y la creación de su metadata en la herramienta Arbil de DoBeS. Respecto a la asesoría a comunidades de la cuenca del Maraón para el registro en INDECOPI de sus conocimientos ancestrales, presentaron la propuesta de acercamiento inicial y asesoría para la inscripción y registro de conocimientos tradicionales en comunidades kukama kukamiria de la aludida cuenca.

- 2) Respecto al **Proyecto 2: "Sistema científico tecnológico intercultural"**, sobre el portal web del Programa SISODIVERSIDAD, completado, actualizado, administrado y difundido, levantaron información de contenidos y perfeccionamiento del portal web, ingresaron documentos y publicaciones a la base de datos para difusión con la metodología para metadatos "Dublin core" por BIOINFO. Referente al apoyo en la edición de videos sobre saberes bosquesinos, cantos rituales y consejos, y archivos metadata, elaborados en el programa ARBIL, prepararon los índices de los videos de enseñanza de la lengua huitoto respecto a sesiones de Desarrollo Propio para su edición en videos en ADOBE PREMIERE, y la creación de su metadata en la herramienta Arbil de DoBeS.

Se terminó la fundamentación de la guía para la investigación intercultural, lo mismo que la guía de investigación intercultural general (adaptable a las carreras). En cuanto al diseño y concertación del Pre-Plan económico de universidades, elaboraron la propuesta de reunión interinstitucional para planificar las actividades de la Red de Universidades Interculturales durante el año 2014.

- 3) En cuanto al **Componente 1: "Gestión y difusión de la investigación en diversidad sociocultural y economía amazónica"**, sobre una línea de investigación transprogramática y multidisciplinaria con el Programa PIBA, están elaborando una propuesta transversal de actuación en comunidades rurales para la recuperación de tejidos tradicionales con hojas de palmera, la recuperación de especies útiles, y la propuesta de proyectos de infraestructura utilizando y repotenciando las cualidades de éstos insumos. En lo referente a la presentación a la cooperación internacional de proyectos de investigación, lograron el financiamiento por parte del MINAM de un proyecto para elaborar una aplicación de Android que integre aspectos naturales y culturales de la región amazónica, que se ejecutará conjuntamente con el Programa BIOINFO.

Elaboraron los TdR sobre la preparación de un proyecto de investigación para la adquisición de lengua y

cultura en niños indígenas de 0 a 5 años. En lo que se refiere a un proyecto de investigación presentado a la Cooperación Internacional, están preparando un convenio interinstitucional con el MINAM y su Dirección de Diversidad Biológica para la elaboración de una aplicación Android que integre aspectos naturales y culturales de la región amazónica; el proyecto fue presentado al MINAM, que aprobó su financiamiento, para su ejecución conjunta con BIOINFO.

Como **actividades extraprogramáticas** hicieron lo siguiente:

- Prepararon la opinión técnica sobre conflictos socioambientales en la región Loreto, y la posible intermediación del OEFA-MINAM.
- Participaron en el taller sobre elaboración de Programas Presupuestales, organizado por el MEF en Lima, y participaron en la preparación del Programa Presupuestal 2015 del IIAP.
- Registro en video de las enseñanzas de lengua huitoto en la comunidad indígena estudiantil “Curuhuinsi”
- Participación en la mesa de trabajo organizada por la Oficina de Asesoramiento en Asuntos Socio-ambientales del MINAM, para la elaboración del plan de trabajo y la creación de la Red de alerta temprana sobre conflictos socio-ambientales en Loreto.
- Participaron en la reunión de la Comisión DLI del Ministerio de Cultura, para elaborar los lineamientos generales de un proyecto multilateral sobre revaloración de lenguas y culturas en la cuenca del Putumayo “Colpa amazónica”.
- Elaboraron los metadatos de la fiesta bora realizada en Villa Pelacho (km. 10 carretera Iquitos-Nauta)
- Asistencia al curso sobre lengua murui, para contribuir en la elaboración, edición y aplicación de material y actividades didácticas para el desarrollo de la producción oral en dicha lengua
- Revisión del manual de lengua bue (murui) de G. Petersen, y elaboración de propuesta de algunos ejercicios orales para reforzar el vocabulario.
- Prepararon el artículo “Género y sufijos clasificatorios de discretización en ocaina”, que se envió al comité de lectura de la *Revista de Antropología de la Universidad de Brasilia*.
- Tutoría a 3 estudiantes de la UNAP, 2 de los cuales están elaborando su Tesis de Bachillerato
- Preparación de la opinión técnica sobre conflictos socioambientales en la región Loreto, y la posible intermediación del OEFA- MINAM
- Preparación de información sobre sinergias IIAP-Sociodiversidad con el MINAM.
- Apoyo en la elaboración de la revista Folia Amazónica (revisión de textos, coordinación con autores, con el Comité Editorial, y con los correctores externos).

## BIOINFO

- 1) En lo que se refiere al **Proyecto 02 – Metodologías y herramientas innovadoras para el uso de tecnologías de información y comunicaciones, Sub-proyecto 1 – Promoción del uso de la información para la competitividad y sostenibilidad amazónica**, sobre escenarios de tecnología de información y comunicación para el desarrollo, continuaron la revisión de la documentación sobre gobierno electrónico, y cuentan con el plan de trabajo del indicador. En cuanto a mejores prácticas en uso de tecnologías de información y comunicación adoptadas para el desarrollo productivo y calidad educativa, iniciaron el diseño del marco conceptual y metodológico. En cuanto a metodologías y herramientas para el uso de tecnologías de información y comunicación para el desarrollo en autoridades locales y regionales, iniciaron la revisión del sistema PROMAMAZONIA, propusieron acciones de rediseño, revisión documental y de contenidos, a partir de los resultados de pruebas de usabilidad realizados; también digitalizaron 20 documentos para el sistema Sociodiversidad, cuentan con una base de datos en estándar Dublin Core de 120 archivos, 60 de los cuales se cargaron al sistema, y culminaron el diseño del sistema SITURISMO; asimismo, están aplicando los cambios en la plataforma tecnológica. Respecto a buenas prácticas en uso de tecnologías de información y comunicación para incrementar la calidad de los servicios y la calidad educativa en las instituciones locales y educativas, hicieron revisión documental y recabaron información sobre calidad educativa en las comunidades ribereñas en instituciones como el INEI y FORMABIAP; a la vez están elaborando el marco conceptual y metodológico del indicador. En lo referente a eventos de promoción y difusión, presentaron a la Oficina de Comunicación Social de la PCM el plan de trabajo de un evento en conjunto.  
Referente al Componente 1: Fortalecimiento de los sistemas de monitoreo y evaluación de resultados, hicieron revisión y actualización del expediente técnico del proyecto, y tienen en proceso de formulación un proyecto de cooperación.
- 2) En cuanto al **Subproyecto 1: “Tecnología en sistemas de información sobre biodiversidad, sociodiversidad y economía amazónica”**, sobre ecosistemas y recursos de la biodiversidad monitoreadas mediante el desarrollo de sistemas de información y herramientas tecnológicas, realizaron un diagnóstico de los sistemas con el objetivo de transferir los Sistemas de Información SIAMAZONIA, PROMAMAZONIA, SIAGUAAMAZONIA, SISOCIODIVERSIDAD, SIL Napo y los SIL Picota y Lamas. Supervisaron el proyecto “Mejoramiento de la oferta del servicio de transferencia tecnológica en el IIAP San Martín”- MOSTT, con énfasis en el Componente SIL San Martín, evaluando los avances sobre la implementación y transferencia de una plataforma tecnológica (informática) denominadas SIL Picota y SIL Lamas; habiendo detectado pocos avances sobre funcionamiento y operación del sistema.

En cuanto a ecosistemas y recursos de la biodiversidad monitoreadas mediante el uso de sensores remotos, iniciaron las negociaciones para la suscripción del Convenio entre el IIAP y la PUCP por el proyecto TAPIRNET (cuyo objetivo principal es el desarrollo de una metodología de inventarios de mamíferos mayores utilizando las TIC y de forma automatizada), abordando temas sobre la propiedad intelectual y la metodología de inventario que se aplicará.

- 3) Referente a la gestión y difusión de la investigación en información de la biodiversidad amazónica, y en particular a la difusión de los servicios de BIOINFO hacia los clientes internos y externos, actualizaron el DVD de Publicaciones e hicieron 100 copias para distribuir entre los concurrentes a la Audiencia Pública realizada en el auditorio del IIAP; y diseñaron y compilaron un CD de la revista Folia Amazónica. Promovieron el uso de la herramienta IIAP.info, y capacitaron al personal interesado; también difundieron las actividades del Programa BIOCAN a través del IIAP.info, y capacitaron a los miembros de la Oficina de Cooperación, Ciencia y Tecnología en el uso y manejo de la herramienta SISConvenio. En cuanto a difusión de información institucional y de gobierno abierto, registraron 12 ingresos al Sistema de Transparencia, entre ellas el Plan de Desarrollo de Personas, Reglamento Interno de Trabajo, y 10 Convocatorias de Concurso de Plazas; avanzaron al 30% en la base de datos para el estudio de visibilidad de la web sobre los principales servicios del Portal Web IIAP; recopilamos la información del Google Analíticas para mostrar las tendencias de enero y febrero 2014, relacionados al monitoreo de visitas de los principales Sistemas de Información del IIAP. Sobre documentos de actualización y mantenimiento del Portal web del IIAP, actualizaron la base de datos de Personal a diciembre del 2013, y actualizaron la página de inicio del Portal web del IIAP con contenido de noticias e imágenes.

En cuanto se refiere a información organizada y actualizada del sitio web del IIAP y de los sistemas de información que promueve el Instituto, continuaron actualizando el portal web institucional en diseño y contenido, mencionándose la actualización de la base de datos de Directorio de Especialistas del IIAP, Convocatorias, Noticias y Eventos, además de la revista Folia Amazónica. Respecto a la administración de los mecanismos tecnológicos que soportan el sitio web del IIAP, hicieron el mantenimiento del Sistema de Convenios del IIAP, dando capacitación y creando un Manual del Usuario para la mejor gestión del sistema. Referente a mantener actualizados los bloques de información destacada y de actualidad del sitio web del IIAP, registraron en el IIAP.info todos los contenidos sobre el Proyecto BIOCAN.

Sobre la participación en la ejecución de indicadores de los proyectos de BIOINFO, apoyaron al Proyecto SICOM en actividades como la propuesta de Convenios con instituciones del Napo para la transferencia del SIL de esa cuenca, y con los planes de trabajo sobre: a) Estudio de línea base sobre el uso de TIC para el

desarrollo sostenible en gobiernos locales amazónicos (Selva Central, Ucayali), b) Mejores prácticas en uso de Tecnología de Información y Comunicación adoptadas para el desarrollo productivo y calidad educativa. Respecto al diseño y adaptación de contenidos gráficos y multimedia para nichos de información específicos, diseñados y adaptados, lo hicieron respecto al DVD de la revista Folia Amazónica 2014, DVD de Publicaciones 2014, y el diseño interactivo de los documentos principales del IIAP. En cuanto al diseño y diagramación de documentos técnicos y exposiciones oficiales, hicieron el Estudio de Caso de mejores prácticas en uso de tecnología de información y comunicación adoptadas para el desarrollo productivo y calidad educativa, como apoyo al Proyecto SICOM.

- 4) Con respecto al Proyecto SITEC, sobre ecosistemas y recursos de la biodiversidad monitoreadas mediante el desarrollo de Sistemas de Información y herramientas metodológicas de gestión de información, hicieron adecuaciones al SI PROMAMAZONIA para permitir la carga de publicaciones de mayor tamaño; también elaboraron un documento por Sistema de Información sobre la situación actual de SIAMAZONIA, PROMAMAZONIA, SIAGUAAMAZONIA, SISOCIODIVERSIDAD, SIL Napo y SIL San Martín, y realizaron la adaptación del Servicio Web para las publicaciones de SIAGUAAMAZONIA. Respecto a la actualización de noticias de los Sistemas de Información, realizaron la captura, validación y publicación de las noticias.
- 5) En lo que se refiere a la ampliación y mejora de los servicios a los ciudadanos basadas en plataformas interoperables de gobierno electrónico, en cuanto a soporte técnico y asistencia en recursos informáticos en el IIAP, atendieron 79 solicitudes, permitiendo asegurar la continuidad en la operación de los equipos informáticos. Respecto al monitoreo y operatividad de servidores y Data Center y servicios de conectividad, apoyaron en la gestión en Google y Americatel Perú para el mantenimiento de registros DNS sobre la gestión del servicio de colaboración y comunicación del IIAP en Google Apps. En cuanto a la promoción de la formación y capacitación del talento humano regional para la investigación, facilitaron en el “Taller sobre colaboración y gestión de archivos y documentos en Google Drive” con la participación de 3 miembros de la OCCyT.
- 6) En lo que corresponde al **Componente 1: “Gestión y difusión de la investigación en información de la biodiversidad amazónica”**, sobre elaboración de TdR y especificaciones técnicas del equipamiento y servicios a adquirir, elaboraron dos planes de inversión para demandas adicionales otorgadas y priorizadas por la Oficina de Planificación, relacionadas a la implementación del Plan Estratégico de Gobierno

Electrónico, y a la modernización de los servicios informáticos en el IIAP; también actualizaron el diseño del sistema de conectividad para banda ancha en el CI Carlos Castañeda, y en el IIAP-sede central. En cuanto a implantación y validación de los bienes y servicios adquiridos, implantaron Google Apps en 230 cuentas, implementaron un servidor consola de antivirus GData, así como un servidor WINS en la red de la sede central del IIAP, actualizaron el firmware del Fortigate 200B que opera en la red de la sede central, y apoyaron en las tareas de publicación de los SIL San Martín en los servidores web del IIAP. Referente a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, habilitaron 7 cuentas de usuarios adicionales en IIAP.info, y orientaron a los trabajadores en su uso, gestionaron 8 altas y 3 bajas de acceso a la red de cómputo del IIAP-sede central, y realizaron 140 instalaciones del antivirus GData. En lo que respecta a documentos de gestión informática elaborados para la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (ONGEI) – IIAP, realizaron el monitoreo del Plan Operativo Informático 2013 del IIAP, remitieron a la ONGEI el catálogo de servicios en línea provistos por el IIAP para los ciudadanos, también procesaron y remitieron a esa Oficina la Encuesta Nacional de Recursos Informáticos. En cuanto corresponde a la implementación del sistema integral de toma de decisiones del IIAP, revisaron y validaron en conjunto con la Presidencia el Plan de Sistemas de Información para el IIAP preparado por el Consultor Javier Carrillo.

Como **actividades extraprogramáticas** hicieron lo siguiente:

- Elaboraron la propuesta “Incremento de los ingresos económicos de los agricultores de Picota y Lamas a partir de la adopción y uso de sistemas de información local (SIL) en sus procesos de producción y comercialización”, que fue presentada al Concurso “Africa-Brasil”
- Prosiguieron el apoyo sobre el análisis de información para el Proyecto GEF AMAZONAS de la OTCA.
- Negociaron con el MINAM la elaboración de los TdR para la construcción de una aplicación informática de educación ambiental, basada en bancos de biodiversidad, con el apoyo del Programa SOCIODIVERSIDAD.
- Presentaron el SIAMAZONIA al auditor de la Comunidad Andina.
- Como miembros del equipo técnico del IIAP, participaron en el diseño del Programa Presupuestal Institucional, abordando los capítulos de: problema principal, causas y efectos, y muestra de evidencias.
- Culminaron el diseño de un Proyecto de Inversión Pública (PIP) relacionado al Programa, que fue presentado a la OPPyR para gestionar el respectivo Registro de Viabilidad del SNIP.
- Para el auditor de la Comunidad Andina (CAN) hicieron una exposición del SI de la diversidad biológica y ambiental de la Amazonia peruana, y las herramientas que lo componen
- Realizaron el análisis y llenado de la Ficha de SINERGIA, MINAM
- Hicieron la alineación de los componentes del Programa SITEC con la Política Nacional del Ambiente.

<p><b>OFICINA DE COOPERACION CIENTIFICA TECNOLÓGICA</b></p>	<p><b>DE Y</b> En cuanto al fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales, elaboraron con 8 instituciones propuestas de convenios y contratos de cooperación; y coordinaron la formulación de convenios con la Municipalidad Distrital del Napo y el Programa BIOINFO para el SIL en la cuenca del Napo, y la Municipalidad Distrital de San Juan, CITE, INKANATH, DR de la Producción, IESTPADAH, OSINFOR y TACIF. Respecto a la promoción de la formación y capacitación del talento humano regional para la investigación, asesoraron a practicantes pre-profesionales por el sistema de “Voluntariado”, y avanzaron en la elaboración de los TdR para promover en las universidades y desarrollar capacidades entre los estudiantes. Referente al fortalecimiento de los sistemas de monitoreo y evaluación de resultados, programaron el seguimiento y evaluación de la gestión de proyectos y convenios de cooperación en los Programas de Investigación y Gerencias Regionales. En lo que corresponde al fortalecimiento de capacidades humanas y operativas descentralizadas, programaron las acciones de capacitación a realizar en la sede central y Gerencias Regionales sobre el tema de Marco Lógico y Formulación de Proyectos de Cooperación, y apoyaron a la investigadora Luz Valcarcel (Gerencia Regional de Huánuco) en la elaboración de una propuesta. Sobre el desarrollo de estrategias de acceso a financiamiento de fuentes cooperantes nacionales e internacionales, establecieron estrategias apropiadas y apoyaron a los investigadores para la formulación de proyectos.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviaron la Convocatoria del Premio Esteban Campodónico Figallo, organizada por la Universidad de Piura y la Fundación Clover de Nueva York, para proyectos de extensión tecnológica, promovida por FINCyT y MKTPlace Innovación Agrícola.</li> <li>• Apoyaron las actividades de la oficina de Difusión, Orientación e Imagen Institucional, en aspectos como: Coordinación para el V Festival del Libro y la Lectura Verde con el Jefe de Biblioteca-IIAP</li> <li>• Participación en reuniones de coordinación con el GOREL para la organización de la Semana Internacional del Agua.</li> </ul>
<p><b>OFICINA DE DIFUSION, ORIENTACION IMAGEN INSTITUCIONAL</b></p>	<p><b>DE E</b> Respecto a Notas de Prensa: Web, elaboraron 6 durante el mes de febrero, y coordinaron con el web master para su publicación en la red del IIAP. En cuanto a la distribución de Notas de Prensa en medios locales (escritos, TV, radios), hicieron monitoreo de las notas publicadas en los diarios “La Región”, “La República”, “Pro y Contra”, también realizaron monitoreo radial y televisivo sobre notas relacionadas al IIAP. Referente al Programa “Saber Amazónico”, apoyaron en la producción audiovisual de reportajes. En cuanto al apoyo en la elaboración de material</p>

de difusión institucional, asesoraron en la preparación de materiales varios, en cuanto a recopilación de imágenes e información para la elaboración de banners (2) y brochure del IIAP. En lo que respecta al apoyo en diversas actividades del Presidente del IIAP, apoyaron en la presentación de Resultados de Investigación alcanzados en el año 2013, y perspectivas para el 2014, así como en la exposición del Presidente en la Audiencia Pública realizada con fecha 10/01/14. En cuanto corresponde al apoyo en difusión estratégica de las actividades del IIAP, dieron asistencia en la ejecución de la Visita Guiada de comunicadores sociales al CREA-AQUAREC-IIAP.

Como **actividades extraprogramáticas** hicieron lo siguiente:

- Apoyaron la organización de la reunión de trabajo entre el MINAM e instituciones afines
- Apoyo en la conducción de la Ceremonia en la Audiencia Pública en las instalaciones del IIAP de fecha 10/01/14, y en la actividad del CREA-AQUAREC
- Atención a la prensa para difusión de actividades institucionales, en diversas ocasiones
- Actualización del twitter @IIAP-difusión

**CUADRO RESUMEN**  
**AVANCE MENSUAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION – Febrero 2014**

<b>MES</b>	<b>FEBRERO</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>PIBA</b>
<b>INVESTIGADOR RESPONSABLE</b>	<b>AVANCE DE ACTIVIDADES DEL MES</b>
Luz Balcazar Terrones	<p>Referente al proyecto “Generación de tecnologías para el manejo de la diversidad biológica y cultivos emblemáticos en Huánuco”, sobre una evaluación de plantas tolerantes a <i>Alternaria solani</i> en tres variedades de cocona, sembraron las 3 variedades SRN9, CTR y CT2 para realizar en ensayo, y están preparando el inóculo de <i>A. solani</i> en laboratorio. En cuanto al estudio del comportamiento de papayo de altura (<i>Vasconcellea monoica</i> y <i>Vasconcellea pentágona</i>), están desarrollando en almácigo las plantas de <i>Vasconcellea</i>, y continuaron propagando asexualmente la especie <i>V. pentágona</i>. Respecto a la evaluación de colecciones básicas de la diversidad genética de cocona y papayo de altura, realizaron 9 colectas de <i>Vasconcellea</i> en la región Huánuco, y evaluaron <i>in situ</i> para obtener registro de caracterización; también prepararon el vivero para siembras de colectas básicas de cocona para evaluación. En lo que corresponde a la distribución de semilla mejorada de cocona, tienen un semillero de cocona CTR y sembraron en almácigo cocona SRN9; continuaron la evaluación de frutos de las plantas ideotipos del semillero de papayo para la obtención de semilla mejorada de la variedad PTM-331.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizaron el inventario de las colectas básicas de cocona</li> <li>• Hicieron el monitoreo de las actividades de los practicantes</li> <li>• Prepararon los cuadros comparativos para la certificación de la variedad SRN9</li> <li>• Continuaron los ensayos de las tesis con plantas biocidas para el control de plagas y enfermedades</li> </ul>
Freddy Arévalo Dávila	Respecto al <b>Componente 7: Centro de investigaciones Allpahuayo, y al Componente 1: Investigación científica y tecnológica</b> , sobre la evaluación de la flora y fauna silvestre del CI Allpahuayo, continuaron la

	<p>recopilación de información de campo y los censos en el CIA, así como el desarrollo del plan de evaluación de flora y fauna silvestre en el lugar. En cuanto al mantenimiento de la infraestructura y equipamiento del CIA, iniciaron los trabajos en los jardines de plantas medicinales, en el achiotal, y limpiezas en los alrededores, los circuitos, y las trochas de los biocircuitos.</p>
Billy Cabanillas Amado	<p>Referente al proyecto “Prospección y evaluación de compuestos bioactivos y productos naturales”, sobre el incremento de la información de la composición química de plantas amazónicas con actividad antibacteriana comprobada, continuaron la revisión bibliográfica sobre el perfil químico de plantas amazónicas empleadas tradicionalmente en el tratamiento de males gastrointestinales. En cuanto a la identificación de compuestos con actividad anti-insectos comprobada en plantas amazónicas, prosiguieron la revisión bibliográfica del perfil químico de plantas de la familia Sapindaceae seleccionadas para el trabajo de aislamiento de compuestos con actividad anti-insectos.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> realizaron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento de muestras de frutos de <i>Solanum mammosum</i> para tamizaje fitoquímico.</li> <li>• Revisión de metodologías a aplicarse en los trabajos relacionados a los proyectos FINCyT</li> <li>• Revisión de los planes de trabajo de dos estudiantes practicantes en el laboratorio.</li> </ul>
Claudia Merino Zegarra	<p>En cuanto corresponde al proyecto “Prospección y evaluación de compuestos bioactivos y productos naturales”, respecto al incremento de la información sobre la composición química de plantas amazónicas con actividad antibacteriana comprobada, continuaron la revisión bibliográfica del perfil químico de plantas medicinales para tratamientos estomacales, lo mismo que del perfil químico de plantas utilizadas tradicionalmente para combatir insectos plaga.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colecta y tratamiento para tamizaje fitoquímico de frutos de <i>Solanum mammosum</i> en el ámbito de la Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana</li> <li>• Preparación del Protocolo para la colecta de frutos</li> </ul>

<p>Cesar Vasquez Delgado</p>	<p>Respecto al proyecto “Desarrollo de conocimientos y tecnologías para el manejo integrado de plagas en la Amazonia peruana”, sobre identificación y caracterización de especies plaga con énfasis en cacao, colectaron ejemplares de una plaga en la zona baja del río Ucayali.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participaron en la difusión y capacitación por parte del MEF de los Programas Presupuestales</li> <li>• Participaron en la elaboración del Programa Presupuestal “Ciencia y tecnología para el uso sostenible de la diversidad biológica en la Amazonia peruana”.</li> <li>• Levantaron las observaciones sobre las propuestas de dos artículos científicos, uno presentado a la Revista FRUITS, y otro a la Revista NEOTROPICAL ENTOMOLOGY.</li> <li>• Elaboraron el segundo borrador de la propuesta del artículo científico: Delgado C. Status del cacao (<i>Theobroma cacao</i>) a las inundaciones estacionales de los grandes ríos amazónicos.</li> </ul>
<p>Elsa Rengifo Salgado</p>	<p>Referente al proyecto “Recuperación de conocimientos etnobiológicos para la conservación de la diversidad biológica”, sobre conocimiento de las relaciones e interacciones del uso y manejo de los recursos naturales en Caballo Cocha, prosiguieron la elaboración de la línea base, y continuaron la preparación de la propuesta técnica, que está pronta a concluir. Respecto al IV Taller de Posibilidades de Biocomercio en plantas medicinales en Tingo María, elaboraron el programa tentativo y lo colgaron en la web del IIAP, e iniciaron el proceso organizativo del evento (co-organizadores, lista de posibles facilitadores, auspiciadores, moderadores). En cuanto a la elaboración de dos artículos científicos, continuaron la revisión de los apuntes y resultados de estudios realizados anteriormente en el proyecto sin publicar, como base para la elaboración de los artículos; también hicieron revisión de bibliografía.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> realizaron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación y actividades conjuntas en el Herbario de Sitio, con el Especialista de PROTERRA Ricardo Zarate</li> <li>• Orientaciones en la ejecución del Proyecto de Tesis “Identificación de especies medicinales usadas por dos especies de primates”, a cargo de una Bachiller de la Facultad de Forestales – UNAP</li> <li>• Apoyaron en la ejecución del Proyecto “Estudio ecológico y bioquímico del género Himatanthus”, a cargo de un estudiante de Doctorado en Ciencias de la Vida – Universidad Peruana Cayetano Heredia, con el asesoramiento del IRD.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientaron en las prácticas pre-profesionales de dos estudiantes de la Facultad de Biología, y de un estudiante de la Facultad de Forestales - UNAP .</li> <li>• Dirigieron la organización del Curso-Taller “Capacitación a comunidades amazónicas, con énfasis en plantas medicinales, medicina tradicional y conservación de recursos naturales amazónicos”, a realizarse durante el periodo 17-22 marzo</li> <li>• Elaboraron el Plan Anual y Perfil Técnico del Proyecto 2014-2018</li> <li>• Hicieron la corrección de un Artículo Científico sobre alelopáticos, para su publicación</li> </ul>
<p>Marcial Trigos Pinedo</p>	<p>Respecto al proyecto “Desarrollo de conocimientos e instrumentos de gestión de la biodiversidad y la promoción del ecoturismo”, referido a la capacitación a pobladores en temas de conservación productiva, gestión comunal de recursos, ecoturismo y manejo de recursos naturales, concluyeron el programa que se desarrollará en el taller sobre “Socialización del proceso de formalización, fortalecimiento de capacidades para la implementación de herramientas de gestión”, en coordinación con SERNANP y DIREPRO; con la participación de PROMAPEs, COREVIPAS y ACUERDOS DE PESCA, para el aprovechamiento sostenible del recurso pesquero en el ámbito de la Reserva Nacional Pucacuro (RNP). También elaboraron la estructura del Plan Turístico Comunitario en San Antonio de Cumbaza.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participaron en la socialización regional de la Propuesta de Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre</li> <li>• Participaron en la reunión del Comité Técnico de Fauna Silvestre en las oficinas administrativas del Aeropuerto Internacional de Iquitos</li> <li>• Participaron en la reunión técnica para la Socialización de la Leyenda del Mapa Nacional de Cobertura Vegetal.</li> </ul>

<b>MES</b>	<b>FEBRERO</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>PROBOSQUES</b>
<b>INVESTIGADOR RESPONSABLE</b>	<b>AVANCE DE ACTIVIDADES DEL MES</b>
Luis Freitas	<p>En lo referente al <b>sub-proyecto “Ecología y manejo de especies forestales no maderables”</b>, sobre evaluaciones morfométricas de 9 parcelas de progenies de aguaje, hicieron monitoreo fenológico foliar, de floración y de fructificación en 6 parcelas, y realizaron control manual de plagas en 9 parcelas. Respecto a evaluación de la dinámica poblacional del ecosistema aguajal, monitorearon aspectos fenológicos de floración y fructificación en una parcela permanente de muestreo.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participaron en el análisis de la propuesta del nuevo “Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre N° 29763”, liderado por el Programa Regional de Manejo de Recursos Forestales y de Fauna Silvestre – GOREL. En ése foro se presentó una propuesta para incluir en el Reglamento un capítulo especial sobre “Manejo de los bosques de la llanura aluvial inundables en la Amazonia peruana”.</li> <li>• Asistieron al taller sobre “Identificación de actividades que garanticen la protección de humedales”</li> <li>• Participaron en el Comité de Selección de nuevos investigadores en el Programa PROBOSQUES.</li> </ul>
Ronald Corvera	<p>Respecto a la ejecución del <b>proyecto “Transferencia de sistemas de producción de castaña en Madre de Dios”</b>, sobre la evaluación de sistemas agroforestales castañeros, identificaron 10 parcelas agroforestales para iniciar la evaluación. En cuanto a la ampliación de la base genética del jardín clonal de castaña, identificaron y seleccionaron material procedente de 2 matrices de castaña. Referente a la generación de una tecnología de propagación vegetativa por el método de estacas, instalaron un experimento de propagación. En lo que corresponde a la producción de plántulas seleccionados de especies maderables y frutales con registro de procedencia aptos para instalación en terrenos de productores agroforestales, iniciaron el proceso de identificación y caracterización de germoplasma para la producción de plantas en el vivero “El Castañal”.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> realizaron lo siguiente:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participaron en la elaboración de la propuesta sobre castaña para presentarse a la Unión Europea, como iniciativa de la ONG CESVI.</li> <li>• Participaron en el taller Paisaje Centinela</li> <li>• Asesoraron la ejecución de dos trabajos de tesis de pre-grado relacionados al Proyecto IIAP-FINCYT, Contrato N° 163-FINCYT-IA-2013</li> </ul>
Krystel Rojas	<p>Referente al <b>proyecto “Adaptación y transferencia de tecnologías agroforestales frente al impacto del cambio climático en Ucayali”</b>, sobre la evaluación de prácticas de protección y conservación de suelos en sistemas agroforestales de cacao, elaboraron el plan de investigación; también prepararon otro plan relacionado al efecto de inóculos de HMA en plantas de cacao en vivero. En cuanto al diseño de modelos agroforestales de fácil adopción y adaptación, recogieron información secundaria y realizaron entrevistas con dos agricultores. Respecto a la consecución de información base para la generación de prácticas adaptativas al cambio climático, elaboraron un plan de trabajo, y recopilaron información secundaria.</p> <p>Referente a <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboraron un álbum de fotos de insectos benéficos encontrados en tres agroecosistemas de cacao</li> <li>• Hicieron avances importantes en la preparación del artículo científico “Abundancia de hongos de Micorriza Arbuscular en tres agroecosistemas de cacao (<i>Theobroma cacao</i> Linneo) (Sterculiaceae)”.</li> </ul>
Elvis Paredes	<p>En cuanto al <b>proyecto “Mejoramiento genético del camu camu arbustivo en Loreto”</b>, respecto a la evaluación y selección de 4 grupos de colecciones básicas, continuaron evaluando y procesando los datos de 2 colecciones: Nanay-Morona, y del Germoplasma- 5 cuencas. Sobre la evaluación y selección en pruebas genéticas, evaluaron y procesaron datos de 2 pruebas genéticas: 43 progenies y 37 clones. Referente al asesoramiento tecnológico, asistieron en campo a 7 estudiantes de la UNAP que están realizando prácticas pre-profesionales y tesis.</p> <p>Sobre <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hicieron mantenimiento (deshierbos) en 4 colecciones básicas de camu camu en el CESM (Curaray-Tambor, Curaray-Tahuayo, Tigre-Curaray, y 108 progenies)</li> <li>• Dieron mantenimiento y evaluaron las plantaciones forestales del CESM, con avances de 90%</li> <li>• Hicieron correcciones sobre las observaciones al artículo científico “Evaluación de 61 muestras genéticas de</li> </ul>

	camu camu ( <i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) Mc Vaugh) procedentes de los rios Curaray y Tahuayo en la Amazonia peruana".
--	---

<b>MES</b>	<b>FEBRERO</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>AQUAREC</b>
<b>INVESTIGADOR RESPONSABLE</b>	<b>AVANCE DE ACTIVIDADES DEL MES</b>
Antonia Vela Diaz	Respecto a la ejecución del <b>sub-proyecto “Evaluación biológica y pesquera de peces de importancia comercial en Ucayali”</b> , sobre el estudio de los rasgos de vida de la lisa <i>Leporinus trifasciatus</i> , continuaron los muestreos biológicos de la especie. En cuanto al estudio sobre los hábitos alimenticios de la mota <i>Calophysus macropterus</i> , prosiguieron la selección de las muestras de estómago para su análisis. Referente al análisis de las tallas medias de captura y de los desembarques de la flota pesquera comercial de Pucallpa, encuestaron a 153 pescadores de la flota pesquera comercial, y realizaron 484 muestreos biométricos de las principales especies desembarcadas. En lo que corresponde a la publicación de investigaciones sobre rasgos de vida de peces y/o dinámica de poblaciones pesqueras, continuaron la revisión y sistematización de las bases de datos y bibliografía, para elaborar el respectivo artículo científico.
Nixon Nakagawa	Referente a la ejecución del <b>sub-proyecto “Estudio reproductivo y nutricional para incrementar el rendimiento de la producción acuícola en Amazonas”</b> , en cuanto a la utilización de cáscara de cacao en la preparación de dietas para peces juveniles, formularon 4 dietas isoproteicas e isocalóricas, las dietas tienen un contenido proteico y calórico mínimo de 25% y 3000 kcal/kg, respectivamente. Respecto a la producción de post-larvas de peces en el Centro de Investigaciones SEASMI, se alimentaron a los reproductores de gamitana y paco con alimento tipo pellet don 30% de proteína, y sometieron a tratamiento hormonal a 2 parejas de gamitana, obteniendo 950 gr de óvulos; también sometieron a tratamiento hormonal a 9 parejas de boquichico, logrando el desove de 6 hembras, consiguiendo en conjunto 450 gr de óvulos. En el ensayo lograron producir 100,000 post larvas que no fueron de buena calidad.
Roger Bazán Albitez	Respecto al <b>sub-proyecto “Estudio reproductivo y nutricional para incrementar el rendimiento de la producción acuícola en Ucayali”</b> , sobre el uso de probióticos en la alimentación de post-larvas/ alevinos de paco y/o gamitana, obtuvieron la muestra biológica de 2 parejas de reproductores de paco alimentados con el 10% de pro-bióticos, logrando 328 millares de larvas, de las que seleccionarán 32 millares para el estudio; el resto

sembrarán en 2 estanques para obtener alevinos y ejecutar el mismo estudio en la fase de alevinos. En cuanto a la elaboración de un artículo científico sobre temas acuícolas, levantaron las observaciones realizadas anteriormente. Referente a la producción de post-larvas de peces amazónicos distribuidos por la EE del IIAP-Ucayali, lograron producir 330 millares de larvas con los cuales esperan obtener más de 300 millares de post-larvas; y respecto a la distribución de alevinos, tienen un acumulado de 65 millares de alevinos vendidos a los piscicultores, teniendo el compromiso de transferir 20 millares de alevinos de boquichico a la Municipalidad de Ucayali-Contamana. Referente a la capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes, desarrollados en Ucayali, propusieron 3 temas para los cursos a ejecutar con los productores: a) Costos de producción en acuicultura amazónica, b) Buenas prácticas de manejo acuícola, c) Importancia de la fisiología reproductiva en peces amazónicos. En cuanto corresponde a especialización de jóvenes talentos en acuicultura, dieron asistencia a 12 practicantes, y apoyaron la ejecución de un trabajo de tesis. En lo referente a la difusión de resultados en eventos científicos, definieron los temas para la elaboración de paneles, resúmenes y/o presentaciones digitales, para la difusión de los resultados obtenidos en investigación, los que serán presentados en el IV-RIIA a realizarse en Cochabamba-Bolivia, en setiembre del 2014.

Como **actividades extraprogramáticas** realizaron lo siguiente:

- Ejecución de actividades del proyecto “Generación de tecnologías a través de la utilización de emisores ultrasónicos en la conformación de parejas de reproductores y manejo precoz de post-larvas y alevinos de paiche en ambientes controlados en la región Ucayali”
- Apoyaron la implementación del proyecto “Mejoramiento de la transferencia de tecnología acuícola en el IIAP para contribuir a la seguridad alimentaria en las regiones de la Amazonia peruana”.
- Articulación de actividades acuícolas con la Dirección Regional de Producción-PRODUCE Ucayali
- Recopilaron información técnica para la elaboración de una Propuesta Técnica en acuicultura, que tendrá como propósito contribuir al desarrollo económico y social de la población en la región Ucayali.

MES	FEBRERO
PROGRAMA	PROTERRA
INVESTIGADOR RESPONSABLE	AVANCE DE ACTIVIDADES DEL MES
Luis Alvarez Gomez	<p>Referente al <b>Proyecto 3: “Modelo de desarrollo productivo del área de influencia de la carretera Iquitos-Nauta”</b>, respecto al marco teórico y metodológico para la construcción del modelo de desarrollo sostenible, sistematizaron información secundaria (avance de 20%), y elaboraron el Expediente Técnico del proyecto (avance 60%).</p> <p>Sobre <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboraron el formato 15 con información del Perfil formulado del PIP “Mejoramiento de capacidades para el ordenamiento territorial de la Amazonia peruana”</li> <li>• Participaron en la reunión técnica con funcionarios y especialistas de la DGOT y OPI del MINAM para evaluar el PIP anterior reformulado</li> <li>• Participaron en reuniones de capacitación y difusión sobre Directiva para Programas Presupuestales año 2015.</li> </ul>
Lizardo Fachin	<p>Referente al <b>Proyecto 1: “Escenarios de riesgo para la adaptación frente al cambio climático”</b>, sobre el marco teórico y metodológico para la identificación y análisis de riesgos, dieron algunos alcances sobre el tipo de información requerida para el proyecto y los posibles lugares para su ubicación y colecta; también hicieron acopio de información sobre uso actual.</p> <p>En cuanto al <b>Proyecto 2: “Escenarios del cambio de uso de la tierra en la Amazonia peruana”</b>, sobre el marco teórico y metodológico para la construcción del modelo de desarrollo sostenible, hicieron algunas pruebas sobre las imágenes Landsat 8 respecto al uso de las bandas espectrales, así como el proceso de georreferenciación de las mismas; hicieron precisiones con el coordinador y practicantes para el manejo de las bandas espectrales y su unión para generar una imagen o escena individual; también realizaron precisiones para el manejo de las imágenes y la estructura para su almacenamiento, y acopiaron información sobre uso actual.</p>

	<p>Referente al <b>Componente “Gestión y difusión de PROTERRA”</b>, realizaron lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Observaciones sobre los datos de Alto Amazonas, corrección de imágenes de acuerdo a las opiniones de la DGOT-MINAM</li> <li>b) Reunión de coordinación con profesionales del GOREL sobre la visita técnica a la MPAA</li> <li>c) Sesión de trabajo sobre el proyecto escenarios del cambio de uso de la tierra en la Amazonia peruana, coordinando acciones para la preparación de imágenes de satélite.</li> <li>d) Elaboración de resumen sobre resultados y lecciones aprendidas en el proyecto Micro ZEE Shambillo para la Memoria Institucional 2013</li> <li>e) Correcciones al documento sobre Palma Aceitera de la carretera Iquitos-Nauta, y propuesta de Micro ZEE Iquitos-Nauta</li> <li>f) Acondicionamiento del empalma para la construcción del mosaico de imágenes de satélite de la Provincia de Alto Amazonas.</li> </ol>
Percy Martinez	<p>Respecto al <b>Proyecto 1: “Escenarios del cambio de uso de la tierra en la Amazonia peruana”</b>, sobre la interpretación de las imágenes de satélite de la Amazonia peruana, adquirieron imágenes de la Carta Nacional, y desarrollaron el Taller SIG “Georreferenciación de imágenes de satélite” dirigido a los practicantes voluntarios de PROTERRA.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunión con la Sub-Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial – GOREL, respecto al trabajo que hará el IIAP sobre deforestación en el departamento de Loreto en el año 2013.</li> <li>• Sesión de trabajo con especialistas del MINAM-Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural, sobre el Mapa de Cobertura Vegetal del Perú.</li> </ul>
Guiuseppe Torres	<p>Respecto al <b>Proyecto 1: “Escenarios de riesgo para la adaptación frente al cambio climático”</b>, en cuanto al marco teórico y metodológico para la identificación y análisis de riesgos, acopiaron y sistematizaron información secundaria sobre análisis de riesgos.</p> <p>Referente al <b>Proyecto 3: “Modelo de desarrollo productivo del área de influencia de la carretera Iquitos-Nauta”</b>, respecto al marco teórico y metodológico para la construcción del modelo de desarrollo sostenible, acopiaron información bibliográfica relacionada al tema.</p>

	<p>En cuanto a <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesión de trabajo con técnicos del Programa Nacional de Bosques para la mitigación del cambio climático – MINAM-Lima, sobre la metodología de análisis de la deforestación; obtención de imágenes de satélite Landsat actualizadas al 2013.</li> <li>• Sesión de trabajo con funcionarios del INGEMMET-Lima, sobre la ejecución de cursos de capacitación en Geomorfología aplicada, y otros temas, para el equipo técnico del Programa PROTERRA.</li> <li>• Asesoramiento a 4 practicantes voluntarios de la UNAP- Areas de Fisiografía y Suelos, Componente Físico – PROTERRA</li> <li>• Participación en el Taller de Georreferenciación de imágenes de satélite Landsat, en el marco del subproyecto “Escenarios del cambio de uso de la tierra en la Amazonia peruana”.</li> <li>• Participación en la reunión técnica sobre el proceso de actualización del Mapa de Cobertura Vegetal del Perú, ejecutado por el MINAM y MINAGRI; haciendo la revisión y dando aportes a la Leyenda del Mapa con enfoque fisiográfico.</li> </ul>
Sandra Rios	<p>En cuanto al <b>Proyecto 1: “Escenarios de riesgo para la adaptación frente al cambio climático”</b>, sobre el marco teórico y metodológico para la identificación y análisis de riesgos, continuaron apoyando en la recopilación de información sobre el marco legal (CEPRENED y SINAGERD), normativa nacional, regional y local sobre el análisis del riesgo. Respecto al marco teórico y metodológico para la adaptación al cambio climático, acopiaron información sobre cambio climático (Comunicaciones Nacionales, Plan Nacional de Adaptación, Estrategias Regionales de CC). Referente al <b>Proyecto 3: “Modelo de desarrollo productivo del área de influencia de la carretera Iquitos-Nauta”</b>, respecto al marco teórico y metodológico para la construcción del modelo de desarrollo sostenible, apoyaron en la recopilación de información sobre Conceptos de Desarrollo: Modelo de Desarrollo Local-PNUD; experiencias de desarrollo en Amazonia peruana, Brasil, Colombia, e institucionalidad.</p> <p>Respecto al Componente “Gestión y difusión de PROTERRA”, hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participaron en el Taller de socialización “Linea de base de cambio climático en la Amazonia”, presentada por el Consultor Ing° Gustavo Mal.</li> <li>• Asistieron a sesiones de trabajo de la Comisión Técnica Regional de la ZEE del Departamento de Loreto</li> <li>• Participaron en la reunión técnica de socialización del Mapa de Cobertura Vegetal del Perú – MINAM</li> </ul>
Walter Castro	Referente al <b>Proyecto 1: “Escenarios de riesgo para la adaptación frente al cambio climático”</b> , sobre el marco

		<p>teórico y metodológico para la identificación y análisis de riesgos, hicieron acopio y sistematización de información. En cuanto a actividades extraprogramáticas hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de Bitácora sobre actividades relacionadas a los meses de enero y febrero 2014</li> <li>• Participación en la elaboración del expediente de los proyectos del Programa</li> </ul>
Ricardo Gómez	Zárate	<p>Con respecto a los <b>Proyectos 1, 2 y 3</b>, continuaron realizando acopio y sistematización de información, de cartografía, y de imágenes.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Levantaron observaciones sobre el contenido de un artículo científico para su publicación en la revista Folia Amazónica</li> <li>• Participaron en el levantamiento de observaciones sobre palmas de la ZEE del ámbito de la carretera Iquitos – Nauta</li> <li>• Participaron en la revisión de los Expedientes Técnicos de los proyectos de PROTERRA</li> <li>• Participaron en el Taller sobre Georreferenciación de Imágenes de Satélite – PROTERRA.</li> </ul>
Rocio Jarama		<p>Referente al <b>Proyecto 1: “Escenarios de riesgo para la adaptación frente al cambio climático”</b>, sobre el marco teórico y metodológico para la identificación y análisis de riesgos, elaboraron la matriz de monitoreo y evaluación de los avances físicos de la meta, realizaron modificaciones presupuestarias, y compilaron el Expediente Técnico del Proyecto.</p> <p>En cuanto al <b>Proyecto 2: “Escenarios del cambio de uso de la tierra en la Amazonia peruana”</b>, sobre la interpretación de las imágenes de satélite de la Amazonia peruana, elaboraron la matriz de monitoreo y evaluación de los avances físicos de la meta, realizaron modificaciones presupuestarias, y compilaron el Expediente Técnico del Proyecto.</p> <p>Respecto al <b>Proyecto 3: “Modelo de desarrollo productivo del área de influencia de la carretera Iquitos-Nauta”</b>, respecto al marco teórico y metodológico para la construcción del modelo de desarrollo sostenible, elaboraron la matriz de monitoreo y evaluación de los avances físicos de la meta, realizaron modificaciones presupuestarias, y compilaron el Expediente Técnico del Proyecto.</p> <p>En lo que corresponde al <b>Proyecto 4: “Gestión y difusión de la investigación en cambio climático, desarrollo territorial y ambiente”</b>, sobre el seguimiento, monitoreo y evaluación de las metas de PROTERRA, prepararon la</p>

	matriz de monitoreo y evaluación de los avances físicos de la meta, hicieron modificaciones presupuestarias, y elaboraron los TdR para la Consultoría sobre sistematización de la información de vegetación y flora de la Amazonia peruana.
--	---

En

<b>MES</b>	<b>FEBRERO</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>BIOINFO</b>
<b>INVESTIGADOR RESPONSABLE</b>	<b>AVANCE DE ACTIVIDADES DEL MES</b>
Luis Calcina	<p>Respecto al <b>Proyecto 02 – Metodologías y herramientas innovadoras para el uso de tecnologías de información y comunicaciones, Sub-proyecto 1 – Promoción del uso de la información para la competitividad y sostenibilidad amazónica</b>, sobre escenarios de tecnología de información y comunicación para el desarrollo, continuaron la revisión de la documentación sobre gobierno electrónico, y cuentan con el plan de trabajo del indicador. En cuanto a mejores prácticas en uso de tecnologías de información y comunicación adoptadas para el desarrollo productivo y calidad educativa, iniciaron el diseño del marco conceptual y metodológico. Respecto al uso y acceso a la información para la gestión ambiental y de la biodiversidad mediante tecnologías y sistemas de información, diseñaron el marco conceptual y metodológico, revisando bibliografía sobre las zonas de influencia del Proyecto.</p> <p>En cuanto a metodologías y herramientas para el uso de tecnologías de información y comunicación para el desarrollo en autoridades locales y regionales, iniciaron la revisión del sistema PROMAMAZONIA, propusieron acciones de rediseño, revisión documental y de contenidos, a partir de los resultados de pruebas de usabilidad realizados; también digitaron 20 documentos para el sistema sociodiversidad, cuentan con una base de datos en estándar Dublin Core de 120 archivos, 60 de los cuales se cargaron al sistema, y culminaron el diseño del sistema SITURISMO; asimismo, están aplicando los cambios en la plataforma tecnológica. Respecto a buenas prácticas en uso de tecnologías de información y comunicación para incrementar la calidad de los servicios y la calidad educativa en las instituciones locales y educativas, hicieron revisión documental y recabaron información sobre calidad educativa en las comunidades ribereñas en instituciones como el INEI y FORMABIAP; a la vez están elaborando el marco conceptual y metodológico del indicador. En lo referente a eventos de promoción y difusión, presentaron a la Oficina de Comunicación Social de la PCM el plan de trabajo de un evento en conjunto.</p> <p>Referente al Componente 1: Fortalecimiento de los sistemas de monitoreo y evaluación de resultados, hicieron revisión y actualización del expediente técnico del proyecto, y tienen en proceso de formulación un proyecto de cooperación.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como miembros del equipo técnico del IIAP, participaron en el diseño del Programa Presupuestal institucional, abordando los capítulos de: problema principal, causas y efectos, y muestra de evidencias.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Culminaron el diseño de un Proyecto de Inversión Pública (PIP) relacionado al Programa, que fue presentado a la OPPyR para su Registro de Viabilidad del SNIP.</li> </ul>
<p>Jaker Ruiz</p>	<p>Respecto a la ampliación y mejora de los servicios a los ciudadanos basadas en plataformas interoperables de gobierno electrónico, en cuanto a soporte técnico y asistencia en recursos informáticos en el IIAP, atendieron 79 solicitudes, permitiendo asegurar la continuidad en la operación de los equipos informáticos. Respecto al monitoreo y operatividad de servidores y Data Center y servicios de conectividad, apoyaron en la gestión en Google y Americatel Peru para el mantenimiento de registros DNS sobre la gestión del servicio de colaboración y comunicación del IIAP en Google Apps.</p> <p>En cuanto a la promoción de la formación y capacitación del talento humano regional para la investigación, facilitaron en el “Taller sobre colaboración y gestión de archivos y documentos en Google Drive” con la participación de 3 miembros de la OCCyT.</p>
<p>Roussell Ramirez</p>	<p>Referente a la gestión y difusión de la investigación en información de la biodiversidad amazónica, y en particular a la difusión de los servicios de BIOINFO hacia los clientes internos y externos, actualizaron el DVD de Publicaciones e hicieron 100 copias para distribuir entre los concurrentes a la Audiencia Pública realizada en el auditorio del IIAP; y diseñaron y compilaron un CD de la revista Folia Amazónica. Promovieron el uso de la herramienta IIAP.info, y capacitaron al personal interesado; también difundieron las actividades del Programa BIOCAN a través del IIAP.info, y capacitaron a los miembros de la Oficina de Cooperación, Ciencia y Tecnología en el uso y manejo de la herramienta SISConvenio. En cuanto a difusión de información institucional y de gobierno abierto, registraron 12 ingresos al Sistema de Transparencia, entre ellas el Plan de Desarrollo de Personas, Reglamento Interno de Trabajo, y 10 Convocatorias de Concurso de Plazas; avanzaron al 30% en la base de datos para el estudio de visibilidad de la web sobre los principales servicios del Portal Web IIAP; recopilamos la información del Google Analíticas para mostrar las tendencias de enero y febrero 2014, relacionados al monitoreo de visitas de los principales Sistemas de Información del IIAP. Sobre documentos de actualización y mantenimiento del Portal web del IIAP, actualizaron la base de datos de Personal a diciembre del 2013, y actualizaron la página de inicio del Portal web del IIAP con contenido de noticias e imágenes.</p> <p>En cuanto se refiere a información organizada y actualizada del sitio web del IIAP y de los sistemas de información que promueve el Instituto, continuaron actualizando el portal web institucional en diseño y contenido, mencionándose la actualización de la base de datos de Directorio de Especialistas del IIAP, Convocatorias, Noticias</p>

	<p>y Eventos, además de la revista Folia Amazónica. Respecto a la administración de los mecanismos tecnológicos que soportan el sitio web del IIAP, hicieron el mantenimiento de la base datos de Especialistas del IIAP, y al Sistema de Convenios del IIAP, dando capacitación y creando un Manual del Usuario para la mejor gestión del sistema. Referente a mantener actualizados los bloques de información destacada y de actualidad del sitio web del IIAP, registraron en el IIAP.info todos los contenidos sobre el Proyecto BIOCAN.</p> <p>Sobre la participación en la ejecución de indicadores de los proyectos de BIOINFO, apoyaron al Proyecto SICOM en actividades como la propuesta de Convenios con instituciones del Napo para la transferencia del SIL de ésta cuenca, y con los planes de trabajo sobre: a) Estudio de línea base sobre el uso de TIC para el desarrollo sostenible en gobiernos locales amazónicos (Selva Central, Ucayali, b) Mejores prácticas en uso de Tecnología de Información y Comunicación adoptadas para el desarrollo productivo y calidad educativa.</p> <p>Respecto al diseño y adaptación de contenidos gráficos y multimedia para nichos de información específicos, diseñados y adaptados, lo hicieron respecto a DVD de la revista Folia Amazónica 2014, DVD de Publicaciones 2014, y el diseño interactivo de los documentos principales del IIAP. En cuanto al diseño y diagramación de documentos técnicos y exposiciones oficiales, hicieron el Estudio de Caso de mejores prácticas en uso de tecnología de información y comunicación adoptadas para el desarrollo productivo y calidad educativa, como apoyo al Proyecto SICOM.</p>
Isaac Ocampo	<p>Respecto al <b>Subproyecto 1: “Tecnología en sistemas de información sobre biodiversidad, sociodiversidad y economía amazónica”</b>, sobre ecosistemas y recursos de la biodiversidad monitoreadas mediante el desarrollo de sistemas de información y herramientas tecnológicas, realizaron un diagnóstico de los sistemas con el objetivo de transferir los SI SIAMAZONIA, PROMAMAZONIA, SIAGUAAMAZONIA, SISOCIODIVERSIDAD, SIL Napo y los SIL Picota y Lamas. Supervisaron el proyecto “Mejoramiento de la oferta del servicio de transferencia tecnológica en el IIAP San Martín”- MOSTT, con énfasis en el Componente SIL San Martín, evaluando los avances sobre la implementación y transferencia de una plataforma tecnológica (informática) denominadas SIL Picota y SIL Lamas; habiendo detectado pocos avances sobre funcionamiento y operación del sistema.</p> <p>En cuanto a ecosistemas y recursos de la biodiversidad monitoreadas mediante el uso de sensores remotos, iniciaron las negociaciones para la suscripción del Convenio entre el IIAP y la PUCP por el proyecto TAPIRNET (cuyo objetivo principal es el desarrollo de una metodología de inventarios de mamíferos mayores utilizando las TIC y de forma automatizada), abordando temas sobre la propiedad intelectual y la metodología de inventario que se aplicará.</p> <p>Referente al <b>Sub-proyecto 2: Protocolos y estándares para el manejo, intercambio e interoperabilidad de</b></p>

	<p><b>información sobre biodiversidad, sociodiversidad y economía amazónica</b>, sobre la propuesta de política pública regional y nacional para el manejo, intercambio, interoperabilidad de información sobre biodiversidad, información espacial y de variables abióticas, prosiguieron la revisión de la documentación generada en el 2012, haciendo la retroalimentación.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboraron la propuesta “Incremento de los ingresos económicos de los agricultores de Picota y Lamas a partir de la adopción y uso de sistemas de información local (SIL) en sus procesos de producción y comercialización”, que fue presentada al Concurso “Africa-Brasil”</li> <li>• Prosiguieron el apoyo sobre el análisis de información para el Proyecto GEF AMAZONAS de la OTCA.</li> <li>• Negociaron con el MINAM la elaboración de los TdR para la construcción de una aplicación informática de educación ambiental, basada en bancos de biodiversidad, con el apoyo del Programa SOCIODIVERSIDAD.</li> <li>• Presentaron el SIAMAZONIA al auditor de la Comunidad Andina.</li> </ul>
Indira Rondona	<p>Con referencia al Proyecto SITEC, sobre ecosistemas y recursos de la biodiversidad monitoreadas mediante el desarrollo de Sistemas de Información y herramientas metodológicas de gestión de información, hicieron adecuaciones al SI PROMAMAZONIA para permitir la carga de publicaciones de mayor tamaño; también elaboraron un documento por Sistema de Información sobre la situación actual de SIAMAZONIA, PROMAMAZONIA, SIAGUAAMAZONIA, SISOCIODIVERSIDAD, SIL Napo y SIL San Martin, y realizaron la adaptación del Servicio Web para las publicaciones de SIAGUAAMAZONIA.</p> <p>Respecto a la actualización de noticias de los Sistemas de Información, realizaron la captura, validación y publicación de las noticias.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el auditor de la Comunidad Andina (CAN) hicieron una exposición del SI de la diversidad biológica y ambiental de la Amazonia peruana, y las herramientas que lo componen</li> <li>• Análisis y llenado de la Ficha de SINERGIA, MINAM</li> <li>• Alineación de los componentes del Programa SITEC con la Política Nacional del Ambiente.</li> </ul>
Américo Sanchez	<p>Respecto al <b>Componente 1: “Gestión y difusión de la investigación en información de la biodiversidad amazónica”</b>, sobre elaboración de TdR y especificaciones técnicas del equipamiento y servicios a adquirir, elaboraron dos planes de inversión para demandas adicionales otorgadas y priorizadas por la Oficina de</p>

	<p>Planificación, relacionadas a la implementación del Plan Estratégico de Gobierno Electrónico, y a la modernización de los servicios informáticos en el IIAP; también actualizaron el diseño del sistema de conectividad para banda ancha en el CI Carlos Castañeda, y en el IIAP-sede central. En cuanto a implantación y validación de los bienes y servicios adquiridos, implantaron Google Apps en 230 cuentas, implementaron un servidor consola de antivirus GData, así como un servidor WINS en la red de la sede central del IIAP, actualizaron el firmware del Fortigate 200B que opera en la red de la sede central, y apoyaron en las tareas de publicación de los SIL San Martín en los servidores web del IIAP. Referente a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, habilitaron 7 cuentas de usuarios adicionales en IIAP.info, y orientaron a los trabajadores en su uso, gestionaron 8 altas y 3 bajas de acceso a la red de cómputo del IIAP-sede central, y realizaron 140 instalaciones del antivirus GData. En lo que respecta a documentos de gestión informática elaborados para la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (ONGEI) – IIAP, realizaron el monitoreo del Plan Operativo Informático 2013 del IIAP, remitieron a la ONGEI el catálogo de servicios en línea provistos por el IIAP para los ciudadanos, también procesaron y remitieron a esa Oficina la Encuesta Nacional de Recursos Informáticos. En cuanto corresponde a la implementación del sistema integral de toma de decisiones del IIAP, revisaron y validaron en conjunto con la Presidencia el Plan de Sistemas de Información para el IIAP preparado por el Consultor Javier Carrillo.</p>
--	--

<b>MES</b>	<b>FEBRERO</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>SOCIODIVERSIDAD</b>
<b>INVESTIGADOR RESPONSABLE</b>	<b>AVANCE DE ACTIVIDADES DEL MES</b>
Manuel Brañas      Martin	<p>Referente al <b>Proyecto “Estudio, revaloración y registro de los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas”</b>, sobre una base de datos sociocultural completada y publicada en el portal de SISOCIODIVERSIDAD, continuaron con la elaboración de textos introductorios para los apartados establecidos en dicha pagina web; revisaron el formato de metadata de la página web, y los documentos con los que cuenta. En cuanto al estudio comparativo sobre vivienda centrado en inversión en materiales, recolección de materiales rústicos, sustitución de materiales, elaboraron un estudio sobre recuperación de conocimientos tradicionales relacionados con la infraestructura tradicional y el tejido con hojas de palmera. Respecto a identificar, estudiar y describir 3 actividades productivas ligadas a los mercados locales, elaboraron la propuesta de visita a 3 comunidades de la cuenca del Maraón que tendrá como objetivo profundizar en la identificación de actividades productivas tradicionales que puedan ser reforzadas con la asistencia técnica del IIAP. En lo que se refiere al asesoramiento a comunidades del Maraón para el registro ante INDECOPI de sus conocimientos ancestrales, presentaron la propuesta de acercamiento inicial y asesoría a comunidades Kukama-Kukamiria.</p> <p>En cuanto al <b>proyecto “Sistema científico tecnológico intercultural”</b>, sobre el diseño y concertación de un pre-plan económico de universidades, elaboraron la propuesta de reunión interinstitucional para planificar las actividades de la Red de Universidades Interculturales durante el año 2014.</p> <p>Respecto al <b>Componente 1: “Gestión y difusión de la investigación en diversidad sociocultural y economía amazónica”</b>, sobre una línea de investigación transprogramática y multidisciplinaria con el Programa PIBA, están elaborando una propuesta transversal de actuación en comunidades rurales para la recuperación de tejidos tradicionales con hojas de palmera, la recuperación de especies útiles, y la propuesta de proyectos de infraestructura utilizando y repotenciando las cualidades de éstos insumos. En lo referente a la presentación a la cooperación internacional de proyectos de investigación, lograron el financiamiento por parte del MINAM de un proyecto para elaborar una aplicación de Android que integre aspectos naturales y culturales de la región amazónica, que se ejecutará conjuntamente con el Programa BIOINFO. En cuanto a notas de opinión en diferentes medios escritos de la región, prepararon una nota sobre la inercia de los procesos burocráticos institucionales para la ejecución de proyectos de desarrollo en comunidades rurales amazónicas.</p>

	<p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepararon la opinión técnica sobre conflictos socioambientales en la región Loreto, y la posible intermediación del OEFA-MINAM.</li> <li>• Apoyaron en la revisión de textos de artículos científicos a publicarse en la revista Folia Amazónica</li> <li>• Participaron en el taller sobre elaboración de Programas Presupuestales, organizado por el MEF en Lima. Participaron en la preparación del Programa Presupuestal 2015 del IIAP.</li> </ul>
<p>Miguel Hernández Román</p>	<p>Respecto al <b>Proyecto 2: "Sistema científico tecnológico intercultural"</b>, sobre el portal web del Programa SISODIVERSIDAD, completado, actualizado, administrado y difundido, levantaron información de contenidos y perfeccionamiento del portal web, ingresaron documentos y publicaciones a la base de datos para difusión con la metodología para metadatos "Dublin core" por BIOINFO. Referente al apoyo en la edición de videos sobre saberes bosquesinos, cantos rituales y consejos, y archivos metadata, elaborados en el programa ARBIL, prepararon los índices de los videos de enseñanza de la lengua huitoto respecto a sesiones de Desarrollo Propio para su edición en videos en ADOBE PREMIERE, y la creación de su metadata en la herramienta Arbil de DoBeS.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración y manejo de videocámaras en el registro de las enseñanzas de lengua huitoto en la comunidad indígena estudiantil "Curuhuinsi"</li> <li>• Participación en la mesa de trabajo organizada por la Oficina de Asesoramiento en Asuntos Socio-ambientales del MINAM, para la elaboración del plan de trabajo y la creación de la Red de alerta temprana sobre conflictos socio-ambientales en Loreto.</li> </ul>
<p>Doris Fagua</p>	<p>Respecto al <b>Proyecto 1: "Estudio, revaloración y registro de los sistemas de conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas amazónicos"</b>, sobre prácticas tradicionales recuperadas y enriquecidas, hicieron revisión y entrega de la versión final del documento sobre diversidad lingüística para SISODIVERSIDAD, tradujeron 23 relatos y canciones del segundo cuaderno por Roger Andrade, digitalon 3 relatos cortos y 16 canciones en la plantilla de transcripción y traducción. En cuanto al fortalecimiento de la cultura tradicional de los pueblos indígenas, asistieron a las 4 sesiones de corrección sobre valores y desarrollo propio, así como a las 3 sesiones de mambeadero. Referente a la recuperación y enriquecimiento de prácticas tradicionales, hicieron la corrección final de las dos ppt y de los documentos ilustrativos de Arbil y Elan, material de apoyo para la introducción a la</p>

	<p>documentación; también hicieron la presentación introductoria (2 ppt) de la temática de la documentación a hablantes y estudiosos de lenguas de la región (yagua, awajun, kukama, murui, ocaina, bora, kandozi, kichwa); hicieron asimismo la formación introductoria de 4 jóvenes ocaina a las plantillas para la anotación de textos bilingües; realizaron la introducción al alfabeto y escritura de la lengua ocaina de esos jóvenes. En cuanto corresponde al fortalecimiento de la cultura tradicional de los pueblos indígenas, revisaron y prepararon una lección de ocaina de las 6 elaboradas con profesores ocaina de Colombia y Perú (2009); prepararon el contenido de la primera clase de ocaina en la Asociación “Curuhuinsi”; también digitaron 16 canciones de la fiesta de inauguración de maloca “Dyohxasoxo”, en la plantilla de transcripción y traducción.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participaron en la reunión de la Comisión DLI del Ministerio de Cultura, para elaborar los lineamientos generales de un proyecto multilateral sobre revaloración de lenguas y culturas en la cuenca del Putumayo “Colpa amazónica”.</li> <li>• Elaboraron los metadatos de la fiesta bora realizada en Villa Pelacho (km. 10 carretera Iquitos-Nauta)</li> <li>• Asistencia al curso sobre lengua murui, para contribuir en la elaboración, edición y aplicación de material y actividades didácticas para el desarrollo de la producción oral en dicha lengua</li> <li>• Revisión del manual de lengua bue (murui) de G. Petersen, y elaboración de propuesta de algunos ejercicios orales para reforzar el vocabulario.</li> <li>• Prepararon el artículo “Género y sufijos clasificatorios de discretización en ocaina”, que se envió al comité de lectura de la <i>Revista de Antropología de la Universidad de Brasilia</i>.</li> </ul>
<p>Heinrich Chavez Helberg</p>	<p>Respecto al <b>Proyecto “Estudio, revaloración y registro de conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas”</b>, sobre una Base de Datos Sociocultural completada y publicada en el portal SISOCIODIVERSIDAD, continuaron la elaboración de textos introductorios para los apartados establecidos en la página web del indicado portal; también revisaron el formato de metadata de la página web y los documentos con los que cuenta; asimismo, ingresaron documentos y publicaciones a la base de datos para su difusión con la metodología para metadatos “DublinCore”, en coordinación con el Programa BIOINFO. En cuanto al estudio comparativo sobre vivienda centrado en inversión, recolección, y sustitución de materiales, elaboraron un estudio sobre recuperación de conocimientos tradicionales relacionados con la infraestructura tradicional y el tejido con hojas de palmera. Referente a la identificación, estudio y descripción de 3 actividades productivas ligadas a los mercados locales, elaboraron la propuesta de visita a 3 comunidades de la cuenca del Maraón que tendrá como objetivo profundizar</p>

en la identificación de actividades productivas tradicionales susceptibles de reforzamiento con asistencia técnica del IIAP. En lo que respecta al apoyo en la edición de 3 videos que ilustran los saberes, 45 videos de cantos rituales y consejos trabajados en ADOBE PREMIER, y un mínimo de 45 archivos metadata elaborados en el programa ARBIL y colgados en la web del IIAP, prepararon los índices de los videos de enseñanza de lengua huitoto, sobre las sesiones de desarrollo propio, para la edición y elaboración de los videos, y la creación de su metadata en la herramienta Arbil de DoBeS. Respecto a la asesoría a comunidades de la cuenca del Marañón para el registro en INDECOPI de sus conocimientos ancestrales, presentaron la propuesta de acercamiento inicial y asesoría para la inscripción y registro de conocimientos tradicionales en comunidades kukama kukamiria de la aludida cuenca.

Referente al proyecto “Sistema científico tecnológico intercultural”, se terminó la fundamentación de la guía para la investigación intercultural, lo mismo que la guía de investigación intercultural general (adaptable a las carreras). En cuanto al diseño y concertación del Pre-Plan económico de universidades, elaboraron la propuesta de reunión interinstitucional para planificar las actividades de la Red de Universidades Interculturales durante el año 2014. Respecto al asesoramiento a universidades en alianza con organizaciones indígenas sobre el modelo de universidad intercultural como parte de un sistema científico tecnológico indígena, prepararon una propuesta de viaje a Lima para concertar con aliados la posibilidad de conseguir fondos para llevar a cabo una reunión de la Secretaria Técnica de la Red de Universidades Interculturales.

En cuanto corresponde al Componente 1: “Gestión y difusión de la investigación en diversidad sociocultural y economía amazónica”, elaboraron los TdR sobre la preparación de un proyecto de investigación para la adquisición de lengua y cultura en niños indígenas de 0 a 5 años. Respecto a una línea de investigación transprogramática y multidisciplinaria con PIBA, tienen en proceso de elaboración una propuesta transversal de actuación en comunidades rurales para la recuperación de tejidos tradicionales con hojas de palmera, la recuperación de las especies útiles, y la propuesta de proyectos de infraestructura utilizando y repotenciando las cualidades de éstos insumos. En lo que se refiere a un proyecto de investigación presentado a la Cooperación Internacional, están preparando un convenio interinstitucional con el MINAM y su Dirección de Diversidad Biológica para la elaboración de una aplicación Android que integre aspectos naturales y culturales de la región amazónica; el proyecto fue presentado al MINAM, que aprobó su financiamiento, para su ejecución conjunta con BIOINFO. Sobre notas de opinión en diferentes medios escritos de la región, prepararon una nota sobre la inercia de los procesos burocráticos institucionales para la ejecución de proyectos de desarrollo con comunidades rurales amazónicas.

En lo que se refiere a **actividades extraprogramáticas**, hicieron lo siguiente:

- Tutoría de 3 estudiantes de la UNAP, 2 de los cuales están elaborando su Tesis de Bachillerato
- Preparación de opinión técnica sobre conflictos socioambientales en la región Loreto, y la posible

intermediación del OEFA- MINAM

- Preparación de información sobre sinergias IIAP-Sociodiversidad con el MINAM.
- Apoyo en la elaboración de la revista Folia Amazónica (revisión de textos y coordinación con autores, Comité Editorial, y correctores externos).
- Participación en la mesa de trabajo organizada por la Oficina de Asesoramiento en asuntos Socioambientales del MINAM, para elaborar el plan de trabajo y la creación de la Red de Alerta Temprana sobre Conflictos Socioambientales en Loreto.

MES	FEBRERO	
PROGRAMA	OFICINA DE COOPERACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	
INVESTIGADOR RESPONSABLE	AVANCE DE ACTIVIDADES DEL MES	
Giovana Babilonia Rios	<p>En cuanto al fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales, elaboraron con 8 instituciones propuestas de convenios y contratos de cooperación; y coordinaron la formulación de convenios con la Municipalidad Distrital del Napo y el Programa BIOINFO para el SIL en la cuenca del Napo, y la Municipalidad Distrital de San Juan, CITE, INKANATH, DR de la Producción, IESTPADAH, OSINFOR y TACIF. Respecto a la promoción de la formación y capacitación del talento humano regional para la investigación, asesoraron a practicantes pre-profesionales por el sistema de “Voluntariado”, y avanzaron en la elaboración de los TdR para promover en las universidades y desarrollar capacidades entre los estudiantes. Referente al fortalecimiento de los sistemas de monitoreo y evaluación de resultados, programaron el seguimiento y evaluación de la gestión de proyectos y convenios de cooperación en los Programas de Investigación y Gerencias Regionales. En lo que corresponde al fortalecimiento de capacidades humanas y operativas descentralizadas, programaron las acciones de capacitación a realizar en la sede central y Gerencias Regionales sobre el tema de Marco Lógico y Formulación de Proyectos de Cooperación, y apoyaron a la investigadora Luz Valcarcel (Gerencia Regional de Huánuco) en la elaboración de una propuesta. Sobre el desarrollo de estrategias de acceso a financiamiento de fuentes cooperantes nacionales e internacionales, establecieron estrategias apropiadas y apoyaron a los investigadores para la formulación de proyectos.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviaron la Convocatoria del Premio Esteban Campodónico Figallo, organizada por la Universidad de Piura y la Fundación Clover de Nueva York, para proyectos de extensión tecnológica, promovida por FINCyT y MKTPlace Innovación Agrícola.</li> <li>• Apoyaron las actividades de la oficina de Difusión, Orientación e Imagen Institucional, en aspectos como: Coordinación para el V Festival del Libro y la Lectura Verde con el Jefe de Biblioteca-IIAP</li> <li>• Participación en reuniones de coordinación con el GOREL para la organización de la Semana Internacional del Agua.</li> </ul>	

<b>MES</b>	<b>FEBRERO</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>OFICINA DE DIFUSION, ORIENTACION E IMAGEN INSTITUCIONAL</b>
<b>INVESTIGADOR RESPONSABLE</b>	<b>AVANCE DE ACTIVIDADES DEL MES</b>
<p>Silvana Mendoza      Moz</p>	<p>Respecto a Notas de Prensa: Web, elaboraron 6 durante el mes de febrero, y coordinaron con el web master para su publicación en la red del IIAP. En cuanto a la distribución de Notas de Prensa en medios locales (escrito, TV, radios), hicieron monitoreo de las notas publicadas en los diarios “La Región”, “La República”, “Pro y Contra”, también monitoreo radial y televisivo sobre notas relacionadas al IIAP. Referente al Programa “Saber Amazónico”, apoyaron en la producción audiovisual de reportajes. Referente al apoyo en la elaboración de material de difusión institucional, asesoraron en la preparación de materiales varios, en cuanto a recopilación de imágenes e información para la elaboración de banners (2) y brochure del IIAP. En lo que respecta al apoyo en diversas actividades del Presidente del IIAP, apoyaron en la presentación de resultados alcanzados en el 2013 y perspectivas para el 2014, y en la exposición del Presidente en la Audiencia Pública realizada con fecha 10/01/14. En cuanto corresponde al apoyo en difusión estratégica de las actividades del IIAP, dieron asistencia en la ejecución de la Visita Guiada de comunicadores sociales al CREA-AQUAREC-IIAP.</p> <p>Como <b>actividades extraprogramáticas</b> hicieron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyaron la organización de la reunión de trabajo entre el MINAM e instituciones afines</li> <li>• Apoyo como Maestra de Ceremonia en la Audiencia Pública en las instalaciones del IIAP de fecha 10/01/14, y en la actividad del CREA-AQUAREC</li> <li>• Atención a la prensa para difusión de actividades institucionales</li> <li>• Actualización del twitter @IIAP-difusión</li> </ul>