

## ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACION:</b>	16/12/2022 al 16/12/2026
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	14/03/2025
<b>TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	Laboratorio de Ensayo
<b>RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	<b>Compañía Industrial de Tabacos Monte Paz S.A. – Laboratorio del Departamento Técnico.</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	-----
<b>DIRECCIÓN:</b>	San Ramón 716, Montevideo – Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	LE 019
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	Norma ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a Norma UNIT-ISO/IEC 17025:2005) (Hasta 20/02/2020) Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a Norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017) (Desde 20/02/2020)

### DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Cigarrillos comerciales	Determinación de número de pitadas ( N° de Puff) ,utilizando una maquina de fumar Cerulean SM 450	4 - 15 puff/ cig.	ISO 3308:2000 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions	Otorgamiento	14/12/2011	12/02/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de número de pitadas ( N° de Puff) ,utilizando una maquina de fumar Cerulean SM 450	4 - 15 puff/cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions	Se actualiza el método de ensayo y la expresión del rango.	12/02/2014	14/12/2014
VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION					15/12/2014	15/12/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de número de pitadas (N° de Puff), utilizando una maquina de fumar Cerulean SM	4-15 puff/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and	Reacreditacion	16/12/2014	13/12/2018

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	450		standard conditions			
Cigarrillos comerciales	Determinación de número de pitadas (Nº de Puff)	4-15 puff/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	Reacreditacion	13/12/2018	20/02/2020
Cigarrillos comerciales	Determinación de número de pitadas (Nº de Puff)	4-15 puff/ cigarrillo	ISO 4387:2019 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	Actualización del método	20/02/2020	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de número de pitadas (Nº de Puff)	(4-15) puff/ cigarrillo	ISO 4387:2019 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions	<b>Reacreditación y se elimina del alcance el equipo</b>	<b>16/12/2022</b>	
Cigarrillos comerciales	Determinación de materia particulada total ( TPM ) y seca libre de nicotina ( alquitrán ), en humo de cigarrillo utilizando una maquina de fumar Cerulean SM 450	1 - 30 mg/cig TPM  1 - 25 mg/cig alquitrán	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine.	Otorgamiento	14/12/2011	20/02/2013
Cigarrillos comerciales	Determinación de materia particulada total ( TPM ) y seca libre de nicotina ( alquitrán ), en humo de cigarrillo utilizando una maquina de fumar Cerulean SM 450	1 - 43 mg/cig TPM  1 - 30 mg/cig alquitrán	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine.	Se actualiza el rango de ensayo	20/02/2013	12/02/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de materia particulada total ( TPM ) en humo de cigarrillo utilizando una	1 - 43 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine	Se actualiza el método de ensayo y se separan los ensayos en dos filas independientes y se actualiza la expresión del	12/02/2014	14/12/2014

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	maquina de fumar Cerulean SM 450		analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions	rango.		
Cigarrillos comerciales	Determinación de materia particulada seca libre de nicotina (alquitrán), en humo de cigarrillo utilizando una maquina de fumar Cerulean SM 450	1 - 30 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions		12/02/2014	14/12/2014
VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION					15/12/2014	15/12/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulada total (TPM) en humo de cigarrillos utilizando una máquina de fumar Cerulean SM450	1-43 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions	REACREDITACION	16/12/2014	13/12/2018
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulada total (TPM)	1-43 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	REACREDITACION	13/12/2018	20/02/2020
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulada total (TPM)	1-43 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2019 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	Actualización del método	20/02/2020	15/04/2021
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulado total (TPM)	1-43 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2019 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	Se corrige el nombre del ensayo	15/04/2021	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulado total (TPM)	(1-43) mg/ cigarrillo	ISO 4387:2019 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine.	Reacreditación y se elimina del alcance el equipo	<b>16/12/2022</b>	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions			
Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulada seca libre de nicotina (alquitrán), en humo de cigarrillo utilizando una máquina de fumar Cerulean SM450	1-30 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions	REACREDITACION	16/12/2014	13/12/2018
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulada seca libre de nicotina (alquitrán)	1-30 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	REACREDITACION	13/12/2018	20/02/2020
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulada seca libre de nicotina (alquitrán)	1-30 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2019 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	Actualización del método	20/02/2020	15/04/2021
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulado seco libre de nicotina (alquitrán)	1-30 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2019 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	Se corrige el nombre del ensayo	15/04/2021	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulado seco libre de nicotina (alquitrán)	(1-30) mg/ cigarrillo	ISO 4387:2019 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine.  ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions	<b>Reacreditación y se elimina del alcance el equipo</b>	<b>16/12/2022</b>	
Cigarrillos comerciales	Determinación de CO en humo de cigarrillo utilizando una maquina de fumar Cerulean SM	1 - 20 mg/cig	ISO 8454: 2007 Cigarettes - Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarettes smoke - NDIR method14/12/14	Otorgamiento	14/12/2011	20/02/2013

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	450					
Cigarrillos comerciales	Determinación de CO en humo de cigarrillo utilizando una maquina de fumar Cerulean SM 450	1 - 25 mg/cig	ISO 8454: 2007 Cigarettes - Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarettes smoke - NDIR method 14/12/14	Se actualiza el rango de ensayo	20/02/2013	12/02/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de CO en humo de cigarrillo utilizando una maquina de fumar Cerulean SM 450	1 - 25 mg/ cigarrillo	ISO 8454: 2007 Cigarettes - Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarettes smoke - NDIR method ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions	Se actualiza el método de ensayo y la expresión del rango	12/02/2014	14/12/2014
<b>VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION</b>					15/12/2014	15/12/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de CO en humo de cigarrillo utilizando una máquina de fumar Cerulean SM450	1-25 mg/ cigarrillo	ISO 8454:2007 Cigarettes- Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke – NDIR method. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions	REACREDITACION	16/12/2014	13/12/2018
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de monóxido de carbono	1-25 mg/ cigarrillo	ISO 8454:2007 Cigarettes- Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke – NDIR method. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM450	REACREDITACION	13/12/2018	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de monóxido de carbono	(1-25) mg/ cigarrillo	ISO 8454:2007 Cigarettes- Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke – NDIR method.	<b>Reacreditación</b> y se elimina del alcance el equipo	<b>16/12/2022</b>	14/03/2025
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de monóxido de carbono	(1-25) mg/ cigarrillo	ISO 8454:2024 Cigarettes- Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke – NDIR method	Se actualiza la versión del método de ensayo	14/03/2025	
Cigarrillos comerciales	Determinación de nicotina en humo de cigarrillo por cromatografía gaseosa	0,07 – 2 mg/cig	ISO 10315:2000 Cigarettes - Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarettes smoke - NDIR method	Otorgamiento	14/12/2011	20/02/2013
Cigarrillos comerciales	Determinación de nicotina en humo de cigarrillo por cromatografía gaseosa	0,1 – 2,6 mg/cig	ISO 10315:2000 Cigarettes - Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarettes smoke - NDIR method	Se actualiza el rango de ensayo	20/02/2013	12/02/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de nicotina en humo de cigarrillo por cromatografía gaseosa	0,1 – 2,6 mg/ cigarrillo	ISO 10315:2013 Cigarettes - Determination of Nicotine in smoke condensates Gas-chromatographic Method.	Se actualiza el método de ensayo y la expresión del rango	12/02/2014	14/12/2014

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION					15/12/2014	15/12/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de nicotina en humo por cromatografía gaseosa.	0,1- 2,6 mg/ cigarrillo	ISO 13015:2013 Cigarettes – Determination of nicotine in smoke condensates- Gas chromatographic method.	REACREDITACION	16/12/2014	29/12/2015
Cigarrillos comerciales	Determinación de nicotina en humo por cromatografía gaseosa.	0,1- 2,6 mg/ cigarrillo	ISO 10315:2013 Cigarettes – Determination of nicotine in smoke condensates- Gas chromatographic method.	se actualiza la Norma de referencia	29/12/2015	13/12/2018
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de nicotina	0,1- 2,6 mg/ cigarrillo	ISO 10315:2013 Cigarettes – Determination of nicotine in smoke condensates- Gas chromatographic method.	REACREDITACION	13/12/2018	29/03/2022
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de nicotina	(0,1- 2,6) mg/ cigarrillo	ISO 10315: 2021 Cigarettes – Determination of nicotine in smoke condensates- Gas chromatographic method.	Se actualiza la versión del método de ensayo	29/03/2022	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de nicotina	(0,1- 2,6) mg/ cigarrillo	ISO 10315: 2021 Cigarettes – Determination of nicotine in smoke condensates- Gas chromatographic method.	<b>Reacreditación</b>	<b>16/12/2022</b>	
Cigarrillos comerciales	Determinación de agua en humo de cigarrillo por cromatografía gaseosa	0 - 6 mg/cig	ISO 10362 -1 : 1999 Cigarettes - Determination of water in smoke condensates - Part 1: Gas-chromatographic method	Otorgamiento	14/12/2011	20/02/2013
Cigarrillos comerciales	Determinación de agua en humo de cigarrillo por cromatografía gaseosa	0 - 15 mg/cig	ISO 10362 -1 : 1999 Cigarettes - Determination of water in smoke condensates - Part 1: Gas-chromatographic method	Se actualiza el rango de ensayo	20/02/2013	-----
Cigarrillos comerciales	Determinación de agua en humo de cigarrillo por cromatografía gaseosa	0 - 15 mg/ cigarrillo	ISO 10362 -1 : 1999 Cigarettes - Determination of water in smoke condensates - Part 1: Gas-chromatographic method	Se actualiza la expresion del rango, sin cambios en el alcance. (12/02/2014)	20/02/2013	14/12/2014
VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION					15/12/2014	15/12/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de agua en humo de cigarrillo por cromatografía gaseosa.	0 – 15 mg/ cigarrillo	ISO 10362-1: 1999 Cigarettes- Determination of water in smoke condensates. Part 1: Gas-chromatographic method.	REACREDITACION	16/12/2014	29/12/2015
Cigarrillos comerciales	Determinación de agua en humo de cigarrillo por cromatografía gaseosa.	0,2 – 15 mg/ cigarrillo	ISO 10362-1: 1999 Cigarettes- Determination of water in smoke condensates. Part 1: Gas-chromatographic method.	Se actualiza el rango del ensayo	29/12/2015	13/12/2018
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de agua	0,2 – 15 mg/ cigarrillo	ISO 10362-1: 1999 Cigarettes- Determination of water in smoke condensates. Part 1: Gas-chromatographic method.	REacreditacion	13/12/2018	20/02/2020
			Método interno DT.LA.PO-002 R16 basado en ISO 10362-1: 1999 Cigarettes- Determination of water in smoke condensates. Part 1:	Otorgamiento por actualizacion del metodo normalizado	13/12/2018	20/02/2020

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			Gas-chromatographic method.			
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de agua	0,2 – 15 mg/ cigarrillo	ISO 10362-1: 2019 Cigarettes- Determination of water in smoke condensates. Part 1: Gas-chromatographic method. Método interno DT.LA.PO-002 R17 basado en ISO 10362-1: 2019 Cigarettes- Determination of water in smoke condensates. Part 1: Gas-chromatographic method.	Actualización del método	20/02/2020	29/03/2022
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de agua	(0,2 – 15) mg/ cigarrillo	ISO 10362-1: 2019 Cigarettes- Determination of water in total particulate matter from the mainstream smoke. Part 1: Gas-chromatographic method.	Se da de baja al método interno.	29/03/2022	13/12/2022 Acreditación vencida
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de agua	(0,2 – 15) mg/ cigarrillo	ISO 10362-1: 2019 Cigarettes- Determination of water in total particulate matter from the mainstream smoke. Part 1: Gas-chromatographic method.	Reacreditación	16/12/2022	
Cigarrillos comerciales	Determinación de Nicotina en humo de corriente principal de cigarrillos con el método de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450.	0,1 – 2,6 mg/cig	T-115: Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme- Health Canada.	Otorgamiento	20/02/2013	----
Cigarrillos comerciales	Determinación de Nicotina en humo de corriente principal de cigarrillos con el método de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450.	0,1 – 2,6 mg/ cigarrillo	T-115: Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme- Health Canada.	Se actualiza la expresión del rango, sin cambios en el alcance. (12/02/2014)	20/02/2013	14/12/2014
VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION					15/12/2014	15/12/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de Nicotina en humo de corriente principal de cigarrillos con el método de fumado intensivo de Health	0,1 – 2,6 mg/ cigarrillos	T-115: Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.	REACREDITACION	16/12/2014	29/12/2015

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450					
Cigarrillos comerciales	Determinación de Nicotina en humo de corriente principal de cigarrillos con el método de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	0,1 – 2,6 mg/ cigarrillos	T-115:1999 Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.	Se actualiza la version del metodo de ensayo	29/12/2015	13/12/2018
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de Nicotina	0,1 – 2,6 mg/ cigarrillos	T-115:1999 Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	Reacreditacion	13/12/2018	15/04/2021
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de Nicotina	0,1 – 2,6 mg/ cigarrillo	T-115:1999 Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	Se corrige la expresión del rango a mg/cigarrillo	15/04/2021	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de Nicotina	0,1 – 2,6) mg/ cigarrillo	ISO 22253:2019 Cigarettes — Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke with an intense smoking regime — Gas-chromatographic method	<b>Reacreditación</b> y se modifica el método de ensayo y se elimina del alcance el equipo	<b>16/12/2022</b>	
Cigarrillos comerciales	Determinación alquitrán en humo de corriente principal de cigarrillos con el método de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450.	1 – 30 mg/ cig	T-115: Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme- Health Canada.	Otorgamiento	20/02/2013	----
Cigarrillos comerciales	Determinación alquitrán en humo de corriente principal de cigarrillos con	1 – 30 mg/ cigarrillo	T-115: Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme- Health Canada.	Se actualiza la expresion del rango, sin cambios en el alcance. (12/02/2014)	20/02/2013	14/12/2014



PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	el método de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450.					
VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION					15/12/2014	15/12/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de alquitrán en humo de corriente principal de cigarrillos con método de fumado intensivos de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	1 -30 mg/ cigarrillo	T-115: Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.	REACREDITACION	16/12/2014	29/12/2015
Cigarrillos comerciales	Determinación de alquitrán en humo de corriente principal de cigarrillos con método de fumado intensivos de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	1 -30 mg/ cigarrillo	T-115:1999 Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.	Se actualiza la version del metodo de ensayo	29/12/2015	13/12/2018
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de alquitrán	1 -30 mg/ cigarrillo	T-115:1999 Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	REacreditacion	13/12/2018	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de alquitrán	(1 -30) mg/ cigarrillo	ISO 20779:2018 Cigarettes — Generation and collection of total particulate matter using a routine analytical smoking machine with an intense smoking regime  ISO 20778:2018 Cigarettes — Routine analytical cigarette smoking machine — Definitions and standard conditions with an intense smoking regime	<b>Reacreditación</b> y se modifica el método de ensayo y se elimina del alcance el equipo	<b>16/12/2022</b>	14/03/2025
Humo de corriente principal Cigarrillos	Determinación de alquitrán	(1 -30) mg/ cigarrillo	ISO 20779:2018/ Amd.2019 Cigarettes — Generation and collection of total particulate matter using a	Se actualiza la versión del método de ensayo	14/03/2025	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
comerciales			routine analytical smoking machine with an intense smoking regime  ISO 20778:2018 Cigarettes — Routine analytical cigarette smoking machine — Definitions and standard conditions with an intense smoking regime			
Cigarrillos comerciales	Determinación monóxido de carbono en humo de corriente principal de cigarrillos con el método de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450.	1 – 25 mg/cig	T-115: Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme- Health Canada.	Otorgamiento	20/02/2013	-----
Cigarrillos comerciales	Determinación monóxido de carbono en humo de corriente principal de cigarrillos con el método de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450.	1 – 25 mg/cigarrillo	T-115: Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme- Health Canada.	Se actualiza la expresion del rango, sin cambios en el alcance. (12/02/2014)	20/02/2013	14/12/2014
VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION					15/12/2014	15/12/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de monoxido de carbono en humo de corriente principal de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450.	1-25 mg/cigarrillo	T-115: Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.	REACREDITACION	16/12/2014	29/12/2015
Cigarrillos comerciales	Determinación de monóxido de carbono en humo de corriente principal de fumado intensivo de Health Canada utilizando una	1-25 mg/cigarrillo	T-115:1999 Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.	Se actualiza la version del metodo de ensayo	29/12/2015	13/12/2018

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	máquina de fumar Cerulean SM 450.					
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de monóxido de carbono	1-25 mg/cigarrillo	T-115:1999 Determination of "TAR", Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.  Utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	Reacreditacion	13/12/2018	13/12/2022 <b>Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de monóxido de carbono	(1-25) mg/cigarrillo	ISO 22947:2019 Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke with an intense smoking regime — NDIR method	<b>Reacreditación</b> y se modifica el método de ensayo y se elimina del alcance el equipo	<b>16/12/2022</b>	
Cigarrillos comerciales	Determinación de mentol en humo de corriente principal de cigarrillos.	0,04 - 1 mg/cig	ISO 13110:2012 Cigarettes- Determination of menthol in smoke condensate- Gaschromatographic method	Otorgamiento	20/02/2013	----
Cigarrillos comerciales	Determinación de mentol en humo de corriente principal de cigarrillos.	0,04 - 1 mg/cigarrillo	ISO 13110:2012 Cigarettes- Determination of menthol in smoke condensate- Gaschromatographic method	Se actualiza la expresión del rango, sin cambios en el alcance. (12/02/2014)	20/02/2013	14/12/2014
<b>VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO ACREDITACION</b>					15/12/2014	15/12/2014
Cigarrillos comerciales	Determinación de mentol en humo de corriente principal de cigarrillos.	0,04- 1 mg/ cigarrillo	ISO 13110:2012 Cigarettes – Determination of menthol in smoke condensate- Gas chromatographic method.	REACREDITACION	16/12/2014	13/12/2018
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de mentol	0,04- 1 mg/ cigarrillo	ISO 13110:2012 Cigarettes – Determination of menthol in smoke condensate- Gas chromatographic method.	Reacreditacion	13/12/2018	13/12/2022 <b>Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales	Determinación de mentol	(0,04- 1) mg/cigarrillo	ISO 13110:2012 Cigarettes – Determination of menthol in smoke condensate- Gas chromatographic method.	<b>Reacreditación</b>	<b>16/12/2022</b>	
Tabaco	Determinación de Nicotina	6 a 40 mg/g	CORESTA Nº 62 Determination of Nicotine in tobacco and tobacco products by gas chromatographic análisis (2005) GD FIS	Otorgamiento	12/02/2014	14/12/2014
<b>VENCIMEINTO DEL CERTIFIICADO DE ACREDITACION</b>					15/12/2014	15/12/2014
Tabaco	Determinación de nicotina por cromatografía de gases	6- 40 mg/ g	Coresta Recommended Method Nº 62. Determination of Nicotine in tobacco and tobacco products by gas chromatographic analysis. GC-FID (2005)	REACREDITACION	16/12/2014	13/12/2018
Tabaco	Determinación de nicotina	6- 40 mg/ g	Coresta Recommended Method Nº 62. Determination of Nicotine in tobacco and tobacco products by gas chromatographic analysis.	REacreditacion	13/12/2018	29/03/2022

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			GC-FID (2005)			
Tabaco	Determinación de nicotina	(6- 40) mg/g	Coresta Recommended Method N° 62. Determination of Nicotine in tobacco and tobacco products by gas chromatographic analysis. GC-FID (2020)	Se actualiza la version del método de ensayo	29/03/2022	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Tabaco	Determinación de nicotina	(6- 40) mg/g	Coresta Recommended Method N° 62. Determination of Nicotine in tobacco and tobacco products by gas chromatographic analysis. GC-FID (2020)	<b>Reacreditación</b>	<b>16/12/2022</b>	31/01/2024
Tabaco	Determinación de nicotina	(6- 40) mg/g	CORESTA Recommended Method N° 62. Determination of Nicotine in tobacco and tobacco products by gas chromatographic analysis. (2021)	Se ajusta el nombre del método de ensayo y se actualiza el año	31/01/2024	
Tabaco	Determinación de contenido de agua por cromatografía de gases	7- 50 % en peso	ISO 16632:2013 Tobacco and tobacco products -- Determination of water content -- Gas-chromatographic method	Otorgamiento	12/02/2014	14/12/2014
<b>VENCIMIENTO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION</b>					15/12/2014	15/12/2014
Tabaco	Determinación de contenido de agua por cromatografía de gases	7-50 % en peso	ISO 16632:2013 Tobacco and tobacco products- Determination of water content- Gas chromatographic method.	REACREDITACION	16/12/2014	13/12/2018
Tabaco	Determinación de contenido de agua	2-55%	ISO 16632:2013 Tobacco and tobacco products- Determination of water content- Gas chromatographic method.	Reacreditacion	13/12/2018	29/03/2022
			Método interno DT.LA.PO-027 R07 basado en ISO 16632:2013 Tobacco and tobacco products- Determination of water content- Gas chromatographic method.	Otorgamiento por actualizacion metodo normalizado	13/12/2018	29/03/2022
Tabaco	Determinación de contenido de agua	(2 -55) %	ISO 16632: 2021Tobacco and tobacco products- Determination of water content- Gas chromatographic method	Se actualiza la versión del método de ensayo y se da de baja al método interno	29/03/2022	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Tabaco	Determinación de contenido de agua	(2 -55) %	ISO 16632: 2021Tobacco and tobacco products- Determination of water content- Gas chromatographic method	<b>Reacreditación</b>	<b>16/12/2022</b>	<b>14/03/2025 BAJA VOLUNTARIA</b>
Cigarrillos de desarrollo y comerciales	Determinación de carbonilos en corriente principal de humo de cigarrillos por HPLC	1,5 a 700 ug/cig	CORESTA N° 74 Determination of selected carbonyls in mainstream cigarette smoke by HPLC (2013)	OTORGAMIENTO	16/12/2014	29/12/2015
Cigarrillos de desarrollo y comerciales	Determinación de carbonilos en corriente principal de humo de cigarrillos por HPLC	1,5 a 700 ug/cig	CORESTA N° 74 Determination of selected carbonyls in mainstream cigarette smoke by HPLC (2014)	Se actualiza la version del metodo de ensayo	29/12/2015	13/12/2018
Humo de corriente principal Cigarrillos	Determinación de carbonilos	1,5 a 700 ug/cigarrillo	CORESTA N° 74 Determination of selected carbonyls in mainstream cigarette smoke by High	REacreditacion	13/12/2018	29/03/2022

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
comerciales y Cigarrillos de desarrollo			Performance Liquid Chromatography (HPLC) (2018 - fourth edition) CRM being developed into ISO Project 21160.			
			Método interno DT.LA.PO-048 R13 basado en CORESTA N° 74- Determination of Selected Carbonyls in Mainstream Cigarette Smoke by High Performance Liquid Chromatography (HPLC), (2018 - fourth edition)	Otorgamiento por actualización método normalizado	13/12/2018	29/03/2022
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales y Cigarrillos de desarrollo	Determinación de carbonilos	(1,5 a 700) ug/cigarrillo	CORESTA N° 74 Determination of selected carbonyls in mainstream cigarette smoke by High Performance Liquid Chromatography (HPLC) 2019- fifth edition	Se actualiza la versión del método de ensayo y se da de baja al método interno	29/03/2022	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales y Cigarrillos de desarrollo	Determinación de carbonilos	(1,5 a 700) ug/cigarrillo	CORESTA N° 74 Determination of selected carbonyls in mainstream cigarette smoke by High Performance Liquid Chromatography (HPLC) 2019- fifth edition	<b>Reacreditación</b>	<b>16/12/2022</b>	31/01/2024
Humo de corriente principal Cigarrillos comerciales y Cigarrillos de desarrollo	Determinación de carbonilos	(1,5 a 700) ug/cigarrillo	CORESTA Recommended Method N° 74 Determination of selected carbonyls in mainstream cigarette smoke by High Performance Liquid Chromatography (HPLC) 2019	Se ajusta el nombre del método de ensayo	31/01/2024	<b>14/03/2025 BAJA VOLUNTARIA</b>
Tabaco	Alcaloides totales en tabaco	0,5 – 10 %	CORESTA N° 35 Determination of total alkaloids (as nicotine) in tobacco by continuous flow analysis (2010)	Otorgamiento	29/12/2015	10/01/2018
Tabaco	Alcaloides totales en tabaco	0,5 – 10 % en peso	ISO 15152:2003 -Tobacco -- Determination of the content of total alkaloids as nicotine - Continuous-flow analysis method	Se actualiza el método	10/01/2018	13/12/2018
Tabaco	Determinación de Alcaloides totales	0,2 – 10 %	CORESTA RECOMMENDED METHOD N° 85–April 2017. Tobacco-Determination of the content of total alkaloids as nicotine. Continuous flow analysis method using KSCN/ DCIC.	Reacreditación con actualización	13/12/2018	15/04/2021
Tabaco	Determinación de Alcaloides totales (como nicotina)	0,2 – 10 %	CORESTA RECOMMENDED METHOD N° 85–April 2017. Tobacco-Determination of the content of total alkaloids as nicotine. Continuous flow analysis method using KSCN/ DCIC.	Se modifica el nombre del ensayo	15/04/2021	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Tabaco	Determinación de Alcaloides totales (como nicotina)	(0,2 – 10) %	CORESTA RECOMMENDED METHOD N° 85–April 2017. Tobacco-Determination of the content of total alkaloids as nicotine. Continuous flow analysis method using KSCN/ DCIC.	<b>Reacreditación</b>	<b>16/12/2022</b>	31/01/2024
Tabaco	Determinación	(0,2 – 10)	CORESTA Recommended	Se ajusta el nombre	31/01/2024	14/03/2025

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	de Alcaloides totales (como nicotina)	%	Method N° 85 Tobacco-Determination of the content of total alkaloids as nicotine. Continuous flow analysis method using KSCN/ DCIC. (2017)	del método de ensayo		
Tabaco	Determinación de Alcaloides totales (como nicotina)	(0,2 – 10) %	ISO 22980:2020 Tobacco — Determination of the content of total alkaloids as nicotine — Continuous-flow analysis method using KSCN/DCIC	Se actualiza el método de ensayo	14/03/2025	
Tabaco	Carbohidratos reductores en tabaco	1 – 50 %	CORESTA N°38: Determination of reducing carbohydrates in tobacco by continuous flow analysis (2010)	Otorgamiento	29/12/2015	13/12/2018
Tabaco	Determinación de Carbohidratos reductores	1 – 50 % en peso	CORESTA N°38: Determination of reducing carbohydrates in tobacco by continuous flow analysis (2010)	REacreditacion	13/12/2018	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Tabaco	Determinación de Carbohidratos reductores	(1 – 50) % en peso	CORESTA N°38: Determination of reducing carbohydrates in tobacco by continuous flow analysis (2010)	<b>Reacreditación</b>	<b>16/12/2022</b>	31/01/2024
Tabaco	Determinación de Carbohidratos reductores	(1 – 50) % en peso	ISO 15154:2003/Amd.1:2012	Se modifica el método de ensayo	31/01/2024	
Tabaco	Nitratos en tabaco	0,2 – 2 %	CORESTA N°36 Determination of nitrate in tobacco and smokeless tobacco products by reduction to nitrite and continuous flow analyses (2015)	Otorgamiento	29/12/2015	13/12/2018
Tabaco	Determinación de Nitratos	0,2 – 2 % en peso	CORESTA N°36 Determination of nitrate in tobacco and smokeless tobacco products by reduction to nitrite and continuous flow analyses (2015)	REacreditacion	13/12/2018	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>
Tabaco	Determinación de Nitratos	(0,2 – 2) % en peso	CORESTA N°36 Determination of nitrate in tobacco and smokeless tobacco products by reduction to nitrite and continuous flow analyses (2015)	<b>Reacreditación</b>	<b>16/12/2022</b>	31/01/2024
Tabaco	Determinación de Nitratos	(0,2 – 2) % en peso	CORESTA Recommended Method N°36 Determination of nitrate in tobacco and smokeless tobacco products by reduction to nitrite and continuous flow analyses (2015)	Se ajusta el nombre del método de ensayo	31/01/2024	
Tabaco	Contenido de Humedad en tabaco	5- 60 %	CORESTA N°76: Determination of moisture content (oven volatiles) of smokeless tobacco products (2014)	Otorgamiento	29/12/2015	13/12/2018
Tabaco	Determinación de Contenido de Humedad	5- 60 % en peso	CORESTA N°76: Determination of Moisture Content (Oven Volatiles) of Tobacco and Tobacco Products, July 2017 second edition	REacreditacion	13/12/2018	<b>13/12/2022 Acreditación vencida</b>

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Tabaco	Determinación de Contenido de Humedad	(5- 60) % en peso	CORESTA N°76: Determination of Moisture Content (Oven Volatiles) of Tobacco and Tobacco Products, July 2017 second edition	Reacreditación	16/12/2022	31/01/2024
Tabaco	Determinación de Contenido de Humedad	(5- 60) % en peso	CORESTA Recommended Method N°76: Determination of Moisture Content (Oven Volatiles) of Tobacco and Tobacco Products, (2021)	Se ajusta el nombre del método de ensayo y se actualiza el año del método	31/01/2024	
Tabaco	Amonio (como NH3) en tabaco	0,06 – 0,7 % en peso	Determination on ammonia (as NH3) in tobacco by continuous flow analysis. Skalar method catnr. 155-983w/r issue 112614/MH/99293405 (2011)	Otorgamiento	18/01/2017	13/12/2018
Tabaco	Determinación de Amonio (como NH3)	0,06 – 0,7 % en peso	Determination on ammonia (as NH3) in tobacco by continuous flow analysis. Skalar method catnr. 155-983w/r issue 112614/MH/99293405	REacreditacion	13/12/2018	13/12/2022 Acreditación vencida
Tabaco	Determinación de Amonio (como NH3)	(0,06 – 0,7) % en peso	Determination on ammonia (as NH3) in tobacco by continuous flow analysis. Skalar method catnr. 155-983w/r issue 112614/MH/99293405	Reacreditación	16/12/2022	14/03/2025 BAJA VOLUNTARIA
Tabaco	Bases volátiles totales (como NH3) en tabaco	0,1 – 1,0 %	Volatile Base (as NH3) in tobacco by segmented flow analysis. Skalar method catnr.VBA-002 issue 121516/99313661	Otorgamiento	10/01/2018	13/12/2018
Tabaco	Determinación de Bases volátiles totales (como NH3)	0,1 – 1,0 %	Volatile Base (as NH3) in tobacco by segmented flow analysis. Skalar method catnr.VBA-002 issue 121516/99313661	REacreditacion	13/12/2018	13/12/2022 Acreditación vencida
Tabaco	Determinación de Bases volátiles totales (como NH3)	(0,1 – 1,0) %	Volatile Base (as NH3) in tobacco by segmented flow analysis. Skalar method catnr.VBA-002 issue 121516/99313661	Reacreditación	16/12/2022	14/03/2025 BAJA VOLUNTARIA
Hebra de tabaco y cigarrillos	Determinación de Mentol	2 - 15 mg/cig 2 - 12 mg/g de hebra	CRM N°92 Determination of menthol in cigarettes and cut filler by gas chromatography. April 2019	Otorgamiento	20/02/2020	15/04/2021
Hebra de tabaco y cigarrillos	Determinación de Mentol	2 - 15 mg/cigarrillo 2 - 12 mg/g de hebra	CRM N°92 Determination of menthol in cigarettes and cut filler by gas chromatography. April 2019	Se corrige la expresión del rango	15/04/2021	13/12/2022 Acreditación vencida
Hebra de tabaco y cigarrillos	Determinación de Mentol	(2 – 15) mg/cigarrillo (2 – 12) mg/g de hebra	CRM N°92 Determination of menthol in cigarettes and cut filler by gas chromatography. April 2019	Reacreditación	16/12/2022	31/01/2024
Hebra de tabaco y cigarrillos	Determinación de Mentol	(2 – 15) mg/cigarrillo (2 – 12) mg/g de hebra	CORESTA Recommended Method N°92 Determination of menthol in cigarettes and cut filler by gas chromatography. (2019)	Se ajusta el nombre del método de ensayo	31/01/2024	