

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

**ORDEN DE SERVICIO
N° OS 12100174**

**SEGUNDO ENTREGABLE:
INFORME DE AVANCE**

CONSULTOR:

Ing. José Luis Soto Mendizábal

INSTITUCIÓN CONTRATANTE: PROMPERÚ – Departamento
de Gestión de la Calidad

PERIODO COMPRENDIDO: DEL 05 al 30 DE Nov. DEL
2012

Puno, 3 de diciembre del 2012

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de Contenido	pág. 1
Resumen Ejecutivo	pág. 2
Reporte de Actividades realizadas	pág. 3
Anexos	pág. 9

RESUMEN EJECUTIVO

En el presente informe se reportan las actividades que se realizaron en el período del 05 al 30 de noviembre del 2012, 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:

- Labores de coordinador del SCTN – Grupo Quinua.
- Realización de reuniones del SCTN – Grupo Quinua.
- Difusión de las Normas Técnicas Peruanas de Quinua aprobadas.
- Elaboración de carpeta Proyecto de Norma Técnica.

REPORTE DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. LABORES DE COORDINADOR DEL SCTN

a) Convocatoria a sesiones ordinarias

En el periodo comprendido del presente informe se realizaron tres convocatorias a sesiones ordinarias del Subcomité Técnico de Normalización, Granos Andinos - Grupo de Trabajo Quinua.

Las convocatorias se hicieron en estrecha coordinación con el Presidente del SCTN-Quinua Ing. Roberto Valdivia Fernández y el presidente la Mesa de Trabajo de Quinua Ing. Vicente Alata Aguirre en el marco de la Mesa de Trabajo de Quinua en el departamento de Puno.

b) Preparación de documentación

Para cada una de las reuniones, la coordinación del Subcomité preparó la respectiva documentación, antecedentes y demás información a ser considerada y analizada al interior del SCTN Granos Andinos – Grupo de Trabajo Quinua.

Al inicio de cada reunión se dio lectura del acta de sesión anterior, lectura de correspondencias recibidas, revisión del documento trabajo: Esquema de Norma Técnica Peruana (ENTP) y/o Proyecto de Norma Técnica Peruana (PNT) Harina de Quinua según corresponda, los documentos trabajos fueron revisados in extenso verificando la incorporación de las modificaciones sugeridas y consensuadas por los miembros del Subcomité (Se adjunta documento).

Por intermedio de la Ing. Claudia Solano Ore, coordinadora del Departamento de Gestión de Calidad (PROMPERU), se nos hizo conocer la asignación de código otorgado por INDECOPI para el Proyecto de Norma, el mismo que tiene el siguiente código PNT 011.451:2012 GRANOS ANDINOS. Harina de Quinua. Requisitos.

Entre la documentación acopiada para antecedentes tenemos:

- Informes de ensayos: **Análisis Químico Proximal y/o Bromatológico** de muestras de harina de quinua, documentos proporcionados por los delegados de Industrias Alimenticias Cusco S.A y la Universidad Peruana Unión, filial Juliaca.
- Informes de ensayo: **Microbiológico**, de muestras de harina de quinua, documentos proporcionados por los delegados de la Planta de Servicios Agroindustriales El Altiplano S.A.C. y Agroindustrias CIRNMA S.R.L.
- Revisión de información secundaria tesis de grado y libros, documentos donde hacen referencia al parámetro porcentaje de humedad para harina de quinua y también se revisó la Norma Técnica Nacional 205.027: Harina de Trigo para consumo y uso industrial, documento proporcionado por INDECOPI.
- Definiciones relacionadas a: almidón, proteína, grasa y fibra, definiciones para ser incorporadas en el PNTP: GRANOS ANDINOS. Harina de quinua. Requisitos, información proporcionada por el delegado de la Universidad Peruana Unión, Filial Juliaca, Ing. Guido Anglas H.
- Informe de ensayo para el parámetro **actividad de agua y granulometría** de muestras de harina de quinua de las empresas y agroindustrias que participan en el Subcomité, el reporte del informe lo realizo el delegado de la EP Ingeniería Agroindustrial de la UNA-Puno, Ing Victor Choquehuanca C.

Toda la información acopiada fue resumida en cuadros para posteriormente presentarlo a la reunión del Subcomité para su respectivo análisis y posterior discusión y finalmente ser colocado en el PNTP 011.451:2012 GRANOS ANDINOS. Harina de Quinua. Requisitos, según los acuerdos de reunión.

Ver anexos los documentos referidos.

c) Elaboración de actas de cada sesión

Se cuenta con dos actas de reuniones ordinarias aprobadas por unanimidad sin observación alguna, de fechas 07 y 14 de noviembre del 2012, asimismo se tiene elaborado el acta de fecha 30 de noviembre el mismo que se pondrá en consideración de la reunión de representantes al SCTN fijado para el 12 de diciembre del 2012 (Ver anexos copias de actas).

2. REALIZACION DE LAS REUNIONES DEL SCTN – GRUPO QUINUA

Se realizaron tres reuniones ordinarias, en fechas: 07, 14 y 30 del noviembre 2012, las mismas que fueron convocadas según agenda y de acuerdo a programa establecido por los miembros del SCTN.

Las reuniones, se realizaron en ambientes de la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo, DIRCETUR – Puno (Jr. Ayacucho 682) y la Dirección Regional Agraria, DRA-Puno (Jr. Moquegua 264), además del presidente y el coordinador del SCTN Granos Andinos – Grupo de Trabajo Quinoa asistieron en promedio veinte (20) representantes de instituciones y organizaciones que alberga la Mesa de Trabajo del Producto Quinoa.

De cada una de las reuniones se cuenta con la respectiva acta de reunión y asistencia de representantes institucionales (Ver anexos)

3. DIFUSION DE LAS NORMAS TECNICAS PERUANAS

Como actividad de Difusión de Normas Técnicas Peruanas aprobadas, el presidente del Subcomité Ing. Roberto Valdivia Fernández participó como ponente en el “Seminario Internacional sobre Quinoa y Kañihua”, evento desarrollado en Puno el jueves 15 de noviembre 2012 en el marco de FESTIQUINUA 2012, oportunidad en la que el presidente del Subcomité realizó la presentación de la “Norma Técnica Peruana de

Quinoa”, al evento asistieron 250 personas, quienes mostraron mucho interés en el tema expuesto. (Ver anexo copia de la presentación y fotografías).

En coordinación con la oficina de imagen institucional de la Dirección Regional Agraria Puno, se hizo una nota de prensa, dando a conocer el reinicio de actividades del subcomité y demás las actividades programadas por SCTN Granos Andinos – Grupo de Trabajo Quinoa, documento que fue circulado vía internet entre los usuarios y publico en general (Ver adjunto, nota de prensa).

4. ELABORACION DE CARPETA DE PROYECTO DE NORMA TECNICA

Se tiene preparado la documentación respectiva con información respaldatoria para presentar al INDECOPI la carpeta de Proyecto de Norma Técnica Peruana, PNTP 011.451:2012 GRANOS ANDINOS Harina de Quinoa. Requisitos. 1º Edición, el documento en mención ha sido aprobado en sesión ordinaria de fecha 30 de noviembre del 2012 y por acuerdo de los miembros del SCTN se debe continuar con los tramites regulares para su posterior aprobación como Norma Técnica Peruana.

5. VARIOS

Formalización de representantes al SCTN-Quinoa

A la fecha las diferentes instituciones y organizaciones enviaron a la coordinación del Subcomité los oficios de acreditación de delegados (titular y alterno), se cuenta con veinticuatro (24) oficios de acreditación de delegados de los tres sectores: a) técnico, b) productor-exportador y c) consumidor, quienes vienen participando con regularidad de las sesiones convocadas por la presidencia y la coordinación del Subcomité.

En la reunión del 30 de noviembre, la Ing. Claudio Solano retransmitió la comunicación de INDECOPI en relación al interés de las empresas GRANOTEC y PEPSICO de ser miembros del Grupo Quinoa, dichas solicitudes fueron sometidas a consideración del subcomité, por lo que dichas solicitudes han sido aceptadas por mayoría, sin embargo

se quedo que la presidencia y la coordinación deben pedir mayores antecedentes de dichas empresas.

6. CONCLUSIONES :

- Se realizaron tres sesiones ordinarias para analizar el documento trabajo Esquema de Norma Técnica Peruana GRANOS ANDINOS. Harina de Quinoa. Requisitos.
- El INDECOPI hizo la asignación de código al Proyecto Norma Técnica Peruana GRANOS ANDINOS. Harina de Quinoa. Requisitos. El código asignado es el siguiente: PNTP 011.451.2012.
- Los miembros revisaron y aprobaron el Proyecto de Norma Técnica Peruana PNTP 011.451:2012 GRANOS ANDINOS. Harina de Quinoa. Requisitos. 1° Edición. y canalizarlo al INDECOPI para su aprobación como Norma Técnica Peruana.
- Se hizo una nueva presentación como actividad de difusión de la NTP 205.062:2009 QUINUA (*Chenopodium quinoa* Willd.). Requisitos. 1ra Edición, en oportunidad de desarrollarse el “Seminario Internacional sobre Quinoa y Kañihua”, en el marco de FESTIQUINUA 2012, al evento asistieron 250 personas.

7. RECOMENDACIONES:

- Continuar con la elaboración de Normas Técnicas Peruanas, revisión de antecedente y el *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 quinoa.

Registro Fotográfico



Apertura de la reunión 07/11/2012, local DIRCETUR - Puno



Difusión de Norma Técnica Quinua, Seminario Internacional Quinua y Kañihua, 15/11/2012

Anexos: Documentos adjuntos

- Actas de reunión Subcomité Granos Andinos, GT-Quinua, Sesiones: 11, 12 y 13-2012
- Asistencias a sesiones ordinarias SCTN Granos Andinos, GT-Quinua. 07,14 y 30-2012
- Copia de la Presentación en Power Point: Norma Técnica Peruana de Quinua, en el marco de Seminario Internacional de Quinua y Kañihua, 15 de noviembre 2012 (FESTIQUINUA 2012).
- Nota de prensa
- Antecedentes (Información secundaria, reportes de análisis de muestras de harina de quinua)