

|                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gobernación de Arauca<br>Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca<br>NIT 900.034.608 – 9 |  |
|                                                                                  | <b>LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y RED DE LABORATORIOS</b>                                         | <b>CÓDIGO: GTSI-GD-F02</b>                                                         |
|                                                                                  |                                                                                                   | <b>VERSION: 01-2016</b>                                                            |
|                                                                                  |                                                                                                   | <b>TRD: 124-26.14</b>                                                              |
|                                                                                  |                                                                                                   | <b>Página 1 de 1</b>                                                               |

Arauca, 10 de marzo de 2023

LSPF: 0201

Ingeniero

**CARLOS ALBERTO SIERRA**

Programa Alimentos y bebidas alcohólicas - IVC

Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca - UAESA

Arauca

**Asunto: Entrega resultados de análisis microbiológico ETA del municipio de Saravena.**

Respetado Ingeniero.

De manera atenta anexo los resultados del municipio de Saravena **(202303060183, 202303060184)**. Análisis realizados en el Laboratorio de Salud Pública Fronterizo de Arauca, como parte de la Vigilancia en Salud Pública en el departamento de Arauca.

Se recomienda revisar las observaciones de los resultados para tomar las medidas pertinentes de acuerdo a la normatividad vigente.

Sin otro particular,

Cordialmente,

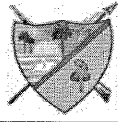


**ALIX ROBINSON HIDALGO**  
 Profesional Especializado Grupo LSP

Anexo: (2) Dos resultados.

Elaboró: Ángela Duran - Microbióloga LSPF



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <p>Gobernación de Arauca<br/>Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca<br/>NIT 900.034.608 - 9</p> <p><b>LABORATORIO DE SALUD PUBLICA FRONTERIZO</b><br/><b>INFORME DE RESULTADOS</b></p> |  |                            |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <b>CODIGO:</b>                                                                      | <b>LSPF-IDR-EMR-FOR-01</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <b>VERSION:</b>                                                                     | <b>01</b>                  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <b>Página:</b>                                                                      | <b>Página 1 de 2</b>       |

**Orden # :** 202303060183 **Código Interno:** NO APLICA

**INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE**

**Solicitante :** IVC/ALIMENTOS/ UAESA **Email :** alimentos@unisaludarauca.gov.co  
**Nombre del Solicitante :** CARLOS ALBERTO SIERRA LIMAS **Cargo Del Solicitante :** REFERENTE IVC DE ALIMENTOS - UAESA  
**Dirección Solicitante :** CALLE 20 N 20-31 **Teléfono Solicitante :** 8858888  
**Departamento Solicitante :** ARAUCA **Municipio Solicitante :** ARAUCA

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

**Tipo Muestra Alimento :** ETA **Registro Sanitario :** NO APLICA  
**Nombre Producto :** ARROZ CON POLLO **Lote :** NO APLICA  
**Presentación / Contenido :** BOLSA PLASTICA ESTERIL / 300 GRAMOS **Fecha de Vencimiento :** NO APLICA  
**Marca / Nombre Fabricante :** NO APLICA / CASA DE HABITACIÓN  
**Dirección Fabricante :** CRA 16 # 35A -03

**INFORMACIÓN DEL SITIO DE LA TOMA DE MUESTRA**

**Referencia del solicitante :** N° DE ORDEN 1 **Departamento / Municipio Est :** ARAUCA / SARAVERA  
**Nombre Representante Est :** ANGY MARCELA ROA  
**Establecimiento :** CASA DE HABITACIÓN  
**Muestra Tomada por:** ELEONORA PABÓN  
**Dirección / Teléfono Est :** CRA 16 # 35A - 03 / 323 2887963

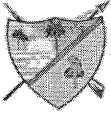
**INFORMACIÓN DE LA TOMA DE MUESTRA**

**Fecha y hora de la Toma de muestra :** 2023-03-06 08:00 **Temperatura Recepción :** 2.36°C  
**Fecha y hora de la Recepción :** 2023-03-06 14:20 **Tipo De Servicio :** VIGILANCIA  
**Lugar de Procesamiento:** LABORATORIO DE SALUD PUBLICA FRONTERIZO DE ARAUCA

**MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS**

**Tipo de Muestra : ALIMENTOS PREPARADOS (RESTAURANTES, COMIDAS RAPIDAS)**

| Parámetro                                                                                | Método / Documento Normativo                                                                                                                                                                                                                              | Resultado  | Unidades   | Valores aceptables de acuerdo a especificación vigente                                                                                  | Fecha de Procesamiento | Concepto  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| Estafilococos Coagulasa Positiva (Staphylococcus aureus y otras especies) en restaurante | ISO 6888-1 Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium/ Parámetro INVIMA      | 3336366363 | UFC/g ó mL | 0 - 100<br>Si el resultado es 0 UFC el reporte es equivalente a <100 UFC cuando la muestra es sólida y <10 cuando la muestra es líquida | 2023-03-07             | NO CUMPLE |
| Escherichia coli en Restaurantes                                                         | Detección y cuantificación de coliformes totales y E. coli en alimentos por Método comercial Simplate/ AOAC 2005.03 Detection and Confirmed Quantitation of Coliforms and E.coli in Foods-Simplate Coliform and E.Coli Color Indicator/ Parámetro INVIMA. | 7380       | UFC/g ó mL | 0 - 0<br>Si el resultado es 0 UFC el reporte es equivalente a <1                                                                        | 2023-03-07             | NO CUMPLE |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
|  | <p>Gobernación de Arauca<br/>Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca<br/>NIT 900.034.608 - 9</p> <p><b>LABORATORIO DE SALUD PUBLICA FRONTERIZO</b><br/><b>INFORME DE RESULTADOS</b></p> |  | <b>CODIGO:</b>  | <b>LSPF-IDR-EMR-FOR-01</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | <b>VERSION:</b> | 01                         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | <b>Página:</b>  | Página 2 de 2              |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                 |                            |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |            |                                                                                                                        |            |                  |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--|
| <b>Orden # :</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>202303060183</b>       |            | <b>Código Interno:</b>                                                                                                 |            | <b>NO APLICA</b> |  |
| Listeria monocitogenes (BAX Q7 PCR) en restaurantes | Detección de Listeria monocitogenes en alimentos / Método establecido por el fabricante BAX® System PCR Assay for Listeria monocitogenes, método avalado por la norma AOAC 2003.12 Listeria monocitogenes in Foods -BAX Automated System. / Parámetro INVIMA | NEGATIVO                  |            | NEGATIVO                                                                                                               | 2023-03-07 | CUMPLE           |  |
| Recuento de colonias presuntivas de Bacillus cereus | ISO 7923:2004(E) Microbiology of food and animal feedingstuffs- Horizontal method for the enumeration of presuntive Bacillus cereus- colony- counttechnique at 30°C / Parámetro INVIMA                                                                       | 0                         | UFC/g 6 mL | 0 - 100 Si el resultado es 0 UFC el reporte es equivalente a <10 si la muestra es sólida y si la muestra es líquida <1 | 2023-03-07 | CUMPLE           |  |
| Salmonella sp BAX Q7 PCR en restaurantes            | Detección de Salmonella spp en alimentos/Método establecido por el fabricante BAX® System PCR Assay for Salmonella, método avalado por la norma AOAC Official Method 2003.09 Salmonella spp in Selected Foods - Bax Automated system / Parámetro INVIMA      | NEGATIVO                  |            | NEGATIVO                                                                                                               | 2023-03-07 | CUMPLE           |  |
| Código Líder técnico responsable : 2157             |                                                                                                                                                                                                                                                              | Código del revisor : 5963 |            | Fecha de Informe de Resultado : 2023-03-10                                                                             |            |                  |  |

#### CONCEPTO GENERAL : RECHAZADO

CONVENCIONES: NE: No Evaluado, IRCA: Índice Riesgo Calidad Agua, SIVICAP: Sistema de Información de la Vigilancia de la Calidad del Agua para Consumo Humano, In situ: En el sitio, SM: Standard Methods - 23th:2017, AOAC: Association of Official Analytical Chemists - 20th 2016, ISO The organizational Organization for Standarddization.

#### Comentario:

#### MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

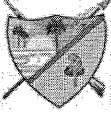
|                                         |                           |                                            |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| Código Líder técnico responsable : 2157 | Código del revisor : 5963 | Fecha de Informe de Resultado : 2023-03-10 |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|

#### Observaciones generales de la solicitud:

- El concepto general "RECHAZADO", hace referencia únicamente al NO cumplimiento de parámetros analizados por el Laboratorio de Salud Publica Fronterizo, de acuerdo a los requisitos Fisicoquímicos y/o microbiológicos y de rotulado (si aplica) establecidos según la normatividad del producto analizado.
- La muestra ha sido rechazada por el(los) parámetro(s) de: E. coli y S. aureus. Este(os) se encuentra(n) por fuera de los rangos permitidos por la norma.
- El resultado de E. coli es >7380 UFC/g.

#### FIN DEL INFORME

El resultado emitido corresponde únicamente al obtenido por el análisis de la(s) muestra(s) allegada(s) para estudio, identificada(s) como se especifica en el contenedor primario de la(s) misma(s) y la solicitud de servicio respectiva. En los casos en que la toma de muestra no sea realizada por personal del LSPF, el laboratorio no puede responsabilizarse del cumplimiento de las condiciones preanalíticas de identificación, toma de muestra o muestreo según aplique, almacenamiento y transporte. No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita de la Coordinación del LSPF

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <p>Gobernación de Arauca<br/>Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca<br/>NIT 900.034.608 - 9</p> <p><b>LABORATORIO DE SALUD PUBLICA FRONTERIZO</b><br/><b>INFORME DE RESULTADOS</b></p> |  |                            |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <b>CODIGO:</b>                                                                      | <b>LSPF-IDR-EMR-FOR-01</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <b>VERSION:</b>                                                                     | 01                         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <b>Página:</b>                                                                      | Página 1 de 2              |

Orden # : 202303060184 Código Interno: NO APLICA

**INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE**

Solicitante : IVC/ALIMENTOS/ UAESA Email : alimentos@unisaludarauca.gov.co  
Nombre del Solicitante : CARLOS ALBERTO SIERRA LIMAS Cargo Del Solicitante : REFERENTE IVC DE ALIMENTOS - UAESA  
Dirección Solicitante : CALLE 20 N 20-31 Teléfono Solicitante : 8858888  
Departamento Solicitante : ARAUCA Municipio Solicitante : ARAUCA

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

Tipo Muestra Alimento : ETA Registro Sanitario : NO APLICA  
Nombre Producto : EMPANADAS DE POLLO Y BOCADILLO CON QUESO Lote : NO APLICA  
Presentación / Contenido : BOLSA PLASTICA ESTERIL / NO REGISTRA EN EL AC Fecha de Vencimiento : NO APLICA  
Marca / Nombre Fabricante : NO APLICA / CASA DE HABITACIÓN  
Dirección Fabricante : CRA 16 # 35A - 03

**INFORMACIÓN DEL SITIO DE LA TOMA DE MUESTRA**

Referencia del solicitante : N° DE ORDEN 2 Departamento / Municipio Est : ARAUCA / SARAVENA  
Nombre Representante Est : ANGY MARCELA ROA PARRA  
Establecimiento : CASA DE HABITACIÓN  
Muestra Tomada por: ELEONORA PABÓN  
Dirección / Teléfono Est : CRA 16 # 35A - 03 / 323 2887963

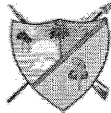
**INFORMACIÓN DE LA TOMA DE MUESTRA**

Fecha y hora de la Toma de muestra : 2023-03-06 08:00 Temperatura Recepción : 2.36°C  
Fecha y hora de la Recepción : 2023-03-06 14:20 Tipo De Servicio : VIGILANCIA  
Lugar de Procesamiento: LABORATORIO DE SALUD PUBLICA FRONTERIZO DE ARAUCA

**MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS**

Tipo de Muestra : ALIMENTOS PREPARADOS (RESTAURANTES, COMIDAS RAPIDAS)

| Parámetro                                                                                | Método / Documento Normativo                                                                                                                                                                                                                              | Resultado | Unidades   | Valores aceptables de acuerdo a especificación vigente                                                                                  | Fecha de Procesamiento | Concepto |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| Estafilococos Coagulasa Positiva (Staphylococcus aureus y otras especies) en restaurante | ISO 6888-1 Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium/ Parámetro INVIMA      | 0         | UFC/g ó mL | 0 - 100<br>Si el resultado es 0 UFC el reporte es equivalente a <100 UFC cuando la muestra es sólida y <10 cuando la muestra es líquida | 2023-03-07             | CUMPLE   |
| Escherichia coli en Restaurantes                                                         | Detección y cuantificación de coliformes totales y E. coli en alimentos por Método comercial Simplate/ AOAC 2005.03 Detection and Confirmed Quantitation of Coliforms and E.coli in Foods-Simplate Coliform and E.Coli Color Indicator/ Parámetro INVIMA. | 0         | UFC/g ó mL | 0 - 0<br>Si el resultado es 0 UFC el reporte es equivalente a <1                                                                        | 2023-03-07             | CUMPLE   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <p>Gobernación de Arauca<br/>Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca<br/>NIT 900.034.608 - 9</p> <p><b>LABORATORIO DE SALUD PUBLICA FRONTERIZO</b><br/><b>INFORME DE RESULTADOS</b></p> |  |                            |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <b>CODIGO:</b>                                                                      | <b>LSPF-IDR-EMR-FOR-01</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <b>VERSION:</b>                                                                     | 01                         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <b>Página:</b>                                                                      | Página 2 de 2              |

**Orden # :** 202303060184 **Código Interno:** NO APLICA

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |          |            |                                                                                                                        |            |        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| Listeria monocitogenes (BAX Q7 PCR) en restaurantes | Detección de Listeria monocitogenes en alimentos / Método establecido por el fabricante BAX® System PCR Assay for Listeria monocitogenes, método avalado por la norma AOAC 2003.12 Listeria monocitogenes in Foods -BAX Automated System. / Parámetro INVIMA | NEGATIVO |            | NEGATIVO                                                                                                               | 2023-03-07 | CUMPLE |
| Recuento de colonias presuntivas de Bacillus cereus | ISO 7923:2004(E) Microbiology of food and animal feedingstuffs- Horizontal method for the enumeration of presuntive Bacillus cereus- colony- counttechnique at 30°C / Parámetro INVIMA                                                                       | 0        | UFC/g ó mL | 0 - 100 Si el resultado es 0 UFC el reporte es equivalente a <10 si la muestra es sólida y si la muestra es líquida <1 | 2023-03-07 | CUMPLE |
| Salmonella sp BAX Q7 PCR en restaurantes            | Detección de Salmonella spp en alimentos/Método establecido por el fabricante BAX® System PCR Assay for Salmonella, método avalado por la norma AOAC Official Method 2003.09 Salmonella spp in Selected Foods - Bax Automated system / Parámetro INVIMA      | NEGATIVO |            | NEGATIVO                                                                                                               | 2023-03-07 | CUMPLE |

Código Líder técnico responsable : 2157 *[Firma]* Código del revisor : 5963 *[Firma]* Fecha de Informe de Resultado : 2023-03-10

#### CONCEPTO GENERAL : ACEPTADO

CONVENCIONES: NE: No Evaluado, IRCA: Índice Riesgo Calidad Agua, SIVICAP: Sistema de Información de la Vigilancia de la Calidad del Agua para Consumo Humano, In situ: En el sitio, SM: Standard Methods - 23th:2017, AOAC: Association of Official Analytical Chemists - 20th 2016, ISO The organizational Organization for Standardization.

#### Comentario:

#### MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

Código Líder técnico responsable : 2157 *[Firma]* Código del revisor : 5963 *[Firma]* Fecha de Informe de Resultado : 2023-03-10

#### Observaciones generales de la solicitud:

-El concepto general "ACEPTADO", hace referencia únicamente al NO cumplimiento de parámetros analizados por el Laboratorio de Salud Publica Fronterizo, de acuerdo a los requisitos Físicoquímicos y/o microbiológicos y de rotulado (si aplica) establecidos según la normatividad del producto analizado.

#### FIN DEL INFORME

El resultado emitido corresponde únicamente al obtenido por el análisis de la(s) muestra(s) allegada(s) para estudio, identificada(s) como se especifica en el contenedor primario de la(s) misma(s) y la solicitud de servicio respectiva. En los casos en que la toma de muestra no sea realizada por personal del LSPF, el laboratorio no puede responsabilizarse del cumplimiento de las condiciones preanalíticas de identificación, toma de muestra o muestreo según aplique, almacenamiento y transporte. No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita de la Coordinación del LSPF