


| | | | | |
|---|-----------------|---|---|--|
|  PERÚ | | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | <h1>QUEQUE</h1> | | | Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | | Pág. 1 de 13 |

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1.1 Denominación técnica** Queque
- 1.2 Tipo de alimentos** Perecible
- 1.3 Grupo de alimentos** Productos de panificación
- 1.4 Descripción general** Es el producto obtenido por la cocción de masa elaborada con harina de trigo fortificado o harina pastelera, harinas de granos andinos (quinua y/o kiwicha y/o cañihua), y/o harinas de leguminosas (tarwi y/o habas, entre otros), frutas y/u hortalizas, huevo fresco, aceite vegetal, con o sin mantequilla, leche entera en polvo, agua, azúcar, polvo de hornear, con o sin pasas, con o sin nueces, con o sin cocoa, con o sin chocolate, entre otros ingredientes, con o sin fortificación. Las harinas sucedáneas pueden ser extruidas.
- Ver formulación de los queques en el Anexo

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

2.1 Características Organolépticas

| Característica | Especificación | Referencia |
|----------------|--|----------------------|
| Color | De acuerdo a la naturaleza del producto, según su composición. | Requisito del PNAEQW |
| Sabor y olor | De acuerdo a la naturaleza del producto según su composición, exento de sabores y olores extraños. | |
| Textura | Suave | |
| Aspecto | Uniforme, exento de materias extrañas y/o áreas quemadas y/o áreas crudas. | |

3. PRESENTACIÓN

3.1 Presentación y envase

Los envases utilizados deben ser de primer uso y sellados herméticamente, de acuerdo a las siguientes características:

| Envase | Tipo | Material | Capacidad |
|------------------------|-----------------|----------------------------------|---|
| Envase primario | Pirotín y bolsa | Papel Kraft y Polipropileno (PP) | Por unidad (**) |
| Envase secundario (*) | Bolsa | Polietileno (PE) | Máximo 25 unidades |
| Envase para transporte | Jabas | Plástico | De acuerdo a lo establecido por el fabricante |

(*) El acondicionamiento debe garantizar que se mantengan las características organolépticas del producto. Debe incluir servilletas en una bolsa transparente sellada y de primer uso, como mínimo en igual número de unidades de queque.

(**) El peso por unidad para cada nivel educativo, se establece en la Tabla de Alimentos de cada Unidad Territorial (Anexo establecido en las Bases del Proceso de Compra).

3.2 Vida útil

Máximo 24 horas desde la fecha de producción.

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard

Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 21:07:52 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard

Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 21:07:52 -05:00





Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft

Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:03:29 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE
FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO
ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE
ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | |
|--|---------------------|---|
|     | | Resolución Dirección Ejecutiva N° D000 288 - 2020-MIDIS/PNAEQW- DE |
| Versión N° 01 | <h1>QUEQUE</h1> | |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | Pág. 2 de 13 |

3.3 Rotulado

El rotulado del producto debe contener la siguiente información mínima:

- Nombre del producto.
- Declaración de los ingredientes y aditivos empleados en la elaboración del producto, en orden decreciente (de la formulación).
- Peso neto.
- Nombre o razón social y dirección del fabricante.
- Nombre del consorcio (de corresponder)
- Código de lote.
- Fecha de producción.
- Fecha de vencimiento: 24 horas desde la fecha de producción.
- Se debe incluir el texto en negrita: **“De consumo inmediato en la Institución Educativa”**.

(* La tinta utilizada para el rotulado del empaque primario debe ser de grado alimentario.

El rótulo debe estar consignado en el envase de presentación unitaria, con caracteres de fácil lectura, en forma completa y clara, la información no debe desprenderse ni borrarse con el rozamiento ni manipuleo. No se permite el rotulado con plumón indeleble.

4. REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN OBLIGATORIOS

4.1 Documentación Obligatoria

4.1.1 Para el establecimiento de producción:

- a) Copia simple de la Resolución Directoral que otorga Validación Técnica Oficial del Plan HACCP emitida por la DIGESA, referida a la línea del proceso productivo del producto requerido, la cual debe estar vigente durante la elaboración del producto.

4.1.2 Para la materia prima e insumos (Industrializados):

- a) Copia simple de la consulta web del Registro Sanitario del producto y anotaciones según corresponda, expedido por la DIGESA, el que debe corresponder al producto, envase y presentación vigente durante el periodo de atención.
- b) Copia simple de la Resolución Directoral que otorga Validación Técnica Oficial del Plan HACCP emitida por la DIGESA, para la línea de proceso productivo del producto vigente durante la fabricación.
 - En caso se trate de un producto importado, se requiere copia simple de la Certificación del Sistema de Seguridad Alimentaria (ISO-22000 o FSSC22000 o IFS o BRC o SQF) o Certificación HACCP, emitido por un Organismo de Certificación acreditado por un organismo Internacional equivalente al INACAL, cuyo alcance debe considerar el proceso productivo y estar vigente durante la fabricación del producto.

Firma Digital


PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA
LLONTOP Katherine FAU
20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 21:04:15 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por
GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique
FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:03:36 -05:00

| | | | |
|---|--|--|--|
|  PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | Resolución Dirección Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW- DE |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | Pág. 3 de 13 |

4.1.3 Para la materia prima e insumos (Procesamiento primario):

- a) En el caso de productos de procesamiento primario, copia simple de la Autorización Sanitaria del Establecimiento dedicado al procesamiento primario de alimentos agropecuarios y piensos, expedida por el SENASA, vigente durante la fabricación del producto
- b) Copia simple de la ficha o especificación técnica de la materia prima o insumo especificando características técnicas y uso previsto, emitida por el fabricante, en idioma castellano.

4.1.4 Para aditivos alimentarios (Autorizados por el Codex Alimentarius¹):

- a) Copia simple de la ficha o especificación técnica del aditivo alimentario empleado especificando características técnicas y uso previsto, emitida por el fabricante, en idioma castellano.
- b) Copia simple de la factura o boleta de compra.

4.1.5 Para frutos secos²:

- a) Copia simple de la factura o boleta de compra.

4.1.6 Para el envase primario del Queque.

- a) Copia simple de la ficha técnica de la tinta utilizada en el rotulado del empaque primario, especificando la composición del material y características técnicas y uso previsto, expedido por el fabricante (Adjuntar la traducción cuando aplique).

4.2 Certificación Obligatoria

4.2.1 Para la materia prima e insumos (Producto industrializado):

- a) Para mantequilla y fuente de hierro hemínico: se solicita la certificación obligatoria establecida según especificaciones Técnicas del PNAEQW
- b) Para otra materia prima o insumo: No aplica

4.2.2 Para la materia prima e insumos (Procesamiento primario):

- a) Huevo de gallina se evalúa según Especificaciones Técnicas del PNAEQW.

4.2.3 Para aditivos alimentarios (Autorizados por el Codex Alimentarius):

No aplica

4.2.4 Para frutos secos:

No aplica

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA
LLONTOP Katherine FAU
20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 21:05:27 -05:00

Firma Digital


PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por
GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique
FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:03:42 -05:00

¹ Cumplir con el Decreto Supremo N° 003-2005-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 27932, Ley que prohíbe el uso de la sustancia química bromato de potasio en la elaboración del pan y otros productos alimenticios destinados al consumo humano.

² Los frutos secos deben estar seleccionados y exentos de tierra, insectos y otras materias extrañas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|-----------------|---|---|--|
|  PERÚ | | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | <h1>QUEQUE</h1> | | | Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | | Pág. 4 de 13 |

4.2.5 Para el envase primario del Queque.

No aplica

El alimento debe cumplir con lo establecido en las "Generalidades" de las Especificaciones Técnicas de Alimentos del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma.

5. ANEXO

| FORMULACIÓN | | | | |
|-------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
| CÓDIGO | UNIDAD TERRITORIAL | NOMBRE DEL QUEQUE | INSUMOS | PORCENTAJE |
| PAN-QE-001 | AMAZONAS | QUEQUE CON QUINUA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de quinua | 8.00% |
| | | | Aceite vegetal | 41.00% |
| | | | Azúcar rubia | 35.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 40.00% |
| | | | Pasas morenas | 13.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 10.00% |
| | | | Polvo de hornear | 4.00% |
| | | | Bicarbonato de sodio | 3.00% |
| | | | Esencia de vainilla | 1.00% |
| PAN-QE-002 | AMAZONAS | QUEQUE CON VAINILLA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Aceite vegetal | 48.00% |
| | | | Azúcar rubia | 37.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 40.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 13.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 10.00% |
| | | | Polvo de hornear | 4.00% |
| | | | Esencia de vainilla | 1.00% |
| PAN-QE-003 | ANCASH 1 | QUEQUE CON PLÁTANO | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de plátano | 20.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 84.00% |
| | | | Aceite vegetal | 40.00% |
| | | | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 7.00% |
| | | | Sal yodada | Mín. 0.2% - Máx. 0.3% |

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA


Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 21:05:49 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:03:51 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE
FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO
ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE
ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|--|
|  | PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusion Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | | Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | Dirección Pág. 5 de 13 |

| | | | | |
|------------|----------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | | Polvo de hornear | Mín. 2.7% - Máx. 2.8% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.40% |
| PAN-QE-004 | ANCASH 1 | QUEQUE CON KIWICHA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de kiwicha | 10.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 83.30% |
| | | | Aceite vegetal | 40.00% |
| | | | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 11.10% |
| | | | Leche entera en polvo | 4.50% |
| | | | Polvo de hornear | Mín. 2.7% - Máx. 2.8% |
| | | | Sal yodada | Mín. 0.2% - Máx. 0.3% |
| | | | | |
| PAN-QE-005 | ANCASH 1 | QUEQUE CON TARWI Y PASAS | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de tarwi | 10.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 60.00% |
| | | | Aceite vegetal | 40.00% |
| | | | Azúcar rubia | 38.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 11.10% |
| | | | Leche entera en polvo | 10.00% |
| | | | Polvo de hornear | Mín. 2.7% - Máx. 2.8% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.40% |
| | | | | |
| PAN-QE-006 | ANCASH 2 | QUEQUE CON KIWICHA | Harina de trigo fortificada | 90.00% |
| | | | Harina de kiwicha | 10.00% |
| | | | Azúcar rubia | 36.00% |
| | | | Mantequilla | 35.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 10.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 7.00% |
| | | | Polvo de hornear | 4.00% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| | | | | |
| PAN-QE-007 | ANCASH 2 | | Harina de trigo fortificada | 90.00% |


Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA
LLONTOP Katherine FAU
20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 21:06:55 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por
GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique
FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:03:57 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|--|
|  | PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | | Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | Dirección Pág. 6 de 13 |

| | | | | |
|------------|-------------|-------------------|----------------------------------|---------|
| | | QUEQUE CON QUINUA | Harina de quinua | 10.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Azúcar rubia | 36.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Mantequilla | 35.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Pasas morenas (chicas o picadas) | 10.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Leche entera en polvo | 7.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Polvo de hornear | 4.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Sal yodada | 1.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Esencia de vainilla | 0.30% |
| PAN-QE-008 | CAJAMARCA 2 | QUEQUE CON QUINUA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Harina de quinua | 8.10% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Aceite vegetal | 40.50% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Azúcar rubia | 35.10% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Huevo fresco (sin cáscara) | 30.30% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Pasas morenas (chicas o picadas) | 13.50% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Leche entera en polvo | 10.80% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Polvo de hornear | 4.10% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Esencia de vainilla | 1.40% |
| PAN-QE-009 | HUÁNUCO | QUEQUE CON LUCUMA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | QUEQUE CON LUCUMA | Harina de lúcuma | 20.00% |
| | | QUEQUE CON LUCUMA | Huevo fresco (sin cáscara) | 42.00% |
| | | QUEQUE CON LUCUMA | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | QUEQUE CON LUCUMA | Mantequilla | 25.00% |
| | | QUEQUE CON LUCUMA | Leche entera en polvo | 5.00% |
| | | QUEQUE CON LUCUMA | Polvo de hornear | 2.10% |
| PAN-QE-010 | HUÁNUCO | QUEQUE CON QUINUA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Harina de quinua | 12.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Huevo fresco (sin cáscara) | 40.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Aceite vegetal | 25.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Mantequilla | 15.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Pasas morenas | 14.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Leche entera en polvo | 4.00% |
| | | QUEQUE CON QUINUA | Polvo de hornear | 2.00% |

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA


Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 21:07:22 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 19:04:07 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|--|
|  | PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | | Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | Dirección Pág. 7 de 13 |

| PAN-QE-011 | ICA | QUEQUE CON KIWICHA Y PASAS | Ingredientes | Porcentaje |
|------------|-----|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| | | | Esencia de vainilla | 1.00% |
| | | | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de kiwicha | 10.00% |
| | | | Azúcar rubia | Máx. 40.0% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | | Aceite vegetal | Máx. 20% |
| | | | Mantequilla | 22.50% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 10.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |
| | | | Polvo de hornear | Máx. 2.5% |
| | | | Esencia de vainilla | 1.00% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| PAN-QE-012 | ICA | QUEQUE CON LUCUMA Y PASAS | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de lúcuma | 12.50% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | | Azúcar rubia | Máx. 33.0% |
| | | | Mantequilla | 25.00% |
| | | | Aceite vegetal | Máx. 20% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 15.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |
| | | | Polvo de hornear | Máx. 3.0% |
| | | | Esencia de vainilla | 1.00% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| PAN-QE-013 | ICA | QUEQUE CON PLÁTANO, PECANA Y PASAS | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de plátano | 12.50% |
| | | | Azúcar rubia | Máx. 35.0% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | | Aceite vegetal | Máx. 20% |
| | | | Mantequilla | 25.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 10.00% |
| | | | Pecanas | 10.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |


Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 21:07:45 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:04:13 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|--|
|  | PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | | Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | Dirección Pág. 8 de 13 |

| | | | | |
|---------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------|------------|
| | | | Polvo de hornear | Máx. 3.0% |
| | | | Esencia de vainilla | 1.00% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| PAN-QE-014 | ICA | QUEQUE CON QUINUA Y PASAS | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de quinua | 10.00% |
| | | | Azúcar rubia | Máx. 40.0% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | | Aceite vegetal | Máx. 20% |
| | | | Mantequilla | 22.50% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 10.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |
| | | | Polvo de hornear | Máx. 2.5% |
| | | | Esencia de vainilla | 1.00% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| PAN-QE-015 | LA LIBERTAD | QUEQUE CON VAINILLA | Harina pastelera | 100.00% |
| | | | Aceite vegetal | 50.00% |
| | | | Azúcar rubia | 38.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 36.00% |
| | | | Pasas morenas | 13.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |
| | | | Polvo de hornear | 2.00% |
| Esencia de vainilla | 0.20% | | | |
| PAN-QE-016 | LA LIBERTAD | QUEQUE CON QUINUA | Harina pastelera | 100.00% |
| | | | Aceite vegetal | 48.60% |
| | | | Azúcar rubia | 41.40% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 39.60% |
| | | | Pasas morenas | 12.60% |
| | | | Harina de quinua | 7.20% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.06% |
| | | | Polvo de hornear | 1.08% |
| | | | Emulsificante | 1.26% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.19% |
| PAN-QE-017 | LA LIBERTAD | QUEQUE CON QUINUA, | Harina pastelera | 100.00% |
| | | | Harina de plátano | 5.00% |

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA


Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOPO Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 21:08:13 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por CUTIERRÉZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 19:04:20 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|--|
|  | PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | | Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | Dirección Pág. 9 de 13 |

| | | | | |
|------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | PLÁTANO Y LECHE | Harina de quinua | 5.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 40.00% |
| | | | Manteca vegetal | 25.00% |
| | | | Mantequilla | 10.00% |
| | | | Azúcar rubia | 5.00% |
| | | | Aceite vegetal | 5.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 5.00% |
| | | | Polvo de hornear | 4.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 2.00% |
| | | | emulsificante | 1.60% |
| | | | Sal yodada | 0.20% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.50% |
| PAN-QE-018 | LAMBAYEQUE | QUEQUE CON QUINUA FORTIFICADA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de quinua extruida fortificada | 11.10% |
| | | | Azúcar rubia | 50.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 37.80% |
| | | | Mantequilla | 15.00% |
| | | | Aceite vegetal | 25.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 5.60% |
| | | | Polvo de hornear | 3.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 2.20% |
| | | | Bicarbonato de sodio | 1.00% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.20% |
| PAN-QE-019 | LIMA METROPOLITANA Y CALLAO | QUEQUE CON VAINILLA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Aceite vegetal | Mín. 40.0% - Máx. 50.0% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 40.00% |
| | | | Azúcar rubia | Mín. 35.0% - Máx. 40.0% |
| | | | Pasas morenas | 13.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 12.00% |
| | | | Polvo de hornear | Mín. 1.0% - Máx. 2.0% |
| | | | Esencia de vainilla | 1.00% |
| PAN-QE-020 | LIMA METROPOLITANA Y CALLAO | QUEQUE CON QUINUA | Harina de trigo fortificada | 91.00% |
| | | | Harina de quinua | 9.00% |

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA


Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 21:08:33 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 19:04:30 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|---|
|  | PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | | Resolución Ejecutiva N° D000 288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | Dirección Pág. 10 de 13 |

| | | | | |
|------------|----------|--------------------|--|-------------------------|
| | | | Aceite vegetal* | Mín. 45.0% - Máx. 50.0% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara)* | 45.00% |
| | | | Azúcar rubia* | Mín. 40.0% - Máx. 45.0% |
| | | | Pasas morenas* | 13.00% |
| | | | Leche entera en polvo* | 12.00% |
| | | | Polvo de hornear* | Mín. 1.0% - Máx. 2.0% |
| | | | Esencia de vainilla* | 1.00% |
| | | | (*) % en base a la mezcla de harinas que representan el 100% | |
| PAN-QE-021 | MOQUEGUA | QUEQUE CON QUINUA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de quinua | 10.00% |
| | | | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | | Aceite vegetal | 30.00% |
| | | | Mantequilla | 15.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 10.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |
| | | | Polvo de hornear | Mín. 1.0% - Máx. 3.0% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| | | | Esencia de vainilla | Mín. 0.3% - Máx. 1.0% |
| PAN-QE-022 | MOQUEGUA | QUEQUE CON KIWICHA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de kiwicha | 10.00% |
| | | | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | | Aceite vegetal | 30.00% |
| | | | Mantequilla | 15.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 10.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |
| | | | Polvo de hornear | Mín. 1.0% - Máx. 3.0% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| | | | Esencia de vainilla | Mín. 0.3% - Máx. 1.0% |
| PAN-QE-023 | MOQUEGUA | QUEQUE CON MACA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de maca | 10.00% |
| | | | Azúcar rubia | 40.00% |

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA


Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 21:08:53 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 19:04:38 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|---|
|  | PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | | Resolución Ejecutiva N° D000 288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE Dirección |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | Pág. 11 de 13 |

| | | | | |
|------------|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | | Aceite vegetal | 30.00% |
| | | | Mantequilla | 15.00% |
| | | | Pecanas | 4.00% |
| | | | Cocoa | 4.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |
| | | | Polvo de hornear | Mín. 1.0% - Máx.3.0% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| PAN-QE-024 | MOQUEGUA | QUEQUE CON API | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de maíz morado | 10.00% |
| | | | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35.00% |
| | | | Aceite vegetal | 30.00% |
| | | | Mantequilla | 15.00% |
| | | | Pecanas | 4.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |
| | | | Polvo de hornear | Mín. 1.0% - Máx. 3.0% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| PAN-QE-025 | MOQUEGUA | QUEQUE CON CAÑIHUA | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Harina de cañihua | 10.00% |
| | | | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 35% |
| | | | Aceite vegetal | 30% |
| | | | Mantequilla | 15.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 3.00% |
| | | | Pecanas | 4.00% |
| | | | Polvo de hornear | Mín. 1.0% - Máx. 3.0% |
| | | | Sal yodada | 1.00% |
| PAN-QE-026 | PUNO | QUEQUE ANDINO | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Azúcar rubia | 54.17% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 47.50% |
| | | | Pasas morenas | 15.00% |
| | | | Aceite vegetal | 25.00% |
| | | | Harina de cañihua | 12.50% |

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION ESCOLAR QALI WARMA


Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 21:09:15 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 19:04:46 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|--|
|  | PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | | Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | Dirección Pág. 12 de 13 |

| | | | | |
|------------|------------|--|-----------------------------|---------|
| | | | Harina de maíz | 12.50% |
| | | | Leche entera en polvo | 5.00% |
| | | | Mantequilla | 29.17% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.58% |
| | | | Polvo de hornear | 2.50% |
| PAN-QE-027 | PUNO | QUEQUE CON CAÑIHUA Y PASAS | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Azúcar rubia | 52.76% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 44.88% |
| | | | Aceite vegetal | 23.62% |
| | | | Mantequilla | 28.35% |
| | | | Pasas morenas | 14.17% |
| | | | Harina de cañihua | 17.32% |
| | | | Leche entera en polvo | 4.72% |
| | | | Polvo de hornear | 2.36% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.63% |
| PAN-QE-028 | PUNO | QUEQUE CON QUINUA Y CHISPAS DE CHOCOLATE | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Azúcar rubia | 51.97% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 44.88% |
| | | | Aceite vegetal | 23.62% |
| | | | Harina de quinua | 17.32% |
| | | | Chocolate cobertura (Chips) | 8.66% |
| | | | Leche entera en polvo | 4.72% |
| | | | Polvo de hornear | 2.36% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.63% |
| PAN-QE-029 | SAN MARTÍN | QUEQUE CON VAINILLA | Harina pastelera | 100.00% |
| | | | Aceite vegetal | 50.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 40.00% |
| | | | Azúcar rubia | 38.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 12.00% |
| | | | Polvo de hornear | 2.00% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.20% |
| PAN-QE-030 | SAN MARTÍN | QUEQUE CON PLÁTANO | Harina pastelera | 87.00% |
| | | | Aceite vegetal | 43.50% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 36.30% |


Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 21:09:33 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por CUTIERRÉZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:04:53 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE
FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO
ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE
ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|--|
|  | PERÚ | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceministerio de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA |
| Versión N° 01 | QUEQUE | | | Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE |
| | CÓDIGO: PAN-QE-2021 | | | Dirección Pág. 13 de 13 |

| | | | | |
|------------|------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | | Azúcar rubia | 33.80% |
| | | | Harina de plátano | 13.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 6.30% |
| | | | Sal yodada | 0.60% |
| | | | Polvo de hornear | 2.90% |
| PAN-QE-031 | SAN MARTÍN | QUEQUE CON QUINUA | Harina pastelera | 87.00% |
| | | | Harina de quinua | 13.00% |
| | | | Aceite vegetal | 43.50% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 36.30% |
| | | | Azúcar rubia | 33.80% |
| | | | Leche entera en polvo | 6.30% |
| | | | Polvo de hornear | 2.90% |
| | | | Sal yodada | 0.60% |
| | | | Esencia de vainilla | 0.20% |
| PAN-QE-032 | TUMBES | QUEQUE CON CACAO | Harina de trigo fortificada | 100.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 55.00% |
| | | | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | | Aceite vegetal | 30% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 15.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 12.00% |
| | | | Polvo de cacao | 10.00% |
| | | | Polvo de hornear | 3.00% |
| | | | Sal yodada | Mín. 0.1% - Máx. 1.0% |
| PAN-QE-033 | TUMBES | QUEQUE CON PLÁTANO | Harina de trigo fortificada | 90.00% |
| | | | Harina de plátano | 10.00% |
| | | | Huevo fresco (sin cáscara) | 55.00% |
| | | | Aceite vegetal | 45.00% |
| | | | Azúcar rubia | 40.00% |
| | | | Leche entera en polvo | 12.00% |
| | | | Polvo de hornear | 3.00% |
| | | | Pasas morenas (chicas o picadas) | 12.00% |
| | | | Sal yodada | Mín. 0.1% - Máx.1.0% |

Nota Adicional:
La formulación esta expresada en base seca y la cantidad de agua a agregar es variable según el tipo de harina.

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA
LLONTOP Katherine FAU
20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 21:10:04 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por
GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique
FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:05:05 -05:00