

**“CONSULTORÍA SOBRE NORMALIZACIÓN TÉCNICA:
ELABORACION DE NORMAS TECNICAS PARA QUINUA-PN”**

**ORDEN DE SERVICIO
OS N° 13080431**

**PRIMER ENTREGABLE:
INFORME DE AVANCE**

CONSULTOR:

Ing. José Luis Soto Mendizábal

INSTITUCIÓN CONTRATANTE: PROMPERÚ – Departamento
de Gestión de la Calidad

PERIODO COMPRENDIDO: DEL 26 de Ago al 16 de Sep
de 2013

Puno, 16 de septiembre de 2013

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de Contenido	pág. 1
Resumen Ejecutivo	pág. 2
Reporte de Actividades realizadas	pág. 3
Anexos	pág. 10

RESUMEN EJECUTIVO

En el presente informe se reportan las actividades realizadas en el período del 26 de agosto al 16 de septiembre de 2013, las cuales cumplen con los objetivos de nuestra contratación como Coordinador del Comité Técnico de Normalización - SCTN de Granos Andinos – Grupo de Trabajo de Quinua -.

Las actividades realizadas fueron:

- Coordinaciones con el presidente de Grupo de Trabajo, presidente de la Mesa de Trabajo del Producto Quinua, la Dirección de Promoción Agraria de la DRA-Puno y miembros delegados para retomar las actividades del Subcomité.
- Actualización de información directorio de instituciones y organizaciones potenciales involucradas en el rubro quinua para participar en el SCTN-Quinua.
- Preparación de la sesión ordinaria del SCT Granos Andinos – Grupo Quinua.
- Preparación de la propuesta del plan de trabajo para el 2013
- Propuesta de ENTP Granos Andinos. Cañihua. Requisitos
- Revisión y acopio de documentos sobre Normas Técnicas Peruanas, Antecedentes.
- Convocatoria vía electrónica y telefónica a la sesión ordinaria para el 13 de agosto 2013 según agenda.

REPORTE DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. COORDINACIONES CON MIEMBROS DEL SUBCOMITE

Se hizo coordinaciones con el Presidente del SCT Granos Andinos Grupo de Trabajo Quinua el Ing. Roberto Valdivia, para fijar fecha y hora de la sesión ordinaria, la agenda a tratar e informes a presentar. Asimismo se tomo contacto con el presidente de la Mesa de Trabajo Producto Quinua en Puno el Ing. Vicente Alata Aguirre, para coordinar el reinicio de actividades del SCT Granos Andinos para continuar con la elaborar normas técnicas para la gestión 2013.

También se visito al director de la Dirección Regional Agraria-Puno (Ing. Jaime Cuba), la Dirección de Promoción Agraria – Puno (Ing. Juan Arequipa, Ing. José Antonio Zeballos) para manifestarles el reinicio de actividades del Subcomité de Normas Técnicas para Granos Andinos y pedirles se apoye y autorice el préstamo y uso de la sala de reuniones de la DRA-Puno para llevar a cabo las sesiones ordinarias.

Vía electrónica se hizo las coordinaciones con los miembros delegados adscritos al SCT Granos Andinos – Grupo de Trabajo Quinua – para la citación a la sesión ordinaria del viernes 13 de septiembre 2013 a horas 14:30 en la sala de reuniones de la DRA-Puno.

2. ACTUALIZACION DIRECTORIO

Se viene actualizando la base de datos del 2012 donde se consigna las direcciones de las instituciones, organizaciones y delegados que participan del Subcomité Granos Andinos Grupo de Trabajo Quinua, la información que se viene actualizando esta referida a números de celulares, direcciones electrónicas (correos electrónicos), cambios de nombres de delegados, en relación a este ultimo punto se envió el formato oficio para las nuevas y/o reemplazo de delegados acreditaciones oficialmente al Subcomité

3. REUNION ORDINARIA DEL SCT Granos Andinos:

a) Reunión ordinaria 17-2013:

Esta reunión se realizó el 13 de septiembre del 2013 en la Sala de Reuniones de la Dirección Regional Agraria Puno (DRA-Puno), cito en el Jr. Moquegua 264 – Puno.

A dicha reunión, además del Presidente y el coordinador del Subcomité Granos Andinos – Grupo de Trabajo Quinoa, asistieron veintitres (23) miembros delegados de instituciones y organizaciones adscritos al subcomité, solicitaron permiso vía electrónica o telefónicamente cuatro (4) delegados.

La agenda propuesta para la reunión fue la siguiente:

- Lectura del acta anterior
- Informes coordinador
- Propuesta de Plan de Trabajo 2013
- Propuesta de ENTP GRANOS ANDINOS. Cañihua
- Acuerdos próximas acciones

Instalación de la reunión ordinaria

Se inicio la reunión con la verificación del quórum de reglamento, posteriormente el Ing. Roberto Valdivia en su calidad de presidente del Subcomité Granos Andinos - Grupo de Trabajo Quinoa- dio la bienvenida a los asistentes y menciona que a partir de la fecha se retoma las actividades de normalización para granos andinos.

La reunión fue presidida por la Ing. Roberto Valdivia en su calidad de presidente del GT

Informes del coordinador

Se hizo un informe detallado de todas las actividades atendidas en el periodo abril-agosto 2013, entre las que se destacan:

- El envío de información aclaratoria y/o complementaria (a las consultas y observaciones) según lo solicitado por la especialista de INDECOPI Srta. Soraya Lasta para incluir en el PNTP 011.451.2013: Granos Andinos. Harina de quinua. Requisitos y el PNTP 205.0.61.2013 Granos Andinos. Hojuelas de quinua. Requisitos.

- Respuesta a carta de la empresa INSUMOS MANTARO (Lima) en relación a las recomendaciones para el PNTP Hojuelas de Quinua.

- Las fechas de oficialización como NTP:

a) **NTP 011.451:2013 GRANOS ANDINOS. Harina de quinua. Requisitos**, 1ra Edición, fue oficializada como NTP el 07 de abril del 2013.

b) **NTP 205.061:2013 GRANOS ANDINOS. Hojuelas de quinua. Requisitos**, 2da Edición, fue oficializada como NTP el 19 de julio de 2013.

- Coordinaciones para el proceso de edición y publicación de las dos normas aprobadas a cargo del Departamento de Gestión de Calidad de PROMPERU.

- En el tema de difusión de normas la participación como ponente en el IV Congreso Mundial de la Quinua realizados en Ibarra-Ecuador (Julio 2013) presentando las Normas Técnicas Peruanas para Quinua y el trabajo que se viene realizando con el SCT Granos Andinos. (Ver anexos. Presentación y registro fotográfico)

- La revisión y envío de opiniones (comentarios y justificación) de los miembros del Subcomité, y la respectiva votación a los Proyectos de Normas Andinas (NA 0032 Quinua en grano. Definiciones, la NA 0038 Quinua en grano. Clasificación y

requisitos), como respuesta a la consulta hecha por IBNORCA-Bolivia. (1ra consulta abril-mayo 2013 y 2da consulta agosto-septiembre 2013).

Ver anexos: Las opiniones emitidas

Propuesta de Plan de Trabajo 2013

Se presento la propuesta y dio lectura al plan de trabajo para el periodo comprendido entre 26 de agosto al 31 de diciembre del 2013, priorizándose la elaboración de dos Proyectos de Normas Técnicas Peruanas:

- a) PNTP. GRANOS ANDINOS. Cañihua (*Chenopodium pallidicaule* Aellen) Requisitos. 1ra Edición.

- b) PNTP. Buenas Prácticas de Manufactura para plantas de procesamiento de granos andinos. Requisitos.

(Ver Anexos: Plan de trabajo)

Propuesta de ENTP GRANOS ANDINOS. Cañihua. Requisitos

Se presento los avances realizados con el ENTP GRANOS ANDINOS. Cañihua (*Chenopodium pallidicaule*. Aellen). En la reunión se hizo una revisión preliminar a detalle de la estructura y contenido del Esquema propuesto, el mismo que consta de 12 capítulos (Ver Anexos).

Se acordó que dicho documento sea compartido con los miembros vía electrónica para su lectura a detalle de su contenido, con el propósito de que los miembros asistan a las próximas reuniones y presenten propuesta al ENTP motivo de análisis y así contribuir efectivamente en su mejora, corrección y/o sugerencias para garantizar un trabajo de calidad.

5. REVISION Y ACOPIO DE DOCUMENTOS (Antecedentes)

Se inicio con la búsqueda de información secundaria para fundamentar los antecedentes técnicos, requisitos y definiciones para la elaboración del ENTP.

Se solicito a la especialista de INDECOPI Srta. Soraya Lastra nos facilite referencias normativas para la elaboración de la NTP cañihua, nuestra solicitud fue atendida y se recibió dos NB referidas a Cañahua en grano (Definiciones, Clasificación y Requisitos). Asimismo se visito las bibliotecas especializadas de la UNA Escuela profesional Ciencias Agrarias y la ONG CIRNMA para revisar tesis e informes técnicos sobre Cañihua.

Se hizo la revisión bibliografía física de libros, informes, artículos que refieren al cultivo de cañihua, de dichos documentos se han extraído información referencial secundaria como reportes de análisis físico-químico proximal, tamaño de granos de cañihua. (Ver Anexos)

Se visito al Ing. Vidal Apaza del INIA-Puno con quien se coordino para la compra de materia prima “granos de cañihua” por variedades, para que estas sean enviadas a los laboratorios para los análisis de muestras y así contar con información primaria para colocar en los respectivas Tablas del PNTP

Se solicito a las instituciones, organizaciones y empresas que participan del Subcomité puedan facilitar información que dispongan en sus registros sobre especificaciones técnicas. Como reportes de análisis químico proximal-bromatológico y análisis Microbiológicos de muestras de granos de Cañihua, los mismos que deben ser entregados a la coordinación para la consolidación y presentación en la sesión ordinaria donde se hará el respectivo análisis y discusión para ser incluido en el esquema de norma.

Formalización de representantes al SCTN-Quinua

Se recibieron dos oficios de formalización de delegados de las siguientes instituciones Convenio CIP-CIRNMA y DRA-Puno (Ver Anexos)

A solicitud de algunas instituciones se envió el formato de oficio para la acreditación de delegados al Subcomité ya sea para nuevos delegados o reemplazo de delegados (caso SENASAG, UNAJ, SIERRA EXPORTADORA)

6. Conclusiones:

- Se reinicio las sesiones ordinarias del Subcomité Granos Andinos – Grupo de Trabajo Quinua- para continuar con el trabajo de elaboración de PNTP para el periodo 26 de agosto al 31 de Diciembre del 2013, en el marco de la Mesa de Trabajo Quinua en Puno.
- La sesión ordinaria del viernes 13 de septiembre 2013 se realizo con toda normalidad, a dicha reunión asistieron 25 miembros del subcomité.
- Se elaboro y aprobó por unanimidad el plan de trabajo del Subcomité para el 2013. Se priorizo para el periodo septiembre-diciembre 2012 la elaboración y presentación de dos PNTP. a) Cañihua. Requisitos y b) BPM en plantas de procesamiento.
- Se presento la propuesta del ENTP. GRANOS ANDINOS. Cañihua (*Chenopodium pallidicaule*. Aellen). Requisitos. 1ra Edición.
- Se fijo la fecha para la próxima reunión para el viernes 27 de septiembre 2013 a horas 14:30 en la sala de reuniones de DRA-Puno, Jr. Moquegua N° 264.

7. Recomendaciones:

- Continuar con el análisis del *ENTP: GRANOS ANDINOS. Cañihua (Chenopodium pallidicaule Aellen). Requisitos*, con el propósito de obtener productos de calidad.
- Iniciar, continuar y coordinar con la difusión de las Normas aprobadas. *NTP 205.062:2009 QUINUA (Chenopodium quinoa Willd.). Requisitos; NTP.011.451:2013 GRANOS ANDINOS. Harina de quinua. Requisito; NTP 205.061:2013 GRANOS ANDINOS. Hojuelas de quinua. Requisitos.*

Anexos

Registro Fotográfico



Apertura sesión ordinaria 17-2013 Subcomité Granos Andinos, Grupo de Trabajo Quinua



Presentación del plan de trabajo y Esquema de Norma

Documentos adjuntos

- Plan de trabajo 2013
- Propuesta de ENTP GRANOS ANDINOS. Cañihua. Requisitos
- Acta Reunión Subcomité Granos Andinos – Grupo de trabajo quinua, Sesión 16-2013 y Sesión 17-2013
- Asistencia a sesión viernes 13 de septiembre 2013.
- Antecedentes (información secundaria)
- Oficios de acreditación
- Opiniones a consulta de NA
- Difusión presentación de NTP Quinua en el Congreso Mundial de la Quinua