

379 - - 20

12 NOV 2020

NELSON OMAR DALCOLO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564
Rivadavia 1.515 - 2° Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

ANEXO I

GUÍA TOMA DE MUESTRAS Y CONTROL YERBA MATE CANCHADA

1. PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRA DE YERBA MATE CANCHADA EN ESTABLECIMIENTOS YERBATEROS:

Este guía se basa en la Norma Argentina IRAM 20501, la cual establece las condiciones generales relativas al muestreo de yerba mate canchada para su posterior evaluación de calidad y es complementaria a la Resolución del Directorio del INYM N° 137/2006 (Reglamento de Inspección para toda la actividad yerbatera) que en el punto 2.8 regula el procedimiento para toma y remisión de muestras.

JUAN JOSE SZYCHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate

2. OBJETIVO:

Esta Guía de Toma de Muestra y Control de Yerba Mate Canchada tiene como objetivo garantizar la calidad de la yerba mate canchada nacional y controlar la calidad de la yerba mate canchada importada, a través de un estricto control fisicoquímico y microbiológico, que realizara el INYM a través de los laboratorios habilitados al efecto.

La toma de muestra respalda el envío al laboratorio de muestras, que sean representativas del lote examinado para su posterior análisis microbiológico y fisicoquímico.

Es importante remarcar que la toma de muestra es un procedimiento que se basa en la aleatoriedad de la selección de las bolsas, situación que garantiza que dicha elección, no se encuentre fundada en opiniones o criterios propios.

La metodología a realizar consta de dos instancias:

CLAUDIO MARCELO DALCOLO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

RAUBEN OSCAR ALVÉZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

KOC...
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

MARCELO GONZALEZ...
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

BOCHERT DENIS ALFREDO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

...ORALES

...IX PLATTERSON

NELSON OMAR DUCOLMO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

379 - - - 20

12 NOV 2020

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2° Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

- Toma de Muestras para Análisis Microbiológico.
- Toma de Muestras para Análisis Físicoquímico.

3. DEFINICIONES

Lote/Zafra. Cantidad especificada de una partida que posee características uniformes y que se somete a inspección como un conjunto unitario.

Muestra Elemental "Muestra Primaria". Pequeña cantidad de yerba mate tomada de una sola vez en un depósito de un envase o bolsa.

Muestra Global. Cantidad de yerba mate obtenida de todas las muestras elementales reunidas, tomadas de diferentes lugares del lote/zafra resultando representativa.

Muestra para Laboratorio. Cantidad de muestra obtenida de la muestra global luego de una adecuada homogeneización y reducción del tamaño, que es representativa del lote y que está destinada a ser analizada.

4. INSTRUMENTAL

- Pala/Cucharon de acero inoxidable.
- Lona de Plástico para realizar homogeneización y cuarteo.
- Guantes, cofia y barbijo.
- Bolsas estériles con cierre hermético para análisis microbiológico.
- Bolsas para análisis físicoquímico.

5. SELECCIÓN DE BOLSAS.

La selección de bolsas debe ser realizada al azar. Las bolsas seleccionadas deben encontrarse lo más separadas unas de otras y hallarse en condiciones óptimas, es decir, no poseer roturas, manchas de humedad, etc.

MARCELO GEMANINHO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

BOCHETE DENIS ALFREDO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

RAUL AYALA TORALES
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

JONAS ERIC PETERSON
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

379 --- 20

12 NOV 2020

NELSON OMAR BUCOLMO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2º Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

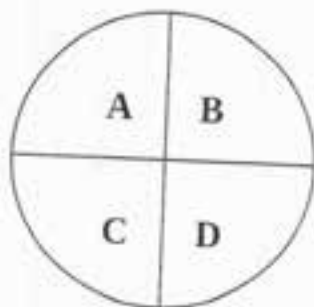
6. CUARTEO.

Se mezcla completamente la muestra sobre una superficie no absorbente y limpia. Se vierte la yerba mate de modo de formar una pila cónica. Se aplasta la parte superior de la pila y se divide en cuartos.

Se eliminan los dos cuartos diagonalmente opuestos (B y C) y se mezclan los dos remanentes (A y D).

Se repite el proceso completo hasta que se obtenga la muestra de laboratorio necesaria.

JUAN JOSÉ SEYCHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate



CLAUDIO MARCELO HANCKENBERG
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

RUBÉN OSCAR AZEVEDO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

7. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS.

Los parámetros físicoquímicos y microbiológicos exigidos para la yerba mate canchada de origen nacional y/o importación como también los métodos analíticos para su determinación en el Laboratorio de Análisis de Alimentos se establecen en el REGLAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIA PRIMA DE YERBA MATE aprobado por Resolución 11/2017 y sus modificatorias.

8. YERBA MATE CANCHADA - IMPORTADA.

8.1 PROCEDIMIENTO:

Las muestras deberán estar conformadas por un número establecido de unidades (bolsas) de un mismo lote Importada según su etiqueta de bolsa.

Durante el procedimiento de muestreo se tomarán además una (1) muestra

MARCELO MANRIQUEZ BERGER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

ROBERTO GENS ALFREDO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

RAUL AYALA TORALES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

JONAS ERIC PETERSON
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

NELSON OMAR DELCORMO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2° Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

DUPLICADO y una (1) contramuestra para el Operador o TRIPLICADO. Ambas se obtendrán siguiendo el mismo procedimiento utilizado para la muestra.

El instrumental para la toma de muestra debe estar limpio y esterilizado antes de su uso con cada una de las muestras. Antes de tomar la muestra colocarse cofia, guantes y barbijo.

JUAN JOSÉ SZYCHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate

8.2 TOMA DE MUESTRA MICROBIOLÓGICA-IMPORTADOR-

SELECCIÓN DEL DEPÓSITO:

El depósito donde se encuentra el producto a muestrear deberá contar solo (en lo posible) con yerba mate canchada IMPORTADA. En caso de tener varios lotes, la yerba mate importada debe estar separada de la yerba mate nacional, debiendo asegurarse a través de las etiquetas que las bolsas correspondan todas a yerba mate importada - Lote informado -.

CLAUDIO MARCELO KREMER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Selección de bolsas. Se seleccionaran 5 (cinco) bolsas al azar, lo más separadas unas de otras. Se bajan de la estiba y se las acomodará una al lado de la otra en un espacio limpio.

HUBÉN OSCAR ALVAREZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Apertura de bolsas. Se abren las bolsas y se extrae de cada una la capa superficial de yerba mate canchada, y mezclándose el remanente.

Director
Inst. Nacional de la Yerba Mate

Toma de Muestra. Se toma la muestra 200 gr (aprox. 1/2 cucharón por bolsa) y cada una deberá colocarse en un mismo recipiente estéril con cierre hermético, cuyo peso final debe encontrarse entre 1-1,5 kg.

Etiqueta. Se procede a rotular la muestra, con su correspondiente etiqueta, que será firmada por los intervinientes, adherida y sellada.

8.3 TOMA DE MUESTRA FISICOQUÍMICA-IMPORTADOR:

Selección del depósito. El depósito donde se encuentra el producto a muestrear deberá contar sólo (en lo posible) con yerba mate canchada IMPORTADA. En caso de contar con varios lotes, la yerba mate importada debe estar separada de la yerba mate

MARCELO GERARDO HERNANDEZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

RAUL AYALA TORALES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

JONAS ERIC PETERSON
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

12 NOV 2020

379 - - - 20

NELSON OMAR DALCOLNO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2° Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

nacional, debiendo asegurarse a través de las etiquetas que las bolsas correspondan todas a yerba mate importada - Lote informado -.

Selección de bolsas. Se seleccionaran 5 (cinco) bolsas al azar, lo más separadas unas de otras. Se bajan de la estiba y se las acomodará una al lado de la otra en un espacio limpio.

Apertura de bolsas. Este procedimiento se realiza bolsa por bolsa.

Se Abre y se esparce bolsa N° 1 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra final n°1.**

Se Abre y se esparce bolsa N° 2 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra final n°2.**

Se Abre y se esparce bolsa N° 3 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra final n°3.**

Se Abre y se esparce bolsa N° 4 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra final n°4.**

Se Abre y se esparce bolsa N° 5 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra final n°5.**

Toma de muestra Luego se colocará el contenido de cada envase retirado (muestra final n°1 + muestra final n°2 + muestra final n°3 + muestra final n°4 + muestra final n°5), dentro de la bolsa cuyo peso final debe ser de 2-3kg.

Durante el procedimiento de muestreo se tomarán además una (1) muestra **DUPLICADO** y una (1) **contramuestra** para el Operador o **TRIPLICADO**. Ambas se obtendrán siguiendo el mismo procedimiento utilizado para la muestra.

Etiqueta. Se procede a rotular la muestra, con su correspondiente etiqueta, que será firmada por los intervinientes, adherida y sellada.

8.4 PROCEDIMIENTO POSTERIOR:

JUAN JOSÉ SZYCHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate

GAUDIO MARCELO HÄCKENBERGER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

ROSEN OSCAR ALVEZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

MARCELO ERIC ANTONIO SERRER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

BOCHERI DENIS ALFREDO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

RAÚL AYALA TORALES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

JONAS ERIC PETERSON
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

NELSON OMAR DALCOLMO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2º Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

a) Si de los resultados se determina que la muestra se ajusta a los parámetros exigidos en el REGLAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIA PRIMA DE YERBA MATE aprobado por Resolución 11/2017 y sus modificatorias, se notifica al operador y se archivan los resultados en una sola carpeta a los fines de realizar el informe general posterior con los antecedentes.

b) En caso que el resultado de la muestra ORIGINAL se encuentre en INFRACCIÓN a lo establecido en el REGLAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIA PRIMA DE YERBA MATE aprobado por Resolución 11/2017 y sus modificatorias, se procederá a notificar al Operador del resultado de la muestra ORIGINAL, teniendo este, el derecho a solicitar el análisis de la contra-muestra- TRIPLICADO, que se encuentra en su poder y debe encontrarse en las condiciones de conservación requeridas.

Si la contra-muestra TRIPLICADO posee un resultado diferente al obtenido en la muestra ORIGINAL que se ajuste a los requisitos establecidos en el REGLAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIA PRIMA DE YERBA MATE aprobado por Resolución 11/2017 y sus modificatorias, se procederá a enviar la muestra duplicado a otro Laboratorio habilitado por el INYM y se solicitará la determinación del/los parámetros incumplidos.

El resultado de la muestra DUPLICADO, será el considerado como Válido a los efectos que correspondan.

9. YERBA MATE CANCHADA NACIONAL:

9.1 PROCEDIMIENTO:

La Guía de Toma de Muestra y Control de Yerba Mate Canchada tiene como objetivo de garantizar la calidad de la yerba mate canchada nacional a través de un estricto control fisicoquímico y microbiológico, en la Provincias de Misiones y Corrientes.

Las muestras deberán estar conformadas por un número establecido de unidades (bolsas) de un mismo lote según su etiqueta de bolsa.

El instrumental para la toma de muestra debe estar limpio y esterilizado antes de su

JUAN JOSÉ SZTUCHOWSKI
PRESIDENTE
Inst. Nacional de la Yerba Mate

CLAUDIO MARCELO HICKMANN
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

RUBÉN OSCAR ALVEZ
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

Rodrigo Darío
Director
Inst. Nacional de la Yerba Mate

MARCELO ENRIQUE HORRIGON
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

BOCHETTI DENIS ALFREDO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

RAUL AYALA TORALES
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

JONAS ERIC PETERSON
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

379 - - 70

9 2 NOV 2020

NELSON GUAR DELGOLMO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2° Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

uso con cada una de las muestras. Antes de tomar la muestra colocarse cofia, guantes y barbijo.

9.2 TOMA DE MUESTRA MICROBIOLÓGICA:

Selección del depósito. El depósito donde se encuentra el producto a muestrear deberá contar sólo (en lo posible) con yerba mate canchada zafra del año en curso, en caso de contar con varias zafras asegurarse a través de las etiquetas que las bolsas correspondan todas a la zafra en cuestión.

Selección de bolsas. Se seleccionaran 5 (cinco) bolsas al azar, lo más separadas unas de otras. Se bajan de la estiba y se las acomodará una al lado de la otra en un espacio limpio.

Apertura de bolsas. Se abren las bolsas y se extrae de cada una la capa superficial de yerba mate canchada, y mezclándose el remanente.

Toma de Muestra. Se toma la muestra 200 gr (aprox. 1/2 cucharon por bolsa) y cada una deberá colocarse en un mismo recipiente estéril con cierre hermético, cuyo peso final debe ser de 1 kg.

Etiqueta. Se procede a rotular la muestra, con su correspondiente etiqueta, que será firmada por los intervinientes, adherida y sellada.

9.3 TOMA DE MUESTRA FISICOQUÍMICA. "MUESTREO I- INDICATIVO:

El instrumental para la toma de muestra debe estar limpio y esterilizado antes de su uso con cada una de las muestras. Antes de tomar la muestra colocarse cofia, guantes y barbijo.

Durante el procedimiento de muestreo se tomará además una (1) contramuestra para el Operador. Ambas se obtendrán siguiendo el mismo procedimiento utilizado para la muestra.

Se aplicará un procedimiento eliminatorio, es decir en una primera instancia si el Secador está procesando hoja verde en el momento de la inspección, se toma la

JUAN JOSÉ BYCHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate

CLAUDIO MARCELO HANGLANDER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

HUBÉN OSCAR ALVEZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Director
Inst. Nacional de la Yerba Mate

MARCELO GERMAN FERRELLI ROSE
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

BOCHERT DENIS ALFREDO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

RAUL AYALA TORALES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

JONAS ERIX P. TTERSON
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

979- - - 20

12 NOV 2020

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2º Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)


NELSON OSCAR DALCOLMO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

muestra a salida de zaranda "embolsado" hasta llenar 1/2 volumen de la bolsa de polietileno cuyo peso final debe ser de 1-1,5kg.

Supuestos En caso de que el secadero no se encuentre operativo o no este procesando hoja verde al momento de la inspección se realizará el siguiente "Protocolo INDICATIVO":

Selección del depósito. El depósito donde se encuentra el producto a muestrear deberá contar solo (en lo posible) con yerba mate canchada zafra del año en curso, en caso de contar con varias zafras asegurarse a través de las etiquetas que las bolsas correspondan todas a la zafra en cuestión.

Selección de bolsas. Se seleccionaran 5 (cinco) bolsas al azar, lo más separadas unas de otras. Se bajan de la estiba y se las acomodará una al lado de la otra en un espacio limpio.

Apertura de bolsas. Este procedimiento se realiza tomando muestra de cada bolsa, colocándose en una bolsa limpia para realizar un mezclado envolvente.

- Se Abre bolsa n° 1 y se extraen aproximadamente 5 (cinco) cucharones de la bolsa n° 1 y se realiza un mezclado manual (logrando una mezcla homogénea con movimientos envolventes-no vibratorio). "m₁"
- Se Abre bolsa n° 2 y se extraen aproximadamente 5 (cinco) cucharones de la bolsa n° 2 y se realiza un mezclado manual (logrando una mezcla homogénea con movimientos envolventes-no vibratorio). "m₂"
- Se Abre bolsa n° 3 y se extraen aproximadamente 5 (cinco) cucharones de la bolsa n° 3 y se realiza un mezclado manual (logrando una mezcla homogénea con movimientos envolventes-no vibratorio). "m₃"


JUAN JOSÉ SYCHOWSKI
PRESIDENTE
Inst. Nacional de la Yerba Mate


CLAUDIO MARCELO HACKLANDER
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate


RUBÉN OSCAR ALVET
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate


Koch Danis
Director
Inst. Nacional de la Yerba Mate


MARCELO DANIEL OBRISKI
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate


JORGE DENIS ALFREDO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate


RAUL AYALA TORALES
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate


JONAS ERIX PLIERSON
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

379 - - - 20

12 NOV 2020


NELSON USART DALCORN
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564
Rivadavia 1.515 - 2° Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

- Se Abre bolsa n° 4 y se extraen aproximadamente 5 (cinco) cucharones de la bolsa n° 4 y se realiza un mezclado manual (logrando una mezcla homogénea con movimientos envolventes-no vibratorio). "m₄"
- Se Abre bolsa n° 5 y se extraen aproximadamente 5 (cinco) cucharones de la bolsa n° 5 y se realiza un mezclado manual (logrando una mezcla homogénea con movimientos envolventes-no vibratorio). "m₅"


JUAN JOSÉ STYCHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Toma de muestra se tendrá una mezcla compuesta por 25 (veinticinco) cucharones provenientes de las bolsas m1; m2; m3; m4 y m5. Luego se tomarán aproximadamente 5 (cucharones) de la mezcla compuesta y se colocará el contenido en dos bolsas de polietileno cuyo peso final debe ser de 1-1,5kg.


CLAUDIO MARCELO RACKLANDER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Durante el procedimiento de muestreo se tomará además una (1) contramuestra para el Operador. La cual se obtendrá siguiendo el mismo procedimiento utilizado para la muestra ORIGINAL, y se tomará de la mezcla compuesta antes mencionada.


RUBÉN OSCAR ALVES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Etiqueta. Se procede a rotular la muestra, con su correspondiente etiqueta, que será firmada por los intervinientes, adherida y sellada.

9.4 PROCEDIMIENTO POSTERIOR:

- Si de los resultados se determina que la muestra se ajusta a los parámetros exigidos por la resolución del INYM, se notifica al operador y se archivan los antecedentes en una sola carpeta a los fines de realizar el informe general posterior con los antecedentes.
- En el caso de que el resultado de la muestra ORIGINAL se encuentre en INFRACCIÓN a lo establecido en el REGLAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIA PRIMA DE YERBA MATE aprobado por Resolución 11/2017 y sus modificatorias, se notifica el mismo al operador.


MARCELO MINICORI BREIDER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


JOCHE DENIS ALFREDO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


RAUL AYALA TORALES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


JONAS ERIX PETERSSON
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

379 - - - 20


12 NOV 2020


NELSON OMAR DALCOLMO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564
Rivadavia 1.515 - 2° Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

Se procederá a tomar una nueva muestra de yerba mate canchada, pero en esta oportunidad siguiendo el protocolo analítico para toma de muestra fisicoquímica con contra muestra al operador o TRIPLICADO conforme se describe a continuación:


JUAN JOSE SYCHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate

9.5 TOMA DE MUESTRA FISICOQUÍMICA. "MUESTREO 2- ANALÍTICO:

Durante el procedimiento de muestreo se tomarán además una (1) contramuestra DUPLICADO y una (1) contramuestra para el Operador o TRIPLICADO. Ambas se obtendrán siguiendo el mismo procedimiento utilizado para la muestra


CLAUDIO MARCELO HACKLANDER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Selección del depósito. El depósito donde se encuentra el producto a muestrear deberá contar solo (en lo posible) con yerba mate canchada zafra del año en curso, en caso de contar con varias zafra asegurarse a través de las etiquetas que las bolsas correspondan todas a la zafra en cuestión.


RUBÉN OSCAR ALVEZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Selección de bolsas. Se seleccionaran 5 (cinco) bolsas al azar, lo más separadas unas de otras. Se bajan de la estiba y se las acomodará una al lado de la otra en un espacio limpio.


Koch Danis
Director
Inst. Nacional de la Yerba Mate

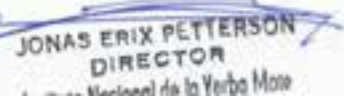
Apertura de bolsas. Este procedimiento se realiza bolsa por bolsa.

- Se Abre y se esparce bolsa N° 1 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra final n°1.**
- Se Abre y se esparce bolsa N° 2 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra final n°2.**
- Se Abre y se esparce bolsa N° 3 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra final n3.**
- Se Abre y se esparce bolsa N° 4 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra**


MARCELO GERARDO SBERGHINI
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


DENIS ACAREDO
DIRECTOR


RAUL AYALA TORALES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


JONAS ERIX PETERSON
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2º Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)


NELSON OMAR DALCULMO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

final n°4.

- Se Abre y se esparce bolsa N° 5 sobre la lona de plástico, se homogeniza, y se procede a realizar el cuarteo, hasta obtener **muestra final n°5.**


JUAN JOSÉ SYCHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Toma de muestra Luego se colocará el contenido de cada envase retirado (muestra final n°1. + muestra final n°2 + muestra final n°3 + muestra final n°4 + muestra final n°5), dentro de la bolsa cuyo peso final debe ser de 2-3kg.


CLAUDIO MARCELO MACLANDER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Durante el procedimiento de muestreo se tomarán además una (1) muestra **DUPLICADO** y una (1) **contramuestra** para el Operador o **TRIPLICADO**. Ambas se obtendrán siguiendo el mismo procedimiento utilizado para la muestra.


RUBÉN OSCAR ALVEZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Etiqueta. Se procede a rotular la muestra, con su correspondiente etiqueta, que será firmada por los intervinientes, adherida y sellada.

9.6 PROCEDIMIENTO POSTERIOR AL RESULTADO DE LA MUESTRA ANALÍTICA:

- Si del resultado se determina que la muestra analítica se ajusta a los parámetros exigidos por el REGLAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIA PRIMA DE YERBA MATE aprobado por Resolución 11/2017 y sus modificatorias, del INYM, se notifica al operador y se archivan los resultados en una sola carpeta a los fines de realizar el informe general posterior con los antecedentes.
- En caso que el resultado de la muestra original se encuentre en **INFRACCIÓN** a lo establecido en el REGLAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIA PRIMA DE YERBA MATE aprobado por Resolución 11/2017 y sus modificatorias, se procederá a notificar al Operador del resultado de la muestra **ORIGINAL**, teniendo este, el derecho a solicitar el análisis de la **contra-muestra- TRIPLICADO**, que se encuentra en su poder y en las condiciones de conservación requeridas.

Si la **contra-muestra TRIPLICADO** posee un resultado diferente al obtenido en la


MARCELO GERMAN HÜBNERBERGER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


SOCHÉVI GENIS ALFREDO
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


RAUL AYALA TORALES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


JONAS ERIX PETERSON
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

7 2 NOV 2020

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2° Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)


NELSON LIMA
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

muestra ORIGINAL que se ajuste a los requisitos establecidos en el REGLAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIA PRIMA DE YERBA MATE aprobado por Resolución 11/2017 y sus modificatorias, se procederá a enviar la muestra DUPLICADO a otro Laboratorio habilitado por el INYM y se solicitará la determinación del/los parámetros incumplidos.


JUAN JOSÉ SZACHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate

El resultado de la muestra duplicado, será el considerado como Valido a los efectos que correspondan.


CLAUDIO SÁNCHEZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

10. ETIQUETA:

Identificación de la muestra.


RUBÉN OSCAR ALVEZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Cada muestra debe contar con su correspondiente etiqueta (ORIGINAL-DUPLICADO Y TRIPLICADO) que será firmada por los intervinientes, adherida y sellada y en el Acta General se hará mención de las siguientes características:


Koch
Director
Inst. Nacional de la Yerba Mate

1. Tipo de producto.
2. Fecha de muestreo
3. Lote.
4. Nombre del muestreador.
5. Nombre del establecimiento Interviniente.
6. Cantidad de muestras.
7. Se toman fotografías del procedimiento.

II. TRANSPORTE:

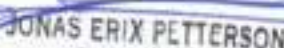
La muestra y las contramuestras **microbiológicas** deberán ser colocadas en cajas CONSERVADORAS de telgopor, separadas y ser de fácil identificación a través de su etiquetado.

La muestra y las contramuestras **fisicoquímicas** deberán ser colocadas en cajas de cartón, separadas y ser de fácil identificación a través de su etiquetado.


MARÍA ELVIRA
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


ROCHE
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


RAÚL AYALA TORALES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


JONAS ERIX PETERSON
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


NELSON OMAR DALCOLMO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate

INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE

I.N.Y.M. - Ley 25.564

Rivadavia 1.515 - 2º Piso (3300) Posadas - Misiones - Tel (0376 - 4425273)

La muestra y contramuestra deben embalsarse transportarse y/o almacenarse de modo que su integridad no sufra merma, almacenadas y transportadas a temperatura ambiente y al abrigo de la luz.

La contramuestra TRIPLICADO deberá ser conservada por el Operador en perfecto estado y con su etiquetado intacto. Guarda de las muestras en un lugar limpio, seco, oscuro, fresco y suficientemente ventilado. De no ser así, pierde todo su valor como tal.


JUAN JOSÉ SYCHOWSKI
PRESIDENTE
Instituto Nacional de la Yerba Mate

12. ENVÍO DE LAS MUESTRAS A LOS LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS HABILITADOS:


CLAUDIO MARCELO BACKLANDER
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate

Quando las muestras arriben al INYM, se procederá al registro de las mismas y serán remitidas, lo antes posible, al/ los Laboratorio/s habilitado/s por el INYM para su posterior análisis microbiológico y físicoquímico -Convenio INYM.


Axel Dagnoli
Director
Inst. Nacional de la Yerba Mate

La asignación de los Laboratorios para cada muestra se hará de manera aleatoria, y el procedimiento estará a cargo de la Jefatura de Control y Gestión de Calidad dependiente de la Sub-Gerencia de Fiscalización del INYM.


MARCELO OVARIN
DIR. C/O
Instituto Nacional de la Yerba Mate


OSCAR ALVEZ
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


UL AYALA TORALES
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate




JONAS ERIX PETERSON
DIRECTOR
Instituto Nacional de la Yerba Mate


BICHEPI DENIS ALFREDO
DIRECTOR
Inst. Nacional de la Yerba Mate



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Anexos

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.