



Fichas técnicas de productos agroalimentarios

**Proyecto “Clima, Agro y Transferencia del Riesgo” (CAT)
BMU/Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
(GIZ)**

Informe técnico

Lima, 2015

El proyecto Clima, Agro y Transferencia del Riesgo se desarrolla en el marco de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania.

Informe Final

1. Presentación

La presente Consultoría se desarrolla en el marco del convenio entre el MINAGRI y la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH y tiene como objetivo diseñar un sistema de transferencia del riesgo sostenible (SRTS), generado y financiado por el Estado y el sector privado, que funcione y contribuya a la adaptación del sector agrícola a los eventos climáticos extremos asociados al cambio climático.

Para la implementación del convenio se ejecuta el proyecto Clima, Agro y Transferencia del Riesgo – proyecto CAT– se desarrolla en el marco de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB) de Alemania.

Frente a estos hechos, el MINAGRI, viene desarrollando estrategias, lineamiento de políticas y acciones consensuadas con las regiones. El MINAGRI ha definido cuatro grandes programas prioritarios, tales como: Mi Riego, Plan de Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático en el Sector Agrario, período 2012-2021 (PLANGRACC-A)- RM N° 0265-2012-AG, Política de Gestión Hídrica, Adaptación al Cambio Climático y Gestión de Eventos Extremos y Seguro Agrario Catastrófico (SAC).

Respecto al seguro agrario, mediante la Ley N° 28995 se amplía la finalidad del Fondo de Garantía para el Campo y del Seguro Agropecuario, creado por Ley N° 28939, que establece que dicho fondo garantiza los créditos otorgados por las instituciones financieras a los medianos y pequeños productores agropecuarios rurales organizados, que orienten su actividad hacia mercados nacionales y/o internacionales dinámicos, así como financiar mecanismos de aseguramiento agropecuario, ofrecidos a través del Sistema de Seguros, destinados a reducir la exposición de los productores agropecuarios, tales como comunidades campesinas, nativas, pequeños y medianos agricultores, a riesgos climáticos y presencia de plagas, que afecten negativamente su producción y rentabilidad.

Un aspecto importante a destacar en el proceso de un seguro agrícola es referido al rol del Estado y de la industria aseguradora en la generación y gestión de la información. El Estado es responsable de la generación y difusión de la información estadística agraria, asegurando su calidad y posibilitando su acceso a las compañías aseguradoras.

MINAGRI como Entidad Pública y ente rector del Sistema Integrado de Estadística Agraria –SIEA– cumple un papel importante como proveedor de información para la planificación del seguro agrario. Según el Reglamento del SIEA, las estadísticas agrarias se gestionan sobre la base del Plan Estadístico Agrario Nacional, que menciona como una de sus estrategias más importantes en el pilar de estadísticas, la elaboración e implementación de una Clasificación Nacional de Productos Agrarios (CNPA) estandarizada, que coadyuve a mejorar la calidad de estadística agraria generada y difundida.

2. Introducción

Para la elaboración e implementación de programas, de proyectos en los sectores económicos del país se hace necesario disponer de estadísticas de buena calidad, ya que uno de los factores limitantes para el desarrollo, en este caso el agropecuario, en países como el nuestro es la falta de información confiable, y la poca difusión de la información que se genera.

En un mundo globalizado, la necesidad de información agrícola actualizada, fiable y oportuna, se ha hecho una necesidad mayor, por lo que se hace necesario contar con una información agraria, la misma que debe obtenerse con adecuadas herramientas técnicas, metodologías estadísticas y marco de encuesta para la producción de datos confiables.

En esa perspectiva, como complemento a la Clasificación Nacional de Productos Agrarios (CNPA) se ha creído conveniente elaborar fichas técnicas que complementen a esta clasificación.

3. Justificación

Cumpliendo lo establecido en el Plan Estadístico Nacional 2014-2018, la Dirección de Estadística Agraria de la Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas (DGSEP) del MINAGRI en colaboración con el Proyecto CAT, ha elaborado la Clasificación Nacional de Productos Agrarios (CNPA), la misma que fuera presentada para su dictamen al Comité del SIEA y que ha sido aprobada por la DGSEP, como Autoridad Estadística Agraria Nacional.

En la actualidad, esta la tarea de implementar la CNPA, para lo cual se prevé diversas acciones, tanto entre los miembros del SIEA, como con los usuarios de las estadísticas agrarias.

Sin embargo, a fin de precisar los productos agrarios sujetos a investigación estadística, no basta disponer de una clasificación de productos estandarizada, como la CNPA, sino que se requiere acompañar su implementación con fichas técnicas de los productos más importantes. Estas fichas deben contener información que caracterice al producto de manera que permitan su plena y unívoca identificación, tanto en la fase de recolección de datos como en la utilización de las estadísticas que se generen de esos datos.

Para dicho fin, se requiere elaborar fichas estadísticas de los productos agrícolas y pecuarios seleccionados debido a su importancia económica y porque pueden ser materia de confusión o imprecisión en su registro si es que no se caracterizan con exactitud la materia y condición del producto objeto de registro estadístico.

Registrar un producto con las mismas características en cualquier lugar del país, mejorará la calidad de las estadísticas, al aumentar su precisión y comparabilidad.

4. Objetivos

Objetivo General

Elaborar las fichas técnicas de los principales productos agropecuarios, para establecer un mecanismo para etiquetar, catalogar, describir y clasificar los recursos presentes en la Dirección de Estadística Agraria con el fin de facilitar la posterior búsqueda y recuperación de la información.

Objetivos Específicos.

- a) Generar una estructura de ficha técnica que contengan los todos los elementos de importancia que ayude a caracterizar a los productos agrarios seleccionados.
- b) Caracterización de los productos agropecuarios seleccionados , considerando como línea de base la CNPA:
- c) Utilizar conceptos, definiciones y criterios estandarizados para el recojo de los datos estadísticos de los productos seleccionados.

5. El marco de referencia

Para la elaboración del presente documento se ha tenido en cuenta opiniones de organismos internacionales y de organismos nacionales, con la finalidad de identificar, ordenar, clasificar los indicadores que formaran parte día ficha técnica.

5.1-Referencias Internacionales

5.1.1 El Banco Mundial

El Banco Mundial con la colaboración de la FAO, elaboro el documento “Estrategia Global para el Mejoramiento de las Estadísticas agropecuarias y rurales “.

El informe considera que la demanda de datos en la agricultura tiene tres dimensiones: económica, ambiental y social.

- ✓ La dimensión económica, incluye la producción agropecuaria, los mercados y los ingresos agropecuarios y no agropecuarios.
- ✓ La dimensión ambiental, se aplica a la sostenibilidad sector agropecuario, así como la prestación de servicios ambientales.
- ✓ Dimensión Social, abarca la necesidad de reducir el riesgo y la vulnerabilidad, incluyendo la seguridad alimentaria y la actividades relacionadas con Genero.

La estrategia Global se centra en tres pilares:

- I. Establecimiento de un conjunto mínimo de datos básicos
- II. La integración de la agricultura en los sistemas nacionales de estadísticas a través del desarrollo a través del desarrollo de un marco maestro para la agricultura, su uso en un sistema integrado de encuestas y la implementación de un sistema de gestión de datos
- III. La sostenibilidad de las estadísticas agrícolas a través de la gobernanzas y la creación de capacidades estadísticas.

Para el pilar I, para la elaboración de estadísticas de cultivos, se recomienda los siguientes datos básicos :

- a) Área sembrada y cosechada, rendimiento y producción.
- b) Cantidades en almacenamiento al principio de la cosecha.
- c) Area de cultivo que utiliza riego.
- d) Precios al productor y al consumidor.

- e) Cantidades utilizadas según destino: autoconsumo, alimentos, forraje, semillas, fibra, aceite para comida, bioenergía, y comercio neto o importaciones y exportaciones
- f) Señales tempranas de alerta: precipitaciones, evaluaciones generales de las condiciones de los cultivos, e índices vegetales proporcionados por observaciones satelitales.

5.1.2 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura -FAO

En su publicación “Encuestas agrícolas con múltiples marcos de muestreo” volumen 1, establece la información que formaría parte de las características del sector agropecuario:

- Producción Total de los productos agrícolas más importantes; superficies cultivadas e inventarios de ganado y aves de corral.
- Número y distribución geográfica de las explotaciones agrícolas
- Distribución geográfica de los cultivos y ganados
- Número y porcentaje de las explotaciones que producen cada uno de los productos agrícolas de importancia
- Dimensiones medias, máximas y mínimas de explotación
- Promedio de parcelas por explotación distancias mediase entre parcelas
- Número de productores que viven en sus explotaciones o cerca de ellas
- Distancia media que los productores tienen que recorrer para llegar a sus explotaciones
- Número de productores que mantienen sus ganados sobre pastizales públicos o comunales sin contrato o forma alguna de relacionarlos con la tierra. Número de productores sin tierra.
- Métodos de cultivo: cultivos múltiples, cultivos mixtos o asociados, monocultivos.
- Calendario agrícola: épocas anuales de siembra, crecimiento y cosecha. Condiciones climáticas y comunicaciones.
- Canales de comercialización para los productos agrícolas importantes y para el ganado.
- Fuentes de datos agropecuarios : encuestas y censos, registros administrativos, registro de exportación, lista de contribuyentes ,
- Subdivisiones administrativas y políticas del país.
- Tipos de material Cartográfico –mapas, imágenes de satélite..
- Zonas agrícolas con diferente proporciones de tierra cultivada y zonas cuya tierra es difícil de dividir en extensiones pequeñas con límites físicos y reconocibles.

5.2-Referencias Nacionales.

5.2.1- Plan estratégico Sectorial Multianual -PESEM 2012-2016

El Ministerio de Agricultura y Riego en abril 2012, presento el Plan Estratégico Sectorial multianual 2012-2016, en el capítulo 5, Problemática del Sector Agrario expresa “ El agro nacional presenta una serie de problemas de corte estructural, los cuales pueden ordenarse según cuatro dimensiones vinculadas al desarrollo, tales como: Dimensión institucional. Dimensión económica. Dimensión social. Dimensión ambiental.

En la Dimensión Económica, una de las problemáticas de esta dimensión son los Insuficientes servicios de información, la generación de la misma se ve limitada por la falta de infraestructura y medios de comunicación en el ámbito rural, a la geografía a la poca inversión pública tanto a nivel de gobierno nacional, regional y local.

5.2.2-Lineamientos de política agraria

Resolución Ministerial N° 0709-2014- MINAGRI, en diciembre 2014, se aprueban los lineamientos de política Agraria del Ministerio de Agricultura y Riego, estos buscan contribuir a (4) grandes objetivos de la política gubernamental

- Crecimiento, empleo y diversificación productiva
- Inclusión social
- Seguridad Alimentaria
- Sostenibilidad Ambiental y Agrodiversidad.

El objetivos general de estos lineamientos es : “Lograr el incremento sostenido de los ingresos y medios de vida de los productores agropecuarios , sobre la base de mayores capacidades y activos más productivos, y con un uso sostenible de los recursos agrarios en el marco de procesos de creciente inclusión social y económica de la población rural.”

Así mismo se establecen 10 lineamientos de política, en el Lineamiento 10, Acceso a mercados y cadenas productivas, una de la estrategias planteadas es “Desarrollo de un sistema de información accesible, oportuna y confiable sobre precios , oferta de servicios agropecuarios y oportunidades de mercado para productores rurales a nivel nacional “

5.2.3 El sistema Integrado de Información Agraria (SIEA)

Por decreto legislativo N° 1082, del 27 de junio de 2008, que crea el sistema de integrado de información agraria (SIEA), este en su reglamento determina que las estadísticas agrarias nacionales son determinadas en el Plan Estadístico Agrario Nacional y serán desarrolladas, generadas, y difundidas de conformidad con los principios estadísticos, el código de Buenas Practicas Estadísticas Agrarias y su reglamento

El reglamento del DL 1082, en su artículo 16º, determina que las Autoridades Estadísticas Agrarias adoptaran los mecanismos de recolección de datos pertinentes y bajo los criterios de calidad, control y mejora constante.

5.2.4- El Plan Estadístico agrario nacional 2014-2018

Creado por Decreto supremo N°007-2014-MINAGRI, y que forma parte del Sistema integrado de Estadística Agraria.

El cual tiene 3 objetivos

Objetivo Estratégico General 1.

Consolidar y articular la gestión Institucional de las autoridades Estadísticas Agrarias en los niveles de gobierno nacional y Regional

Objetivo Estratégico General 2.

Fortalecer las capacidades de las oficinas estadísticas agrarias para la sostenibilidad de la actividad estadística.

Objetivo Estratégico General 3

Generar la Estadística Agrarias Mínima y Básica que satisfaga las demandas actuales y futuras de los usuarios. En estos objetivos Estratégicos generales, se establecieron objetivos generales específicos, metas, líneas de acción

En el caso del Objetivo Estratégico General 3, se tiene se desarrollaron 2 objetivos estratégicos, y para fines del presente trabajo tómanos en cuenta el siguiente Objetivo específico, estrategia y su línea de acción respectiva.

Objetivo Estratégico Específico 3.1- Desarrollar procesos para proveer estadísticas agrarias mínimas y básicas.

Estrategia 3.1.1 Diseñar un programa integrado que provean estadísticas requeridas por los usuarios.

Línea de Acción, Construcción de un sistema de gestión de indicadores estadísticos básicos del sector agrario.

5.2.5-Clasificación Nacional de Productos Agrarios (CNPA).

La elaboración de la clasificación Nacional de Productos agrarios (CNPA), forma parte del objetivo estratégico Especifico 3.1.1, indicado anteriormente.

El propósito principal de la Clasificación Nacional de Productos Agrarios es proporcionar un marco para la comparación nacional de las estadísticas que se ocupan de los productos agrarios y una base para reprocesar las estadísticas agrarias básicas de sus clasificaciones originales en una Clasificación estándar para uso analítico.

Este clasificador está relacionado con:

- ✓ Clasificación Nacional de Actividades económicas (CLANAE)
- ✓ Arancel Nacional de aduanas.
- ✓ Clasificación Central de Productos- Versión 2 (CPC).
- ✓ Clasificación Andina de Productos de la Agricultura, Silvicultura y Pesca (CAPA),
- ✓ NANDINA 2012
- ✓ Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas - CIUU Versión 4

6-Aspectos metodológicos

Para el desarrollo de la presente Consultoria se ha consultado: informes, guías, manuales, Tesis, Normas técnicas de diferentes instituciones como:

- ✓ Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI),
- ✓ Ministerio de Comercio exterior (MINCETUR),
- ✓ Ministerio de Producción (PRODUCE),
- ✓ Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA)
- ✓ Servicio Nacional de Defensa de la Competencia y de la protección de la propiedad intelectual
- ✓ Comunidad Andina de Naciones (CAN)
- ✓ Instituto Interamericano de Cooperación par al agricultura (IICA),
- ✓ Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO).
- ✓ Universidad Nacional Agraria La Molina (UNA)

- ✓ Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI).
- ✓ AGROBANCO

De la relación de productos que fueron entregados en los términos de referencia, fueron ordenados de acuerdo la Clasificación Nacional de Productos agrarios (CNPA), en total son 40 como se aprecia en el cuadro 1. Se observa que el mayor porcentaje de fichas pertenece a cereales (28 %) y el menor porcentaje a Leche cruda (3 %):

Cuadro 1-Numero de fichas y porcentaje de participación

Concepto	Nº de Fichas	%
Cereales	11	28%
Hortalizas	8	20%
Frutas y Nueces	5	13%
Semillas aceiteras y frutos oleaginosos	2	5%
Cultivos estimulantes, de especias y aromáticos	5	13%
Legumbres (hortalizas leguminosos secas)	3	8%
Productos de forraje, fibras, plantas vivas, flores y capullos de flores, tabaco en rama, y caucho natural	2	5%
Leche cruda	1	3%
Otros productos de animales	3	8%
Total	40	100%

En el cuadro 2 se presenta las fichas que se ha elaborado para la presente Consultoria

Cuadro 2-Relacion de fichas elaboradas

<i>Productos de la agricultura, la horticultura y la jardinería comercial</i>	
11	Cereales
11121	Trigo
11211	Maíz duro amarillo (grano), semilla
11212	Maíz duro blanco (grano), semilla
11213	Maíz amiláceo (grano), semilla
11221	Maíz duro amarillo (grano), otro
11222	Maíz duro blanco (grano), otros
11223	Maíz reventón (grano), otros
11224	Maíz amiláceo blanco (grano), otros
11225	Maíz amiláceo morado (grano), otros
11521	Cebada
11901	Quinua
12	Hortalizas
12312	Ají amarillo, ají escabeche, verde
12316	Ají limo (habanero)

12412	Frijol
12414	Caupí (frijol chiclayo), verde
12421	Arveja grano Verde
12494	Haba Verde
12902	Maíz dulce, fresco
12903	Mazorca (maíz choclo, choclo, jojoto), fresca
13	Frutas y nueces
13121	Banana [cavendish] (cambur, cachaco, murrapo, plátano de seda, plátano fruta)
13131	Plátano (plátano para cocción)
13132	Plátano de la isla (parichao, topocho)
13222	Lima agria (limón castilla, limón sutil)
13301	Uva
14	Semillas aceiteras y frutos oleaginosos
14501	Aceitunas
14911	Palma africana
16	Cultivos estimulantes, de especias y aromáticos
16101	Café [arábico], verde
16102	Café robusta, verde
16401	Cacao en grano
16521	Paprika, seco, en estado natural
16522	Ají panca, seco, en estado natural
17	Legumbres (hortalizas leguminosos secas)
17016	Caupí (frijol común, frijol, castilla, ojo negro, chiclayo), seco
17021	Haba Grano seco
17051	Arveja Grano seco
19	Productos de forraje, fibras, plantas vivas, flores y capullos de flores, tabaco en rama, y caucho natural
19132	Avena Forrajera
19131	Cebada Forrajera.
<i>Animales vivos y productos animales (excepto la carne)</i>	
22	Leche cruda
22110	Leche cruda de vaca
29	Otros productos de animales
29410	Lana de esquila, grasienta, incluso lavada en vivo
29421	Lana de matadero, grasienta, incluso lavada en vivo
29432	Pelo de alpaca

7-VARIABLES PRODUCTIVAS

Para el presente trabajo se ha considerado considerar las siguientes variables productivas que serán registradas durante el proceso de recojo de información.

Las variables productivas consideradas son:

a) Superficie cultivada

Es aquella superficie dedicada a los cultivos transitorios o temporales y/o permanentes.

El dato de superficie tiene que cubrir el área total de cada producto o cultivo, incluyendo, **cuando sea necesario, estimaciones de áreas pequeñas no cubiertas en las encuestas de superficie.**

La superficie cultivada para cultivos permanentes, corresponde a la superficie instalada, o en verde o plantada de dicho cultivo permanente.

Se expresa en kg.

b) Superficie cosechada

Es la superficie de la que se recolecta el producto de un cultivo transitorio (temporal) o permanente.

Cultivos transitorios o temporales: En caso de cultivos sucesivos o repetidos, se debe sumar la superficie cosechada tantas veces como se ha repetido la cosecha en la misma área y en el mismo año calendario.

Cultivos permanentes: Para los cultivos permanentes debe indicarse una sola vez la superficie efectivamente cosechada.

Se expresa en kg.

c) Producción

La producción se refiere a los productos o cultivos efectivamente cosechados, excluyendo las pérdidas ocurridas durante la recolección y la producción no cosechada por varias razones.

Se debe reportar la producción en términos de la producción cosechada y cuando esto no es posible, se debe indicar claramente el concepto adoptado por ellos en las cifras reportadas de producción.

La cobertura de los datos de producción debe ser total y completa, similar a la cobertura de las cifras de superficie.

Se debe incluir la producción de cultivos transitorios o temporales y permanentes, cultivos principales y secundarios y sucesivos; cultivos de crecimiento independiente y asociado con otros; cultivos para la venta y para el autoconsumo de los agricultores en alimentación, forraje, semilla, etc.

Se expresa en kg.

d) Rendimiento

Es el índice que se obtiene al dividir la producción obtenida en una determinada superficie cosechada, entre el área de dicha superficie

Se expresa en kg/ha.

e) Precio de chacra

Es el valor monetario que corresponde al precio de la primera transacción en la unidad agropecuaria. En los casos en que los precios son diferentes por la "variedad" o "calidad" de la misma producción cosechada, es necesario calcular el precio ponderado promedio. El precio no incluye impuesto (IGV)

Se expresa en S/kg.

En el caso de Leche, se toma en cuenta S/ l.

f) Número de cabezas

Es el número de animales vivos (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas, pollos, etc.) presentes en las explotaciones en una fecha concreta que sirva de referencia, del año calendario.

SE expresa en Numero de cabezas.

g) Producción de leche

Es la producción anual total que incluye la leche ordeñada y excluye la destinada para el terneraje.

Estos datos deben ser registrados para cada especie lechera (vacas, cabras, oveja) y ellos deben referirse a la leche entera. Los datos deben ser reportados en toneladas métricas.

Si hay información de producción de leche de vaca, se debe reportar el número de cabezas de vacas ordeñadas, se tiene que tomar en cuenta los siguientes definiciones.

- Producción bruta, la cual incluye la leche ordeñada y la leche mamada por el terneraje;
- Producción neta, que excluye la leche mamada por el terneraje pero incluye las cantidades de leche para alimentar al ganado;
- Producción disponible para el consumo, que es la producción neta menos la leche para consumo animal y la desperdiciada en los establos;

Producción de lana: Es la producción total de lana esquilada. Los datos deben ser reportados en Kg.

Si hay información de producción de lana, se debe reportar el número de cabezas de animales esquilados.

En el caso de lana de ovino, se debe reporta la lana grasienta, luego de una limpieza se obtiene lana lavada.

Producción de fibra: Es la producción anual total de fibra esquilada de cada una de las especies productoras.

Los datos deben ser reportados en kg.

8-Ficha Técnica Propuesta.

La Ficha técnica se ha elaborado teniendo en cuenta lo solicitado en los términos de referencia como: que contengan al menos la CNPA, los nombres comunes del producto, las características del producto cosechado, las definiciones de las variable productivas, el acondicionamiento del producto para la venta, las normas técnicas existentes, los cálculos o las estimaciones requeridas para el registro de datos y las variedades o especies que comprende y excluye.

Producto

Clasificación Nacional de productos Agrarios

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012

1-Denominacion

Nombre Común	
Familia	
Genero	
Especie	

2- Características

--

3.- Consideraciones para registro de datos estadísticos

--

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica

6- Variables Productivas

8.1-Fichas de Cereales

8.1.1-Trigo

Clasificación Nacional de Productos Agrícolas 011121 Trigo duro, otro

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
011121	6	Trigo Duro, Otro			
0111210	7	Trigo Duro, otro	Triticum durum [T. pyramidale, T. aestivum ssp. durum, Gigachilon polonicum ssp. durum]	01111	10011900.00

1-Denominación

Nombre Común	Trigo
Familia	gramínea
Genero	Triticum
Especie	Durum

2- Características

El grano de trigo tiene forma ovalada con extremos redondeados, en uno de ellos sobresale el germen y en el otro hay un mechón de pelos finos conocido como el pincel. A lo largo de la cara ventral hay un surco que es una invaginación de la aleurona y todas las cubiertas. En el fondo del surco hay una zona vascular fuertemente pigmentada

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se realizara cuando el grano está maduro, cuando las plantas están amarillas, el grano se parte con la presión de los dientes o cuando al aplastar con la uña queda marcado el grano. Se Registran las variables productivas.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 205.009:2014	Trigo en Grano. Requisitos

6- Variables Productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No se cuenta con norma técnica para embalaje, los productores usan sacos de rafia, capacidad de 50 kg.

8.1.2-Maiz Duro Amarillo (grano), semilla

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012
011211	6	Maíz Duro Amarillo (grano) semilla			
0112110	7	Maíz Duro Amarillo (grano) Semilla	Zea Mays	01111	1051000.00

1-Denominacion

Nombre Común	Maíz
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Mayz

2- Características

La semilla ,debe tener forma plana, mediana y alargada(forma de diente), es de color amarillo rojizo cristalino, Rango de tamaño del grano : 11.5-12.0 mm, rango de peso de 100 granos (34.2 a 36.8 gramo) .

3.- Consideraciones para registro de datos estadísticos

C00El registrador verificara que la semilla del productor está inscrito en el registro de cultivares de la autoridad competente, también se debe verificar que el el productor cuenta con registro vigente de productor de semillas y declarar que especie o cultivar va a producir al INIA. (*)

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica

6- Variables Productivas

(*)El registrador tomara en cuenta La Resolución Jefatural N° 0166-2009-INIA del 03 de julio de 2009, donde se aprueba Normas para la producción, certificación y comercio de semillas de algodón, arroz, leguminosas de grano, maíz, papa, trigo, cebada y avena.

Anexo IV Normas para la producción, certificación y comercialización de semilla de maíz.

8.1.3- Maíz Duro Blanco (grano) semilla

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
011212	6	Maíz Duro Blanco (grano) semilla			
0112120	7	Maíz Duro Blanco (grano) Semilla	Zea Mays	01111	1051000.00

1-Denominacion

Nombre Común	Maíz
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Mayz

2- Características

--

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

El registrador verificara que la semilla del productor está inscrito en el registro de cultivares de la autoridad competente, también se debe verificar que el productor cuenta con registro vigente de productor de semillas y declarar que especie o cultivar va a producir al INIA (*)

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
-----------------------------	-------------------------

6- Variables Productivas

(*)El registrador tomara en cuenta La Resolución Jefatural N° 0166-2009-INIA del 03 de julio de 2009, donde se aprueba Normas para la producción, certificación y comercio de semillas de algodón, arroz, leguminosas de grano, maíz, papa, trigo, cebada y avena.

Anexo IV Normas para la producción, certificación y comercialización de semilla de maíz.

8.1.4 Maíz Amiláceo (grano) semilla

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012
011213	6	Maíz Amiláceo (grano) semilla			
0112130	7	Maíz Amiláceo (grano) Semilla	Zea Mays	01111	100590011.00

1-Denominacion

Nombre Común	Maíz
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Mayz

2- Características

--

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

El registrador verificara que la semilla del productor está inscrito en el registro de cultivares de la autoridad competente, también se debe verificar que el productor cuenta con registro vigente de productor de semillas y declarar que especie o cultivar va a producir al INIA (*)

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica

6- Variables Productivas.

(*)El registrador tomara en cuenta La Resolución Jefatural N° 00057-2013-INIA del 13 de marzo de 2013, donde se aprueba la Norma para la producción, certificación y comercio de semilla de maíz amiláceo..

8.1.5 Maíz Duro Amarillo (grano), otro

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
011221	6	Maíz Duro Amarillo (grano) otro			
0112211	7	Maíz Duro Amarillo Marginal T 28(grano) Otro	Zea Mays	01111	100590011.00
0112212	7	Maíz Duro Amarillo Cargill (grano) Otro	Zea Mays	01111	100590011.00
0112213	7	Maíz Duro Amarillo Dekalb(grano) otro	Zea Mays	01111	100590011.00
0112214	7	Maíz duro Amarillo Agricol (grano), otro	Zea Mays	01111	100590011.00
0112215	7	Maíz Duro Amarillo Pioner (grano) Otro	Zea Mays	01111	100590011.00
0112216	7	Maiz Duro Amarillo Star (grano), otro.	Zea Mays	01111	100590011.00
0112219	7	Demas Maíces duros amarillos (grano) otro.	Zea Mays	01111	100590011.00

1-Denominación

Nombre Común	Maíz
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Mayz

2- Características

El producto cosechado es una mazorca de forma cilíndrica y sus granos duros y suaves al tacto. El peso de una mazorca se estima en 150 gramos de los cuales el 80 % es grano y 20 %, es tusa, el peso del grano puede variar mucho, de aproximadamente 19 a 30 g por cada 100 granos. Su color es de amarillo naranja.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos

Se registra la información de las variables productivas cuando la planta muestra un amarillamiento intenso, seguido de un secamiento que empieza de las hojas inferiores y concluye en la hojas superiores, las mazorcas doblan el pedúnculo, los granos también se secan, la capa negra en los granos es más intensa, si se mide la humedad debe ser menor a 18 %.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 205.008:2009 COR I: 2014	Maíz Amarillo duro. Definiciones y Requisitos.
NTP 231.235 1985(Revisada el 2011)	Sacos de yute para maíz

6- Variables Productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

8.1.6- Maíz Duro Blanco (grano), otro

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
011222	6	Maíz Duro blanco (grano) otro			
0112220	7	Maíz Duro Blanco (grano) Otro	Zea Mays	01111	10059020.00

1-Denominacion

Nombre Común	Maíz
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Mayz

2- Características

El producto cosechado es una mazorca de forma cilidroconica y sus granos duros y suaves al tacto. El peso de una mazorca se estima en 150 gramos de los cuales el 80 % es grano y 20 %, es tusa del peso una mazorca, su color es blanco

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos

Se registra las variables productivas cuando la planta muestra un amarillamiento intenso, seguido de un secamiento que empieza de las hojas inferiores y concluye en la hojas superiores, las mazorcas doblan el pedúnculo, los granos también se secan, la capa negra en los granos es más intensa, si se mide la humedad debe ser menor a 18 %.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 205.008:2009COR I: 2014	Maíz Amarillo duro. Definiciones y Requisitos. (*)
NTP 231.235 1985(Revisada el 2011)	Sacos de yute para maíz

6- Variables Productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

8.1.7- Maíz Reventón (grano), otros

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
011223	6	Maíz Reventón (grano) otro			
0112230	7	Maíz Reventón (grano) Otro	Zea Mays	01111	10059020.00

1-Denominación

Nombre Común	Maíz
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Mayz everta Sturt

2- Características

Los granos son pequeños, con pericarpio grueso y varían en su forma de redondos a oblongos, los granos son blancos y amarillos entremezclados

3.- Consideraciones para registro estadístico.

Se registran las variables productivas cuando el maíz está maduro cuando el tallo y las hojas están color café y seco. El maíz es duro y con una capa negra de tiras que se pueden encontrar fácilmente en la punta de la mazorca, esta capa significa que el grano no tuvo los suficientes nutrientes de la planta. El maíz por lo general se cosecha cuando contiene una humedad de entre el 16% y 20%. Esta humedad es la que permite que el grano reviente cuando es calentado.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 231.235 1985(Revisada el 2011)	Sacos de yute para maíz

6- Variables Productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

8.1.8- Maíz Amiláceo blanco (grano) ,otros

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
011224	6	Maíz Amiláceo Blanco (grano) otro			
0112241	7	Maíz Amiláceo Blanco San Jerónimo (grano) Otro	Zea Mays	01111	10059090.00
0112242	7	Maíz Amiláceo Blanco Urubamba, gigante de Cusco(grano) otro	Zea Mays	01111	10059030.00
0112245	7	Maíz Amiláceo Blanco Chancayano (grano) otro.	Zea Mays	01111	10059090.00
0112247	7	Maíz Amiláceo Blanco canchero (grano) otros	Zea Mays	01111	10059090.00

1--Denominación

Nombre Común	Maíz
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Mayz Samylacea

2- Características

Son granos harinosos, blandos y suaves, Las mazorcas son cilindro ovoides disminuyendo el grosor en la base y la punta, de 15 cm. de largo y 5 cm. de diámetro, poseen 8 hileras regulares. Los granos son chatos, grandes y circulares con endospermo blanco harinoso y pericarpio generalmente incoloro-blanco, rojo o rojo variado

3.- Consideraciones para registro estadístico

El registro de las variables productivas debe realizarse cuando los granos se encuentran entre 20 a 25 % de humedad o cuando en el grano se observa la capa negra. Esta característica nos indica que los granos ya llegaron a la madurez fisiológica.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 205.051:2009	CEREALES Y LEGUMINOSAS. Maíz Amiláceo. Grano seco. Definiciones.
NTP 231.064 1985 (Revisada 2011)	Sacos de yute para maíz.

6- Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

8.1.9-Maiz Amiláceo morado (grano), otros

Código	Nive	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
011225	6	Maíz Amiláceo Morado (grano) otro			
0112251	7	Maíz Amiláceo Morado Canteño (grano) Otro	Zea Mays	01111	10059040.00
0112252	7	Maíz Amiláceo Morado Kculli (grano) otro	Zea Mays	01111	10059030.00

1-Denominacion

Nombre Común	Maíz
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Kculli

2- Características

Se obtiene una mazorca (tusa y grano) constituido en un 85% por grano y 15% por coronta (tusa),;tiene como promedio las siguientes dimensiones. Longitud 15 cm, ancho de la mazorca 5cm, Numero de hileras 10, Numero de granos por hilera 25.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Las variables productivas se registran cuando la cáscara del grano se volvió de color morado en su totalidad.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 205.051: 2009	Maiz Amilaceo.Grano seco.Definicones.
NTP 231.235 1985	Sacos de yute para Maíz.

6- Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

8.1.10-Cebada

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012
011521	6				
0111211	7	Cebada (Común), Zapata, otro.	Hordeum vulgare [H. distichon, H. spontaneum, H. aegiceras, H. hexastichon, H. hexastichum, H. irregulare, H. sativum, H. vulgare var. trifurcatum, H. agriocrithon, H. distichum, H. polystichon, H. sativum, H. tetrastichum, H. distichon ssp. zeocrithon, H	01111	10039000.00
0111212	7	Cebada (Común), UNA- 80, otro		01111	10039000.00
0111213	7	Cebada (Común), Grignon otro		01111	10039000.00
0111214	7	Cebada (Común), centenario, otro		01111	10039000.00
0111215	7	Cebada (Común), Gavilán, otro		01111	10039000.00
0111219	7	Demás Cebada (Común), otro		01111	10039000.00

1-Denominación

Nombre Común	Cebada
Familia	Graminea
Genero	Hordeum
Especie	Hordeum vulgare L. sensu lato,

2-Característica

El grano es de forma ahusada, más grueso en el centro y disminuyendo hacia los extremos. El grano de la cebada tiene un rango de longitud entre 9.5 mm a 6. Mm, de ancho mide entre 1.5 a 4.0 mm.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registran las variables productivas en el momento que los granos estén duros, y todas las partes de la planta estén secas.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 205.012:2014	Cebada. Cebada Grano. requisitos

6- Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe norma técnica para el embalaje, los productores usan sacos de, rafia de 50 kg de capacidad.

8.1.11-Quinua

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
011901	6	Quinua			
0119010	7	Quinua	Chenopodium quinoa [C. nuttalliae]	01111	10085090.00

1-Denominacion

Nombre Común	Quinua
Familia	Amaranthaceae
Genero	Chenopodium
Especie	Chenopodium quinoa

2-Características

Los granos que constituyen la parte de mayor valor alimenticio, son pequeños gránulos con diámetros de entre 1.8 y 2.2 mm, de color variado: los hay de color blanco, café, amarillas, rosadas, grises, rojas y negras
--

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

El Registro estadístico de las variables productivas se realiza cuando las plantas estén secas y los granos al ser presionados presentan resistencia.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 205.062:2014	Granos Andinos. Quinua. Requisitos.

6- Variables productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe norma técnica para el embalaje, los productores usan sacos de rafia de 50 kg de capacidad

8.2-Fichas de Hortalizas

8.2.1- Aji Amarillo, aji escabeche,verde

Código	Nive	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
012312	6	Aji Amarillo, Aji Escabeche, verde.			
0123120	7	Aji Amarillo , Aji Escabeche, verde	Capsicum baccatum var. pendulum [C. pendulum]	01132	07096000.00

1-Denominacion

Nombre Común	Aji
Familia	Solanaceae
Genero	Capsicum L., 1753
Especie	Baccatum L., 1767

2- Características

Es un fruto de Forma larga y delgada. Pulpa de color amarillo, naranja o verde y posee semillas de color cremoso o blanquecino. Rango de longitud 5 a 7 cm, Rango de ancho 1.5-3.0 cm, Promedio de frutos por planta 60.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas cuando la plantación obtiene la forma, tamaño y color de la variedad observada

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Saco	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 011.112 1975	HORTALIZAS. Aji escabeche
NTP 231.072 1985 (revisada el 2015)	Sacos de yute. Envases para aji, escabeche, arveja verde, cebolla de cabeza y vainita.

6- Variables productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

8.2.2 Aji Limo (habanero)

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
012316	6	Aji Limo			
0123160	7	Aji Llmo	Capsicum chinense	01132	07096000.00

1-Denominacion

Nombre Común	Aji Limo
Familia	Solanaceac
Genero	Capsicum
Especie	Chinense

2- Característica

El ají limo presenta una corola de color blanco verdoso y se le puede distinguir de otras especies por contar con de 3 a 5 flores por nudo, su fruto mide de 1 a 12 cm de longitud, puede adoptar formas esféricas o largadas y ser de colores rojo, anaranjado, amarillo, morado o marrón.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas cuando la plantación obtiene la forma, tamaño y color de la variedad observada

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 231.072 1985 (revisada el 2011).	Sacos de yute. Envases para aji, escabeche, arveja verde, cebolla de cabeza y vainita.

6- Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

8.2.3- Frijol, Verde

Código	Nive	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
012412	6	Frijol, verde.			
0124120	7	Frijol, verde.	Phaseolus vulgaris, [P. vulgaris var. humilis]	01114	07082000.00

1-Denominacion

Nombre Común	Frijol
Familia	Fabaceae.
Genero	Phaseolus.
Especie	Vulgaris

2- Características

Es un fruto alargado tipo vaina dentro del cual se desarrollan las semillas de forma "arriñonada".

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registran las variables productivas cuando las vainas con los granos llenos empiezan a variar de color de verde a amarillo.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(2)	

6-VARIABLES PRODUCTIVAS

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe norma técnica específica para el embalaje, los productores usan sacos de rafia

(2) No existe norma técnica para el cultivo de frijol verde.

8.2.4 Caupi(frijol Chiclayo),verde

Código	Niv	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
012414	6	Caupi (frijol Chiclayo), verde			
012414 0	7	Caupi (frijol Chiclayo), verde	Vigna unguiculata [V. baoulensis, V. catjang, V. cylindrica, V. sesquipedalis, V. sinensis, Dolichos biflorus, Phaseolus cylindricus	01114	07082000.00

1-Denominacion

Nombre Común	Frijol Chiclayo
Familia	Fabaceae
Genero	Vigna
Especie	Unguiculata

2- Características

Es un fruto en legumbre (vaina) en cuyo interior se localizan de 4 a 6 semillas, El aspecto exterior de las vainas cambia de una a otra variedad; pueden ser rectas, semirrectas, curvas y doblemente curvada, la sección de la vaina puede ser plana, cordiforme, redondeada y en forma de ocho.

Las semillas pueden ser arriñonadas, ovals, redondeadas y truncadas

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registran las variables productivas cuando la vaina obtiene un color verde intenso.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(2)	

6 –Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe norma técnica específica para el embalaje, los productores usan sacos de rafia de capacidad de 50 kg.

(2) No existe norma técnica para el cultivo de frijol Chiclayo

8.2.5-Arveja grano Verde

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012
012421	6	Arveja Para Desgranar, verde.			
0124211	7	Arveja Para Desgranar, verde.	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01114	07081000.00
0124212	7	Arveja Para Desgranar, verde.	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01114	07081000.00
0124213	7	Arveja Para Desgranar, verde.	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01114	07081000.00
0124214	7	Arveja Para Desgranar, verde.	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01114	07081000.00
0124215	7	Arveja Para Desgranar, verde.	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01114	07081000.00
0124216	7	Arveja Para Desgranar, verde.	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01114	07081000.00

1-Denominación

Nombre Común	Arveja
Familia	Leguminosa
Genero	Pisum
Especie	Sativum

2- Características

Las vainas tiene entre 5 a 10 cm de largo generalmente son verdes que pueden ser lisas o rugosas, suelen tener de a a 10 granos, esto son de forma variable dependiendo de la variedad y el peso de los granos es de un promedio de 20 gramos. Porcentaje de humedad no mayor de 15 %.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

.El registro de Variables productivas se efectúa cuando se ha completado el llenado de vainas.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50 kg

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 231.072 1985(revisada el 2015)	SACOSDE YUTE. Envases par aji, escabeche, arveja verde, cebolla de cabeza y vainita.
(1)	

6-VARIABLES PRODUCTIVAS

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe norma técnica para el cultivo de arveja grano verde.

8.2.6-Maiz Dulce Fresco

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
012902	6	Maíz Dulce, Fresco			
0129020	7	Maíz Dulce ,fresco	Zea mays var. mays	01111	07099910.00

1-Denominacion

Nombre Común	Maíz
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Mays Saccharata

2-Características

Son mazorcas de pequeño tamaño que, debido a su recolección en una fase temprana, apenas superan los 10 cm de longitud..

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas cuando se secan las sedas de polinización y los granos siguen inmaduros. Las hojas de envoltura aún siguen apretadas y tienen un buen aspecto verde. La mazorca se encuentra firme y turgente. Los granos están hinchados y, cuando se les presiona, parecen ser lechosos y no masosos, porcentaje de humedad entre 70% a 75 %.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

NTP 231.235 1985 (Revisado en 2011).	Sacos de yute para Maíz.
(1)	

6 –Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe norma técnica para el cultivo de Maíz dulce.

8.2.7 Mazorca (maíz choclo, choclo,jojota), fresca

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
012903	6	Mazorca (maíz choclo, choclo, jojoto), fresca			
0129031	7	Maíz Choclo san Jerónimo, fresco	Zea mays var. mays	01111	7099990.00
0129032	7	Maíz Choclo Urubamba, Gigante de Cusco, fresco	Zea mays var. mays	01111	07099990.00
0129033	7	Maíz Choclo Chulli, Paccho, fresco	Zea mays var. mays	01111	07099990.00
0129034	7	Maíz Choclo Mochoero, fresco	Zea mays var. mays	01111	07099990.00
0129035	7	Maíz Choclo Chancayano, fresco	Zea mays var. mays	01111	07099990.00
0129036	7	Maíz Choclo Piscoruntu, fresco	Zea mays var. mays	01111	07099990.00
0129037	7	Maíz Choclo Canchero, fresco	Zea mays var. mays	01111	07099990.00
0129039	7	Demás Mazorca (maíz choclo, choclo, jojoto), fresca	Zea mays var. mays	01111	07099990.00

1-Denominacion

Nombre Común	Choclo
Familia	Gramíneas
Genero	Zea
Especie	Maíz

2- Características

Es una Mazorca Cilíndrica de mediana a grande; el grano es blanco grande, de forma plano circular. Peso de s 120 a 135 gr. Nº de Hileras 8 (ocho) Textura de grano Suave harinosa.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registran las variables productivas cuando el Maíz Choclo se encuentre en estado lechoso: los granos muestran externamente un color amarillo, en tanto que en el interior el fluido es de color blanco lechoso. Los granos, que en esta etapa presentan entre 71 y 74% de humedad como promedio.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 011.105 2014	MAIZ AMILÁCEO. Choclo. Requisitos.
NTP 231.2351985(revisada el 2011)	Sacos de Yute para Maíz.

6-Variables Productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

8.2.8 Haba Verde

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
012494	6	Haba Verde			
0124940	7	Haba verde	Vicia faba [Faba vulgaris]	01114	07089000.00

1-Denominación

Nombre Común	Haba
Familia	Leguminosas
Genero	Vicia
Especie	Faba

2- características

Tiene un fruto tipo legumbre de longitud variable, pudiendo alcanzar hasta más de 35 cm. El número de granos oscila entre 2 y 9. El color de la semilla es verde amarillento, aunque las hay de otras coloraciones más oscuras, los granos son de tamaño mediano y chatas, pesando entre 0,7 y 1,1 g. Las vainas son moderadamente **dehiscentes**

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas cuando las vainas estén totalmente verdes:

4-Tipo de empaque

Tipo de Empaque	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(2)	

6-VARIABLES PRODUCTIVAS

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe norma para empacar el haba verde, los productores usan sacos de Rafia.

(2) No existe una Norma técnica Peruana para el cultivo de haba verde.

8.3 Fichas de Frutas y Nueces

8.3.1- Banana (cavendish)(cambur,cacahaco,murrapo,platano de seda,platano fruta).

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
013121	6	Banana (Cavendish) (cambur , cachaco, murrapo, plátano de seda, plátano fruta)			
0131211	7	Banana (Cavendish) (cambur , cachaco, murrapo, plátano de seda, plátano fruta)	Musa Acuminata (M. Cavendishii,M. Chinensis,MZebrina)	01229	08039011.00
0131212	7	Banana (Cavendish) (cambur , cachaco, murrapo, plátano de seda, plátano fruta)	Musa Acuminata (M. Cavendishii,M. Chinensis,MZebrina)	01229	08039011.00

1-Denominación

Nombre Común	Platano de seda
Familia	Musaceae
Genero	Musa sp.
Especie	Musa. Cavendish L.

2- Características

Los plátanos son polimórficos, pudiendo contener de 5-20 manos, cada una con 2-20 frutos, siendo su color amarillo verdoso, amarillo, amarillo-rojizo o rojo. Tienen forma oblonga, alargada y algo curvada.

Tamaño y peso: Los plátanos pueden llegar a pesar unos 200 gramos o más cada unidad. Posee una longitud mínima de 14.0 cm y un grosor mínimo de 2.7cm.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas cuando empiezan a cambiar de color verde al amarillento y los respectivos ángulos longitudinales han adquirido cierta convexidad

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 011.005:2009 (revisada en 2014)	Plátano: Requisitos

6-VARIABLES Productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe Norma técnica peruana para el embalaje del cultivo de plátano.

8.3.2 Plátano (plátano para cocción)

Código	Nive	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012
013131	6	Plátano (plátano para cocción)			
0131211	7	Plátano bellaco, dominico, Inguiri	Musa paradisiaca	01229	08031010.00
0131212	7	Plátano Palillo	Musa paradisiaca	01229	08031010.00

1-Denominacion

Nombre Común	Bellaco, Inguiri, Palillo
Familia	Musaceae.
Genero	Musa
Especie	Paradisiaca

2- Características.

Los frutos son de tamaño mediano, de coloración verde, amarilla o violácea

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

El Registro de las variables productivas se realiza cuando las puntas de los dedos se tornan negras.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 011.005:2009 (revisada en 2014)	Plátano: Requisitos
NTP 011.022 1977 (Revisada 2010)	FRUTAS. Plátanos verdes. Condiciones de maduración

6-VARIABLES Productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe Norma técnica peruana para el embalaje del cultivo de plátano

8.3.3- Plátano de la Isla (Parichao,topocho)

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
013132	6	Plátano de la Isla (parichao,topocho)			
0131320	7	Plátano de la Isla (parichao,topocho)	Musa Balbisiana	01229	08039019.00

1-Denominación

Nombre Común	Isla
Familia	Musasea
Genero	Musa
Especie	Balbisiana

2- Características del producto

Fruto Alargado de coloración amarillo pálido, a menudo aparecen machas negras lo cual no quiere decir que no se pueda consumir, sino que por su naturaleza se comporta de esa manera,

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registran las variables productivas cuando los frutos empiezan a amarillear y los respectivos ángulos longitudinales han adquirido cierta convexidad

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(2)	

6-VARIABLES Productivas

.Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe una norma específica para el empaque de plátano de isla.

(2) No existe norma técnica para plátano de isla.

8.3.4- Lima Agria (limón castilla, limón sutil)

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
013222	6	Lima agria (limón Castilla, Limón Sutil)			
013220	7	Lima agria (limón Castilla, Limón Sutil)	Citrus X aurantiifolia [C. aurantifolia, Limonia aurantifolia]	01231	08055021.00

1-Denominación

Nombre Común	Limón
Familia	Rutaceae.
Genero	Citrus
Especie	Aurantifolia

2- Características

El limón es redondo y ligeramente alargado, pertenece a la familia de los agrios y por tanto comparte muchas de las características de otras especies de cítricos, como es tener una piel gruesa. La pulpa es color amarillo pálido, jugosa y de sabor ácido dividida en gajos. El color de la corteza es amarillo y especialmente brillante cuando está maduro.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Las variables productivas se registran cuando los frutos alcanzan la madurez.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Empaque	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 011.006 2005	FRUTAS. Limón sutil. Requisitos.

6-VARIABLES Productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe Norma específica para el empaque de limón, los productores lo realizan en sacos de rafia

8.3.5- Uva

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
013300	6	Uvas			
0133001	7	Uva Red Globe	Vitis Vinifera	01212	08061000.00
0133002	7	Uva Lavallet	Vitis Vinifera	01212	08061000.00
0133003	7	Uva Borgoña	Vitis Vinifera	01211	08061000.00
0133004	7	Uva Italia	Vitis Vinifera	01211	08061000.00
0133005	7	Uva Quebranta	Vitis Vinifera	01211	08061000.00
0133006	7	Uva Moscael	Vitis Vinifera	01211	08061000.00
0133007	7	Uva Thomson Seediess	Vitis Vinifera	01212	08061000.00
0133008	7	Uva Ubina	Vitis Vinifera	01211	08061000.00
0133009	7	Demas Uvas	Vitis Vinifera	01211	08061000.00

1-Denominacion

Nombre Común	Uva
Familia	Vitaceae
Genero	Vitis
Especie	Vinifera

2- Características

La uva es una fruta carnosas, que nace en largos racimos formados por granos redondos u ovalados, cuyo diámetro medio es de 1,6 centímetros y su peso 200-350 gramos (tanto el tamaño como el peso se refieren a los estándares ajustados a las normas de calidad de la comercialización de las uvas). El color de su piel es diferente según variedades, pudiendo lucir tonos verdosos, rojizos, púrpuras, azulados o amarillentos. Su pulpa es jugosa y dulzona, presentando diversas pepitas pequeñas y duras en su interior

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Las variables productivas se registra en la etapa de Maduración, etapa de envero, cambio de color, de acuerdo al variedad.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Empaque	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 011.012.2005	Uva de mesa. Requisitos

6- Variables Productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe una norma específica para el empaque de Uva, los productores usan cajas de madera, de 10 kg y 20 kg.

8.4- Fichas de Semillas Aceiteras y Frutos Oleaginosos

8.4.1- Aceituna

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
014500	6	Aceituna			
0145001	7	Aceituna Sevillana	Olea Europaea	01261	07099200.00
0145002	7	Aceituna Ascolana Ternera	Olea Europaea	01261	07099200.00
0145003	7	Aceituna Gordal	Olea Europaea	01261	07099200.00
0145004	7	Aceituna Manzanilla	Olea Europaea	01261	07099200.00
0145005	7	Aceituna Luguria	Olea Europaea	01261	07099200.00

1-Denominacion

Nombre Común	.Aceituna
Familia	Oleaceae
Genero	Olea
Especie	Olea Europaea

2- Características

. Es el fruto del árbol de olivo (*Olea europea*); de color inicialmente verde y a medida que va madurando se torna púrpura y negro, estos tonos oscuros se deben al contenido de antocianinas (químicos naturales beneficiosos); y las verdes a su contenido de clorofila y carotenoides.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

El registro de las variables productiva ,se realiza cuando empieza el Envero, el cambio de color del fruto, este inicio varia por variedad, en todas empieza luego de la caída de flores.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Empaque	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 209.098.2006	Aceitunas de mesa. , definiciones, requisitos y rotulado

6- Variables Productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción (2)	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe una norma específica para el empaque de aceituna, los productores usan bidones de plástico de capacidad de 45 kg.

(2) los productores en el campo cosechan, procesan y clasifican la aceituna en Primera, segunda y tercera y por esta calidades la venden en chacra.

8.4.2- Palma Africana

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012
014911	6	Palma Africana (palma aceitera)			
0149110	7	Palma Africana (palma Aceitera)	Elaesi guineensis	01269	12079999.00

1-Denominacion

Nombre Común	Palma
Familia	Areacaceae
Genero	<i>Elaeis</i>
Especie	<i>E. guineensis Jac.</i>

2- Características

Es una drupa de forma ovoide, de 3-6 cm de largo y con un peso de 5-12 g aproximadamente. Están dispuestos en racimos con brácteas puntiagudas, son de color rojizo y alcanzan hasta los 4 cm de diámetro. Presentan una piel (exocarpio) lisa y brillante, una pulpa o tejido fibroso (mesocarpio) que contiene células con aceite, una nuez o semilla (endocarpio) compuesta por un cuesco lignificado y una almendra aceitosa o palmiste (endospermo).

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Las variables productivas se registran cuando el fruto está maduro, cuando toma un color pardo rojizo en la punta y rojo anaranjado en la base.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Empaque	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(2)	

6- Variables Productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe una norma específica para el empaque de Palma africana, los productores al cortar la semilla la colocan en carretillas para ser transportadas a la planta procesadora de aceite.

(2) No existe una norma específica nacional para la producción de palma africana

8.5-Cultivos estimulantes, de especies y aromáticas

8.5.1-Café (arabico), verde

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
016101	6	Café (arabico) Verde.			
0161011	7	Café (arabico) Tipyca,Verde.	Coffea Arabica	01271	090111190.00
0161012	7	Café (arabico) Caturra,Verde.	Coffea Arabica	01271	090111190.00
0161013	7	Café (arabico) , Catimos,Verde.	Coffea Arabica	01271	090111190.00
0161014	7	Café (arabico) , pache,Verde.	Coffea Arabica.	01271	090111190.00
0161015	7	Café (arabico)Borbon, Verde.	Coffea Arabica	01271	090111190.00

1-Denominacion

Nombre Común	Cafe
Familia	Rubiaceae
Genero	Coffea
Especie	Arabica

2-Características

Los cerezos de café crecen generalmente en racimos a lo largo de los tallos de la planta. Un cerezo de café alcanzará un tamaño de aproximadamente 1.5cms.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Las variables productivas se registran en la etapa de Café pergamino, esta es resultado del proceso del despulpado del café cerezo.

4-Tipo de empaque.

Tipo de Empaque	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 209.310.2014	Café Pergamino. Requisitos
NTP 209.0272013	Café Verde. Requisitos
NTP 231.063 1985	Sacos de yute para café tipo exportación

6- Variables Productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción (1)	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) Se registrar como café pergamino, se exporta en verde, no existe norma nacional que indique conversión de café pergamino a café verde.

8.5.2 Café Robusta (verde)

Código	Nive	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
016102	6	Café Robusta Verde.			
0161020	7	Café Robusta Verde.	Coffea Canephora	01271	090111190.00

1-Denominación

Nombre Común	Robusta
Familia	Rubiaceae
Genero	Coffee
Especie	<i>canephora</i>

2- Características

Presenta un grano amarillento y con olor a paja seca

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas en el etapa de Café pergamino, esta es resultado del proceso del despulpado del café cerezo

4-Tipo de empaque

Tipo de Empaque	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Sacos	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 231.063 1985	Sacos de yute para café tipo exportación
(1)	

6- Variables Productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción (2)	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe Norma técnica para café Robusta.

(2) Se registrar como café pergamino, se exporta en verde, no existe norma nacional que indique conversión de café pergamino a café verde.

8.5.3 Cacao en Grano

Código	Nive	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012
016401	6	Cacao en Grano.			
0164011	7	Cacao Chuncho en Grano	Theobroma cacao	01272	18010019.00
0164012	7	Cacao Trinitario en Grano	Theobroma cacao	01272	18010019.00
0164013	7	Cacao forastero en Grano	Theobroma cacao	01272	18010019.00
0164014	7	Cacao CCnN 51en grano	Theobroma cacao	01272	18010019.00

1-Denominación

Nombre Común	Cacao
Familia	Malvaceae
Genero	Theobroma
Especie	Cacao

2- Características

El fruto es una baya denominada *maraca* o *mazorca*, que tiene forma de calabacín alargado, se vuelve roja o amarillo purpúrea y pesa aproximadamente 450 g cuando madura (de 15 a 30 cm de largo por 7 a 12 de ancho)

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Las variables productivas se registran cuando el fruto ha sido secado , luego de haber pasado la fase de fermentación

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 208.040.2008	Cacao. Buenas Prácticas para la cosecha y Beneficio.

6- Variables Productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción (2)	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe Norma técnica para el empaque de cacao, los productores usan sacos de Rafia, de capacidad de 50 kg.

8.5.4-Paprika, seco, en estado natural

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
016521	6	Paprika, seco, en bruto			
0165211	7	Paprika Papri King, seco, en bruto	Capsicum annuum var. annuum [C. annuum var. frutescens, C. frutescens]	01280	09042110.90
0165212	7	Paprika Papri Queen, seco, en bruto	Capsicum annuum var. annuum [C. annuum var. frutescens, C. frutescens]	01280	09042110.90
0165213	7	Paprika Papri Ace, seco, en bruto	Capsicum annuum var. annuum [C. annuum var. frutescens, C. frutescens]	01280	09042110.90
0165214	7	Paprika Papri Petocolor, seco, en bruto	Capsicum annuum var. annuum [C. annuum var. frutescens, C. frutescens]	01280	09042110.90

1-Denominacion

Nombre Común	Paprika
Familia	Solanácea
Genero	Capsicum annuum L
Especie	Capsicum

2- Características

El fruto producido por la p prika tiene una longitud promedio de 15. 2 a 20. 3 cm. El fruto es de paredes delgadas con un excelente color rojo y poco picante en la mayoría de las condiciones de cultivo, la capacidad para secado es muy buena

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registran las variables productivas cuando el color del p prika va cambiando de tonalidad de un rojo intenso a un rojo Concho de Vino.

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

N� de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 011.050:2008	PAPRIKA. Materia prima. Requisitos.

6- Variables Productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada (2)	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe Norma técnica para usar como empaque para Paprika, los agricultores usan sacos de rafia de capacidad de 50 kg.

(2) La cosecha se realiza de manera escalonada.

8.5.5- Aji Panca, seco, en estado natural

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
016523	6	Aji panca , seco ,en bruto			
0165230	7	Aji panca , seco ,en bruto	Capsicum Chinense	01280	07096000.00

1-Denominación

Nombre Común	Aji Panca
Familia	Solanaceae
Genero	Capsicum
Especie	Chinense

2-Características

El ají panca seco es el fruto maduro, seco y picante del *Capsicum frutescens*, arbusto de la familia de las solanáceas. El fruto del ají panca es una baya, esta pasa de rojo oscuro al color chocolate oscuro, es de los menos picantes pero más intensos en color, de interior hueco dividido en dos o cuatro, costillas verticales interiores que portan las semillas.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registran las variables productivas cuando alcanza rojizo oscuro característico o rojizo oscuro tonalidad verdosa

4-Tipo de embalaje

Tipo de Empaque	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
Saco	Yute	50

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(1)	
NTP 231.072 1985 (Revisado el 2011)	SACOS DE YUTE. Envases para ají, escabeche, arveja verde, cebolla de cabeza y Vainita.

6- Variables Productivas.

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada (2)	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe Norma técnica para el cultivo de Aji Panca seco.

(2) El cultivo se cosecha de manera escalonada.

8.6 Fichas de Legumbres (hortalizas leguminosas secas)

8.6.1- Caupi (frijol Común, frijol , castillo ,ojo negro, Chiclayo),seco.

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
017016	6	Caupi Caupi (frijol común, frijol castilla, ojo negro, Chiclayo) seco			
017016	7	Caupi Caupi (frijol común, frijol castilla, ojo negro, Chiclayo) seco	Vigna unguiculata [Dolichos biflorus, Phaseolus cylindricus, V. baoulensis, V. catjang, V. cylindrica, V. sesquipedalis, V. sinensis, V. unguiculata ssp. dekindtiana, V. unguiculata ssp. sesquipedalis, V. unguiculata ssp. cylindrica, V. unguiculata ssp. u	01115	07133590.00

1-Denominacion-

Nombre Común	Frijol Castilla
Familia	Fabaceae
Genero	Vigna
Especie	Unguiculata (L)

2- Características

El grano es de color crema a blanco cremoso, forma cuadrada con ojo negro en el medio, de suave textura y agradable sabor.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registran las variables productivas cuando las vainas están secas.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 205.014 1998	Legumbres secas. Definiciones. 3ª Ed.

6-Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No existe norma técnica para empaque de frijol caupi grano seco, los productores usan sacos de rafia de 50 kg de capacidad.

8.6.2- Haba grano seco

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012
017021	6	Haba, seca			
0170211	7	Haba Paeae amarillo, seca	Vicia faba, [Faba vulgaris]	01115	07135090.00
0170212	7	Haba Paeae blanco , seca	Vicia faba, [Faba vulgaris]	01115	07135090.00
0170213	7	Haba Paeae verde, seca	Vicia faba, [Faba vulgaris]	01115	07135090.00
0170214	7	Haba señorita, seca	Vicia faba, [Faba vulgaris]	01115	07135090.00
0170215	7	Haba Muñay Angelica, seca	Vicia faba, [Faba vulgaris]	01115	07135090.00

1-Denominacion

Nombre Común	Haba
Familia	Leguminosa
Genero	Vicia
Especie	Faba

2- Característica

El fruto es una legumbre, posee una vaina alargada de longitud variable entre 10 y 30 cm y consistencia carnosa, tienen un tabique esponjoso con una especie de pelo afelpado o falso tabique entre las semillas siendo éstas más o menos aplastadas. Dentro de esta vaina se ubican las semillas puestas en fila. La vaina, de color verde en estado inmaduro, se oscurece y se vuelve pubescente al secarse. Los granos en el interior de la misma varían entre 2 y 9, el peso del grano es de 1 a 2 gramos.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas cuando las vainas están secas

4-Tipo de embalaje

Tipo de Empaque	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(NTP 205.014 1998	Legumbres secas. Definiciones. 3ª Ed.

6-VARIABLES DE PRODUCCIÓN

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada (2)	ha
c) Producción (2)	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No se cuenta con norma técnica para el empaque de la Haba, los productores lo hacen en sacos de rafia de 50 kg de capacidad.

8.6.3- Arveja grano seco

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE	Arancel
--------	-------	-------------	-------------------	--------	---------

				2012	nacional 2012
017051	6	Arveja blanca, seca			
0170511	7	Arveja blanca, seca	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01115	07135090.00
0170512	7	Arveja alderman, seca	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01115	07135090.00
0170513	7	Arveja remate, seca	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01115	07135090.00
0170514	7	Arveja rondo, seca	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01115	07135090.00
0170515	7	Arveja Usul, seca	Pisum sativum var. sativum [P. sativum ssp. sativum]	01115	07135090.00

1-Denominación

Nombre Común	Arveja
Familia	Leguminosa
Genero	Pisum
Especie	Sativum

2- Características

El fruto seco presenta dehiscencia cuyas vainas encierran semillas lisas o arrugadas con dos cotiledones, sin endospermo, harinosas y con germinación hipogea, las vainas miden entre 5 a 10 cm y contienen entre 4 a 10 unidades.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas cuando las vainas están secas

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 205.014.1998	Legumbres secas .Definiciones.3edic.

6-VARIABLES DE PRODUCCIÓN

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No se cuenta con norma técnica para el empaque de arveja grano seco, los productores lo hacen en sacos de rafia de 50 kg de capacidad.

8. 7 Fichas de Productos de Forraje, fibras, plantas vivas , flores y capullos de flores, tabaco en rama y caucho natural

8.7.1- Cebada Forrajera

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel Nacional 2012
019131	6	Cebada Forrajera (cebada Berza)			
0191310	7	Cebada Forrajera (cebada Berza)	Hordeum vulgare [H. distichon, H. spontaneum, H. aegiceras, H. hexastichon, H. hexastichum, H. irregulare, H. sativum, H. vulgare var. trifurcatum, H. agriocrithon, H. distichum, H. polystichon, H. sativum, H. tetrastichum]	01192	12130000.00

1-Denominacion

Nombre Común	Cebada
Familia	Graminea
Genero	Hordeum
Especie	Vulgare

2- Características

El fruto es un cariósipide, con las glumillas adheridas, salvo en el caso de la cebada desnuda, la semilla de cebada es parte de un fruto, en el cual las paredes del ovario (pericarpio) y la cubierta seminal (testa), están estrechamente unidas, siendo inseparables; el fruto, por lo tanto, es de carácter indehiscente.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas cuando el fruto esta seco,

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(2)	

6-VARIABLES de producción

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No se cuenta con norma técnica para el empaque de cebada forrajera, los productores lo hacen en sacos de rafia de 50 kg de capacidad.

(2) No se cuenta con norma técnica para cebada Forrajera.

8.7.2- Avena Forrajera

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
--------	-------	-------------	-------------------	-------------	-----------------------

019132	6	Avena Forrajera (avena berza)			
0191320	7	Avena Forrajera (Avena Berza)	Avena sativa [A. bizantina, A. fatua var. sativa, A. sativa var. orientalis, A. anglica, A. chinensis, A. chinensis, A. cinerea, A. distans, A. flava, A. fusca, A. fuscoflora, A. georgiana, A. georgica, A. grandis, A. heteromalla, A. hungarica, A. macrant	01192	12130000.00

1-Denominación

Nombre Común	Avena
Familia	Poaceae
Genero	Avena
Especie	Sativa

2- Características

El fruto es en cariósido, con las glumillas adheridas.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas cuando el fruto está seco

4-Tipo de embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(2).	

6-VARIABLES DE PRODUCCIÓN

Concepto	Unidad de medida
a) Superficie cultivada	ha
b) Superficie Cosechada	ha
c) Producción	kg
d) Rendimiento	Kg/ha
e) Precio de Chacra	S/ kg

(1) No se cuenta con norma técnica para el embalaje de avena forrajera, los productores lo hacen en sacos de rafia de 50 kg de capacidad.

(2) No se cuenta con norma técnica para avena Forrajera.

8.8- Fichas de Leche cruda

8.8.1-leche cruda de vaca

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
022110	6	Leche Cruda de Vaca			
0221100	7	Leche cruda de Vaca		01412	04015000.00

--	--	--	--	--	--

1-Denominación

Nombre Común	Leche
Familia	
Genero	
Especie	

2- Características

Es el producto integro de la secreción mamaria normal sin adición ni sustracción alguna y que ha sido obtenida mediante una o más ordeños y que no ha sido sometida procesamiento o tratamiento alguno.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

Se registra las variables productivas presentadas y se realizara durante el proceso de ordeño de las vacas que estén en esa condición y también a la vacas que recién ha tenido crías.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 202.001 2010	Leche y Producto Lácteos. Leche cruda. Requisitos

6- Variables productivas

Producción bruta, la cual incluye la leche ordeñada y la leche mamada por el terneraje; expresada en litros
Producción neta, que excluye la leche mamada por el terneraje pero incluye las cantidades de leche para alimentar al ganado; expresada en litros
Producción disponible para el consumo, que es la producción neta menos la leche para consumo animal y la desperdiciada en los establos; expresada en litros
Producción entregada a lecherías o plantas lecheras, la cual excluye las cantidades retenidas por los criadores para alimentación, consumo animal y para ventas directas a consumidores, expresada en litros.
Precio, expresado en nuevos soles / litro., es el pago que se recibe por la producción entregada a plantas lecheras..

(1) No se cuenta con Norma técnica para el recojo de leche, los ganadero utilizan por lo general baldes de plástico, porongos de diferentes capacidades.

8.9- Ficha de otros Productos de animales.

8.9.1- Lana de esquila, grasienta, incluso lavada en vivo.

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
--------	-------	-------------	-------------------	-------------	-----------------------

029410	6	Lana de esquila, grasienta, incluso lavada en vivo			
0294100	7	Lana de esquila, grasienta, incluso lavada en vivo		01441	51011100.00

1-Denominacion

Nombre Común	Lana de Oveja
Familia	
Genero	
Especie	

2- Características

El vellón es el resultado de la esquila de un ovino. La clasificación de la lana se hace teniendo en cuenta la finura rango (de 16 a 32 micras), longitud(10 a20 cm), presenta rizo que son útiles para el hilado, resistencia que permite se alargue, se estire, , elasticidad, flexibilidad, color, brillo y rendimiento.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos.

La esquila se desarrolla una vez al año, y en la fecha programada para la esquila de una población de ovejas se realiza el registro de las variables productivas.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(2)	

6- Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
Volumen de lana grasienta	kg
Precio de lana grasienta	N.S./ kg.

(1) No se cuenta con norma técnica para el embalaje de lana de esquila, los criadores lo embalan en fardos de diferentes volúmenes.

(2) No se cuenta con norma técnica para el esquilaje de Lana de oveja.

8.9.2- Lana de matadero, grasienta, incluso lavada en vivo

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
029421	6	Lana de matadero , grasienta , incluso lavada en vivo			
0294210	7	Lana de matadero , grasienta , incluso lavada en vivo		01441	51011900.00

1-Denominacion

Nombre Común	Lana de oveja
Familia	
Genero	
Especie	

2- Características

El vellón es el resultado de la esquila de un ovino. La clasificación de la lana se hace teniendo en cuenta la finura rango (de 16 a 32 micras), longitud(10 a20 cm), presenta rizo que son útiles para el hilado, resistencia que permite se alargue, se estire, elasticidad, flexibilidad, color, brillo y rendimiento.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos

La esquila se desarrolla en un matadero de ovejas, en este ambiente físico se lleva el registro de lana grasienta, cada vez que se lleve ovejas para ser sacrificadas para obtener carne.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
(2)	

6- Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
Volumen de lana grasienta	kg
Precio de lana grasienta	N.S./ kg.

(1) No se cuenta con norma técnica para el embalaje de lana de esquila, los criadores lo embalan en fardos de diferentes volúmenes.

(2) No se cuenta con norma técnica para el esquilaje de Lana de oveja.

8.9.3-Pelo de alpaca.

Código	Nivel	Descripción	Nombre científico	CLANAE 2012	Arancel nacional 2012
029432	6	Pelo de Alpaca, sin cardar ni peinar.			
0294320	7	Pelo de Alpaca, sin cardar ni peinar.		01430	51011910.00

1-Denominacion

Nombre Común	Fibra de alpaca
Familia	
Genero	
Especie	

2- Características

El vellón, Es una fibra corta, rizada, densa y esponjosa que cubre casi todo su cuerpo dejando solo su cara y patas cubiertas con pelo corto, también hay fibra lacia, sedosa, larga y de excepcional brillo.

3.- Consideraciones para Registro de datos Estadísticos

La esquila de alpacas se desarrolla entre tres y cuatro veces al año, dependiendo de la región, en esas fechas se realiza el registro estadístico de las variables productivas.

4-Tipo de empaque y embalaje

Tipo de Embalaje	Tipo de Material	Capacidad en Kg.
(1)		

5- Normas de Calidad

Nº de Norma Técnica Peruana	Nombre de Norma Técnica
NTP 231.300 2004	Fibra de Alpaca en Vellon.

6- Variables productivas

Concepto	Unidad de medida
Volumen de Pelo de alpaca (fibra de alpaca)	kg
Precio de Pelo de Alpaca (fibra de alpaca)	N.S./ kg.

(1) No se cuenta con norma técnica para el embalaje de pelo de alpaca, los criadores lo embalan en fardos de diferentes volúmenes.

9- Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones.

1- La elaboración de ficha va contribuir a que se uniformice el registro de información agraria y se pueda tener una mayor confiabilidad

2- No se cuenta con normas técnicas que permita cubrir el universo de la Clasificación Nacional de Productos agrarios.

3- La información técnica generada en el país, es muy diversa y limitada, no cubre el universo de la Clasificación Nacional de Productos Agrarios.

Recomendaciones.

1- Identificar producto del Universo de la Clasificación Nacional de productos Agrarios para elaborar de manera específica manual de manejo de cultivo, desde la siembra a la cosecha para uniformizar criterios y conocimientos para los que registran la información.

2- Identificar Productos del Universo de la Clasificación Nacional de Productos Agrarios para elaborar normas técnicas en Coordinación con el Instituto Nacional de la Calidad (INACAL) .

