



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
DESPACHO



| META DE PRODUCTO | CODIGO DE LA META | Meta Programada |
|------------------|--|-----------------|
| E1P3MP39 | Un laboratorio de Salud Pública fortalecido en recursos físicos, tecnológicos, financieros y de talento humano para el cumplimiento de condiciones de acreditación | 1 |

Para el cumplimiento de la meta E1P3MP39,

16/10/2020 Responsable de meta: Axel Ramírez Rivera., enlace:, cargue información:

Con corte al 30 de septiembre, para el Laboratorio de Salud Pública del Tolima, se dieron hechos muy relevantes como:

1. Visitas de auditoria realizadas por el área de Factores de Riesgo del Ambiente y del Consumo (VFRAC) para verificar el cumplimiento de la Resolución 1619 de 2015 y su respectiva herramienta de verificación de estándares de calidad

El área de Vigilancia de Factores del Riesgo del Ambiente y del Consumo adelanta auditorías para verificar el cumplimiento de la Resolución 1619 de 2015 y su respectiva herramienta de verificación de estándares de calidad a los Laboratorios que prestan servicios de ensayos en aguas con el fin de fortalecer la Red Departamental de Laboratorios.

| LABORATORIOS AUDITADOS |
|--|
| BIOPLANET |
| IBAL E.S.P |
| LABORAGUAS |
| ACQUA Y VIDA |
| EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHAPARRAL |
| EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ESPINAL |





GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
DESPACHO



2. Realizar los análisis fisicoquímicos y microbiológicos del 100% de las muestras de aguas, alimentos y bebidas alcohólicas provenientes del Departamento, que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra

El área de Vigilancia de Factores del Riesgo del Ambiente y del Consumo ha recepcionado 495 muestras de agua a las cuales se le ha realizado 6500 ensayos y a partir de ahí se realiza el cálculo del Índice de Riesgo de la calidad del Agua (IRCA) del Departamento beneficiando a toda la población del Departamento.



3. Fortalecer el Laboratorio de Salud Pública con el tratamiento de la disposición final de residuos biológicos, químicos y anatomopatológicos para minimizar el riesgo de contaminación en las diferentes áreas del laboratorio

Se realizó contrato con un gestor ambiental con el fin de fortalecer el Laboratorio de Salud Pública con el tratamiento de la disposición final de residuos biológicos, químicos y anatomopatológicos para minimizar el riesgo de contaminación en las diferentes áreas del laboratorio

| CONTRATO | VALOR COMPROMETIDO |
|---|-----------------------|
| | APORTE GOBERNACIÓN |
| Contrato de Prestación de Servicios No 1312 del 21/09/2020 | \$ 6.303.000 |



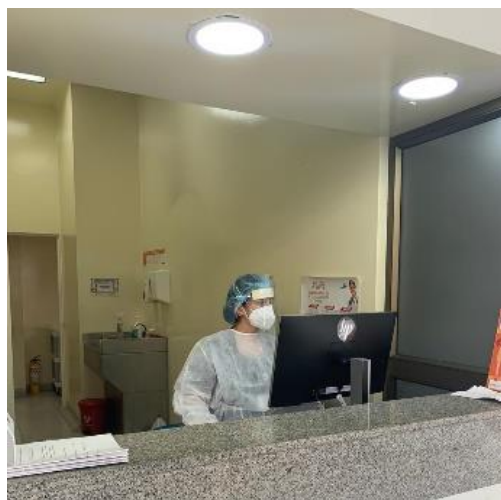
GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
DESPACHO



4. Diagnostico a las muestras de COVID-19 por RT-PCR remitidas por la Red Departamental que cumplen con los lineamientos establecidos para la toma, embalaje, transporte y preservación de las mismas

Para el cumplimiento de esta actividad se contrató la prestación de servicios de una digitadora para el apoyo en la alimentación de las bases de datos en lo concerniente al evento COVID-19 y así alimentar de manera oportuna los requerimientos para fortalecer la vigilancia de este evento en toda la población del Departamento.

| CONTRATO | VALOR COMPROMETIDO |
|--|--------------------|
| | APORTE GOBERNACIÓN |
| Contrato de Prestación de Servicios No 1352 del 23/09/2020 | \$ 6.600.000 |



5. Vigilancia del programa de Dengue

El área de Vigilancia de Eventos de Interés en Salud Publica con el programa de Dengue ha realizado:

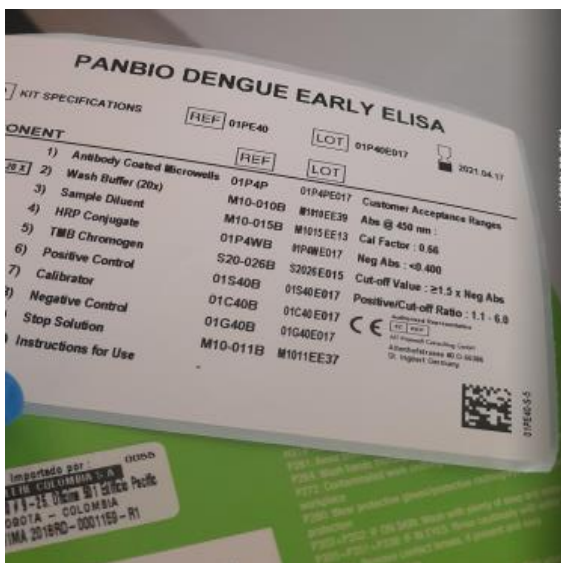
- Control de calidad a 174 muestras remitidas por la Red Departamental que cumplen con los lineamientos establecidos para la toma, embalaje, transporte y preservación de las mismas
- Se realizó la Evaluación externa Indirecta de Desempeño a nuestra red de Laboratorios con el fin de fortalecer la Red



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
DESPACHO



- Se presentó prueba de Aptitud Internacional.



GOBERNACION DEL TOLIMA
SECRETARIA DE SALUD
LABORATORIO DE SALUD PUBLICA
INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL DE LA SALUD PUBLICA
PLAN TILLA PARA EL CALCULO DE RESULTADO PRUEBA DE ELISA

MACROPROCESO: PRUEBA DE ELISA

CRITERIOS DE VALUACION

| VALORES DE REFERENCIA | INDICACION |
|-----------------------|---------------|
| Entre 0.9 a 1.10 | POSITIVO |
| < 0.9 | NEGATIVO |
| > 1.10 | INDETERMINADO |

VALORES DE RESULTADOS

| INDICE | INTERPRETACION |
|--------|----------------|
| 0.121 | NEGATIVO |
| 1.771 | POSITIVO |
| 0.972 | POSITIVO |
| 0.934 | POSITIVO |
| 1.117 | POSITIVO |
| 2.002 | POSITIVO |
| 0.12 | NEGATIVO |
| 2.07 | POSITIVO |

6. Vigilancia del programa de Arbovirus

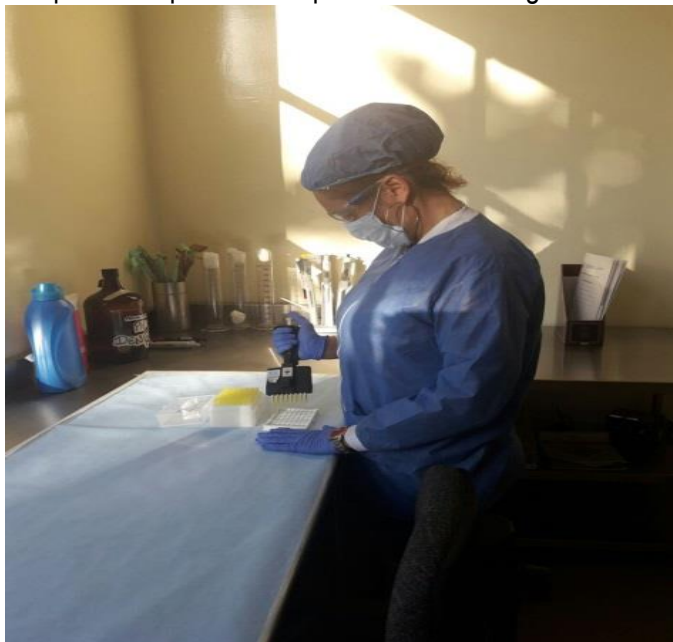
El área de Vigilancia de Eventos de Interés en Salud Pública con el programa de Arbovirus ha procesado 713 muestras en donde se arrojaron resultados para Chikungunya y Zika, también se han recepcionado 31 mortalidades para dicho evento.

| LAPSO N° 001 00 AROBIVROS 2020 sept 2020 - Microsoft Excel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------------------------|--|-----------|---------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-----------|-------|-------|-----------------|-------------------|---------------------------------------|------------|------------|-----------------------|-------------------|---------------|-----|
| Formato: Normal Buena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Formateado como texto Incorrecto Neutral Cálculo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Insertar Eliminar Formato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Borrar Ordenar y Subotener y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modificar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A174 A+73-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CC | FECHA DE RECEPCION DE LA MUESTRA | FECHA DE REGISTRO EN EL INS | IPS QUE REMITE LA MUESTRA | MUNICIPIO | PRIMER NOMBRE | SEGUNDO NOMBRE | PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | TIPO DE CASO | N° DE ID | EDAD | SEXO | GRUPO DE RIESGO | EVENTO DE INTERES | MUNICIPIO DE PROCEDENCIA DEL PACIENTE | FIS | FTM | DEFERENCIA EN N° DIAS | SEMANA PRECEDENTE | T° DE MUESTRA | |
| 691 | 2020-09-10 | 2020-09-17 | HOSPITAL SAN RAFAEL | ESPINAL | SAMANTHA | OLIVERA | HUERTAS | RC | 1105694230 | 8 | AÑOS | F | DSSA | DENGUE | ESPINAL | 2020-09-04 | 2020-09-08 | 4 | 36 | 6.1 | |
| 692 | 2020-09-10 | 2020-09-17 | HOSPITAL SAN RAFAEL | ESPINAL | DIEGO | PERINANDO | ROSE | CC | 118691896 | 21 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | ESPINAL | 2020-09-03 | 2020-09-08 | 5 | 36 | 6.1 | |
| 693 | 2020-09-10 | 2020-09-17 | HOSPITAL REGIONAL ALFONSO JARAMILIBANO | ANDRES | MAURICIO | ORCOCO | CC | 3005700638 | 18 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | LIBANO | 2020-09-15 | 2020-09-20 | 5 | 33 | 5 | | |
| 694 | 2020-09-10 | 2020-09-17 | HOSPITAL REGIONAL ALFONSO JARAMILIBANO | CRISTIAN | DAVID | TORO | BONILLA | TI | 1108206143 | 16 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | LIBANO | 2020-09-10 | 2020-09-15 | 5 | 36 | 5.4 | |
| 695 | 2020-09-15 | 2020-09-17 | HOSPITAL SAN RAFAEL | ESPINAL | MARIA | JOSE | GUANABO | CC | 105694232 | 8 | AÑOS | F | DSSA | DENGUE | CHITSA | 2020-09-05 | 2020-09-10 | 5 | 36 | 5.4 | |
| 696 | 2020-09-15 | 2020-09-17 | HOSPITAL SAN RAFAEL | ESPINAL | HON | ALEXIS | RODRIGUEZ | LOZANO | TI | 105675494 | 14 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | ESPINAL | 2020-09-07 | 2020-09-11 | 4 | 37 | 5.4 |
| 697 | 2020-09-16 | 2020-09-17 | USI DE SAN FRANCISCO | IBAGUE | JULIAN | DAVID | GARCIA | CC | 124608441 | 23 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | IBAGUE | 2020-09-01 | 2020-09-06 | 5 | 36 | 5.1 | |
| 698 | 2020-09-18 | 2020-09-22 | HOSPITAL REGIONAL ALFONSO JARAMILIBANO | CRISTIAN | CARLOS | MARTINEZ | SANCHEZ | CC | 104670759 | 30 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | LIBANO | 2020-09-12 | 2020-09-14 | 2 | 37 | 3.1 | |
| 699 | 2020-09-21 | 2020-09-22 | CLINICA TOLIMA | IBAGUE | ARIANA | LUCIA | MARQUEZ | CC | 1046454706 | 17 | MESES | F | DSSA | DENGUE | SAN LUIS | 2020-09-12 | 2020-09-17 | 5 | 37 | 4.3 | |
| 700 | 2020-09-21 | 2020-09-22 | CLINICA TOLIMA | IBAGUE | SAROL | ESPINA | MARCILLA | CC | 103799852 | 13 | MESES | M | DSSA | DENGUE | IBAGUE | 2020-09-15 | 2020-09-17 | 2 | 38 | 4.3 | |
| 701 | 2020-09-21 | 2020-09-22 | CLINICA TOLIMA | IBAGUE | LUCIANA | CASALAS | PARRA | CC | 118747972 | 6 | MESES | F | DSSA | DENGUE | IBAGUE | 2020-09-15 | 2020-09-18 | 3 | 38 | 4.2 | |
| 702 | 2020-09-21 | 2020-09-22 | CLINICA TOLIMA | IBAGUE | EDWARD | SMITH | TONAR | SANCHEZ | CC | 103949452 | 3 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | SALDAÑA | 2020-09-18 | 2020-09-22 | 4 | 34 | 4.2 |
| 703 | 2020-09-22 | 2020-09-22 | HOSPITAL SAN RAFAEL | ESPINAL | JOSE | KENNETH | LAURIA | CC | 105694230 | 8 | MESES | M | DSSA | DENGUE | COYAMA | 2020-09-14 | 2020-09-18 | 4 | 38 | 3.1 | |
| 704 | 2020-09-22 | 2020-09-22 | HOSPITAL SAN RAFAEL | ESPINAL | MARIA | ISABELLA | GONZALEZ | GUTIERREZ | CC | 111127145 | 38 | MESES | F | DSSA | DENGUE | ESPINAL | 2020-09-15 | 2020-09-18 | 3 | 38 | 3.1 |
| 705 | 2020-09-25 | 2020-09-25 | HOSPITAL SAN RAFAEL | ESPINAL | VERONICA | VILLANUEVA | MEJIA | CC | 1197468478 | 6 | AÑOS | F | DSSA | DENGUE | ESPINAL | 2020-09-18 | 2020-09-19 | 1 | 38 | 3.1 | |
| 706 | 2020-09-26 | 2020-09-26 | HOSPITAL REGIONAL ALFONSO JARAMILIBANO | YURY | TATIANA | GUZMAN | TELLEZ | TI | 104670757 | 13 | AÑOS | F | DSSA | DENGUE | LIBANO | 2020-09-12 | 2020-09-17 | 5 | 37 | 3.2 | |
| 707 | 2020-09-26 | 2020-09-26 | HOSPITAL REGIONAL ALFONSO JARAMILIBANO | JOHAN | GABRIEL | AROLLA | LONDOÑO | CC | 102884624 | 2 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | LIBANO | 2020-09-19 | 2020-09-22 | 3 | 38 | 3.2 | |
| 708 | 2020-09-28 | 2020-09-28 | HOSPITAL REGIONAL ALFONSO JARAMILIBANO | ANDRES | PELPE | JIMENEZ | ARENAS | CC | 1046701462 | 12 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | LIBANO | 2020-09-15 | 2020-09-20 | 5 | 38 | 4.1 | |
| 709 | 2020-09-28 | 2020-09-28 | HOSPITAL REGIONAL ALFONSO JARAMILIBANO | OLGA | LUCIA | PINEDA | SALINAS | CC | 65723209 | 53 | AÑOS | F | DSSA | DENGUE | LIBANO | 2020-09-18 | 2020-09-20 | 2 | 38 | 4.1 | |
| 710 | 2020-09-28 | 2020-09-28 | HOSPITAL CENTRO PLANADAS | PLANADAS | MARIA | EUSEBIA | PERDOMO | CC | 38199113 | 42 | AÑOS | F | DSSA | DENGUE | PLANADAS | 2020-09-20 | 2020-09-21 | 1 | 37 | 2.9 | |
| 711 | 2020-09-28 | 2020-09-28 | HOSPITAL CENTRO PLANADAS | PLANADAS | DANY | SOFIA | TARU | CC | 1039421568 | 4 | AÑOS | F | DSSA | DENGUE | PLANADAS | 2020-09-14 | 2020-09-15 | 1 | 38 | 2.9 | |
| 712 | 2020-09-28 | 2020-09-28 | HOSPITAL REGIONAL ALFONSO JARAMILIBANO | LUIS | ALBERTO | BENTLEY | CC | 79966138 | 48 | AÑOS | M | DSSA | DENGUE | LIBANO | 2020-09-21 | 2020-09-26 | 5 | 39 | 6.4 | | |
| 713 | 2020-09-28 | 2020-09-28 | HOSPITAL REGIONAL ALFONSO JARAMILIBANO | AURA | ALICIA | JIMENEZ | DI NAVARRO | CC | 10507778 | 81 | AÑOS | F | DSSA | DENGUE | IBAGUE | 2020-09-22 | 2020-09-27 | 5 | 39 | 6.4 | |
| 714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 715 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 716 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 717 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 718 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 719 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 721 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 722 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

7. Vigilancia del programa TSH NEONATAL

El área de Vigilancia de Eventos de Interés en Salud Pública con el programa de TSH NEONATAL ha realizado:

- Control de calidad a 713 muestras remitidas por la Red Departamental que cumplen con los lineamientos establecidos para la toma, embalaje, transporte y preservación de las mismas
- Se realizó la Evaluación externa Indirecta de Desempeño a nuestra red de Laboratorios con el fin de fortalecer la Red
- Se presentó prueba de Aptitud PEEC de Argentina



8. Vigilancia del programa micobacterias

El área de Vigilancia de Eventos de Interés en Salud Pública con el programa de *micobacterias* ha realizado:

- Evaluación Externa Indirecta de Desempeño, en la cual se han recibido 610 láminas para dicha evaluación
- Se realizó la Visita de Asistencia Técnica a los Laboratorios que solicitaron apoyo
- Se emitió comunicado a toda la red de Laboratorios en donde se daban los lineamientos y la programación para el evento de Micobacterias,
- Se realizó apoyo en el evento de lepra al hospital de Purificación



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
DESPACHO



myQAP Need help?

Leptospirosis Survey 1/2, Closes Jun 1, 2020
Participant SECRETARIA DE SALUD DEL TOLIMA SE/1854

SURVEY INSTRUCTIONS RESULT ENTRY SUBMITTED RESULTS

Changes are accepted anytime up to the closing date

Summary of Submitted Results
Submitted by Sandra Milena Pena Perdomo at 05:36PM

Leptospirosis IgM

Leptospirosis IgM

| Measurands | SE-LEP-20-01 | SE-LEP-20-02 | Methods |
|----------------------------------|--------------|--------------|--|
| Leptospirosis IgM Interpretation | Positive | Negative | Virion Serion Leptospira IgM / Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) / Manual method / Other Units: U/ml |

10. Fortalecimiento la referencia y contrarreferencia

Se fortalece a la red de Laboratorios en la referencia y contrarreferencia de muestras como RABIA, TOSFERINA, BRIUCELOSIS, RUBEOLA, SARAMPION, PRUEBA CONFIRMATORIA DE LEPTOSPIRA, PARALISIS FLACIDA, MORTALIDADES de los diferentes eventos de interés en Salud Pública hacia el INS u otro laboratorio de Referencia.

A continuación se puede apreciar un Informe detallado, teniendo en cuenta el número de muestras que se recibieron y el número de muestras que se procesaron, al igual que el correspondiente Indicador:



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
DESPACHO



| DETALLADO NUMERO DE MUESTRAS RECIBIDAS, PRUEBAS RECIBIDAS Y PRUEBAS PROCESADAS POR AÑO 2020 (A SEPTIEMBRE) | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|---|
| AREA O PROGRAMA | No de Muestras recibidas | Total de Pruebas a realizar | Muestras Rechazadas | Numero de Pruebas Procesadas | INDICADOR No Muestras realizadas/ No muestras recibidas |
| HEMOVIGILANCIA | 300 | 1800 | 0 | 1800 | 100% |
| ARBOVIRUS | 713 | 713 | 0 | 713 | 100% |
| TSH NEONATAL | 180 | 180 | 0 | 180 | 100% |
| TUBERCULOSIS Y LEPROA | 619 | 619 | 0 | 619 | 100% |
| PARASITOLOGIA (Chagas, Leishmania, Malaria, Parasitos Intestinales) | 250 | 250 | 0 | 250 | 100% |
| MICROBIOLOGIA ATENCION A PERSONAS (Sifilis, FFV y Leptospira) | 136 | 136 | 0 | 136 | 100% |

AXEL LOMBARDO RAMIREZ RIVERA
Profesional Universitario
Coordinador (E)