

ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

NOMBRE	Inpasa del Paraguay S.A.
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayos
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN Nº	ONA-CA/LE052
DIRECCIÓN	Ruta Nacional Py 07 Dr. José Gaspar Rodriguez de Francia, km 129
CIUDAD	Laurel - Canindeyú.
TELEFONO	(021) 238 1524
PERSONA DE CONTACTO	Djonny Groeler / Maria Leticia Diarte
E-MAIL	djonny@inpasa.com.py / leticia@inpasa.com.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE LA EMPRESA INPASA DEL PARAGUAY S.A., COMO LABORATORIO DE ENSAYO, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 “REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION” Y DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS REGLAMENTOS, CRITERIOS Y POLITICAS DEL ONA APLICABLES A LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS EN SU VERSION VIGENTE.

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTIC A PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/ versión)	TIPO DE INSTALACIONES EN QUE SE DESARROLLAN LOS ENSAYOS (permanentes, fuera de sus instalaciones permanentes y en instalaciones temporales o móviles asociadas, o en las instalaciones del cliente)	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	Determinación de la densidad de líquidos mediante densímetro digital Rango: 0,71 a 0,85 g/mL	Alcohol etílico anhidro Alcohol etílico hidratado	Densidad a 15 °C	ASTM D4052 - 18a. Año:2018	Permanente	2022/03/10	2025/03/10

2	Graduación alcohólica ITS-90 mediante la Tabla N° 22 Rango: 70 % a 100 %	Alcohol etílico anhidro Alcohol etílico hidratado	Grado alcohólico a 15 °C	International Organization of Legal Metrology. International Alcoholometric Tables. International Recommendation: Nro. 22. Año 1973. The international Temperature Scale of 1990 (ITS-90). International Committee for Weights and Measures (CIPM), 1989.	Permanente	2022/03/10	2025/03/10
3	Determinación de agua mediante titulación volumétrica de Karl Fisher Rango: 0,1 % a 10 %	Alcohol etílico anhidro Alcohol etílico hidratado	Agua	ASTM E203 -16. Año: 2016	Permanente	2022/03/10	2025/03/10
4	Determinación de Etanol y Metanol en Alcohol Etílico por cromatografía gaseosa Rango: Etanol: 20 % a 100 % Metanol: 0,01 % a 0,6 %	Alcohol etílico anhidro Alcohol etílico hidratado	Etanol y Metanol	ASTM D5501 - 20. Año: 2020	Permanente	2022/03/10	2025/03/10
Responsable Técnico de Laboratorio: Edison Joel Penayo Colmán							
Dirección de actividad: Planta Industrial 1 (Casa matriz): Ruta Nacional Py 07 Dr. José Gaspar Rodríguez de Francia, km 129 - Laurel - Canindeyú							
5	Determinación de la densidad de líquidos mediante densímetro digital Rango: (0,84 a 0,94) g/mL	Biodiesel	Densidad a 15 °C	ASTM D4052 - 18ª. Año: 2018	Permanente	2022/03/10	2025/03/10
6	Determinación de agua mediante titulación coulombimétrica de Karl Fisher Rango: 10 mg/kg a 2,5 %	Biodiesel	Agua	ASTM D6304-16. Año: 2020 Instructivo de aplicación: IN-BIO-05 Rev. 01	Permanente	2022/03/10	2025/03/10

7	Determinación del índice de acidez mediante titulación potenciométrica Rango: >0,01mg de KOH/g	Biodiesel	Índice de acidez	ASTM D664-18 Año: 2018	Permanente	2022/03/10	2025/03/10
8	Determinación del contenido de metanol por cromatografía gaseosa Rango: 0,01 % a 0,5 %	Biodiesel	Metanol	UNE-EN 14110. Año: 2020 Instructivo de aplicación: IN-BIO-04 Rev.02	Permanente	2022/03/10	2025/03/10
9	Determinación de contenido de éster y de éster metílico del ácido linoléico por cromatografía gaseosa Rango: Esteres Totales: 90 % a 100 % Éster Metílico del Ácido linoléico: 1 % a 15 %	Biodiesel	Ésteres totales y de éster metílico del ácido linoleico	UNE-EN 14103. Año: 2011	Permanente	2022/03/10	2025/03/10

Responsable Técnico de Laboratorio: Djessica Janaina Welzel

Dirección de actividad: Planta Industrial 2: Ruta Nacional Py 08 Blas Garay - Toro Pirú, Distrito de Guajayvi - San Pedro.

Agregar la cantidad de filas necesarias de acuerdo al alcance y la dirección de sus sitios múltiples (si aplica)

Obs.: -