

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

ORDEN DE SERVICIO

N° OS 12100174

**TERCER ENTREGABLE:
INFORME DE AVANCE**

CONSULTOR:

Ing. José Luis Soto Mendizábal

INSTITUCIÓN CONTRATANTE: PROMPERÚ – Departamento
de Gestión de la Calidad

PERIODO COMPRENDIDO: DEL 06 AL 15 DE Dic. DE
2012

Puno, 15 de diciembre de 2012

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de Contenido	pág. 1
Resumen Ejecutivo	pág. 2
Reporte de Actividades realizadas	pág. 3
Anexos	pág. 7

RESUMEN EJECUTIVO

En el presente informe se reportan las actividades que se realizaron en el período del 06 al 15 de diciembre de 2012, las cuales cumplen con los objetivos de nuestra contratación como Secretario del Comité Técnico de Normalización - SCTN de Granos Andinos – Grupo de Trabajo de Quinua.

Las actividades realizadas fueron:

- Labores del coordinador del SCTN Granos Andinos - GT Quinua
- Realización de reuniones del SCTN – GT Quinua.

REPORTE DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. LABORES DE COORDINADOR DEL SCTN

a) Convocatoria a sesiones ordinarias

En el periodo comprendido del presente informe se realizó una convocatoria a sesión ordinaria del Subcomité Técnico de Normalización GRANOS ANDINOS – Grupo de Trabajo Quinua, fijado para el 2012-12-12.

La convocatoria se hizo en estrecha coordinación con el Presidente del SCTN – Quinua, el Ing. Roberto Valdivia Fernández y el presidente de la Mesa de Trabajo de Quinua el Ing. Vicente Alata.

b) Preparación de documentación

Para la reunión convocada, la coordinación preparo la respectiva documentación según la agenda de la reunión:

- Acta anterior de fecha 2012-11-30
- Matriz para elaborar el plan de trabajo 2013-2015 (Anexo 1)
- Propuesta de la estructura del ENTP Hojuelas de quinua. Requisitos (Anexo 2)
- Revisión y acopio de información, antecedentes y demás información para elaborar la norma de Hojuelas de quinua.

c) Elaboración de actas de cada sesión

Se cuenta con dos actas de reunión ordinaria, la primera, de la sesión 13-2012 que fue aprobada por unanimidad la misma que está firmada por los miembros del SCTN- GT Quinua y la segunda acta de reunión ordinaria 14-2012 que será puesta a consideración de la reunión que será convocada para el 10 de enero del 2013. (Ambos en Anexos)

2. REALIZACION DE LAS REUNIONES DEL SCTN – GRUPO QUINUA

Se realizó una reunión ordinaria en fecha 12 de diciembre del 2012, la misma que fue convocada con la siguiente agenda.

- Lectura del acta anterior
- Informes
- Elaboración del Plan de trabajo del 2013 al 2015
- Presentación del ENTP Hojuelas de quinua. Requisitos

La reunión se llevó a cabo en la sala de reuniones de la Dirección Regional Agraria-Puno (Jr. Moquegua 264), además del presidente y el coordinador del SCTN Granos Andinos – Grupo de Trabajo Quinua asistieron 17 representantes de instituciones y organizaciones que alberga la Mesa de Trabajo Quinua en Puno.

Elaboración del Plan de trabajo del 2013 - 2015

Con la participación de los miembros del Subcomité se elaboró y priorizo las normas técnicas a ser consideradas para el periodo 2013 – 2015. Según los acuerdos tomados en la reunión se planteó la elaboración de normas técnicas para GRANOS ANDINOS (quinua y cañihua), al menos dos normas por año.

- Para el 2013 se plantea trabajar:
 - a) Norma para Hojuelas de Quinua. Requisitos,
 - b) Norma Cañihua grano. Requisitos
 - c) Norma Quinua Buenas Prácticas de Manufactura en plantas de procesamiento.
(En función del avance en las dos normas anteriores)
- Para el 2014 se propone trabajar:
 - a) Norma de Harina de cañihua. Requisitos y
 - b) Norma Harina de cañihua tostada. Requisitos.

- Para el 2015 trabajar:
 - a) Norma de Hojuelas de cañihua, y
 - b) Norma Expandidos (insuflados) de quinua. Requisitos

- **Otras normas propuestas serían las siguientes:**
 - a) Expandidos (Insuflados) de cañihua,
 - b) Revisión de la NTP 205.062.2009 QUINUA (*Chenopodium quinoa* Willd.) Requisitos.
 - c) Norma Tarwi. Requisitos

(Matriz del plan de trabajo Anexo 1)

Presentación de la estructura del ENTP - Hojuela de quinua

Se puso en consideración del Subcomité la estructura in extenso del Esquema de Norma Técnica Peruana ENTP Hojuela de quinua. Requisitos, la propuesta consta de ocho capítulos a considerar en la norma (detalles Ver anexo 2)

Se solicitó a las empresas agroindustriales que participan del Subcomité información sobre especificaciones técnicas. Requisitos Bromatológicos y Requisitos Microbiológicos para el producto Hojuela de quinua, 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.

La coordinación socializo entre los miembros antecedentes y asimismo solicito a la secretaria (PROMPERU) se proporcione al subcomité normas referencias normativas nacionales o internacionales para el producto Hojuelas.

La empresa Agroindustrias CIRNMA facilito un Informe de ensayo de Hojuelas de Quinua, la coordinación ha realizado la revisión de información secundaria con el

propósito de buscar antecedentes para la norma (Revisión de la Norma Andina NA 0039 GRANOS ANDINOS. Pseudo cereales. Hojuelas de Quinoa. Requisitos y la Norma Técnica Peruana NTP 205.061.2005 Hojuelas de quinoa. Requisitos

5. Conclusiones :

- Se realizó una sesión ordinaria para aprobar el acta anterior, elaborar el plan de trabajo 2013 – 2015 y presentación de la estructura del ENTP Hojuelas de quinoa.
- Los miembros del subcomité acordaron priorizar la elaboración de al menos dos normas técnicas para GRANOS ANDINOS (quinua y cañihua) por año, y en función de avance se puede trabajar en uno nuevo según las necesidades y disponibilidad de tiempo de los miembros.
- Se presentó el Esquema de Norma Técnica Peruana Hojuelas de quinoa. Requisitos. Documento trabajo que será la base para el PNTP.

6. Recomendaciones:

- Continuar con la elaboración de Normas Técnicas Peruanas, revisión del *ENTP Hojuela de Quinoa. Requisitos*, con el propósito de obtener productos de calidad.
- Proseguir con la difusión de la *NTP 205.062:2009 QUINUA (Chenopodium quinoa Willd.)*. *Requisitos*, como herramienta para la mejora de la competitividad del rubro de la quinua.

Documentos adjuntos

- Plan de trabajo 2013 -2015
- Esquema de Norma Técnica Peruana Hojuela de Quinoa. Requisitos
- Acta Reunión Subcomité Granos Andinos – Quinoa, Sesión 13 y 14-2012
- Asistencia a sesión 2012-12-12 SCTN Granos Andinos.
- Antecedentes (información secundaria)