

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA PANDEMIA DEL COVID-19 GUINEA ECUATORIAL

Datos hasta el 15 de septiembre de 2020

COMITÉ TÉCNICO DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A LA COVID-19

SITREP Nº 34 publicado el día 18 de septiembre de 2020

Guinea Ecuatorial Salud

Ministerio de Sanidad y Bienestar Social

Organización Mundial de la Salud

www.guineasalud.org

1 PUNTOS CLAVE





Total test	Test Entrada	Confirmado	Negativo	Invalido/Indeterminado/Repetir	Pendiente	Provincias afectadas	Distritos afectados
57119 (1989)	54572 (1960)	5002 (35)	48571 (1875)	999 (50)	(Blank)	7	13

Isolemento/Hospitalizacion	Curado	Fallecido	Fugado	Repatriado
4738 (36)	4509 (25)	83	2	173

Personal Sanitario Hosp	Personal Sanitar. Fallecido
362	5

Nota : Este número de prueba no incluye las pruebas de control. Los números en amarillo indican nuevas pruebas y casos de los últimos 7 dias.

La figura muestra que hasta el 15 de septiembre de 2020, se han realizado 57119 pruebas de PCR (54572 sin contar pruebas de control), de las cuales 5002 han sido confirmadas como positivas por covid-19, con una tasa acumulada de positividad del 9,2. Esta tasa se ha situado en 3,9 en los últimos 7 días.

De los 5002 casos confirmados, 4738 han sido puestos en aislamiento en hoteles o en hospitales; de ellos 4509 se recuperaron y 83 fallecidos (tasa de letalidad de 1,66) ligeramente por debajo de la media de la región de África. Los casos activos aislados se situan en 235. Un total de 362 sanitarios se han contagiado y 5 han fallecido.

La actualización de la situación del covid-19 en Guinea Ecuatorial se ofrecerá en adelante desde la web oficial del Ministerio de Sanidad y Bienestar Social.

www.guineasalud.org

2 INDICADORES

1. Análisis de datos de laboratorio

Distribución de casos positivos por género y por grupos de edad

Gráfico 1: Casos confirmados por grupo de edad

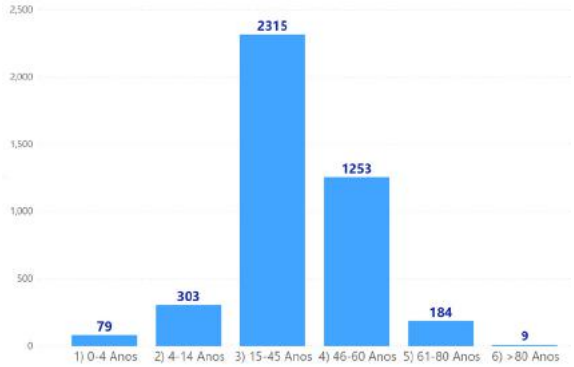


Gráfico 2: Casos confirmados por edad y género

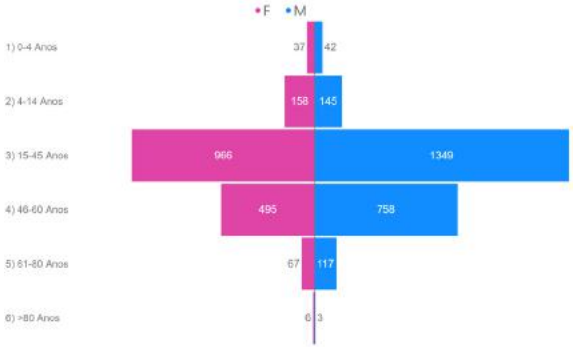


Gráfico 3: Tests por región

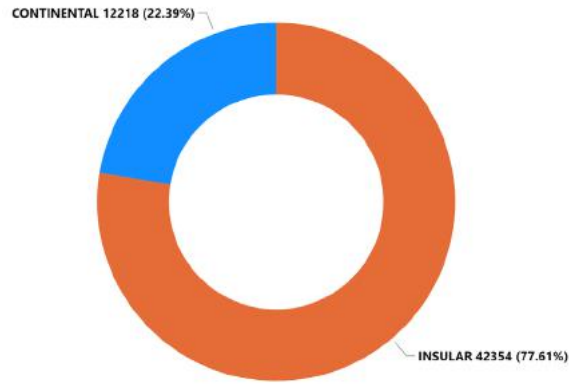
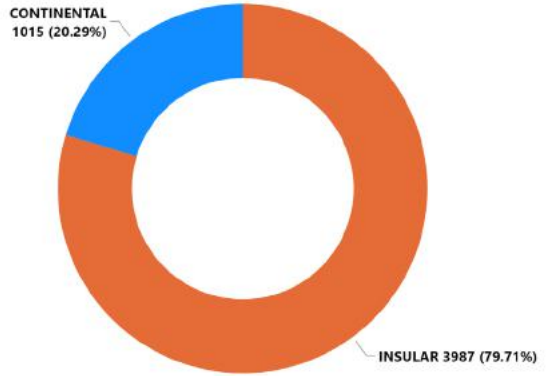


Gráfico 4: Casos confirmados por Región



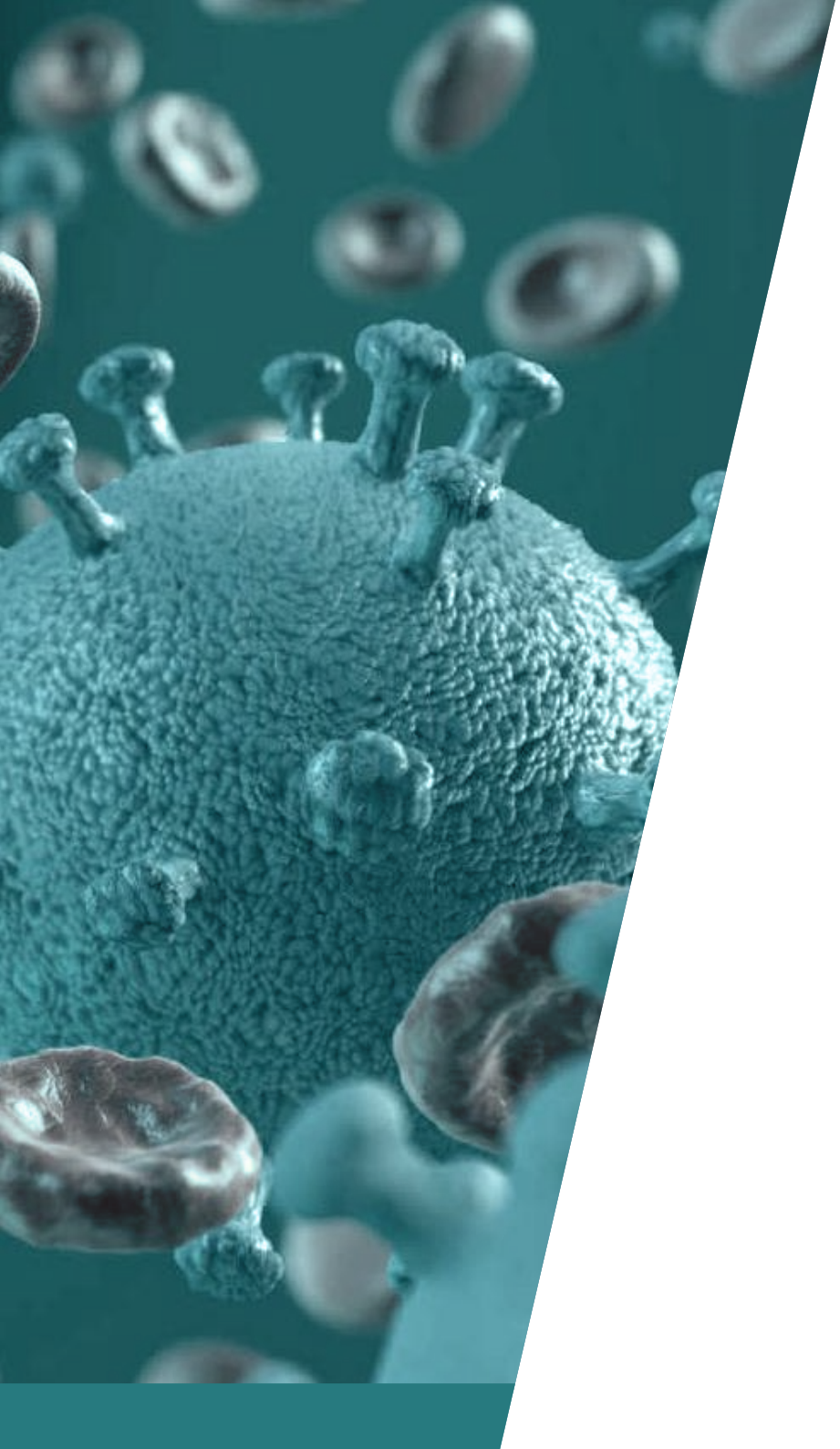


Gráfico 5: Casos confirmados por provincia

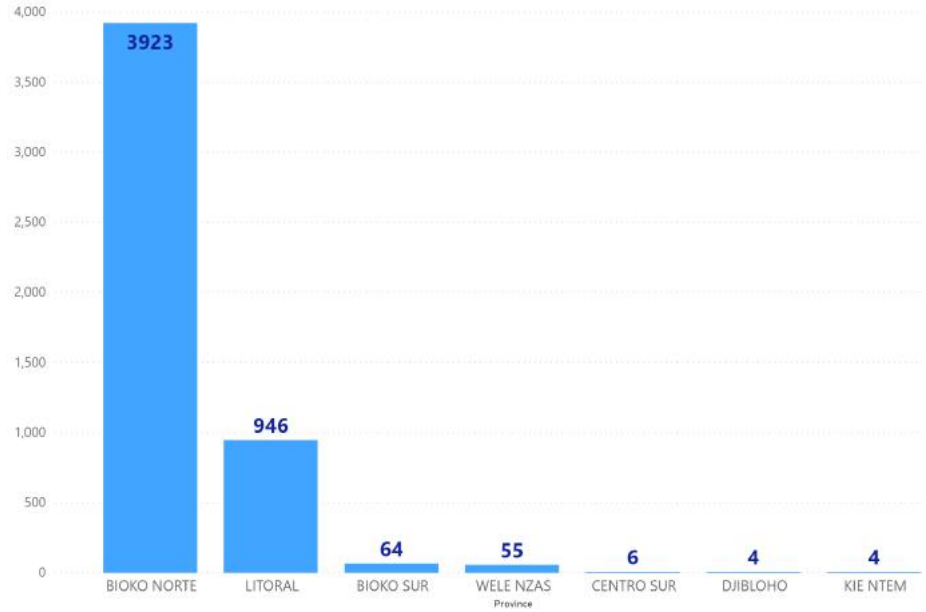
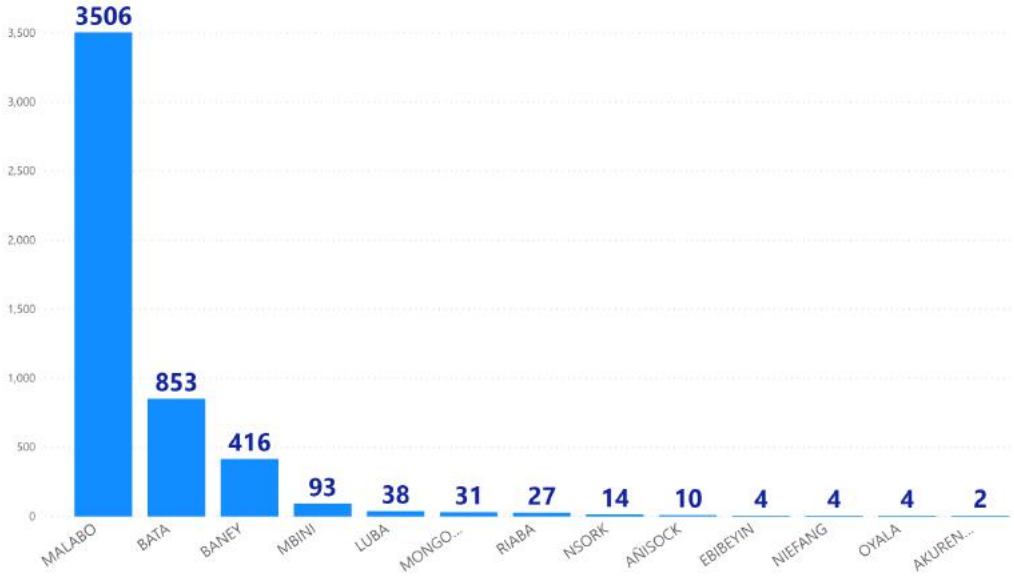


Gráfico 6: Casos confirmados por distritos



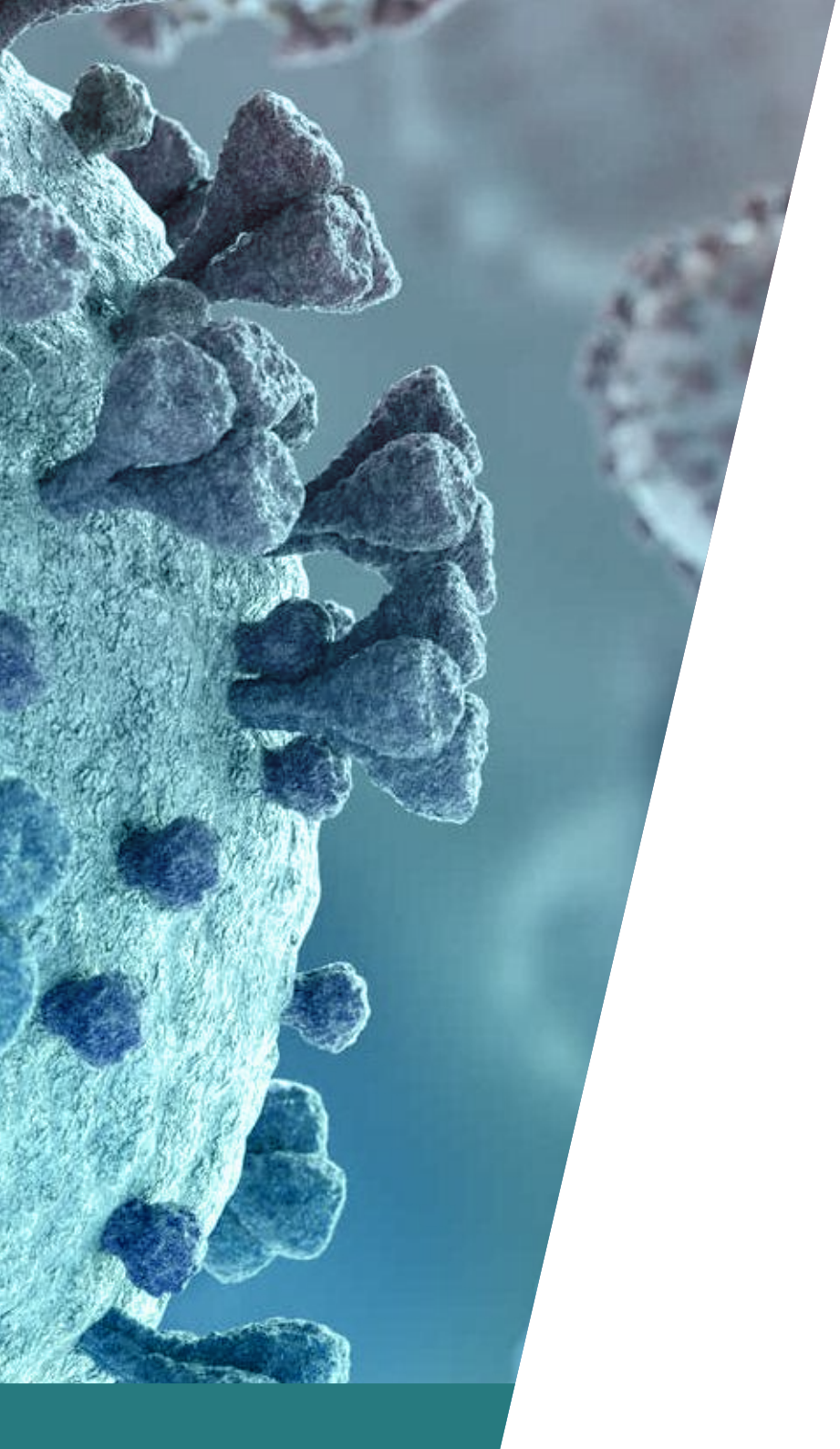


Gráfico 7: Evolución de la proporción de casos positivos por semana



Gráfico 8: Evolución de casos positivos

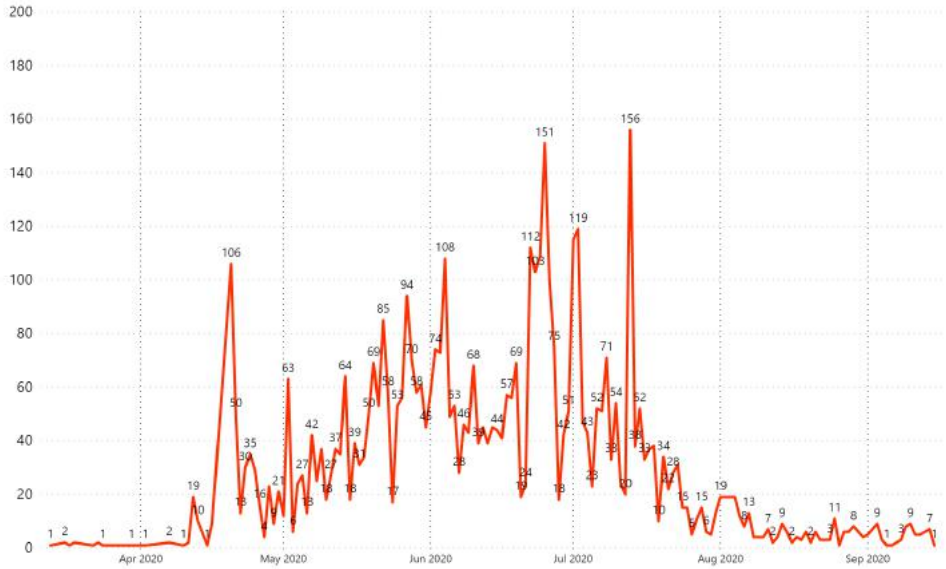


Gráfico 9: Comparativa de tests realizados frente a los casos positivos confirmados

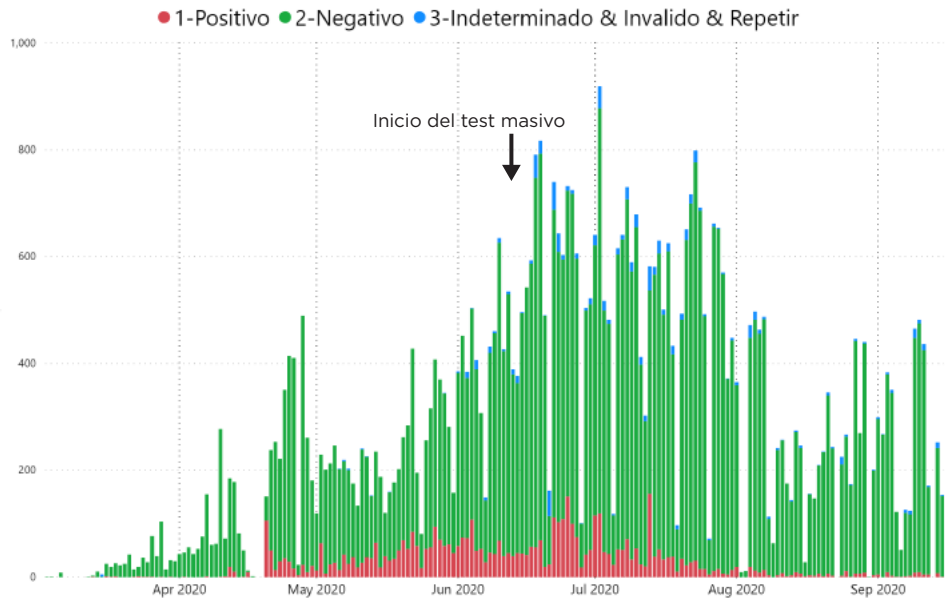
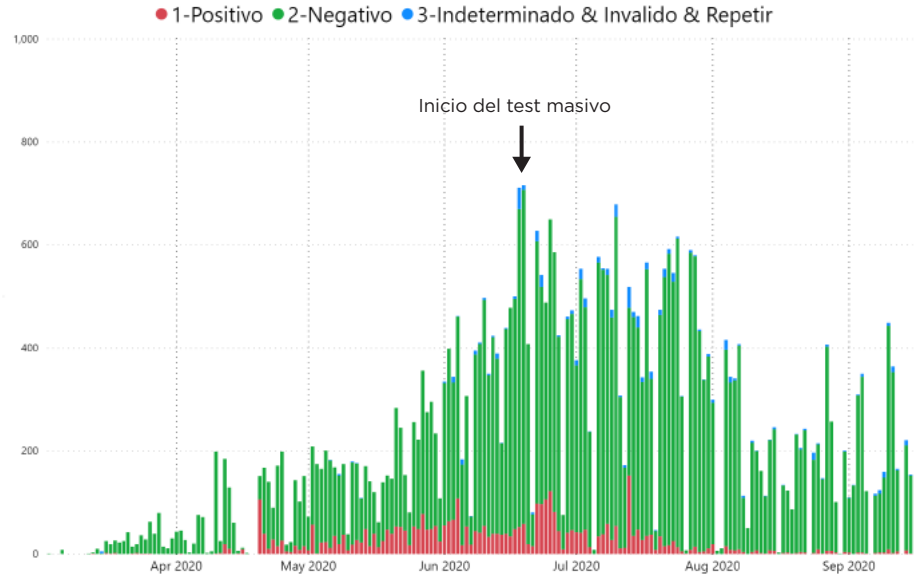


Gráfico 10: Comparativa de test realizados / casos positivos confirmados en la Región Insular



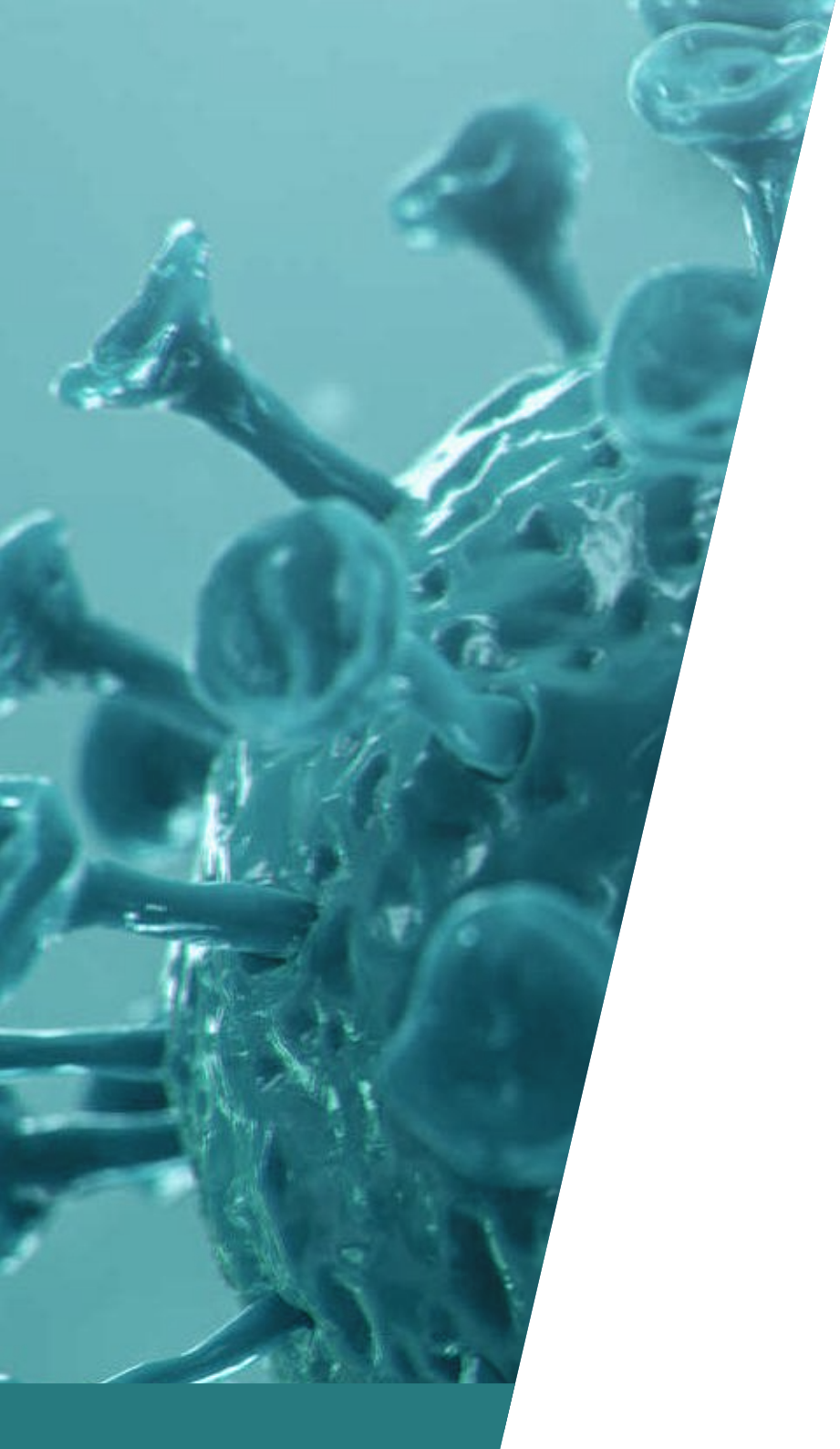
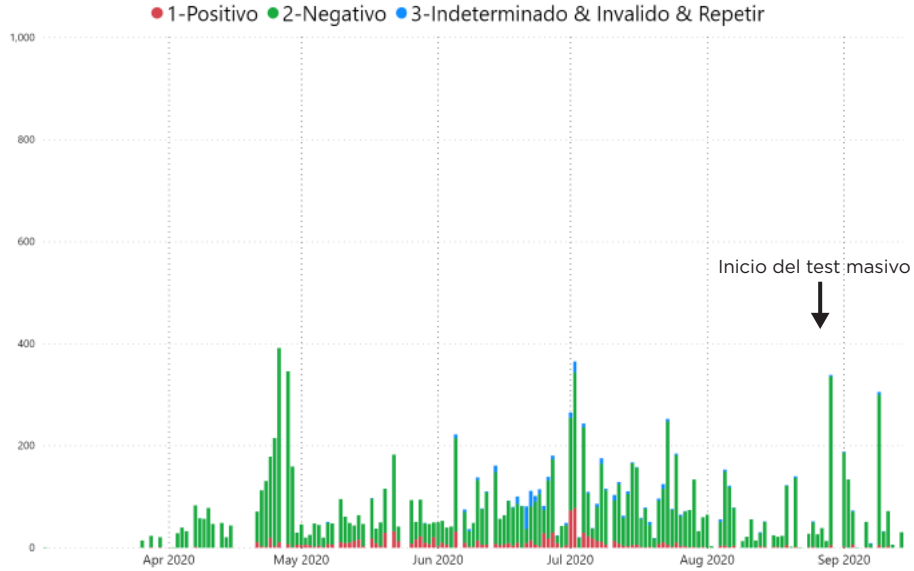
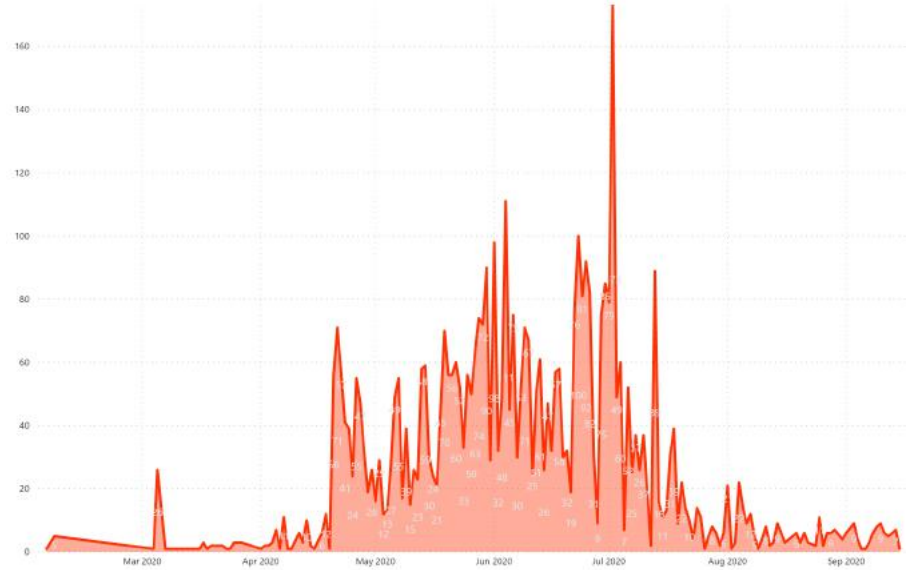


Gráfico 11: Prueba comparada con los casos positivos en la región continental



2. Análisis del aislamiento y casos hospitalizados

Gráfico 12: Evolución del número de casos aislados u hospitalizados



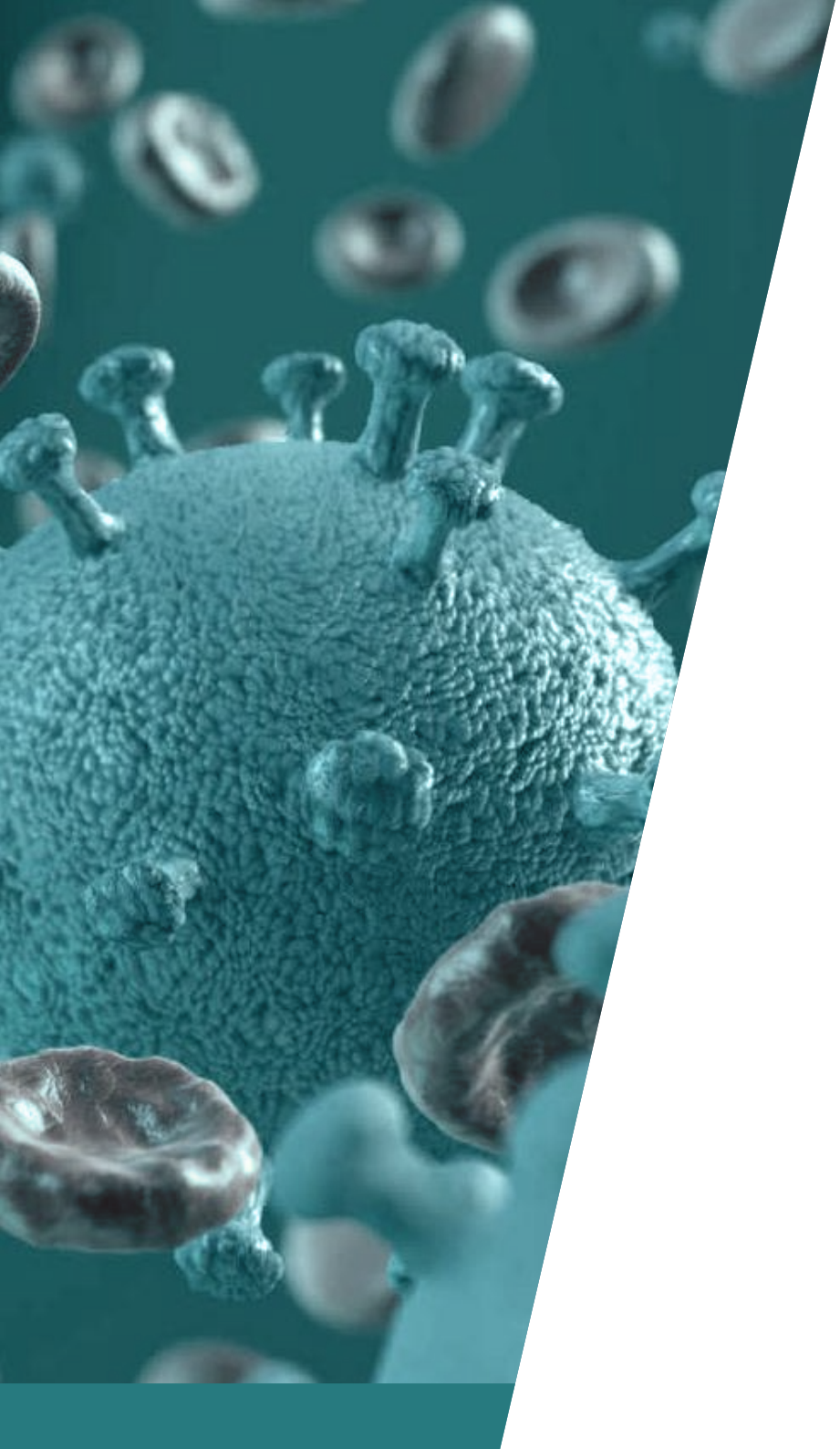


Gráfico 13: Evolución del número de casos hospitalizados

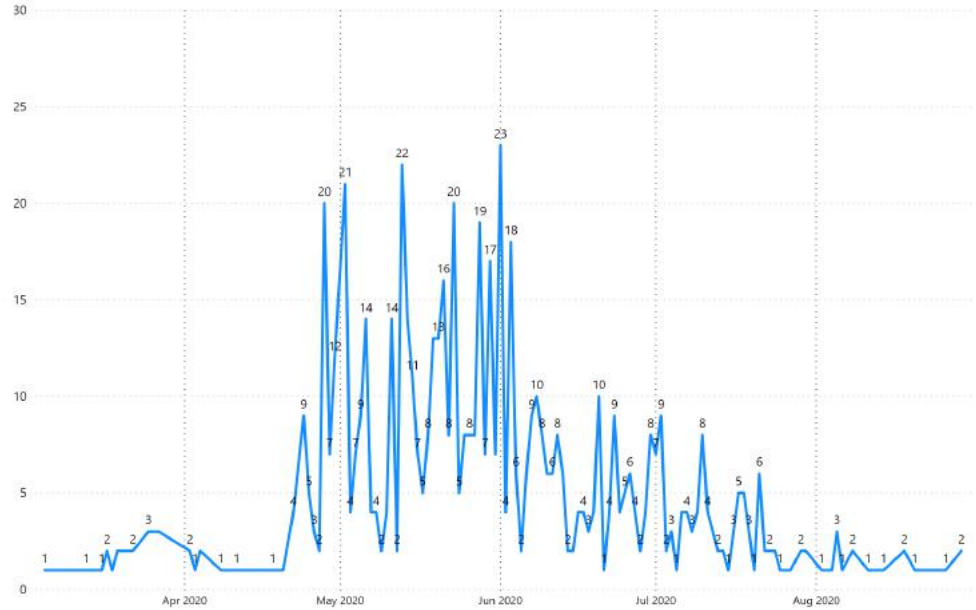


Gráfico 14: Distribución por sexo

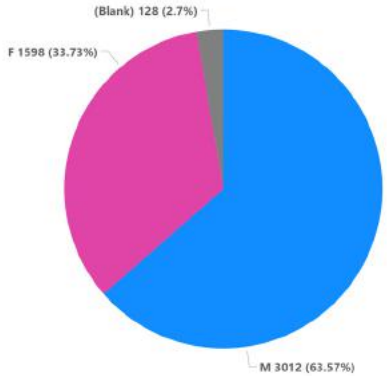
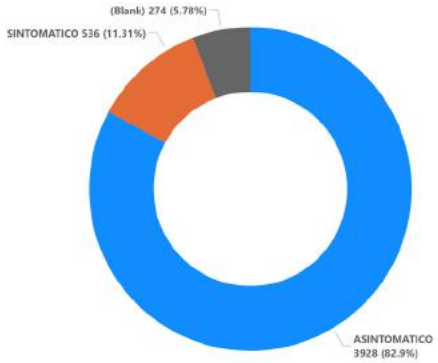
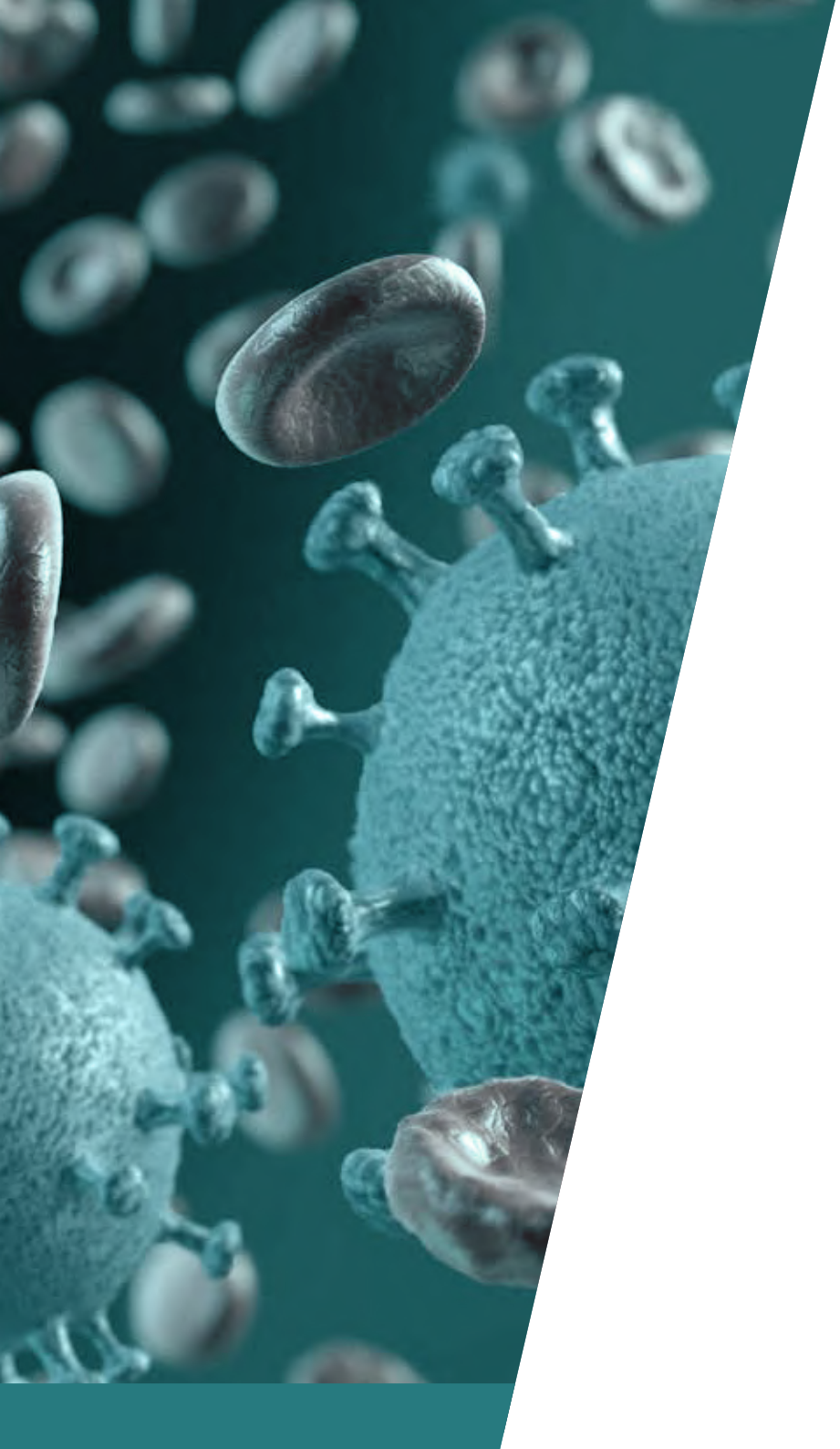


Gráfico 15: Distribución por estado





Guinea Ecuatorial Salud

Gráfico 16: Ubicación del aislamiento / hospitalización

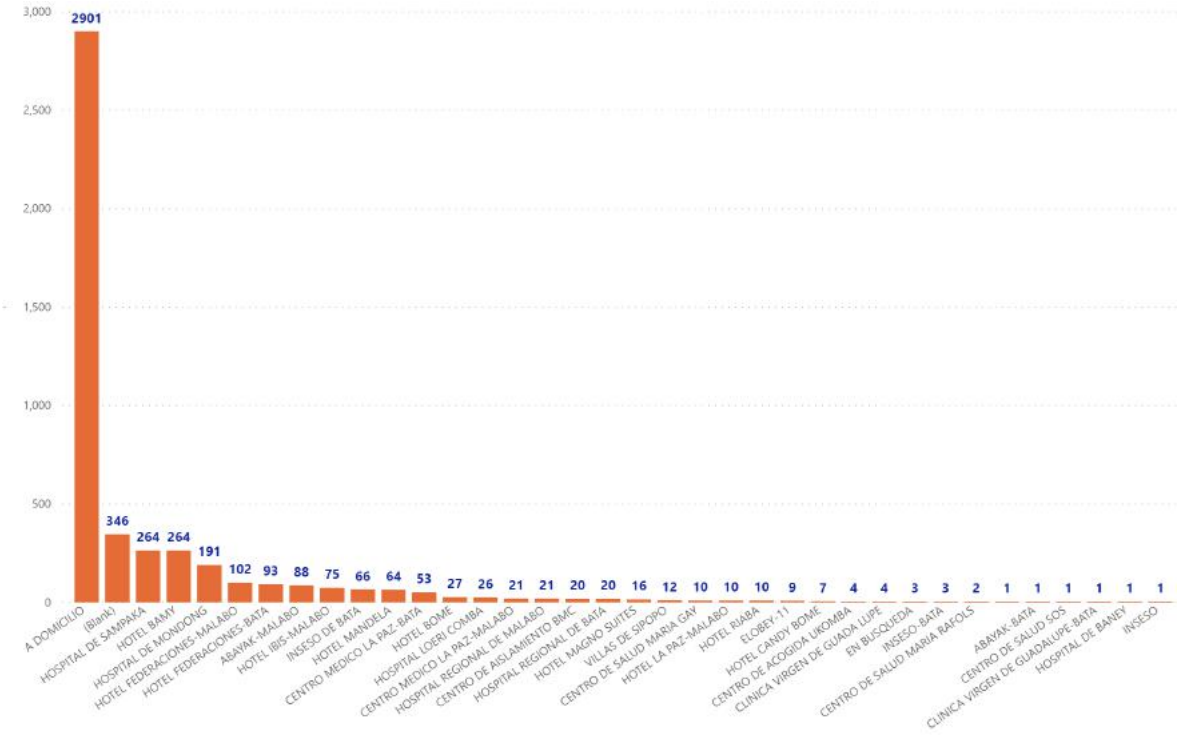


Gráfico 17: Distribución de los casos aislados y hospitalizados por grupos de edad

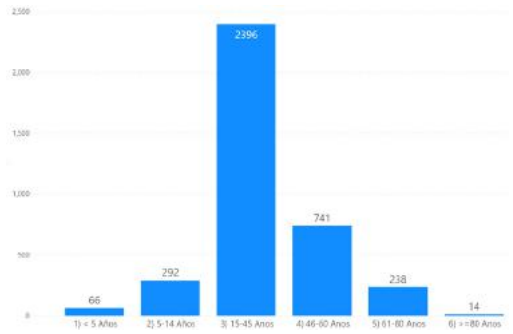
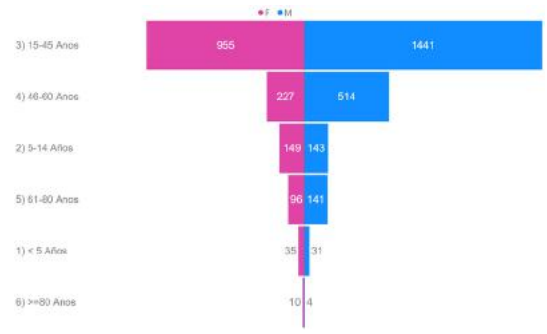


Gráfico 18: Distribución de los casos aislados y hospitalizados por grupos de edad y sexo



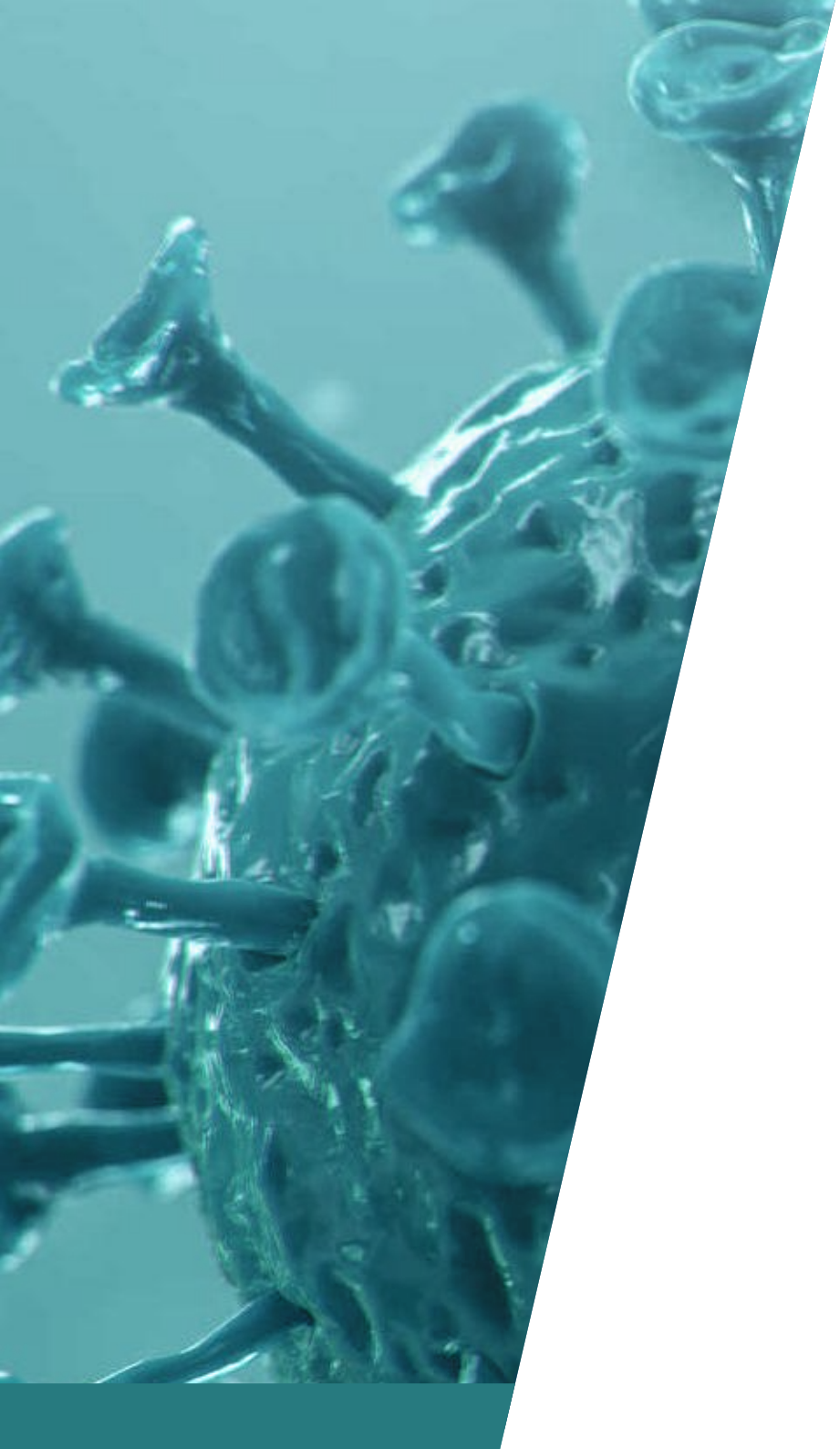


Gráfico 19: Trabajador sanitario afectado por sexo

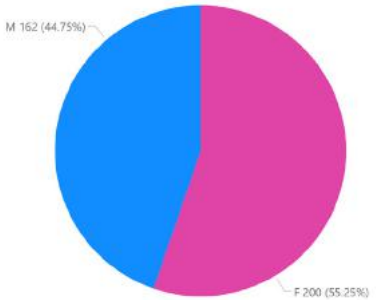


Gráfico 20: Fallecidos por grupos de edad y sexo

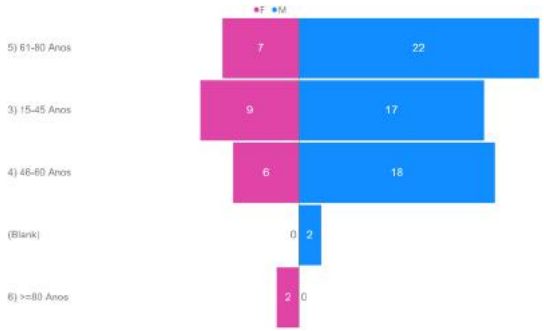
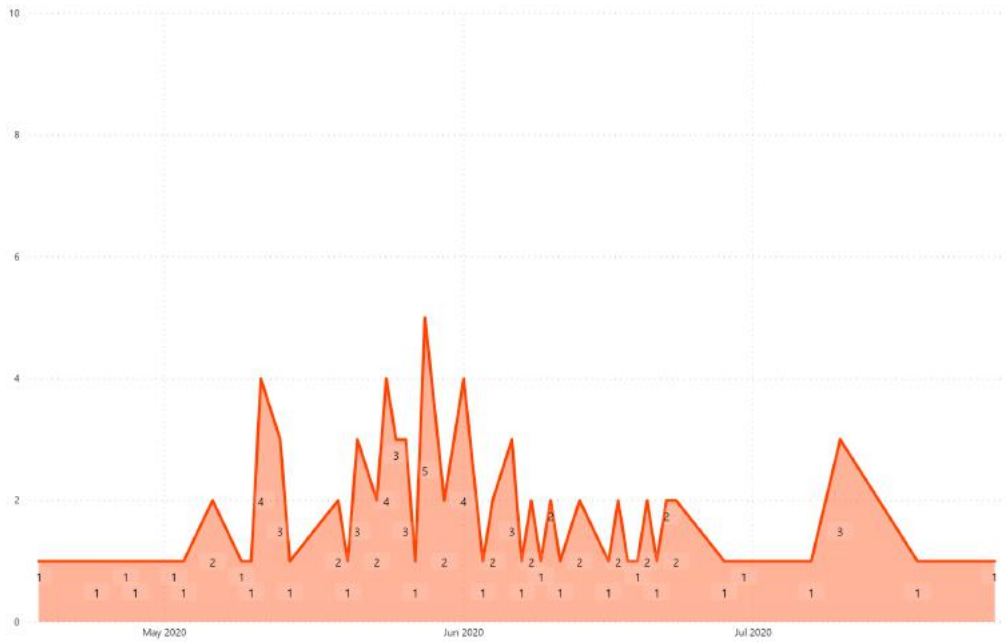


Gráfico 21: Evolución del número de fallecidos nacional



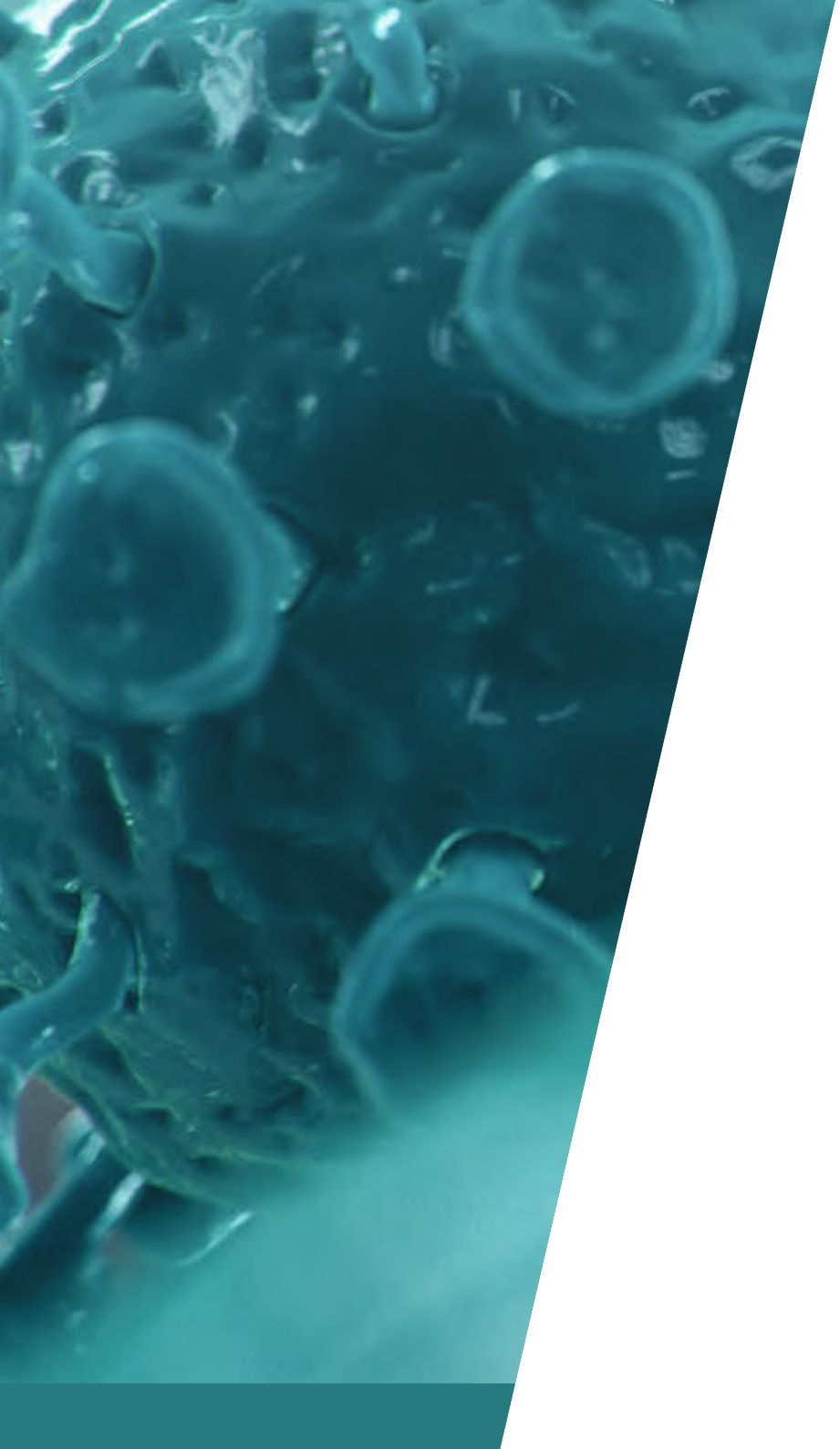


Gráfico 22: Evolución del número de fallecidos Región Insular

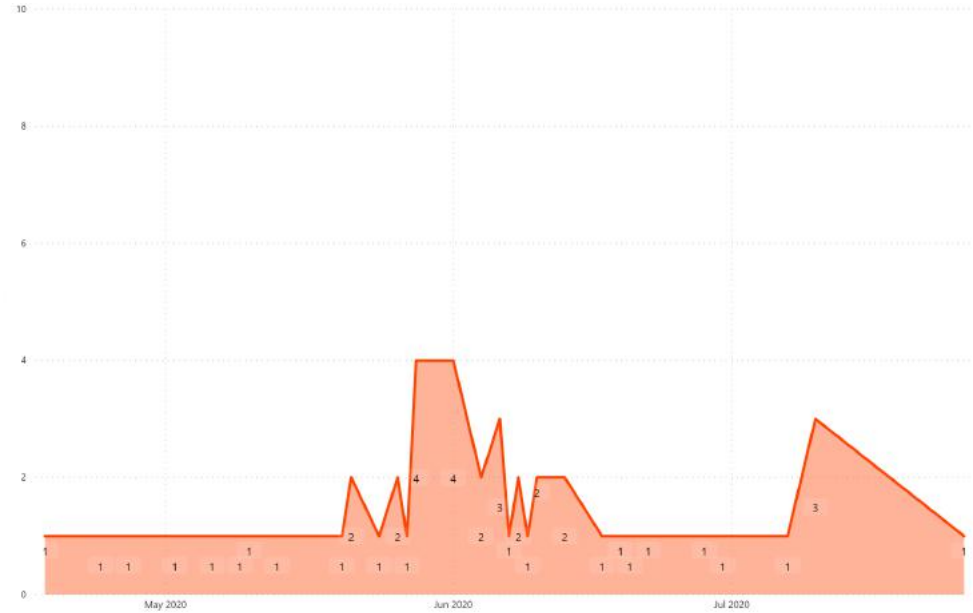
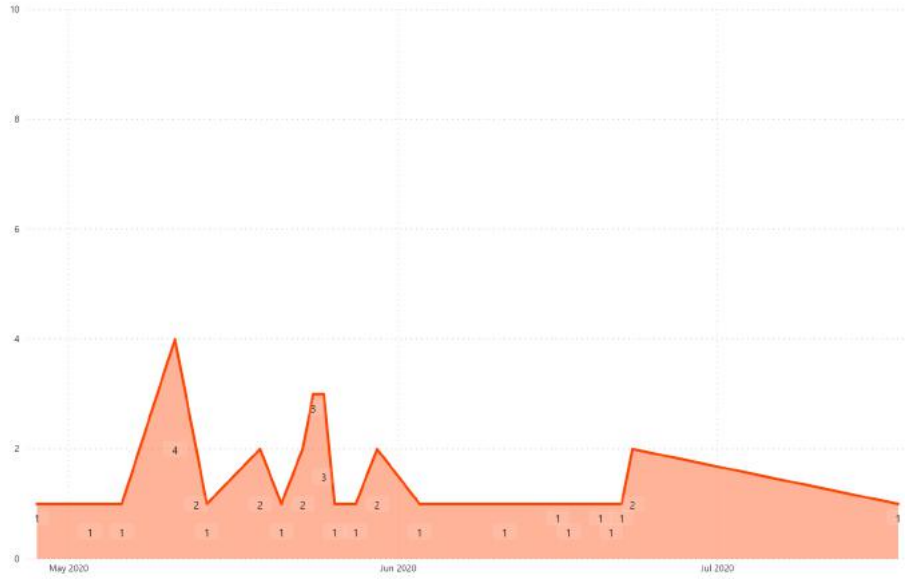


Gráfico 23: Evolución del número de fallecidos Región Continental



3 ACCIONES DE SALUD PÚBLICA/INTERVENCIONES DE RESPUESTA



A la izda., reunión del Comité Técnico en Malabo presidida por el Excmo. Ministro de Sanidad y Bienestar Social. A la dcha., reunión del Subcomité Técnico Regional en Bata.





1. Coordinación, planificación y seguimiento

- Celebración de reuniones regulares del Comité Político presidido por el Vicepresidente de la República.
- Reuniones regulares de coordinación a nivel de la región insular y de la región continental.
- Seguimiento de las medidas de la segunda fase de desescalada.
- Actualización y análisis diario de datos relativos a la covid-19.
- Continuación de la publicación de datos mediante el informe *SitRep* y la cuarta rueda de prensa conjunta MINSABS-OMS.
- Participación del MINSABS en la conferencia de prensa online sobre la iniciativa Covax frente a los medios internacionales por invitación de OMS AFRO.
- Realización de la 4ª conferencia de prensa conjunta del MINSABS y la OMS sobre la situación de la covid-19 y sesión informativa sobre la experiencia del país en el manejo de casos de covid-19 en directo, en el canal de televisión nacional y en *streaming* en las redes sociales.
- Supervisión conjunta por parte de cuatro Subcomisiones (Vigilancia, Laboratorio, PCI, Manejo de Casos, Coordination) a la ciudad Bata.
- Actualización en curso del Plan Nacional de Respuesta ante la Covid-19 para el periodo comprendido entre agosto y diciembre de 2020.
- Reuniones sectoriales y técnicas entre el Ministerio de Educación, el Comité Técnico de Vigilancia y Respuesta ante la covid-19 y UNICEF en miras a la reapertura del curso escolar.



Preparativos de la rueda de prensa y la sesión informativa en el hospital de Sampaka, en Malabo.

2. Comunicación de riesgo/participación comunitaria y movilización social

- Organización de la cuarta rueda de prensa para la publicación de los datos epidemiológicos, con presencia de medios nacionales e internacionales.
- Organización de una sesión informativa con el objetivo de compartir la evolución del protocolo de manejo de casos y el impacto de la inclusión de fármacos como el Remdisivir, con la presencia física de medios nacionales, internacionales y presencia digital de entidades extranjeras del sector, como clínicas, institutos de salud y laboratorios.
- Utilización de los 3 espacios disponibles (2 televisivos y 1 radiofónico) para la amplia difusión de mensajes sobre las medidas de prevención de la covid-19, así como participación intermitente en espacios televisivos tales como “Informate”, “Especial Covid”, “Matinales” y “A Fondo”.
- Participación televisiva de los miembros del Comité de RCCE (RTVGE, Asonga).
- Continuación de la ejecución del plan de trabajo mensual de la Subcomisión, con las correspondientes reuniones semanales.
- Revisión en curso de la estrategia de comunicación para su alineación con la fase 2 de desescalada en Guinea Ecuatorial.
- Elaboración y envío de 4 notas de prensa.
- Participación en la ceremonia de entrega de premios para los centros de salud con mejor rendimeinto, en el Día Mundial de la Seguridad del Paciente.



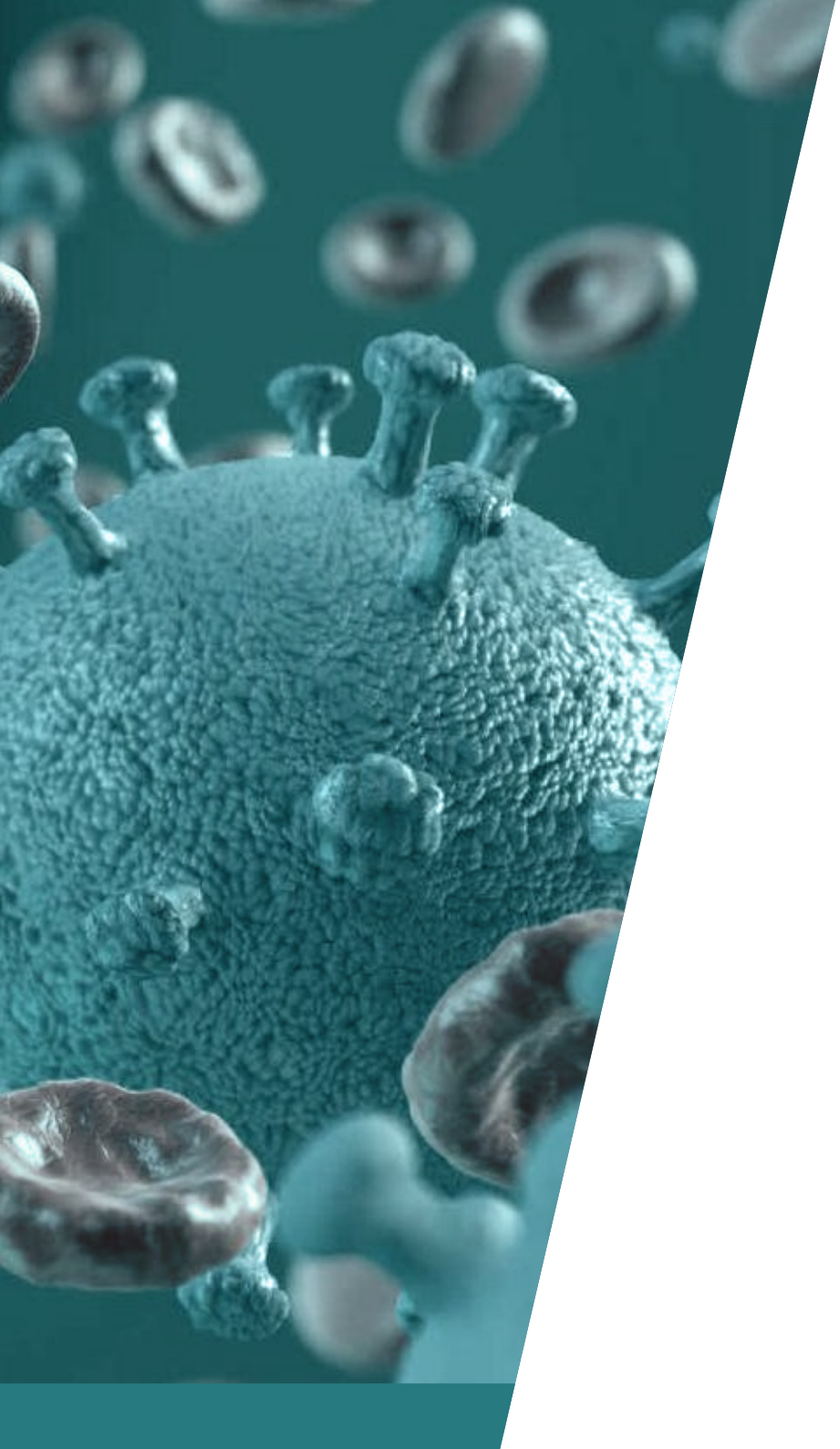
Izda.: Formación del personal (gestores de datos y supervisores) y puesta en marcha del dispositivo para el rastreo de contactos en la región continental del país. Dcha.: Rastreo de contactos en el terreno.



Izda.: Entrevista a personal nacional para el reforzamiento de la vigilancia y el manejo de casos. Dcha.: Voluntario reclutado para el rastreo de contactos virtual y sobre el terreno.

3. Vigilancia, equipo de respuesta rápida e investigación

- Coordinación diaria del trabajo de los supervisores para el seguimiento de contactos en ambas regiones.
- Rastreo de contactos diariamente durante 14 días y elaboración diaria de informes de la subcomisión.
- Supervisión diaria de la campaña de test masivo tanto en la región insular como en la continental.
- Reinicio, formación del personal (gestores de datos y supervisores) y puesta en marcha del dispositivo para el rastreo de contactos en la región continental.
- Apoyo técnico y financiero al rastreo de contactos sobre el terreno en todo el país, y apoyo exhaustivo a la gestión de datos.
- Reclutamiento de 1 consultor nacional, seis supervisores para el rastreo de contactos y un gestor de datos adicional para reforzar la vigilancia epidemiológica.



4. Puntos de entrada

- Supervisión de equipos de sanidad exterior en el punto de triaje instalado en el aeropuerto internacional de Malabo.
- Seguimiento en las unidades de cuarentena para pasajeros con síntomas febriles y respiratorios, y realización de pruebas PCR.
- Continuación con la realización de pruebas para viajeros al exterior desde el centro de salud de Buena Esperanza.
- Entre el 3 y el 16 de septiembre de 2020 llegaron un total de 869 pasajeros en 12 vuelos internacionales de los cuales 683 (78,60%) trajeron una prueba de PCR válida negativa. El resto de pasajeros (186) tuvieron que ser examinados en el aeropuerto y puestos en cuarentena mientras esperaban los resultados de su prueba de PCR. Seis de ellos dieron positivo de Covid-19 (3,57%) y fueron transferidos a la subcomisión de gestión de casos de Covid-19.
- Entre el 3 y el 16 de septiembre de 2020, tres compañías internacionales aereas han efectuado 12 vuelos y han transportado 869 pasajeros a Guinea Ecuatorial.

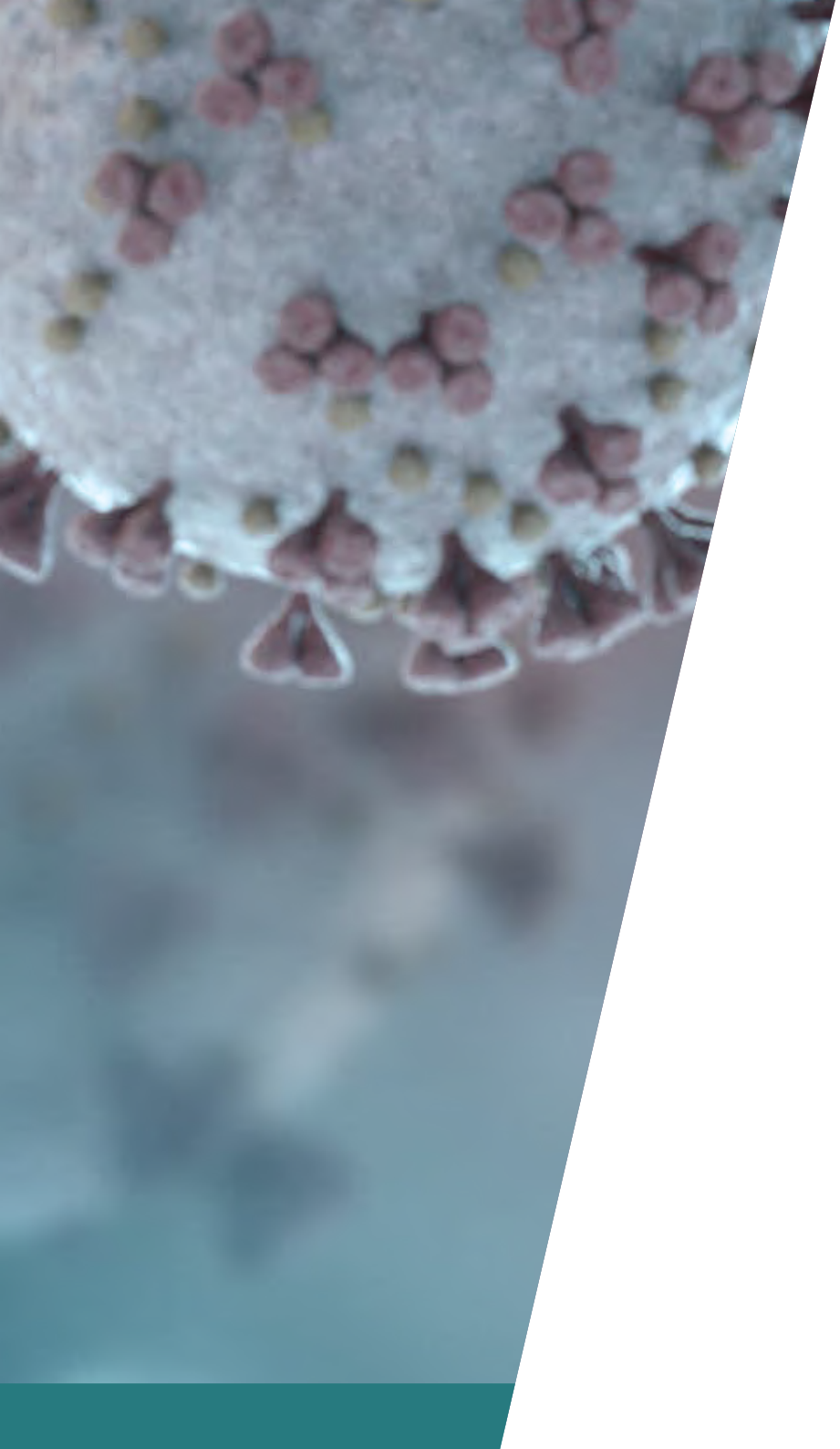
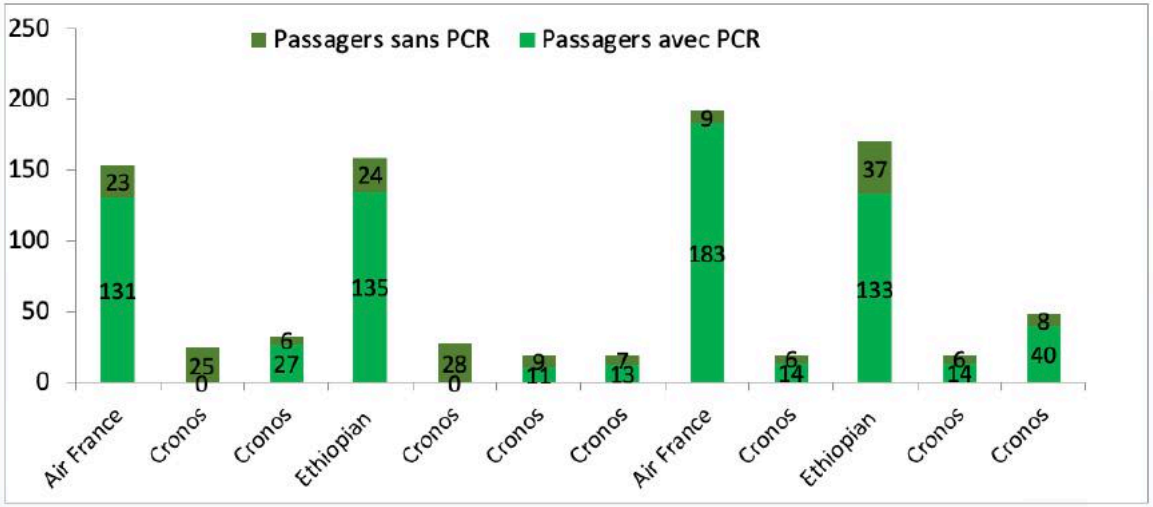


Tabla 1: Desglose de pasajeros llegados a Guinea Ecuatorial

FECHA	VUELOS	PASAJEROS LLEGADOS	PASAJEROS CON PCR VALIDO	PASAJEROS SIN PCR VALIDO	PORCENTAJE SIN PCR VALIDO
03/09/2020	Air France	154	131	23	15%
03/09/2020	Cronos	25	0	25	100%
04/09/2020	Cronos	33	27	6	18%
05/09/2020	Ethiopian	159	135	24	15%
06/09/2020	Cronos	28	0	28	100%
07/09/2020	Cronos	20	11	9	45%
10/09/2020	Cronos	20	13	7	35%
10/09/2020	Air France	192	183	9	5%
12/09/2020	Cronos	20	14	6	30%
12/09/2020	Ethiopian	170	133	37	22%
13/09/2020	Cronos	20	14	6	30%
16/09/2020	Cronos	48	40	8	17%
TOTAL		**889**	**701**	**188**	**21%**

Gráfico 24: Desglose de pasajeros llegados al aeropuerto internacional de Malabo por compañía aérea.





Izq.: Toma de muestras en Bata. Dcha.: Reunión de la subcomisión con el responsable del laboratorio de Baney, el Dr. Carlos Cortés.



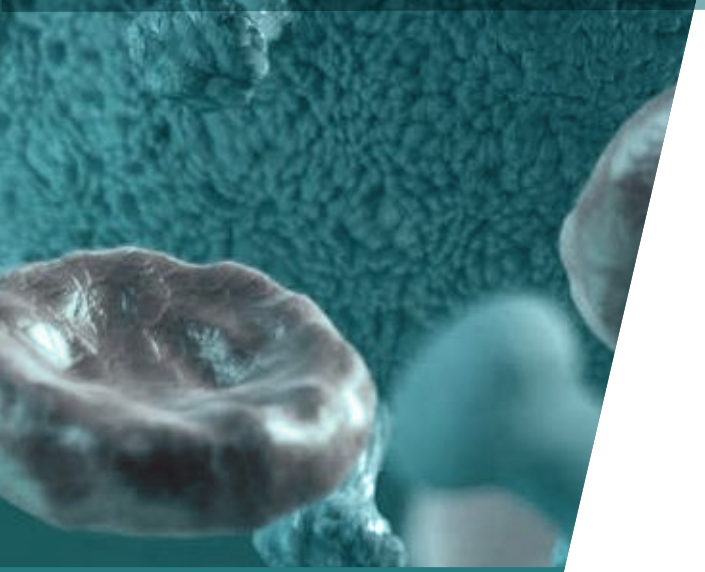
5. Laboratorio

- Fácil acceso a la prueba de detección de la covid-19 y aumento de la capacidad de procesamiento de pruebas diarias.
- Continuación de supervisión regular de los 23 puntos de toma de muestras de covid-19.
- Continuación del uso de la técnica de muestreo grupal (*pool sampling*) según se necesita, para aumentar la capacidad, la velocidad y optimizar el tiempo de testeo, a la vez que se reducen los costes.
- Misión de supervisión conjunta de MINSABS-OMS en la región continental que ha permitido lanzar el testeo masivo en dicha región e identificar debilidades para su integración en el plan de trabajo de la subcomision.
- Expansión efectiva del servicio de laboratorio con la continuidad de las labores en los dos laboratorios moleculares en la región continental (Mongomo y Bata).
- Estimación de las necesidades de formación del laboratorio de Baney con miras a fortalecer la capacidad de los técnicos de laboratorio.
- Sesión de trabajo para definir las prioridades y acciones a realizar en el marco del funcionamiento de la subcomisión y la formación en diagnóstico de biología molecular del personal de laboratorio.



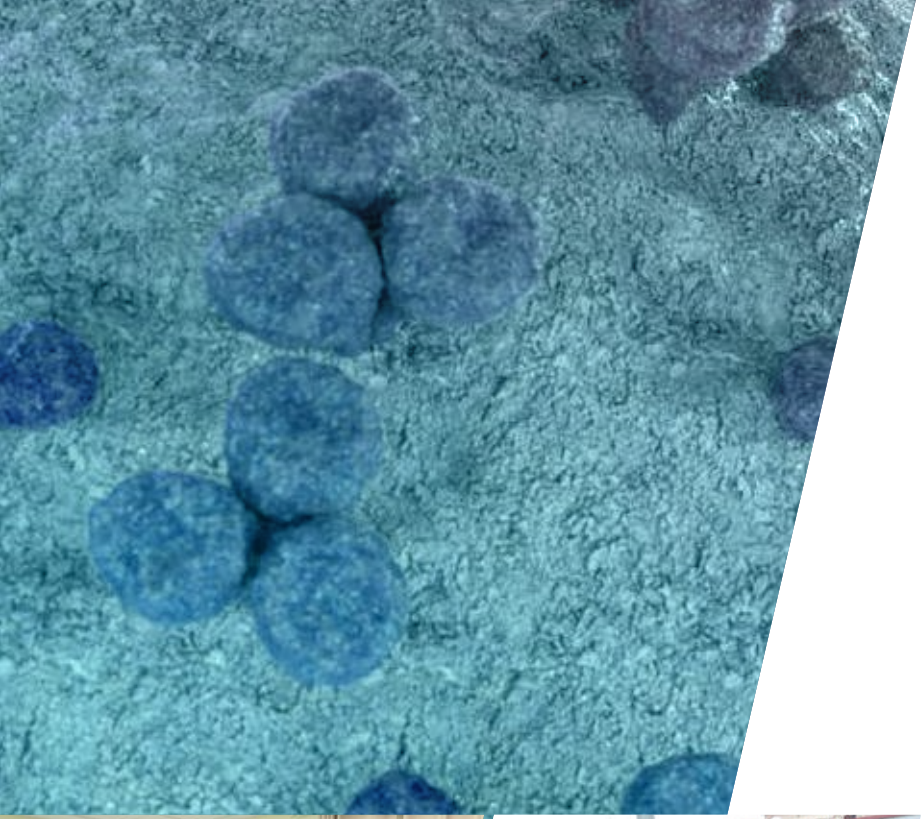


Izq.: Supervision de un establecimiento en Bata.
Dcha.: Vista a un centro regentado por religiosas.



6. Control y Prevención de Infecciones (PCI)

- Elaboración del mapeo de PCI y registro de todos los establecimientos de salud, los puntos focales y los directores de cada establecimiento, para complementar el plan operacional de actividades de PCI hasta diciembre de 2020; visitas de identificación a tres puestos rurales (Batoikopo, Basupú del Oeste y Baloeri).
- Actualización en curso de la base de datos de todas las estructuras de salud del ámbito nacional ya sea primaria, secundaria o terciaria con la programación de un calendario para la identificación de cada uno de los establecimientos.
- Supervisión/evaluación del rendimiento en materia de PCI de 12 establecimientos de salud utilizando la herramienta de Scorecard: 01 establecimiento de salud en la región insular (CM La PAZ) y 11 en la región continental/Distrito de Bata (Policlínico Nuevo Inseso, Hospital Regional de Bata, Centro Medical La Paz, CS Maria Rafols, CS Maria Gay, CS La Libertad, CS SOS, Centro de Salud Mental Benito Menni, Centro Aeogida de Ucomba, Centro de Tratamiento/ Aislamiento de Mondong y Centro de Salud de BOME).
- El resultado parcial de la evaluación de los 7 primeros establecimientos de salud en el distrito de Bata se presentó al Comité Técnico regional para la lucha contra covid-19.
- Desarrollo de procedimientos operacionales estándar en prevención y control de infecciones para establecimientos de salud;
- Elaboración de un registro de todas las estructuras funcionales de salud identificadas con los números de contacto de todos los puntos focales y directores del distrito de Malabo. Se contactó a 27 directores, y 17 sanitarios son ahora responsables de PCI en su establecimiento.
- Elaboración del informe de la fase de identificación de establecimientos de salud no identificados previamente en el distrito de Malabo.





Izq.: Reuniones de la subcomisión de manejo de casos para preparar la sesión informativa. Dcha.: Agentes de salud encargados del manejo de casos a domicilio.

- Distribución de carteles sobre técnica de higiene de manos y tipo de EPI y cómo utilizar correctamente el EPI en 6 clínicas de Malabo (Clínica Dona Marta, Clínica Esperanza, Clínica Rosa Mistica, Clínica Cristiana, Clínica Boco Buebue y Clínica Santa Isabel).
- Desinfección de algunos establecimientos sanitarios.

7. Manejo de casos

- Celebración de rueda de prensa relacionada con la mejora del protocolo de manejo de casos con la inclusión del fármaco Remdesivir.
- Actualmente, el país cuenta con 44 respiradores (22 en Malabo y 22 en Bata) distribuidos en 9 establecimientos (5 establecimientos en Malabo y 4 en Bata); 44 concentradores de oxígeno; 8 centros de tratamiento (4 en Malabo y 4 en Bata); y 7 centros de aislamiento (4 en Malabo y 3 en Bata).
- En cuanto a recursos humanos especializados, el país cuenta también con 28 especialistas en cuidados intensivos, de ellos 16 en Malabo y 9 en Bata y 3 en Mongomo, siendo este último reforzado con 14 profesionales de la Brigada Médica “Henry Reeve”.
- La clasificación de casos hospitalizados por nivel de gravedad a nivel nacional, activos a 17 de septiembre de 2020, es de xx casos leves-moderados, x caso grave y x casos críticos, con un total de xx personas hospitalizadas (en la región insular es de x casos leves-moderados, x caso grave y x casos críticos; en la región continental, es de x casos leves-moderados, x casos graves y x caso crítico).
- Sesión de validación de la guía de procedimientos del complejo deportivo de Malabo a nivel de comité.
- Continuación con la redacción de la guía para la atención en prisión.
- Iniciación en el uso de la herramienta de formación OMS Open WHO a nivel de subcomité tanto en Bata como en Malabo.



El equipo de manejo de casos durante la rueda de prensa del 2 de septiembre de 2020

- Participación en el programa Infórmate de TV Asonga y en el programa Especial COVID de TVGE.
- Se continúa trabajando en el plan operativo de la subcomisión para el período de julio a diciembre de 2020, enmarcado en el Plan Nacional de Respuesta.
- Elaboración del Protocolo para el uso profiláctico del PrevengHo Vir, medicamento homeopático que refuerza el sistema inmunológico y será utilizado el los trabajadores sanitarios y demás población de riesgo.
- Presentación del Protocolo de gestión de los Centros de Aislamiento (Polideportivos) donde se aislarán los pacientes confirmados de COVID-19 asintomáticos.
- Teniendo en cuenta el comportamiento bajo del índice de contagios y el bajo índice ocupacional de nuestros hospitales para el manejo de casos confirmados de covid-19, se decide suspender el uso de hoteles como centros de aislamiento y proceder a ingresar a estos pacientes en los hospitales definidos.
- Se inició curso de formación y capacitación para el personal sanitario, relacionado con la prevención, control y manejo clínico de la covid-19 y otras enfermedades infectocontagiosas.
- Se implementa la discusión de casos graves y críticos en colectivos de especialistas de diferentes instituciones.



Izda.: Cargamento llegado al aeropuerto de Malabo y recibido por el Excmo. Sr. Diosdado Nsue Milang, Ministro de Sanidad y Bienestar Soical, y Excmo. Sr. Mitoha Ondo'o Ayekaba, Viceministro de Sanidad y Bienestar Social. Dche. Ambos reciben a funcionarios de la Embajada de Estados Unidos en el Ministerio.



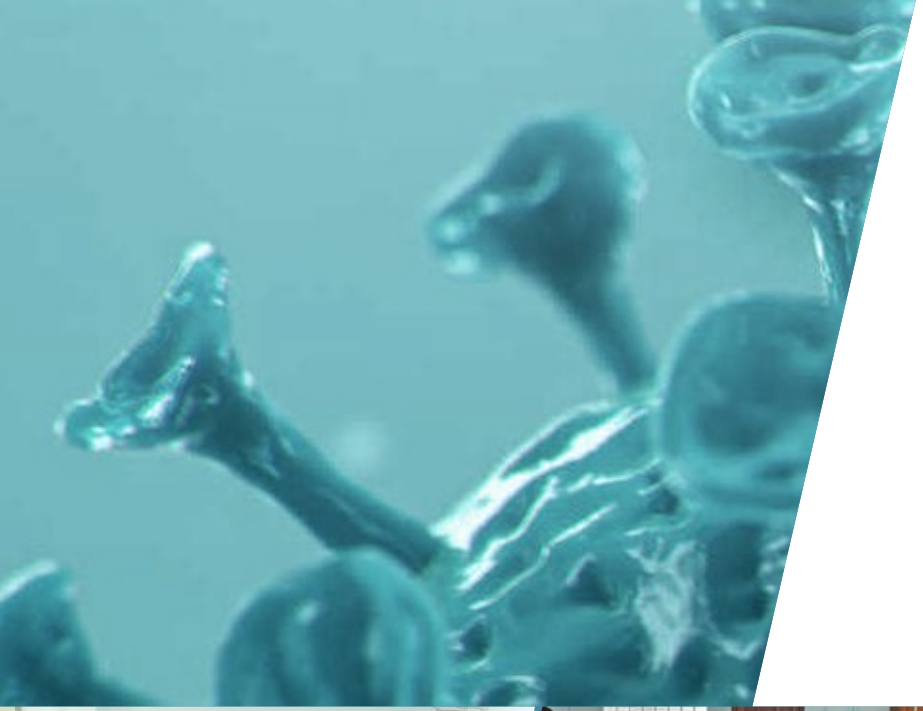
Adquisición de kits de extracción de oxígeno (para laboratorio) por el Ministerio de Sanidad y Bienestar Social.

8. Logística

- Distribución de material de laboratorio, medicamentos y material fungible a los diferentes puntos de prestación de servicios.
- Actualización del inventario nacional para evitar el agotamiento de las existencias.
- Adquisición de 30 concentradores de oxigeno adicionales y kits de extracción de laboratorio.
- Adquisición de 2000 monos de EPI, 5000 mascarillas y 200 gafas protectoras para el personal sanitario.
- Adquisición de cinco robots, que serán programados y ajustados a las necesidades locales.

9. Mantenimiento de los servicios esenciales

- Continuidad garantizada de las actividades de vigilancia de otras enfermedades.
- Continuidad de las actividades del Proyecto para el Control del Paludismo y finalización de la inserción de datos en la base de datos mundial correspondiente a 2019.
- Puesta en marcha del Plan de Trabajo Nacional de Lucha contra la Tripanosomiasis Humana Africana.
- Continuidad de las actividades de salud reproductiva.
- Continuidad del envío de muestras de casos sospechosos de las enfermedades objeto del Programa Ampliado de Vacunación hacia el laboratorio de referencia en Yaundé, Camerún.
- Finalización del plan nacional de introducción de VAR2 y Penta4 en el PAV de Guinea Ecuatorial, pendiente de validación, y en curso el plan nacional de campaña contra el sarampión.







Izda.: Equipo del PNLT/L que lidera el Proyecto de intervenciones comunitarias. Reuniones preparatorias de esta actividad. Dcha.: Supervision de sesion de vacunacion en la region continental.



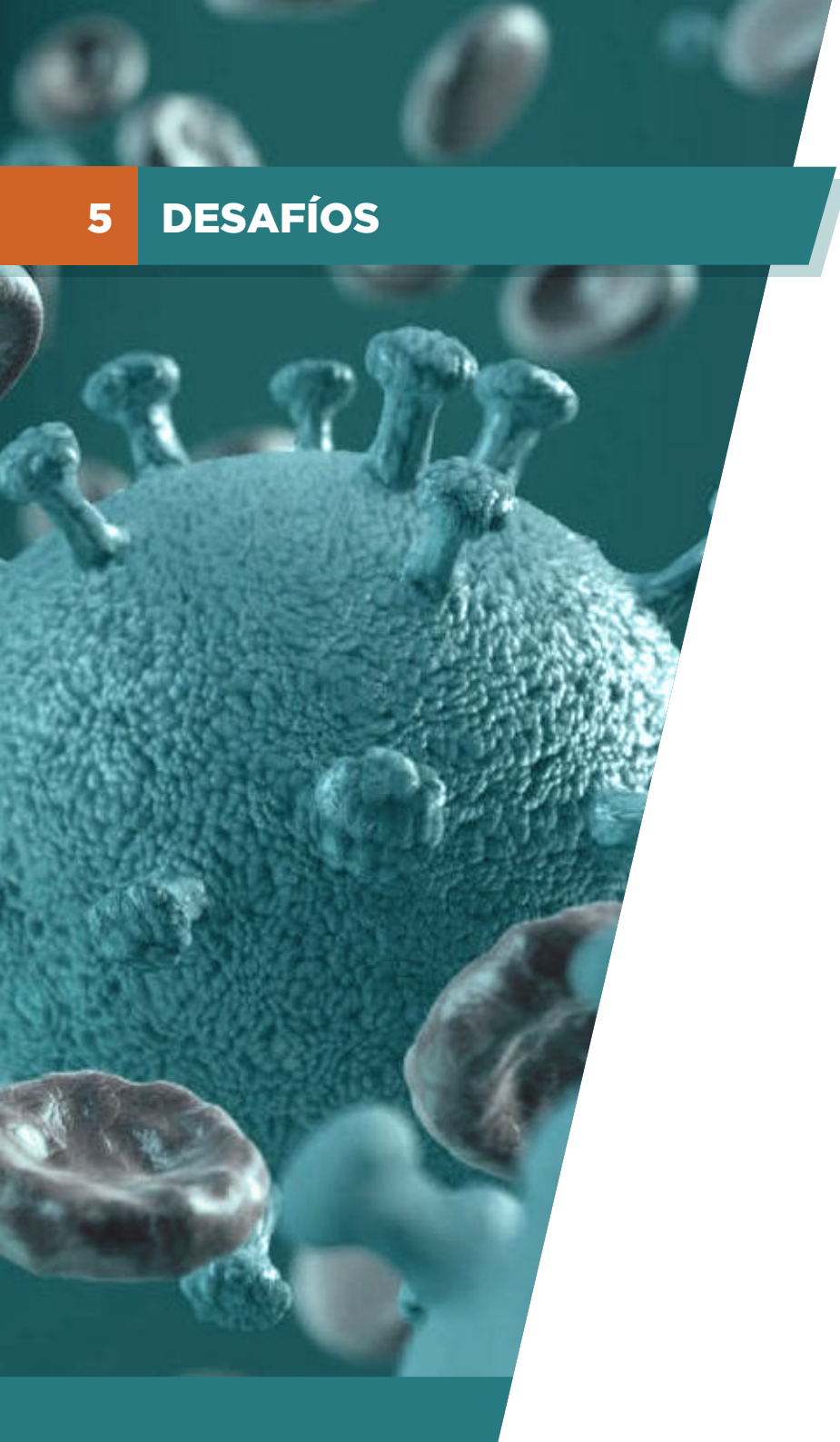
- Desarrollo del plan de actualización para la vacunación de niños no vacunados o insuficientemente vacunados de los siete distritos prioritarios para comprendido entre septiembre, octubre y noviembre.
- Actividades de mitigación del impacto de la covid-19 en el control de la epidemia de VIH/SIDA y Tuberculosis y en la atención adecuada y segura a estos pacientes durante la crisis.
- Formación, edición de herramientas e implementación de primeros test de diagnóstico de precoz (carga viral VIH) en niños expuestos al VIH en Malabo (próxima expansión al resto de capitales provinciales).
- Formación, edición de herramientas e implementación clínica de protocolos de manejo basados en herramientas diagnósticas ‘POC’ (del inglés ‘allí donde se cuida’) como los nuevos test rápidos de CD4 en punción digital y de Tuberculosis/VIH. en orina en Malabo (próxima expansión al resto de capitales provinciales)
- Capacitación de los auxiliares del Laboratorio de Infecciosos en Malabo en el manejo bioseguro de muestras respiratorias para el diagnóstico molecular de Tuberculosis en pacientes con covid o sospecha de covid.
- Continuación de la asistencia técnica al Proyecto de Reforzamiento del PNLT.
- Desarrollo y aprobación de intervenciones comunitarias conjuntas (VIH y TB) para la búsqueda de casos en la comunidad, y el rescate de perdidos de seguimiento.
- Supervisión de apoyo desde el nivel nacional del Programa Ampliado de Inmunización (PAI) hacia los distritos del PAI.
- Reuniones de trabajo entre MINSABS/OMS/UNICEF para la elaboración de diversos documentos sobre la campaña nacional de vacunación contra el sarampión, a realizarse durante el mes de diciembre de 2020.

4 FORTALEZAS/OPORTUNIDADES



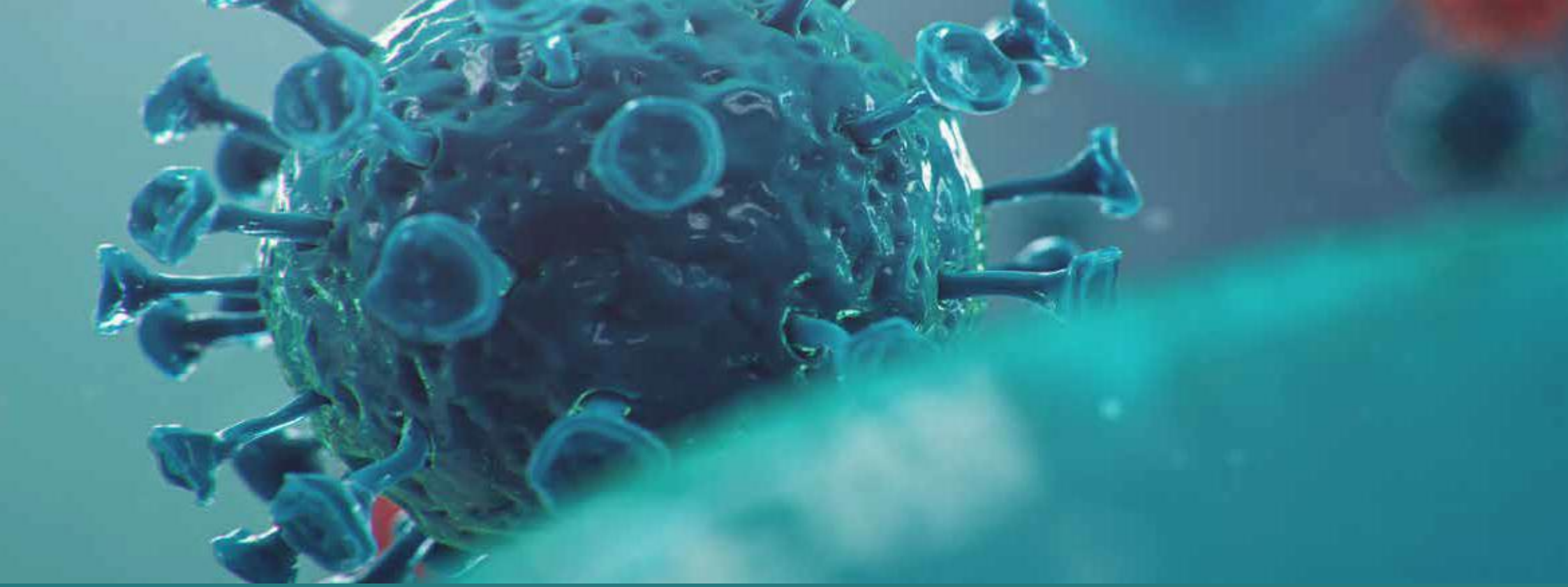
Izda.: Voluntad política firme de S.E. Teodoro Nguema Obiang Mangue, Vicepresidente del Gobierno, para frenar la pandemia. Centro: El Embajador de Cuba en GE, Excmo. Rodobaldo Isasi, recibido en audiencia por Excmo. Sr. Diosdado Nsué Milang, el Ministro de Sanidad y Bienestar Social.

1. Voluntad política firme del Gobierno para frenar la pandemia, expresada a través de movilización de recursos humanos, materiales y financieros necesarios para la respuesta.
2. Apoyo de OMS/AFRO Con la presencia de un Incident Manager y 5 consultores internacionales y 14 consultores nacionales, así como otros socios de desarrollo en la lucha contra covid-19.
3. Disponibilidad de tres laboratorios locales para el análisis de las muestras de casos sospechosos de covid-19.
4. Voluntad expresa por parte de las empresas privadas y ONG de apoyar al Gobierno en la organización de la respuesta a la covid-19.
5. Reforzamiento de capacidad para manejar casos de covid-19.
6. Adhesión de la población a las normas establecidas por el Gobierno para frenar el contagio de la covid-19 a nivel comunitario.
7. Compromiso por parte del personal que hace posible el funcionamiento del Comité Técnico de Vigilancia y Respuesta a la Covid-19, el cual asciende a más de 1300 personas, 760 en la región insular y 540 en la región continental. Dicho personal lo conforman:
    - Personal sanitario (médicos, enfermeros, técnicos de laboratorio y farmacia, auxiliares sanitarios).
    - Trabajadores y voluntarios de primera línea.
    - Personal de Seguridad Nacional.
    - Personal del Ministerio del Interior y Corporaciones Locales.
    - Personal eclesiástico.
    - Sociedad Civil (Cruz Roja y demás ONG implicadas en la promoción de la salud).



5 DESAFÍOS

- Mantenimiento de la tendencia a la baja de la curva epidemiológica tras el paso a la segunda fase de desescalada.
- Reforzamiento y consolidación de las medidas de prevención garantizando la disponibilidad de recursos.
- Mantenimiento de la capacidad operativa de los laboratorios para la Covid-19 en ambas regiones.
- Disponibilidad de EPI y fungibles en los establecimientos sanitarios.
- Disponibilidad de herramientas de gestión de datos en los centros de aislamiento (hospitales y hoteles adaptados), cuarentena y laboratorio.
- Refuerzo de seguimiento de casos positivos a domicilio.
- Refuerzo de la vigilancia a base comunitaria.
- Participación multisectorial en los esfuerzos de respuesta nacional.
- Mantenimiento de asistencia técnica internacional.
- Refuerzo del acceso y de la demanda de los servicios esenciales de salud por parte de la población.
- Reducción al nivel más bajo posible de la contaminación del personal sanitario.



CONTACTO -

DR FLORENTINO, Director General de Salud Pública
D. JOSÉ OSA OSA NFUMU, Director Nacional del Sistema de Información Sanitaria
D. ALAIN POY, Incident Manager COVID-19, Organización Mundial de la Salud

Guinea Ecuatorial Salud

Ministerio de Sanidad y Bienestar Social

Organización Mundial de la Salud