



Annex IV

<i>Project Annual Progress Report</i>	
Project Title	Red Inter-laboratorios sudamericana para la normatividad y acreditación de productos textiles con valor agregado de camélidos sudamericanos en Argentina, Bolivia y Perú
Fecha de entrega al PNUD	10 de febrero 2011
Realizado por	Gloria Y. Gutiérrez Carpio
Award ID	00057293
Project ID	00070721
UNDAF Outcome(s):	2.1 Fortalecimiento y mejoramiento del desarrollo de mercados sostenibles de producción. Capital y trabajo, con énfasis en las áreas de exclusión.
Expected CP Outcome(s):	OUTCOME 47: Grupos vulnerables afectados por marginación y crisis socio-económica atendidos por Programas Nacionales prioritarios implementados con asistencia del PNUD.
Expected Output(s):	Una Red de Calidad inter-laboratorios sudamericana para la normatividad y acreditación de productos textiles con valor agregado de camélidos sudamericanos implementada en los países de Argentina, Bolivia y Perú.
Implementing Partner:	Oficina Técnica de Centros de Innovación Tecnológica – OTCIT/PRODUCE a través del CITE industria textil camélidos IPAC y la CONALPACA (Comisión Nacional de la Alpaca) presidida por el Viceministro de Industria.
Responsible Parties:	<ul style="list-style-type: none"> - Oficina Técnica de Centros de Innovación Tecnológica OTCIT/PRODUCE a través del CITE-Industria textil camélidos IPAC y la CONALPACA (Comisión Nacional de la Alpaca) presidida por el Viceministro de Industria, - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina. - Fundación de Nuevo Norte de Bolivia, que tiene el respaldo de la Municipalidad de La Paz.
Award Start Date	05 de Octubre 2009
Award End Date	31 de Diciembre 2010
Total Award Amount	US\$ 33,000



<i>Breve Descripción del Proyecto</i>
<p>El presente proyecto busca promover en los criadores de alpacas y en la cadena textil - confección un sistema de gestión de calidad y fortalecer los servicios prestados por los laboratorios facilitando la acreditación de éstos bajo la norma internacional ISO 17025, a través de la formación de una red inter-laboratorios para productos textiles de camélidos sudamericanos.</p> <p>El proyecto a través del intercambio de información, experiencias y aprendizaje intenta fortalecer los emprendimientos existentes y aquellos nuevos que se puedan generar bajo la normatividad nacional e internacional. Para ello, a través de las misiones tecnológicas internacionales, mesas de diálogo tecnológico y reuniones inter-laboratorios busca intercambiar saberes en metodologías y ensayos para la verificación de calidad de productos textiles con valor agregado, con la finalidad de armonizar los procedimientos a nivel nacional y regional y asegurar el uso de insumos de calidad certificada en la industria textil confección, así como mejoras en la crianza y reproducción de camélidos.</p>

I) PRINCIPALES LOGROS DEL PROYECTO

Descripción de los principales logros del proyecto en el año
<p>1. El proyecto ha permitido a Perú establecer alianzas estratégicas internacionales con Argentina, Bolivia y Uruguay como política de cooperación técnica para la promoción de sistemas de calidad, normalización, armonización, estandarización y homologación tecnológica de ensayos entre los laboratorios generadores de capital intelectual e información confiable en un recurso natural andino estratégico como son los camélidos a nivel de la Región Sudamericana. El proyecto ha logrado la incorporación del Laboratorio Tecnológico de Uruguay y del Instituto Nacional de Tecnología Industrial INTI-Textiles de Argentina, como laboratorios de referencia en el equipo de la red sudamericana de laboratorios en textil camélidos.</p> <p>2. El proyecto ha constituido en la cadena de valor textil camélido, no solo en Perú sino a nivel de la Región Sudamericana, un espacio institucional y una plataforma tecnológica multi-país para el desarrollo de la innovación e investigación científica que agregue valor a los servicios de los laboratorios de ensayos en las áreas de producción y control de calidad de las empresas proveedores de materia prima en fibra de alpaca, con potencial a extenderse hacia ensayos de productos textiles terminados. Esta instancia Regional, por no haber existido hasta diciembre del 2010 una con similares características, es el marco institucional de la Región Sudamericana para validar normas internacionales y/o nacionales, innovar procedimientos técnicos que avalen la certificación de origen, la certificación de la alpaca bajo normas y regulaciones aceptadas internacionalmente, disseminar y transferir procedimientos y tecnología en base a la calidad y buenas prácticas tanto en los laboratorios de ensayos como en las áreas de producción de las empresas, generar confianza y certidumbre en la trazabilidad de las mediciones de las bondades puras de la alpaca, fomentar una cultura de calidad, creatividad e innovación en la cadena de valor que permita fortalecer la competitividad no solo de las empresas sino de los distintos actores involucrados en el sector.</p> <p>3. El proyecto ha permitido iniciar la formación de un equipo técnico a nivel de la Región Sudamericana, y en particular Perú, en el entrenamiento y desarrollo de capacidades en procesos y metodologías de ensayos bajo normas de la IWTO, para ser aplicados a la trazabilidad de mediciones de las bondades puras de la alpaca. El staff profesional en formación tendrá la capacidad de transferir los conocimientos e información técnica en la cadena de valor textil camélidos no solo en Perú sino a nivel de la Región Sudamericana.</p> <p>4. El proyecto ha permitido iniciar las Rondas Inter-laboratorios con el propósito de estandarizar y homogenizar técnicamente métodos y procedimientos que sean aceptados fácilmente en las transacciones y/o conflictos comerciales de las empresas del sector textil camélidos, así como también en el aseguramiento de la calidad de la fibra de alpaca. Los compradores internacionales de productos con fibra de alpaca demandan la certificación de normas internacionales reconocidas. Una de las más prestigiadas son las emitidas por la IWTO, organización mundial de la industria textil de lana y pelos finos. En el camino de tener un acercamiento técnico con la IWTO se firmó en Buenos Aires Argentina un Acta de Entendimiento y compromisos.</p> <p>5. El proyecto ha logrado incrementar el número de Rondas inter-laboratorios programadas. Se han ejecutado IV Rondas Inter-laboratorios, ésta última involucra nuevos ensayos que permitan no solo una medición precisa sino exacta de los ensayos a realizarse, así como ir acumulando data que permita una evaluación más estricta y rigurosa en el marco de la construcción de un expediente técnico para normas y regulaciones internacionales.</p> <p>6. El proyecto ha emitido un primer informe técnico presentado a la IWTO con la finalidad de dar a conocer los avances y limitaciones obtenidos en las Rondas Inter-laboratorios, instrumento técnico que justifica la solicitud de la incorporación de la alpaca a las instancias técnicas de esta entidad. Como respuesta a dicha solicitud se ha conseguido la invitación formal de una Delegación Peruana para realizar la presentación técnico-comercial de la Alpaca así como la integración de Perú como miembro de la IWTO. Dicha presentación ante el Congreso de la IWTO en Hangzhou, China se llevará a cabo en Mayo 2011 y se constituye en un espacio de interlocución ante una comunidad científica y comercial especializada y reconocida mundialmente. Asimismo, se solicitará la conformación de un Working group en la IWTO especializado en camélidos, que permita construir la ruta tecnológica de normas y regulaciones.</p> <p>7. La Red Sudamericana de Laboratorios en Textil camélidos, promovida por el Proyecto FPPG-PNUD que se ejecuto por la Oficina Técnica de CITES del Ministerio de la Producción, es un modelo de intervención sectorial estratégica creada desde Perú para generar valor en la cadena productiva textil camélidos que dará beneficios no solo al país sino además a la Región Sudamericana como a la comunidad internacional al incorporarse a la IWTO. Es una iniciativa en proceso de formalización y consolidación.</p> <p>8. El proyecto facilita a los actores de la cadena de valor textil camélidos un instrumento técnico, prototipo de laboratorio bajo la ISO 17025, que permita informar a los laboratorios de fábrica, a los laboratorios de tercera parte y otros interesados sobre los pasos a seguir para ser acreditados como laboratorios administrativa y técnicamente competentes.</p>



II) PERFORMANCE DEL PROYECTO

Indicar el grado de avance de las actividades programadas en el Prodoc en el año

Resultado 1	Una red de calidad inter-laboratorios sudamericana para la normatividad y acreditación de productos textiles con valor agregado de camélidos sudamericanos implementada en los países de Argentina, Bolivia y Perú.		
Línea de base	No existe una Red de Inter-laboratorios para la normatividad y acreditación en textiles camélidos a nivel de la región.		
Meta	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Banco de datos con información de los laboratorios participantes. • 1 Red interinstitucional de laboratorios sudamericana. • 1 informe del diseño de un prototipo de laboratorio con los ensayos básicos a ser implementados bajo el ISO 17025. 		
Indicador	<ul style="list-style-type: none"> • Banco de datos con información de los laboratorios participantes. • Red interinstitucional que pueda concertar procedimientos, metodologías de ensayo y control de calidad armonizados en fibras y mezclas con valor agregado utilizadas en una colección. • Informe del diseño de un prototipo de laboratorio con los ensayos básicos a ser implementados bajo el ISO 17025 		
Actividad 1.1	Meta	Indicador	% de logro
Organización y ejecución del Plan de acción del Proyecto, monitoreo y seguimiento a las actividades establecidas, sistematización (Coordinación General)	Funcionamiento de una base de datos para laboratorios en textil-camélidos.	Comprobar el uso de la base de datos entre los participantes del proyecto	100%
Comentarios	La base de datos sobre los laboratorios participantes en la Red de laboratorios en textil camélidos de la Región se encuentra activa, y se difunde en el Plan de Armonización Inter-laboratorios y en la web a manera virtual http://www.cites.pe/uploads/Descargas/		
Actividad 1.2	Meta	Indicador	% de logro
Organización y ejecución del Plan de acción del Proyecto en Misiones Tecnológicas, Mesas de Dialogo, Seminario Internacional, exposición de diseños en Desfiles de Moda, Ensayos Inter-laboratorios y material de Difusión (Coordinación General).	Activa relación interinstitucional entre los participantes del proyecto.	Observación de dialogo e intercambio de información en misiones tecnológicas y talleres de trabajo.	120%
Comentarios	Se realizó la I Mesa de Dialogo en LATU-Uruguay y la II Mesa de Dialogo en INTA-Bariloche Argentina. La Misión Tecnológica a Argentina y Uruguay y I Inter-laboratorio se realizó del 21 al 27 de marzo del 2010. La visita a los laboratorios mencionados, permitió compartir los saberes y la estricta aplicación de la trazabilidad en las mediciones como las buenas prácticas de laboratorios en dos laboratorios de referencia		



bajo acreditación ISO 17025, como LATU-Uruguay e INTA-Bariloche. En la Mesa de Dialogo en Uruguay se logró analizar comparativamente los resultados de los análisis, con los de LATU, lo que permitió evaluar los niveles de precisión de los métodos aplicados por los laboratorios no acreditados bajo la 17025. Se encontraron diferencias en los resultados de los laboratorios participantes y entre los métodos utilizados de ensayo. Las diferencias encontradas serian debidas a múltiples causas: como acondicionamiento, muestras no homogéneas, calibración de equipos; para lo cual se acordó continuar la armonización de ensayos disminuyendo el análisis de las variables, se prioriza para los próximos inter-laboratorios las variables: Diámetro Medio de Fibras y Altura Media de Fibras, por otro lado se sugirió homogenizar las muestras al máximo con sucesivas pasadas y plegado de las mismas -tops cardados- al 8/8 y con el peso tal cual llegó al laboratorio y centralizar en un solo laboratorio la entrega de las muestras.

En la Mesa de Dialogo en Argentina, los laboratorios reunidos coincidieron en la necesidad de generar un conjunto de tops patrones que sean utilizados para las calibraciones de los equipos Laserscan, OFDA y Airflow en el mismo sentido en que normalmente se calibran con el conjunto de Tops patrones de lana de Interwoollabs, para demostrar que una calibración con tops de lana funcionan adecuadamente para fibra de alpaca. Por último se planteo la posibilidad solicitar la inclusión de la palabra alpaca en las Regulaciones de toma de muestras para el ensayo de Diámetro Medio de Fibras y Longitud Media de Fibras en cintas de cardá de lana ante la IWTO. Se solicitó a los laboratorios de referencia licenciados por la IWTO que participarían en el Congreso en Francia en Mayo 2010, dar información al grupo técnico de la IWTO sobre los avances y esfuerzos que viene realizando el proyecto de la Red Inter-laboratorios FPG-PNUD/PRODUCE, otorgando dicho encargo al INTA-Bariloche dado que confirmó su participación en este evento. Luego se nos informó sobre el interés de conocer a más detalle el trabajo que viene haciendo el proyecto.

El II inter-laboratorio se realizó en el laboratorio de fábrica COPROCA en La Paz Bolivia. La misión donde se realizó la III Mesa de Dialogo se llevó a cabo del 10 al 13 de agosto del 2010. Se inició las actividades con la presentación de la empresa por su Junta Directiva, así mismo se hizo una visita a planta y se centró nuestro accionar en el laboratorio de ensayo, donde se observó las limitaciones de su equipamiento, acondicionamiento, así como la alta rotación de personal en esta área, pudiendo los técnicos de los otros laboratorios dar sugerencias que permitan mejorar las mediciones de los ensayos y las buenas prácticas de laboratorio. En la Mesa de Dialogo técnico, se analizó los resultados de los ensayos de este inter-laboratorio y se pudo constatar que los resultados de ensayos para Longitud de Fibra, Extracción con diclorometano y Regain, presentaban notables diferencias. Una de las causas de dichas diferencias se debió a la limitación de tiempo en los laboratorios para realizar los ensayos debido a la gran demanda de ensayos durante el III trimestre del año, por lo que no realizaron la revisión y repetición de ensayos para dar una mayor consistencia a los resultados, se sugirió una revisión y corrección de los resultados y reenviar la información corregida por los laboratorios que encontraban algún cambio, asimismo se consideró establecer un criterio común para la toma del peso inicial para el ensayo de determinación del Regain. Por otro lado, se logró suscribir un Acta de Acuerdo de Cooperación

Inter-institucional entre los Laboratorios en textil camélidos participantes (ver anexo N°01), quedando consolidado el primer hito de la formalización de la Red Sudamericana de Laboratorios en Textil Camélidos así como algunas pautas a seguir en el trabajo futuro de la Red de laboratorios. Otra actividad desarrollada en esta misión fue la Mesa de Dialogo abierta que se desarrollo en la Cámara Nacional de Comercio de Bolivia, a través de charlas Técnicas como la importancia de la Acreditación y la Marca en la comercialización: Caso Bolivia, la presentación de las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas de las actividades del Instituto Boliviano de Normalización y Calidad-IBNORCA, la situación actual de los laboratorios de ensayo en textiles y la charla sobre la cultura de la Calidad en el sector textil Boliviano. Se concluyó las actividades con la visita a la empresa Boliviana AINYTEX socia de COTEXBO, donde se pudo apreciar la utilización de la fibra de llama y las operaciones de descordado que se aplica, así como la no existencia de un laboratorio de ensayo en textiles para el control de calidad de esta empresa.



SP



El III Inter-laboratorio se realizó en los laboratorios de fábrica Michell & Cía. y PROSUR S.A. en la ciudad de Arequipa-Perú. La misión donde se realizó la IV Mesa de Diálogo se llevó a cabo del 01 al 05 de noviembre 2010. La primera actividad realizada fue la presentación institucional de la empresa Michell & CIA a cargo de su Gerente de Operaciones y Jefe de laboratorio, luego se realizó una presentación sobre la situación actual de la empresa tecnología, inversiones, infraestructura, así como la visita en planta donde se mostró las nuevas inversiones de la empresa, su sistema riguroso en el control de calidad, los ajustes que viene realizando para la mejora de su laboratorio y el manejo de los recursos humanos, luego se visitó el laboratorio de ensayos donde se realizó un trabajo práctico, mostraron el manejo de ensayos en longitud, hubo mucho dialogo entre los participantes y el personal de laboratorio. La siguiente actividad se realizó en la empresa PROSUR S.A. Aquí estuvieron presentes el Gerente General, Gerente de Producción y Jefe de laboratorio quienes expusieron la situación actual de la empresa, sus perspectivas y crecimiento, luego se visitó la planta donde se observó las distintos procesos de producción, la organización y manejo de recursos humanos y su infraestructura. Seguidamente se visitó el laboratorio de ensayos donde se expuso un caso práctico de evaluación en finura y longitud de fibra, expusieron su expertis así como sus limitaciones. Al día siguiente se desarrollo la Mesa de Dialogo Abierta en el local de la Asociación de Empresas del Parque Industrial de Arequipa-ADEPIA, con temas sobre Los resultados y logros del Proyecto Red Inter-laboratorios, la Trazabilidad en las mediciones de finura y longitud bajo la norma IWTO, gestión de la Incertidumbre en las mediciones de los Laboratorios de Ensayos textiles, bondades y dificultades de la fibra de alpaca en el Diseño y el Sector Público y la promoción de la cadena productiva Textil-camélidos-CONALPACA. Seguidamente, se llevó a cabo el Desfile de Modas donde se expusieron prendas confeccionadas con material testeado por los laboratorios de ensayo, donde se resalto la importancia del binomio Calidad-Diseño para competir en un mercado globalizado (ver anexo 02), una parte de los diseños mostrados estuvo a cargo del CITE Chio-Lecca cuyos diseños se seleccionaron a través de un concurso interno, así mismo se difundió la colección mostrada por una joven diseñadora arequipeña, así como los diseños de Sol Alpaca. Se realizó material publicitario (anexo 03), la entrega no fue masiva. Finalmente se desarrolló la Mesa de Dialogo Técnica, donde la coordinadora del proyecto informó la concertación de una reunión de trabajo con la IWTO a realizarse en la ciudad de Buenos Aires el día 09 de noviembre 2010, cuya agenda se centraba en exponer los avances de trabajo del proyecto ante el Director General de esta entidad con el objetivo de la incorporación de la alpaca a sus normas y regulaciones. Asimismo, se analizó un cuadro consolidado de resultados obtenidos en esta Ronda de inter-laboratorios donde se observó poca dispersión en los resultados de finura Air Flow respecto a las de longitud y otros ensayos evaluados. Se acordó continuar con las Rondas para seguir acumulando data que permita ser un instrumento técnico para fines de normas y regulaciones, así como nuestra presentación institucional ante la IWTO. Se acordó la institucionalización de la Red Sudamericana de Laboratorios en Textil Camélidos, el interés de continuar las actividades luego del término del proyecto y solicitar la ampliación de una segunda fase del proyecto para consolidar las acciones emprendidas por los laboratorios de ensayo a nivel de la Región Sudamericana.

IV Inter-laboratorio, se llevó a cabo el 15 de diciembre 2010 en la ciudad de Arequipa-Perú, donde adicionalmente a los ensayos de finura y longitud se agrego ensayos en proyectina a realizarse por los laboratorios licenciados-IWTO y que cuentan con ISO 17025. Esta IV Ronda permitió acumular data para la presentación del primer informe técnico ante la IWTO con el fin de iniciar relaciones inter-institucionales formales y despertar el interés en la conformación de un Grupo Técnico en la IWTO que trabaje el tema alpaca. Se deja constancia que las actividades de investigación y validación de ensayos están en proceso de construcción y que se requiere mayor número de Rondas de Inter-laboratorios como inversiones en los laboratorios de ensayos así como en la producción de los patrones de muestras, que permitan el desarrollo de capacidades y competencias en los equipos de trabajo de los laboratorios involucrados.

Actividad 1.3	Meta	Indicador	% de logro
Auditoria del Proyecto	Evaluación	Informe Evaluativo	0 %
Comentarios			

	2010	Comentarios
%total de logro del Resultado 1 Promedio % de logro actividades en el año	110%	El proyecto se desarrolló sin dificultad con la participación activa e interesada de los laboratorios de Referencia y de los laboratorios de fábrica, integrantes de la Red Inter-laboratorios. Se ha desarrollado más actividades de las programadas en el proyecto, dado el interés de la incorporación de la alpaca a las regulaciones y normas internacionales.

Performance del Proyecto en el año		
Total % de logro de resultados	2010	Comentarios
	110%	<p>El proyecto se viene desarrollando dentro de lo planificado, sin dificultad que no pueda ser gestionada. En el proceso metodológico de los inter-laboratorios se deberá hacer un ajuste para disminuir los factores de riesgo que ocasionan la variabilidad de los resultados de los ensayos en los laboratorios, asimismo se ha solicitado al INTA-Bariloche, entidad que participará en la Conferencia Anual de la IWTO en Francia en mayo del 2010, para que tome contacto a nombre de la Red Inter-laboratorios y comente sobre las actividades que se vienen realizando, así como transmitir nuestro interés de trabajar en conjunto con esta entidad, dado que se viene validando normas que le competen.</p> <p>Se articuló contacto con la IWTO a través de un acta de entendimiento y cooperación firmada en Buenos Aires – Argentina en noviembre 2010, que se plasmó en la presentación del primer informe técnico de la Red Inter-laboratorios en diciembre del mismo año, ventana que ha dado acceso a la presentación técnico-comercial de la alpaca en el Congreso Anual de la IWTO en China en mayo del 2011 ante un auditorio de especialistas en textiles a nivel mundial.</p>



III) PRINCIPALES PROBLEMAS Y OBSTACULOS EN LA IMPLEMENTACION

Describir los principales obstáculos experimentados durante la implementación. Incluir las medidas que han sido adoptadas para enfrentar las dificultades.

Descripción	Medidas adoptadas
El representante inicial de Bolivia, Fundación Nuevo Norte-Municipalidad La Paz, no contaba con laboratorio de ensayo en textiles camélidos.	Movilizar a la Municipalidad de La Paz y Fundación Nuevo Norte para la búsqueda de un representante que contará con un laboratorio de ensayos en textil camélidos. El representante de Bolivia para el proyecto es el laboratorio de control de calidad de la empresa Boliviana COPROCA S.A.
Escasa participación de laboratorios de referencia ISO 17025 en la región, el proyecto solo contaba con INTA-Bariloche, lo que limitaba la comparación de análisis técnico entre los laboratorios participantes. Asimismo, no se contaba con la ampliación de recursos de la contraparte para ejecutar la Misión Tecnológica al Laboratorio Tecnológico del Uruguay.	Se contacto con laboratorios LATU-Uruguay e INTI-Argentina e invito a participar activamente del proyecto. Asimismo se intereso y sensibilizó a los laboratorios participantes en la Red sobre la importancia de trabajo con otros laboratorios de referencia acreditado bajo la ISO 17025, que puedan transmitir mayor conocimiento, experiencia y expertis para la mejora y/o consolidación del sistema de gestión de calidad en los laboratorios de la Red Inter-laboratorios. Se consiguió la misión a Uruguay.

Heterogeneidad en los métodos y metodologías utilizadas en los laboratorios participantes.	Disminuir los parámetros de evaluación de ensayos y focalizar metodologías de evaluación en finura y longitud, en proceso de implementación y corrección.
Base de datos de resultados de ensayos insuficiente para la sustentación técnica de una norma.	Posibilitar el mayor número de Rondas inter-laboratorios. El proyecto logró convocar IV Rondas, facilitando el inicio de la construcción de la base de datos de resultados, insumo para la presentación de un primer informe técnico de la Red.
Falta de equipamiento, acondicionamiento, calibración y actualización de versiones de los equipos utilizados en los laboratorios participantes.	En proceso de sensibilización y búsqueda de inversiones para equipamiento. Se logró realizar algunos ajustes en la calibración de equipos.

IV) LECCIONES APPRENDIDAS

Describir brevemente las lecciones aprendidas durante la vida del proyecto.

	Descripción
1	La importancia de la validación de los ensayos en fibra de camélidos bajo normas demandadas por el mercado, permite ser el sustento técnico de las bondades puras de la fibra de camélidos en un ambiente competitivo. Asimismo, es el insumo ante la producción y/o ajuste de normas, regulaciones y reglamentos que se puedan crear en el ámbito nacional, regional o internacionalmente.
2	La buena práctica de laboratorio en la trazabilidad de las mediciones bajo normas y regulaciones dan certidumbre a los resultados de los ensayos y genera credibilidad y confianza en los servicios tecnológicos de un laboratorio, ente generador de conocimiento científico.
3	La oorganización, ejecución y evaluación de inter-laboratorios así como el diseño metodológico para la realización de ensayos en textil camélidos "alpaca" se enriquece cuando en el equipo de trabajo está conformado por técnicos especialistas de laboratorios de tercera parte, público-privados, como los laboratorios de fábrica.
4	La cooperación en el trabajo en Red Multi-país, permite enriquecer el dialogo y el análisis por los entornos y situaciones locales distintas. Bajo un fin concreto, estandarización de camélidos, la cooperación se viabiliza en la articulación de acciones en pro de dicho fin; permitiendo a cada país adoptar estrategias y propuestas acorde a sus realidades y constituyéndose una oferta tecnológica para ser compartida y/o replicada en otros sectores productivos de cada país.
5	Las misiones realizadas, las visitas in situ y dialogo con los distintos laboratorios participantes de la Red, son un referente importante para el diseño de un prototipo de laboratorio de tercera parte bajo la ISO 17025.
6	El 60 por ciento de los participantes en las distintas Rondas de los inter-laboratorios fueron mujeres, quiénes desplegaron una activa decisión en sacar adelante las actividades propuestas, así como ser excelentes interlocutoras en el dialogo técnico.

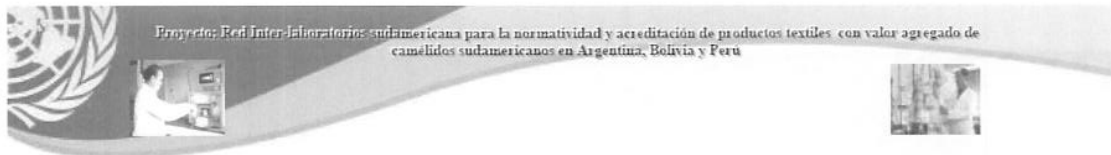


INFORMACION DEL RESPONSABLE DE LA INTERVENCION

Nombre y Apellidos	Gloria Yolanda Gutiérrez Carpio	DNI	29404060
Cargo	Coordinadora del proyecto	EMAIL	ggutierrez@produce.gob.pe
Teléfono	225-7572	FAX	224-3119

ANEXOS

DOCUMENTO DE PROGRAMACION DE DESFILE DE MODAS



EXHIBICION PUBLICA DE COLECCIÓN DE PRENDAS DE ALPACA HECHAS CON FIBRAS EVALUADAS POR LOS LABORATORIOS TEXTILES DE LA RED INTERLABORATORIOS SUDAMERICANA

Coordinadora: Gloria Gutiérrez Carpio

I. Antecedente:

El proyecto: Red Inter-laboratorios sudamericana para la normatividad y acreditación de productos textiles con valor agregado de camélidos sudamericanos en Argentina, Bolivia y Perú, busca fomentar una cultura de calidad en los diferentes actores de la cadena textil-camélidos. Asimismo, promueve el intercambio de información, experiencias y aprendizaje entre los laboratorios tecnológicos de referencia que cuentan con acreditaciones y certificaciones nacionales e internacionales y los laboratorios de control de calidad en el sector textil-camélidos que aún están en la fase de emprendimientos y/o aquellos que están en proceso de consolidación del uso de normas para los laboratorios de ensayos, en especial la ISO 17025.

El proyecto a través de la formación de una red inter-laboratorios para productos textiles de camélidos sudamericanos, viene promoviendo misiones tecnológicas internacionales, mesas de diálogo tecnológico y reuniones inter-laboratorios para intercambiar saberes en metodologías y ensayos para la verificación de calidad de la fibra de alpaca, con la finalidad de armonizar los procedimientos a nivel nacional y regional y **asegurar el uso de insumos de calidad** certificada en la industria textil de confecciones, así como mejoras en la crianza y reproducción de camélidos.

II. Objetivo:

Colección de prendas de vestir en alpaca confeccionadas con fibras testeadas y evaluadas por los laboratorios textiles que aseguran su calidad así como el diseño garantizado por un ente especializado, serán exhibidas públicamente.

III. Objetivos Específicos:

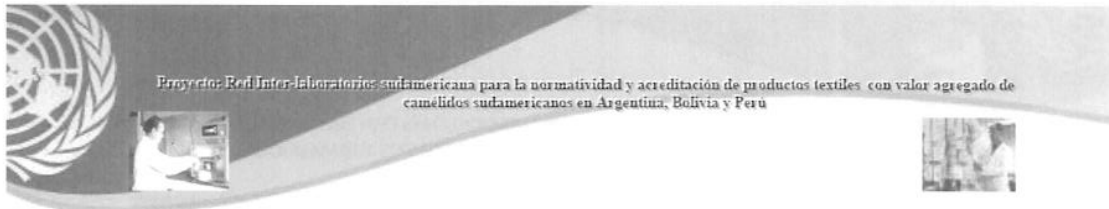
3.1 Concurso Interno de Diseño en el CITE-Diseño y Moda Chio Lecca para seleccionar 8 bocetos que formen el catálogo de exhibición.

3.2 Confección de prendas bajo la supervisión de las diseñadoras seleccionadas, con fibra de alpaca certificada por laboratorios textiles participantes del proyecto.

3.3 Exhibir Prendas textiles de "Sol Alpaca", garantizando su diseño y la calidad certificada por su laboratorio de control de calidad.

IV. Fecha:

04 de noviembre 2010



V. Hora:

18:00 horas

VI. Lugar:

Mundo Alpaca- Grupo Michell S.A.
Alameda San Lázaro N°101 Cercado

VII. Participantes:

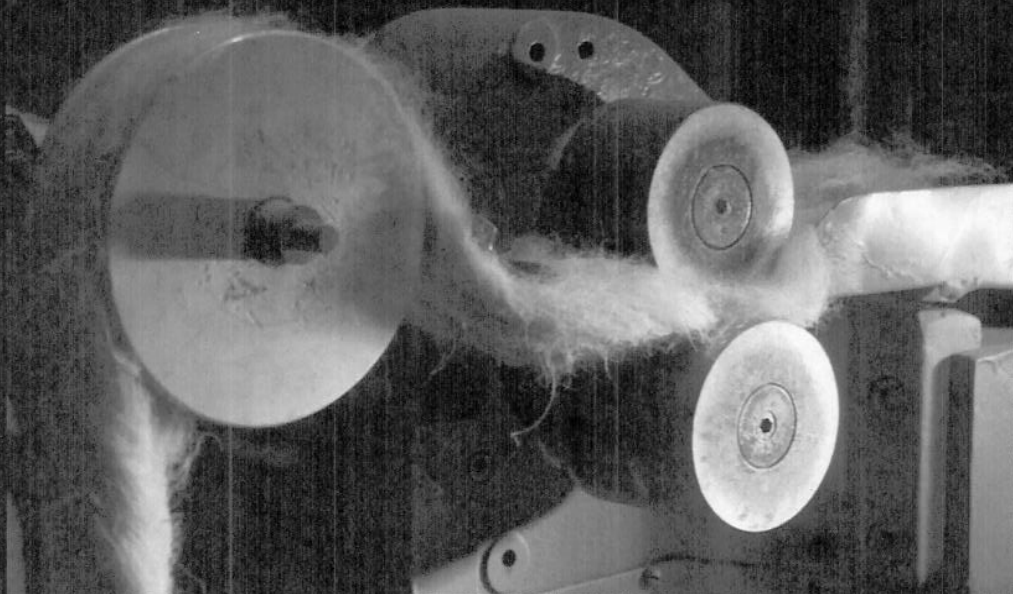
Agentes productivos que utilizan la fibra de alpaca como materia prima MYPEs, artesanos Operadores Turísticos, agencia de viajes, representantes de PROMPEX, PRODUCE. INDECOPI y MINAG.
Cantidad: 50 participantes.

VIII. Metodología:

La exhibición de prendas de alpaca se realizará a través de "Modelos Congeladas".

IX. Programación:

MATERIAL DE DIFUSION III MISION TECNOLOGICA AREQUIPA-PERU



**RED INTER - LABORATORIOS
SUDAMERICANA**

Arequipa, Noviembre 2010

EL PROYECTO: RED INTER-LABORATORIOS SUDAMERICANA PARA LA NORMATIVIDAD Y ACREDITACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES CON VALOR AGREGADO DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS EN ARGENTINA, BOLIVIA Y PERÚ, BUSCA FOMENTAR UNA CULTURA DE CALIDAD EN LOS DIFERENTES ACTORES DE LA CADENA TEXTIL-CAMÉLIDOS. ASIMISMO, PROMUEVE EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN, EXPERIENCIAS Y APRENDIZAJE ENTRE LOS LABORATORIOS TECNOLÓGICOS DE REFERENCIA QUE CUENTAN CON ACREDITACIONES Y CERTIFICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES Y LOS LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD EN EL SECTOR TEXTIL-CAMÉLIDOS QUE AÚN ESTÁN EN LA FASE DE EMPRENDIMIENTOS Y/O AQUELLOS QUE ESTÁN EN PROCESO DE CONSOLIDACIÓN DEL USO DE NORMAS PARA LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS, EN ESPECIAL LA ISO 17025.

EL PROYECTO A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DE UNA RED INTER-LABORATORIOS PARA PRODUCTOS TEXTILES DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS, VIENE PROMOVRIENDO MISIONES TECNOLÓGICAS INTERNACIONALES, MESAS DE DIÁLOGO TECNOLÓGICO Y REUNIONES INTER-LABORATORIOS PARA INTERCAMBIAR SABERES EN METODOLOGÍAS Y ENSAYOS PARA LA VERIFICACIÓN DE CALIDAD DE LA FIBRA DE ALPACA, CON LA FINALIDAD DE ARMONIZAR LOS PROCEDIMIENTOS A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL Y ASEGURAR EL USO DE INSUMOS DE CALIDAD CERTIFICADA EN LA INDUSTRIA TEXTIL DE CONFECCIONES, ASÍ COMO MEJORAS EN LA CRIANZA Y REPRODUCCIÓN DE CAMÉLIDOS.

CONCURSO INTERNO



AV. EL EJERCITO 251 - MAGDALENA DEL MAR
LIMA - PERÚ

TELF: (0051) 1 462 8321
CITE@CHIO-LECCA.EDU.PE
WWW.CHIO-LECCA.EDU.PE/CITE

Virginia Barreda



URB. PIEDRA SANTA II X - 13 - YANAHUARA
AREQUIPA - PERÚ

TELEF: (0051) 958 326 447
AZALGARAANDBARREDA@GMAIL.COM
WWW.VIRGINIABARREDA.BLOGSPOT.COM



*Capturing the magic and culture of the finest Peruvian fibres:
Alpaca and Vicuña*





*Capturing the magic and culture of the finest Peruvian fibres:
Alpaca and Vicuña*




JUAN DE LA TORRE N° 101 - SAN LÁZARO
AREQUIPA - PERÚ

MUNDOALPACA@MICHELL.COM.PE
WWW.SOLALPACA.COM.PE

ACTA DE ENTENDIMIENTO Y COOPERACION ENTRE LA IWTO Y LA RED INTERLABORATORIOS


ACTA DE ENTENDIMIENTO Y DE COOPERACION ENTRE LOS INTEGRANTES DE LA RED SUDAMERICANA DE LABORATORIOS EN TEXTILES CAMELIDOS Y LA IWTO

En la ciudad de Buenos Aires , a las 15:15 horas en la sala de reuniones de la Biblioteca del INTI-Textiles se reunieron los señores: César Lutgens con DNI N°29254474 Gerente Regional del Grupo Sarfaty-Laboratorio PROSUR S.A. y Presidente del Instituto Peruano de la Alpaca, Henry Kuffner con pasaporte N°350127510, director y representante de la IWTO, Mariana Carfagnini con pasaporte N° 22509804, coordinadora del Laboratorio físico y químico del INTI-Textiles, Cecilia Takashima con pasaporte N° 31247725, representante del INTI-Textiles ante la red de inter-laboratorios, Moisés Pinto Vera con CI N° 4918600 LP representante de COPROCA S.A. -Bolivia, Ricardo Barboza Pazos con pasaporte N°1336669-5 representante del Laboratorio Tecnológico LATU-Uruguay y Gloria Gutiérrez Carpio con DNI N°29404060 coordinadora del proyecto Red Sudamericana de Laboratorios en Textil camélidos de Argentina, Bolivia, Perú y Uruguay, quienes sellan la primera reunión de entendimiento bajo la siguiente **Agenda de Trabajo**:

- 
1. Presentación institucional de la IWTO a cargo de su Director señor Henrik Kuffner.
 2. Los resultados de los inter-laboratorios de la Red sudamericana y la incorporación de la alpaca en las regulaciones y métodos de ensayo de la IWTO.



Acuerdos:

- 
1. Institucionalizar el work group de la Red Sudamericana de Laboratorios en textiles camélidos.
 2. Presentar los resultados de los ensayos validados en los inter-laboratorios de la Red Sudamericana y Carta de

Intención ante el Comité Técnico, comité ad hoc, de la IWTO , hasta el 23 de diciembre 2010 con el objetivo de iniciar su incorporación en la regulación de la IWTO.

3. Presentar a la alpaca en la Conferencia anual de la IWTO versión 2011 a realizarse en la sede de Hangzhou (China). En Mayo 2011.
4. Presentar a la alpaca y la Moda Textil de la Alpaca en el Congreso Europeo en el año 2011.

Sin otro asunto de interés, los participantes dan su consentimiento para que la coordinadora del proyecto Red Sudamericana de Laboratorios Textil Camélidos gestione, coordine y ejecute los acuerdos plasmados en la presente reunión.




César Lutgens Zereceda
DNI N° 29254474


Henrik Kottner
Pasaporte N° 350127510


Mariana Carfagnini
Pasaporte N° 22509804


Cecilia Takashima
Pasaporte N° 31247725


Moisés Pinto Vera
C.N° 4918600 LP


Ricardo Barboza Pazos
Pasaporte N° 1336669-5


Gloria Y. Gutiérrez Carpio
DNI N° 29404060

ma nuevamente en CABA el 17/11/2010.



FIRMA CERTIFICADA EN EL SELLO
DE CERTIFICACION DE FIRMAS
N° 60623824
Bs. As. 17/11/2010

CARTA RESPUESTA DE LA IWTO A LA RED SUDAMERICANA DE LABORATORIOS EN TEXTIL CAMELIDOS

INTERNATIONAL WOOL TEXTILE ORGANISATION



Econ. Gloria Gutierrez C.
Coordinadora
Proyecto Red Inter-Laboratorios Sudamericana
Ministerio de la Producción
Ricardo Angulo 816 - Urbanización Corpac - San Isidro

Rue de l'Industrie 4
1052 Brussels, Belgium
Tel: + 32 2 505 40 10
Fax: + 32 2 503 47 05
Email: info@iwto.org
www.iwto.org

Brussels, 20.01.2011

Cooperación con Perú y el Red Inter-Laboratorio Sudamericana

Estimada Sra. Gloria Gutierrez,

En referencia a nuestro encuentro en Buenos Aires y las discusiones con varios socios de la Red Sudamericana de Laboratorios en Textil camelidos, instancia promovida por el Ministerio de la Producción a través del Proyecto Red Inter-laboratorios FFG/UNUD-OTCITE, queremos expresar nuestro interés de cooperar con la Red Sudamericana de laboratorios en Textil camelidos como instancia técnica.

Primero que todo quiero agradecerles el interés prestado por nuestra organización IWTO.

IWTO es la organización mundial de la industria textil de lana y pelos finos.

En la IWTO están representados casi todos los intereses de las industrias, universidades e instituciones que se refieren a la industria de lana y pelos finos.

Como es de su conocimiento, nuestra institución trae muchos beneficios, evidenciándose ello, con la participación de casi todos los grandes países de la producción textil e instrumentaria como miembros de nuestra organización.

Dando respuesta a la carta enviada el 23 de diciembre 2010, en el marco de acuerdos sostenidos entre la Red de laboratorios y la IWTO para incorporar la alpaca en la IWTO, así como para continuar con el contacto formal institucional, creamos oficialmente nuestra invitación para la participación de una delegación Peruana al Congreso que se presenta en Hengzhou, China, en Mayo 2011 para mostrar los beneficios de la IWTO así como para discutir y preparar con Ustedes la siguiente Agenda:

- la creación de un Standard mundial de Alpaca
- la creación de un grupo de trabajo de Alpaca en la IWTO
- la integración de Perú como miembro de la IWTO
- la integración de la Red Inter-Laboratorio Sudamericana en la IWTO
- Otras de interés de las partes.

Cualquier pregunta, no duden en contactarnos.

Atentamente,

Henrik Kuffner
Director General - IWTO

NOTA: Mayores detalles sobre el Congreso en China, lo ubican en la siguiente dirección:
www.iwto.org

Hon. Founder-President
MAURICE DURVILLE
President
GÜNTHER BEIER
Director General
HENRIK KUFFNER

