| F-EC-001<br>REVISION 09<br>FECHA DE ACTUALIZACION<br>2024-05-08 | **INFORME DE ANALISIS** | Biotrends LABORATORIOS<br>ONAC ACREDITADO<br>ISO/IEC 17025:2017<br>15-LAB-050 |
|---|---|---|

**INFORME DE ANALISIS No. M-25-171318-0**

**INFORMACION DEL CLIENTE**

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - COMEDORES CONVENIOS NIT/CC: 899999061-9
DIRECCION: CARRERA 7 N° 32 -16 CIUDADELA SAN MARTIN
TELEFONO: 3279797
MAIL: doliverosr@sdis.gov.co
CIUDAD: BOGOTA D.C.
CONTACTO: SR.DIEGO OLIVEROS
CARGO: CONTRATISTA

**INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO**

LUGAR DE TOMA DE ITEM: COMEDOR COMUNITARIO LA GLORIA - SAN CRISTOBAL - NÚMERO DE CONVENIO 7946
RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2025-12-12 HORA: 10:45:00
FECHA DE RECEPCION: 2025-12-12 HORA: 11:20:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2025-12-12
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2025-12-15
LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION (+) | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR (+) |
|---|---|---|
| 25-171318 | PRODUCTO TERMINADO: ENSALADA DE PEPINO, TOMATE Y CILANTRO | COMEDOR COMUNITARIO LA GLORIA |

| PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION | CANT.ENTREG.(UN) | FECHA DE PROD (+) | FECHA VENC (+) | LOTE (+) | T° ÍTEM DE ENSAYO | T. RECEPCION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLSA RESELLABLE X 200 g | 1 | 2025-12-12 | N.E | N.E | 4.9°C | 2.6°C |

**OBSERVACIONES**

PREPARÓ: DERLY ESCOBAR

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION Min. Salud y protección social - Resol. 1407/22 | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recuento de Escherichia coli | ISO 16649-2:2001 Acreditado. | <10 | +/- 2 | NO APLICA | UFC/g o mL | m:10 - M:100 | ----- |
| Búsqueda de Listeria monocytogenes | PCR en tiempo real / AOAC-RI 010802 ^ | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /25 g o mL | m: Ausente | ----- |
| Búsqueda de Salmonella spp. | PCR en tiempo real / AOAC 2017.06 22st Ed. 2023 Acreditado. | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /25 g o mL | m: Ausente | ----- |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

**"No se emite declaración de conformidad frente a la norma Resol. 1407/22 -Frutas y hortalizas (Hongos,setas, raíces, tubérculos, bulbos, rizomas, legumbres, leguminosas, aloe vera), algas marinas, semillas; frescas, peladas y/o cortadas- debido a que no se cumple con el número de ítems de ensayo requeridos."**

Observaciones

*BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.*

| *REVISO: DIRECTOR TECNICO* | *APROBO: GERENTE* |
|---|---|



*Bogota - Av Boyaca No 64F-68. Tels: (571) 4758383 - 7022799 - 2527231 - 2516237. Web. www.biotrendslab.com*

-En Biotrends Laboratorios S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-050, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

-Los resultados son validos unicamente para el item analizado.

-Los resultados descritos en el presente documento se aplican al ítem tal como se recibió.

-El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, la cual corresponde a la reportada en las respectivas remisiones de ítems de ensayo debidamente firmado y se encuentra identificada en el presente informe de resultados en la sección "IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO" mediante el símbolo (+).

-Este certificado de análisis solo puede ser reproducido íntegramente y con autorización escrita de BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S. Las copias impresas del informe de análisis, se consideran copias no controladas por el Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio.

PARA TODOS LOS INFORMES Y TIPOS DE INFORMES EMITIDOS POR BIOTRENDS:

-Los informes emitidos por Biotrends Laboratorios S.A.S. no implican la aprobación, aceptación, admisión, aval o cualquier afirmación similar por parte del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) u otros entes regulatorios.

-Cualquier interpretación o conclusión basada en dichos resultados debe hacerse bajo la responsabilidad exclusiva del usuario del informe

- U = incertidumbre expandida al valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza de aproximadamente el 95%.

-Regla de decisión 1= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, NO está influenciado por la incertidumbre del ensayo.

-Regla de decisión 2= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, está influenciado por la incertidumbre del ensayos.

-* Parametro no requerido en especificacion

-** Parametro no solicitado por el cliente

-Los métodos de ensayo marcados con ^ no se encuentran dentro del alcance de acreditación con ONAC.

Autorizan:

**BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**



**FERNANDO MURCIA**
**Director Técnico**

**FIN DEL INFORME**

| F-EC-001<br>REVISION 09<br>FECHA DE ACTUALIZACION<br>2024-05-08 | INFORME DE ANALISIS | Biotrends LABORATORIOS<br>ONAC ACREDITADO<br>ISO/IEC 17025:2017<br>15-LAB-050 |
|---|---|---|

**INFORME DE ANALISIS No. M-25-171317-0**

**INFORMACION DEL CLIENTE**

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - COMEDORES CONVENIOS NIT/CC: 899999061-9
DIRECCION: CARRERA 7 N° 32 -16 CIUDADELA SAN MARTIN
TELEFONO: 3279797
MAIL: doliverosr@sdis.gov.co
CIUDAD: BOGOTA D.C.
CONTACTO: SR.DIEGO OLIVEROS
CARGO: CONTRATISTA

**INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO**

LUGAR DE TOMA DE ITEM: COMEDOR COMUNITARIO LA GLORIA - SAN CRISTOBAL - NÚMERO DE CONVENIO 7946
RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2025-12-12 HORA: 10:45:00
FECHA DE RECEPCION: 2025-12-12 HORA: 11:20:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2025-12-12
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2025-12-15
LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION (+) | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR (+) |
|---|---|---|
| 25-171317 | PRODUCTO TERMINADO: PECHUGA DE POLLO EN SALSA CRIOLLA | COMEDOR COMUNITARIO LA GLORIA |

| PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION | CANT.ENTREG.(UN) | FECHA DE PROD (+) | FECHA VENC (+) | LOTE (+) | T° ÍTEM DE ENSAYO | T. RECEPCION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLSA RESELLABLE X 200 g | 1 | 2025-12-12 | N.E | N.E | 87.2°C | 2.6°C |

**OBSERVACIONES**

PREPARÓ: FLOR CRUZ

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION Min. salud y Proteccion Social - Resol. 1407/22 | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recuento de Escherichia coli | ISO 16649-2:2001 Acreditado. | <10 | +/- 2 | NO APLICA | UFC/g o mL | m:<10 | ----- |
| Búsqueda de Listeria monocytogenes | PCR en tiempo real / AOAC-RI 010802 ^ | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /25 g o mL | m: Ausente | ----- |
| Búsqueda de Salmonella spp. | PCR en tiempo real / AOAC 2017.06 22st Ed. 2023 Acreditado. | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /25 g o mL | m: Ausente | ----- |
| Recuento de Staphylococcus coagulasa positiva | ISO 6888-1:2021 Acreditado. | <100 | +/- 1 | NO APLICA | UFC/g o mL | m:<100 | ----- |
| Recuento de Bacillus cereus | ISO 7932:2004 Acreditado. | <100 | +/- 2 | NO APLICA | UFC/g o mL | m:<100 | ----- |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

*BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.*

| *REVISO: DIRECTOR TECNICO* | *APROBO: GERENTE* |
|---|---|

**"No se emite declaración de conformidad frente a la norma Min. Salud y protección social, Resol. 1407/22. Numeral 14.1 -Comidas, bebidas y platos preparados listos para consumo y para servir directamente al publico- debido a que no se cumple con el número de ítems de ensayo requeridos."**

Observaciones

-En Biotrends Laboratorios S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-050, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

-Los resultados son validos unicamente para el item analizado.

-Los resultados descritos en el presente documento se aplican al ítem tal como se recibió.

-El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, la cual corresponde a la reportada en las respectivas remisiones de ítems de ensayo debidamente firmado y se encuentra identificada en el presente informe de resultados en la sección "IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO" mediante el símbolo (+).

-Este certificado de análisis solo puede ser reproducido íntegramente y con autorización escrita de BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S. Las copias impresas del informe de análisis, se consideran copias no controladas por el Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio.

PARA TODOS LOS INFORMES Y TIPOS DE INFORMES EMITIDOS POR BIOTRENDS:

-Los informes emitidos por Biotrends Laboratorios S.A.S. no implican la aprobación, aceptación, admisión, aval o cualquier afirmación similar por parte del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) u otros entes regulatorios.

-Cualquier interpretación o conclusión basada en dichos resultados debe hacerse bajo la responsabilidad exclusiva del usuario del informe

- U = incertidumbre expandida al valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza de aproximadamente el 95%.

-Regla de decisión 1= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, NO está influenciado por la incertidumbre del ensayo.

-Regla de decisión 2= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, está influenciado por la incertidumbre del ensayos.

-* Parametro no requerido en especificacion

-** Parametro no solicitado por el cliente

-Los métodos de ensayo marcados con ^ no se encuentran dentro del alcance de acreditación con ONAC.

Autorizan:

**BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**



FERNANDO MURCIA
Director Técnico

**FIN DEL INFORME**

| F-EC-001<br>REVISION 09<br>FECHA DE ACTUALIZACION<br>2024-05-08 | INFORME DE ANALISIS | Biotrends LABORATORIOS<br>ONAC ACREDITADO<br>ISO/IEC 17025:2017<br>15-LAB-050 |
|---|---|---|

**INFORME DE ANALISIS No. M-25-171315-0**

**INFORMACION DEL CLIENTE**

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - COMEDORES CONVENIOS NIT/CC: 899999061-9
DIRECCION: CARRERA 7 N° 32 -16 CIUDADELA SAN MARTIN
TELEFONO: 3279797
MAIL: doliverosr@sdis.gov.co
CIUDAD: BOGOTA D.C.
CONTACTO: SR.DIEGO OLIVEROS
CARGO: CONTRATISTA

**INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO**

LUGAR DE TOMA DE ITEM: COMEDOR COMUNITARIO LA GLORIA - SAN CRISTOBAL - NÚMERO DE CONVENIO 7946
RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2025-12-12 HORA: 10:45:00
FECHA DE RECEPCION: 2025-12-12 HORA: 11:20:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2025-12-12
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2025-12-15
LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION (+) | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR (+) |
|---|---|---|
| 25-171315 | AGUA POTABLE GRIFO COCINA | N.E |

| PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION | CANT.ENTREG.(UN) | FECHA DE PROD (+) | FECHA VENC (+) | LOTE (+) | T° ÍTEM DE ENSAYO | T. RECEPCION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLSA ESTÉRIL CON TIOSULFATO X 300 mL | 1 | N.E | N.E | N.E | 19.5°C | 2.6°C |

**OBSERVACIONES**

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION Min.Protección Social | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recuento de Coliformes Totales | ISO 9308-1:2014 Acreditado. | <1[1] | +/- 1 | REGLA 2 | UFC/100 mL | 0 | SI |
| Recuento de E. coli | ISO 9308-1:2014 Acreditado. | <1[1] | +/- 1 | REGLA 2 | UFC/100 mL | 0 | SI |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

**"EL ITEM DE ENSAYO SI CUMPLE CON LA ESPECIFICACION: Resol. 2115/07 Cap.3 -Agua Potable-"**

Observaciones

-En Biotrends Laboratorios S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-050, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

-Los resultados son validos unicamente para el item analizado.

-Los resultados descritos en el presente documento se aplican al ítem tal como se recibió.

-El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, la cual corresponde a la reportada en las respectivas remisiones de ítems de ensayo debidamente firmado y se encuentra identificada en el presente informe de resultados en la sección "IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO" mediante el símbolo (+).

*BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.*

| *REVISO: DIRECTOR TECNICO* | *APROBO: GERENTE* |
|---|---|



*Bogota - Av Boyaca No 64F-68. Tels: (571) 4758383 - 7022799 - 2527231 - 2516237. Web. www.biotrendslab.com*

-Este certificado de análisis solo puede ser reproducido íntegramente y con autorización escrita de BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S. Las copias impresas del informe de análisis, se consideran copias no controladas por el Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio.

PARA TODOS LOS INFORMES Y TIPOS DE INFORMES EMITIDOS POR BIOTRENDS:

-Los informes emitidos por Biotrends Laboratorios S.A.S. no implican la aprobación, aceptación, admisión, aval o cualquier afirmación similar por parte del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) u otros entes regulatorios.

-Cualquier interpretación o conclusión basada en dichos resultados debe hacerse bajo la responsabilidad exclusiva del usuario del informe

- U = incertidumbre expandida al valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza de aproximadamente el 95%.

-Regla de decisión 1= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, NO está influenciado por la incertidumbre del ensayo.

-Regla de decisión 2= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, está influenciado por la incertidumbre del ensayos.

-* Parametro no requerido en especificacion

-** Parametro no solicitado por el cliente

-Los métodos de ensayo marcados con ^ no se encuentran dentro del alcance de acreditación con ONAC.

[1] Se considera que <1 UFC/100ml es equivalente al reporte de 0 UFC/100ml, de acuerdo a lo definido en el Artículo 11 de la Resolución 2115 de 2007, para técnicas microbiológicas con habilidad de detección desde 1 Unidad Formadora de Colonia (UFC) o 1microorganismo en 100 mL.

Autorizan:

**BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**



**FERNANDO MURCIA**
**Director Técnico**

**FIN DEL INFORME**

| F-EC-001<br>REVISION 09<br>FECHA DE ACTUALIZACION<br>2024-05-08 | **INFORME DE ANALISIS** | Biotrends LABORATORIOS |
|---|---|---|

**INFORME DE ANALISIS No. M-25-171316-0**

**INFORMACION DEL CLIENTE**

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - COMEDORES CONVENIOS NIT/CC: 899999061-9
DIRECCION: CARRERA 7 N° 32 -16 CIUDADELA SAN MARTIN
TELEFONO: 3279797
MAIL: doliverosr@sdis.gov.co
CIUDAD: BOGOTA D.C.
CONTACTO: SR.DIEGO OLIVEROS
CARGO: CONTRATISTA
CARGO: CONTRATISTA

**INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO**

LUGAR DE TOMA DE ITEM: COMEDOR COMUNITARIO LA GLORIA - SAN CRISTOBAL - NÚMERO DE CONVENIO 7946
RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2025-12-12 HORA: 10:45:00
FECHA DE RECEPCION: 2025-12-12 HORA: 11:20:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2025-12-12
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2025-12-26

LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION (+) | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR (+) |
|---|---|---|
| 25-171316 | MATERIA PRIMA: LECHE ENTERA UHT | PIPPO |

| PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION | CANT.ENTREG.(UN) | FECHA DE PROD (+) | FECHA VENC (+) | LOTE (+) | T° ÍTEM DE ENSAYO | T. RECEPCION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLSA PLASTICA X 1000 mL | 2 | N.E | 2026-02-10 | 317APES | 20.8°C | 2.6°C |

**OBSERVACIONES**

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION Min.Protección Social | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Esterilidad Comercial (Crecimiento en aerobiosis a 35°C) | NTC 4433:2015 ^ | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | No aplica | Ausente | SI |
| Esterilidad Comercial (Crecimiento en anaerobiosis a 35°C) | NTC 4433:2015 ^ | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | No aplica | Ausente | SI |
| Esterilidad Comercial (Crecimiento en aerobiosis a 55°C) | NTC 4433:2015 ^ | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | No aplica | Ausente | SI |
| Esterilidad Comercial (Crecimiento en anaerobiosis a 55°C) | NTC 4433:2015 ^ | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | No aplica | Ausente | SI |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

**"EL ITEM DE ENSAYO SI CUMPLE CON LA ESPECIFICACION: Decreto 616/06. Cap.5. Art.19. Literal c -Leche UHT envasada en alta higiene-"**

*BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.*

| *REVISO: DIRECTOR TECNICO* | *APROBO: GERENTE* |
|---|---|



*Bogota - Av Boyaca No 64F-68. Tels: (571) 4758383 - 7022799 - 2527231 - 2516237. Web. www.biotrendslab.com*

Observaciones

-En Biotrends Laboratorios S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-050, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

-Los resultados son validos unicamente para el item analizado.

-Los resultados descritos en el presente documento se aplican al ítem tal como se recibió.

-El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, la cual corresponde a la reportada en las respectivas remisiones de ítems de ensayo debidamente firmado y se encuentra identificada en el presente informe de resultados en la sección "IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO" mediante el símbolo (+).

-Este certificado de análisis solo puede ser reproducido íntegramente y con autorización escrita de BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S. Las copias impresas del informe de análisis, se consideran copias no controladas por el Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio.

-Los informes emitidos por Biotrends Laboratorios S.A.S. no implican la aprobación, aceptación, admisión, aval o cualquier afirmación similar por parte del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) u otros entes regulatorios.

-Cualquier interpretación o conclusión basada en dichos resultados debe hacerse bajo la responsabilidad exclusiva del usuario del informe

- U = incertidumbre expandida al valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza de aproximadamente el 95%.

-Regla de decisión 1= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, NO está influenciado por la incertidumbre del ensayo.

-Regla de decisión 2= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, está influenciado por la incertidumbre del ensayos.

-* Parametro no requerido en especificacion

-** Parametro no solicitado por el cliente

-Los métodos de ensayo marcados con ^ no se encuentran dentro del alcance de acreditación con ONAC.

Autorizan:

**BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**



FERNANDO MURCIA
Director Técnico

**FIN DEL INFORME**