

## Respuesta de Representación República Dominicana en coordinación con el Ministerio de Salud Pública

### Reporte No. 31

Actualización mensual correspondiente al 30 de noviembre 2020

## Contexto

- Al 30 de noviembre, el país ha reportado **144,302 casos confirmados** y **2,333 fallecimientos**. Asimismo, permaneciendo **26,439 casos activos**. Las tres provincias que registran la mayor cantidad de casos son Distrito Nacional (38,338); Santo Domingo (29,322) y Santiago (15,418).
- A nivel de los establecimientos de salud, al finalizar el mes de noviembre, el porcentaje de ocupación fue de un 27% para camas COVID-19, 37% para camas UCI y 25% en ventiladores.
- Hasta el 30 de noviembre se han reportado 586 trabajadores de la salud positivos para COVID-19. Además, 274 embarazadas y 13,976 menores de 18 años.
- Las muestras procesadas acumuladas, incluyendo los casos positivos y negativos al SARS-CoV-2, es de 720,805; esta cifra corresponde a 68,648 pruebas por millón de habitantes al 30 de noviembre.
- Al finalizar el mes, se registra una tasa de mortalidad de 223 por millón de habitantes y una tasa de letalidad de 1.62%.
- El 32% de los fallecidos presentó hipertensión como comorbilidad, mientras que un 21% registró diabetes.

## Situación en números

Total casos acumulados

**144,302**

Casos confirmados

**2,333**

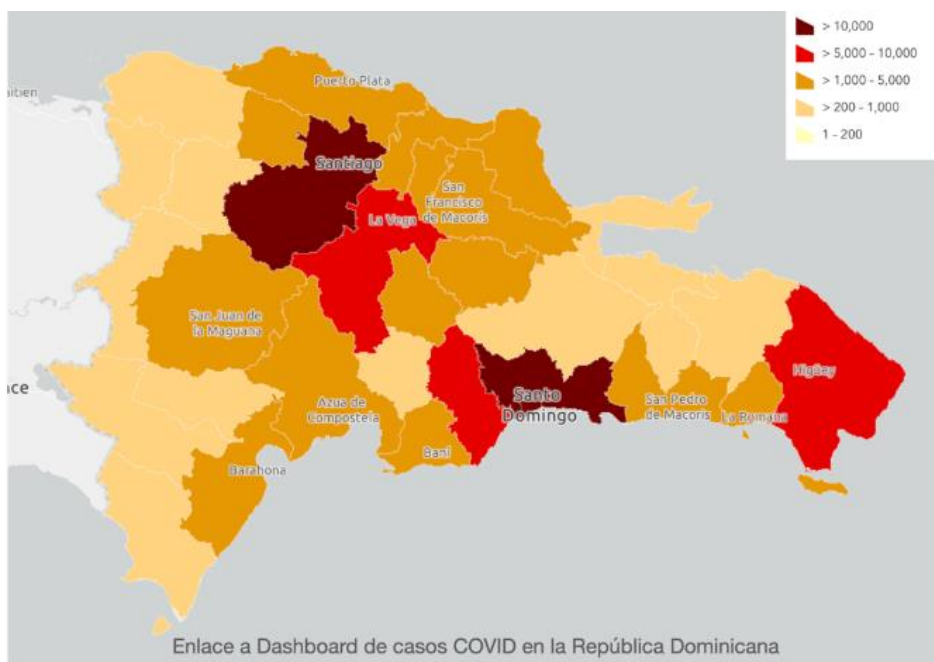
Fallecimientos

**115,530**

Recuperados

### Pilares de acción para la respuesta de OPS RD

1. Coordinación, planificación y seguimiento
2. Comunicación de riesgo y compromiso comunitario
3. Vigilancia, equipos de respuesta rápida e intervención de casos
4. Puntos de entrada
5. Laboratorios nacionales
6. Prevención y control de infecciones
7. Gestión de los casos
8. Soporte operacional y logístico
9. Mantener servicios de salud esenciales durante la pandemia

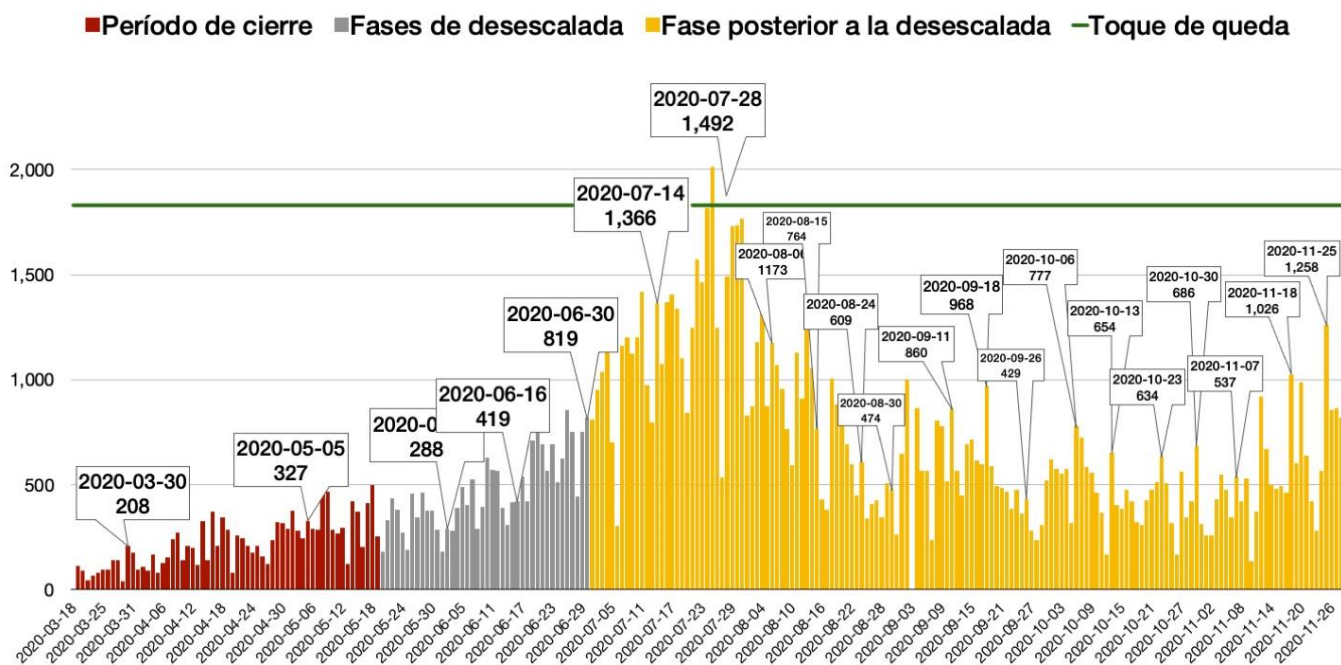


## Análisis de la situación epidemiológica de COVID-19 en República Dominicana al 30 de noviembre 2020

Durante el mes de noviembre, se reportaron 16,974 casos nuevos, representando esta cifra el 11.8% de todos los casos confirmados desde el 1ro. de marzo (ver gráfico 1). El número promedio de casos nuevos diarios fue de 566, con valores mínimos de 134 y máximos de 1,258. El Rt estimado desde el 26 de marzo y hasta el 30 de noviembre es de 1.08 (ver gráfico 2).

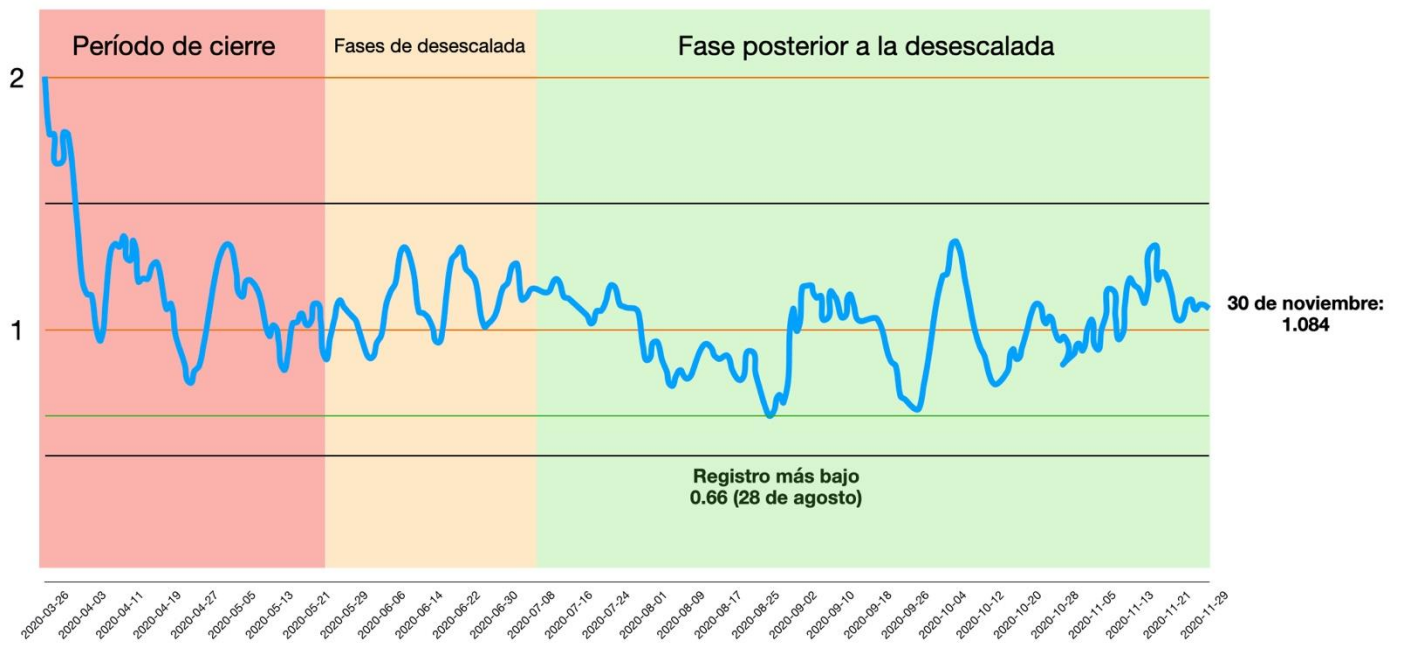
En correspondencia con los casos nuevos confirmados diariamente, la tasa de ataque diaria por 100,000 habitantes fue de 5.4 en promedio, con un rango entre 1.3 y 12. En comparación con el mes de octubre, se evidencia un aumento de aproximadamente 13% (tasa de ataque promedio de 4.5 por 100,000 habitantes).

**Gráfico 1. Tendencia de casos diarios COVID-19 en la República Dominicana, 18 de marzo al 30 de noviembre**



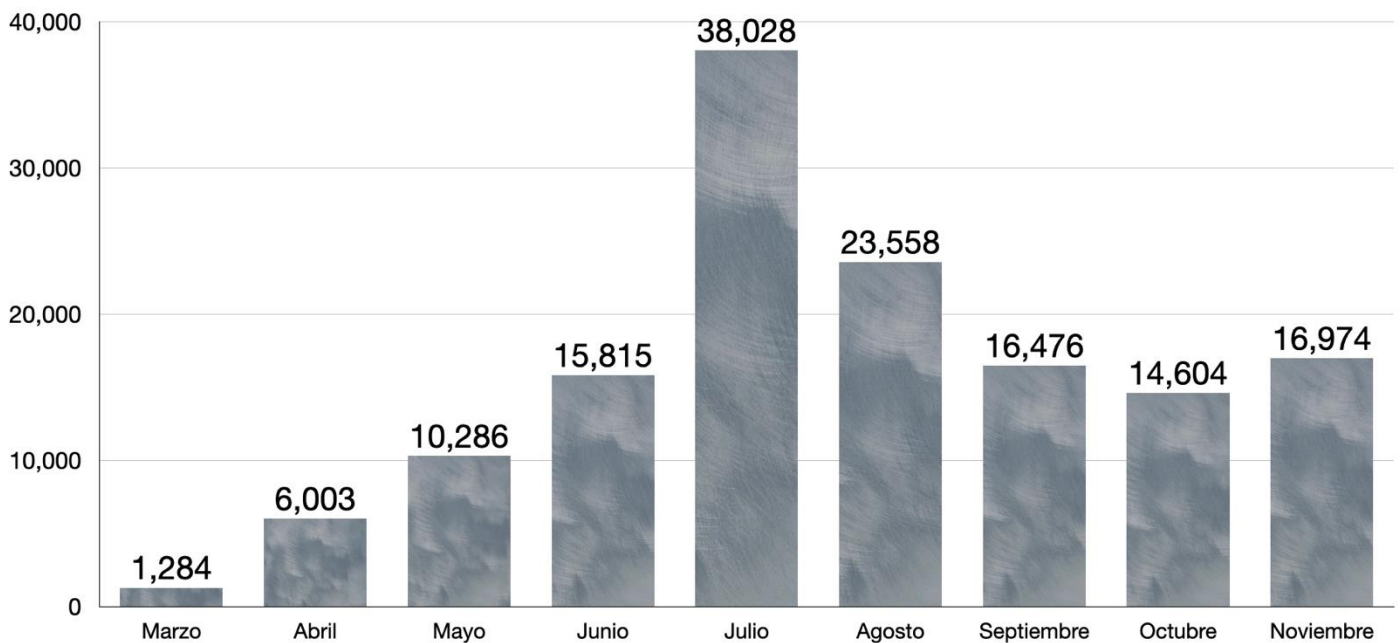
Fuente: Ministerio de Salud Pública

**Gráfico 2. Estimación del Rt desde el 26 de marzo al 30 de noviembre, República Dominicana (fecha de inicio de corte el 18 de marzo).**



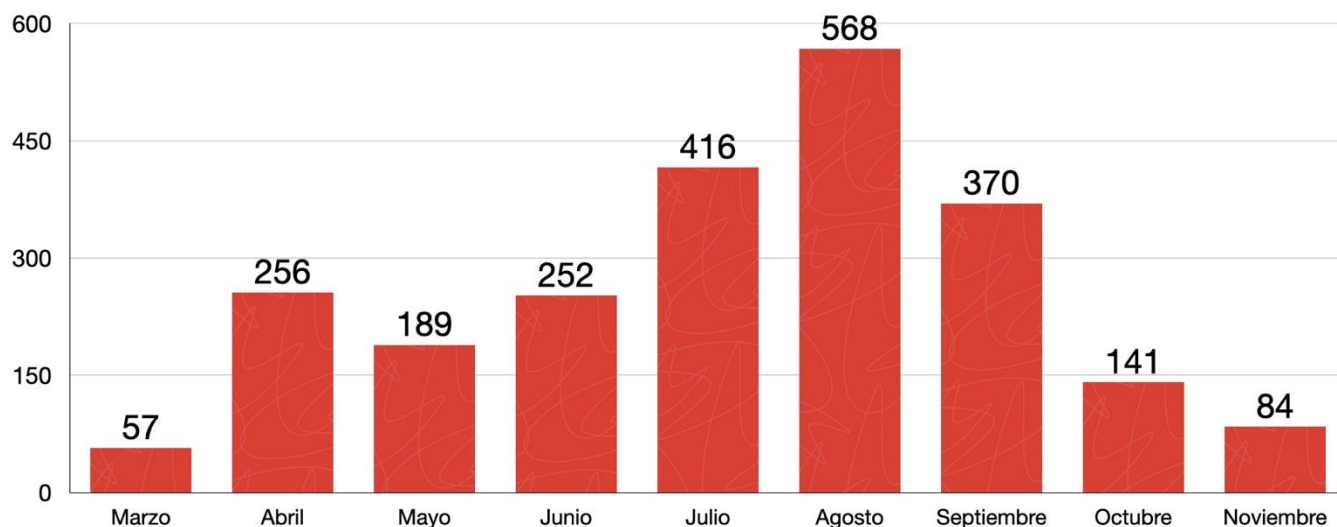
Fuente: Ministerio de Salud Pública.

**Gráfico 3. Tendencia de casos nuevos por COVID-19 por mes en la República Dominicana**



De los 2,333 fallecimientos acumulados en el país, 84 defunciones ocurrieron en el mes de noviembre, 3.6% de todas las muertes por COVID-19 desde el 1ro. de marzo (ver gráfico 4). La tasa de letalidad disminuyó cerca de 0.15% desde final de octubre (1.77%), y mantuvo una tendencia favorable hasta finales de noviembre (1.62%) (ver gráfica 4).

**Gráfico 4. Tendencia de defunciones por COVID-19 por mes en la República Dominicana**



La Tabla 1, a continuación, presenta el comportamiento de los indicadores epidemiológicos de la COVID-19 a los cuales se ha venido dando seguimiento desde inicios de la pandemia presentado a manera de puntos de corte a mediados y finales de cada mes desde junio 15 y hasta noviembre 30. Se muestran además las tendencias al aumento o la disminución durante este período de tiempo.

**Tabla 1. Tendencia de indicadores COVID-19 en la República Dominicana, 31 de mayo a 30 de noviembre, por quincena.**

Indicadores COVID-19	Mayo 31	Junio 15	Junio 30	Julio 15	Julio 31	Agos 15	Agos 30	Sept. 15	Sept. 30	Oct. 15	Oct. 31	Nov. 15	Nov. 30	Tendencia
Tasa de ataque diaria	2.8	4.0	7.8	10.3	16.8	7.3	2.5	6.6	5.0	3.7	3.0	4.6	3.0	↑↑↓↓↑↑↑
% Positividad	19.2	22.6	27.1	36.2	33.6	31.9	28.1	27.8	12.7	12.5	10.3	10.1	12.5	↑↑↓↓↑↑↑
Pruebas por millón de habitantes	7,986	10,777	14,752	19,301	25,170	31,054	35,699	41,099	46,036	51,258	57,303	62,408	68,986	↑↑↑↑↑↑↑
% Letalidad	2.9	2.6	2.3	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	↓↓↓↓↓↑↓
% Ocupacional UCI	<40%	48%	62%	70%	81%	60%	52%	40%	33%	30%	33%	36%	37%	↑↑↓↓↑↑↑

\*Fuente: DIGEPI, MSP.

La ocupación hospitalaria muestra una marcada tendencia de disminución desde mediados de julio, pero con un ligero repunte en los meses de octubre y noviembre (ver tabla 1 y 2). El día 31 de octubre se reportaban porcentajes de ocupación de 20.6%, 32.6% y 20.9% en camas COVID-19, camas UCI y ventiladores, respectivamente. Al 29 de noviembre, el porcentaje de ocupación era de 26.6% en camas COVID-19, 38.2% en camas UCI y 24.6% en ventiladores. Al analizar las tendencias en los porcentajes de ocupación de camas y ventiladores por red de servicio de salud, se aprecia un comportamiento similar al de país, pero con mayor acentuación en la red militar. La red privada ha alcanzado el 45.9% de ocupación en camas UCI al final de noviembre (ver tablas 1 y 2).

**Tabla 2: Situación de ocupación de los servicios de salud para COVID-19 en la República Dominicana por red, 17 de julio a 29 de noviembre**

Red pública						Red militar					
	17 Julio	16 agosto	21 sept	31 octubre	29 noviembre		17 Julio	16 agosto	21 sept	31 octubre	29 noviembre
Centros	149	151	150	146	139	Centros	2	2	2	2	2
Camas de hospitalización habilitadas	2363	2398	2282	2118	1702	Camas de hospitalización habilitadas	100	100	100	79	79
Camas de hospitalización ocupadas	912	743	379	261	288	Camas de hospitalización ocupadas	64	32	6	10	13
Porcentaje ocupacional hosp.	38.6%	31.0%	16.6%	12.3%	16.9%	Porcentaje ocupacional hosp.	64.0%	32.0%	6.0%	12.7%	16.5%
UCI habilitadas	154	319	297	224	197	UCI habilitadas	17	17	17	12	12
UCI ocupadas	129	212	122	63	54	UCI ocupadas	17	13	7	1	3
Porcentaje ocupacional UCI	83.8%	66.5%	41.1%	28.1%	27.4%	Porcentaje ocupacional UCI	100.0%	76.5%	41.2%	8.3%	25.0%
Ventiladores habilitados	146	220	203	199	188	Ventiladores habilitados	17	17	17	12	12
Ventiladores en uso	82	109	40	35	38	Ventiladores en uso	14	10	6	1	3
Porcentaje ocupacional de ventiladores	56.2%	49.5%	19.7%	17.6%	20.2%	Porcentaje ocupacional de ventiladores	82.4%	58.8%	35.3%	8.3%	25.0%

Red privada						País					
	17 Julio	16 agosto	21 sept	31 octubre	29 noviembre		17 Julio	16 agosto	21 sept	31 octubre	29 noviembre
Centros	53	60	61	62	62	Centros	204	213	213	210	203
Camas de hospitalización habilitadas	936	1191	1120	1098	1095	Camas de hospitalización habilitadas	3399	3689	3502	3295	2876
Camas de hospitalización ocupadas	791	886	468	407	465	Camas de hospitalización ocupadas	1767	1661	853	678	766
Porcentaje ocupacional hosp.	84.5%	74.4%	41.8%	37.1%	42.5%	Porcentaje ocupacional hosp.	52.0%	45.0%	24.4%	20.6%	26.6%
UCI habilitadas	268	283	314	286	294	UCI habilitadas	439	619	628	522	503
UCI ocupadas	193	169	129	106	135	UCI ocupadas	339	394	258	170	192
Porcentaje ocupacional UCI	72.0%	59.7%	41.1%	37.1%	45.9%	Porcentaje ocupacional UCI	77.2%	63.7%	41.1%	32.6%	38.2%
Ventiladores habilitados	183	224	220	214	214	Ventiladores habilitados	346	461	440	425	414
Ventiladores en uso	96	122	46	53	61	Ventiladores en uso	192	241	92	89	102
Porcentaje ocupacional de ventiladores	52.5%	54.5%	20.9%	24.8%	28.5%	Porcentaje ocupacional de ventiladores	55.5%	52.3%	20.9%	20.9%	24.6%

Fuente: Servicio Nacional de Salud (SNS).

Durante el mes de noviembre se han procesado 176,494 pruebas PCR, de las cuales 120,817 fueron muestras procesadas por primera vez y 55,677 fueron muestras subsecuentes. El promedio de pruebas diarias PCR fue de 4,069, con un mínimo 1,291 pruebas procesadas el 10 de noviembre y un máximo de 8,262 procesadas el día 25. El porcentaje de positividad (en las últimas cuatro semanas) ha presentado una tendencia estable al aumento, siendo sus valores promedio de 12.5% en el mes de noviembre, luego de haber culminado con un promedio de positividad de 10.4% en el mes de octubre. La positividad diaria, calculada como la relación del número de casos nuevos sobre las pruebas PCR nuevas procesadas ese día, también ha mantenido una tendencia a la disminución, aunque con más variabilidad. Al 30 de noviembre, la positividad diaria fue de 15.2%, con un aumento marcado respecto al 7.7% calculado al 1ro. de noviembre.





### Ministerio de Salud Pública

- En todo el país, se han habilitado 148 establecimientos de salud para la atención clínica de casos por COVID-19, incluyendo Hospitales del Servicio Nacional de Salud, el Hospital de la Policía y el Hospital Ramón de Lara.
- Al 30 de noviembre, se han realizado 10,458 intervenciones de ayuda psicológica y psiquiátrica. De estas intervenciones 7,539 fueron a población general, 2,591 a personal de salud y 328 no están clasificadas. Los eventos reportados son ansiedad (38%), trastorno del sueño (23%), depresión (16 %) trastorno por estrés (13%), trastorno adaptativo (6%) y conducta suicida (3%).
- A la fecha, se han realizado un total de 8,952 traslados en ambulancia de pacientes sospechosos (6,320) o confirmados (2,533) por COVID-19.
- Se han descontaminado cerca de 9,000 unidades de transporte COVID-19 a nivel nacional.
- El Ministerio de Salud donó 200 mil pruebas rápidas, así como insumos para personal médico, al Consejo Nacional de Fronteras (CNF) y a la Asociación Dominicana de Zonas Francas (ADOZONA), con el objetivo de atender al personal de trabajo de dichas instituciones y en el caso de la zona fronteriza para realizar las analíticas de rigor en los puestos de chequeos a los viajeros que entran el país a través de la frontera terrestre.
- El MSP ha sostenido encuentros multisectoriales para continuar elaborando y dar seguimiento y cumplimiento al protocolo de manejo de la COVID-19, como forma del Plan Navidad Segura 2020. El Plan contempla el reforzamiento de las medidas preventivas para ser aplicadas en negocios de expendio de comida y establecimientos comerciales, así como la fiscalización de la movilidad urbana e interurbana. En el encuentro participaron representantes del Ministerio de Interior y Policía, del Ministerio de Defensa, el Ministerio Público, el Ministerio de Relaciones Exteriores, la Dirección General de Migración, la Policía Nacional, así como el Director de Inspectores COVID-19.

### Presidencia de la República y medidas multisectoriales

- Se extendió nuevamente el estado de emergencia para continuar a partir del 3 de diciembre por un período de 45 días. Se mantiene el horario de toque de queda: de lunes a viernes, de 9:00 PM a 5:00 AM y los fines de semana de 7:00 PM a 5:00 AM.
- El Gobierno dominicano anunció que tiene garantizadas 10 millones de dosis de la vacuna desarrollada por AstraZeneca y Oxford, y 2 millones de dosis a través del mecanismo COVAX, asegurando hasta la fecha la vacunación de 6 millones de dominicanos.
- El Gabinete de Salud, coordinado por la vicepresidencia de la República, sostuvo un encuentro con las Comisiones de Salud de las Cámaras del Senado y de Diputados de República Dominicana, para plantear la posibilidad de arribar a un acuerdo con otra farmacéutica internacional para la adquisición de un monto indefinido de vacunas contra el coronavirus.

## Acciones de colaboración técnica de la Representación de OPS/OMS en base a los nueve pilares de respuesta

---

### 1. Coordinación, planificación y seguimiento

- La OPS/OMS presentó formalmente al Gabinete de Salud, coordinado por la vicepresidenta de la República, Raquel Peña, el Plan Operativo de Respuesta a la Emergencia por la COVID-19. Este Plan articula un conjunto de acciones oportunas para la respuesta del país ante esta emergencia sanitaria internacional. Su elaboración fue liderada por el Gabinete de Salud y el equipo del Ministerio de Salud Pública, para lo cual ha contado con el apoyo y colaboración técnica de OPS/OMS.



*Autoridades del Gabinete de Salud y de OPS/OMS durante la presentación formal del Plan Operativo.*

- En la presentación estuvieron presentes la vicepresidenta de la República, Raquel Peña; el representante de OPS/OMS en el país, doctor Olivier Ronveaux; el ministro de salud, doctor Plutarco Arias; la Viceministra de Salud Colectiva, doctora Ivelisse Acosta; el viceministro de Planificación y Desarrollo del MSP, doctor Edward Guzmán; el doctor Eddy Perez, Asesor especial del ministerio de salud; el doctor Mario Lama, Director del Servicio Nacional de Salud (SNS); doctor Hernán Rodríguez, asesor de Sistemas y Servicios de Salud de OPS/OMS; doctor Santiago Hazim, del Seguro Nacional de Salud (SENASA); ingeniero Adolfo Pérez, Director del Programa de Medicamentos Esenciales y Central de Apoyo Logístico (Promese/Cal); doctor Víctor Atallah, Asesor Médico del Poder Ejecutivo.

- Participación en las reuniones semanales de UNETE y UNCT (quincenales) en las cuales OPS presenta una actualización de la epidemia por COVID-19 en República Dominicana con los principales indicadores epidemiológicos y de los establecimientos de salud, así como las acciones desarrolladas por el país y la cooperación técnica realizada por la Organización.
- Continúan reuniones de seguimiento para establecer los términos del acuerdo entre el Gobierno dominicano y OPS/OMS con fondos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

## **2. Comunicación de riesgo y compromiso comunitario**

- Se gestiona con el área de Comunicación de Riesgos del Ministerio de Salud la impresión de la actualización de la [Guía de orientaciones básicas para el hogar y la comunidad: Para la prevención de la enfermedad por coronavirus \(COVID-19\) y otros virus respiratorios, Segunda edición](#). Este documento elaborado por el MSP, contó con el apoyo técnico de OPS/OMS.
- Se ha mantenido la difusión diaria de mensajes clave sobre la COVID-19 y sobre los recursos disponibles de la OPS sobre el tema (cursos virtuales, guías técnicas, toolkits de comunicación) a través de la página de la Organización y de las cuentas oficiales de Facebook y Twitter, que a la fecha cuentan con un total de 48,740 seguidores.

## **3. Vigilancia, equipos de respuesta rápida e intervención de casos**

- Participación de la OPS en reuniones convocadas por la Dirección General de Epidemiología (DIGEPI).
- Colaboración con el Ministerio de Salud para la integración de DIS, DASIS y DIGEPI a nivel nacional y provincial, en la Sala de Situación del MSP.
- Análisis de los indicadores epidemiológicos de casos, pruebas y hospitalizaciones a nivel local.

## **4. Puntos de entrada**

- Continúa la coordinación entre OPS y OIM para establecer las acciones conjuntas entre ambas agencias ante el impacto de la epidemia de COVID-19 en las poblaciones migrantes en condición de vulnerabilidad. Parte del equipo de ambas agencias participó en la implementación de la encuesta seroepidemiológica realizada en las provincias fronterizas.



## 5. Laboratorios nacionales

- La Organización realizó otra [donación al Laboratorio Nacional que consistió de 15 mil pruebas rápidas de antígenos](#), capaces de diagnosticar el virus SARS-CoV-2 desde el inicio del contagio con la misma fiabilidad que las pruebas PCR. Con la integración de estas pruebas rápidas de antígenos al Laboratorio Nacional se amplía la red diagnóstica a lugares distantes y se facilita al personal del primer nivel detectar y aislar a las personas que resulten positivas. La entrega de esta donación se realizó el 6 de noviembre en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, con la presencia del representante interino de la Organización en el país, doctor Hernán Rodríguez; el viceministro de Planificación y Desarrollo del MSP, Edward Guzmán y la licenciada Ivonne Imbert, directora del Laboratorio Nacional.



Las autoridades del Laboratorio Nacional y del Ministerio de salud junto al representante interino de OPS/OMS durante la entrega.

## 6. Prevención y control de infecciones

- Con el objetivo de contribuir a la prevención de infecciones entre personas en condición de vulnerabilidad ante la emergencia a causa de la COVID-19, la OPS/OMS [donó 620 mil mascarillas](#) médicas quirúrgicas a la Dirección General de Prisiones y al Consejo Nacional de Discapacidad (CONADIS).



Director de la Dirección General de Prisiones y representante de OPS/OMS durante la entrega de la donación.

## **7. Gestión de los casos**

- Está en marcha el proyecto Plataforma Global Datos Clínicos COVID-19 en tres hospitales de Santiago: el Hospital Metropolitano de Santiago (HOMS), el Hospital Regional Universitario José María Cabral y Báez y el Hospital Infantil Regional Universitario Dr. Arturo Grullón. Este proyecto se ha coordinado en conjunto con el Servicio Nacional de Salud (SNS).
- Se encuentra en primera fase de implementación el proyecto sobre el fortalecimiento de las capacidades del primer y segundo nivel de atención de las provincias fronterizas (independencia y Dajabón) de la República Dominicana en el contexto de la COVID-19. Este proyecto se coordina con el SNS y con la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM).
- Continúa el apoyo al país para su participación en el Ensayo Clínico Solidaridad. Se obtuvo la aprobación del Comité Nacional de Bioética, CONABIOS, de manera que ya se empezarán a recibir los insumos necesarios para la implementación del estudio en el país. Se espera que pronto se inicie el estudio en los siete (7) establecimientos definidos por el MSP.

## **8. Soporte operacional y logístico**

- Seguimiento con la sede de OPS para el envío de insumos adquiridos por el país para la emergencia, además de acompañamiento para el proceso de desaduanaje de dichos pedidos.

## **9. Mantener servicios de salud esenciales durante la pandemia**

- Acompañamiento de OPS al Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) en la planificación de la introducción de la futura vacuna contra la COVID-19. El acompañamiento ha incluido participación en reuniones encabezadas por el viceministerio de salud colectiva para la identificación de necesidades y de los próximos pasos a seguir; apoyo de la Organización para la contratación de una consultora para apoyar la planificación de la vacunación contra la COVID-19 y de una contratista que apoyará la estrategia de marketing digital del PAI. Ambas iniciaron funciones.
- Continúa la colaboración de OPS/OMS en el proyecto para apoyar la culminación de adecuaciones en el laboratorio de tuberculosis.

## Referencias

---

- <http://digepisalud.gob.do/>
- [Dashboard de casos COVID-19 en República Dominicana](#)
- <https://www.coe.gob.do/>
- <https://presidencia.gob.do/>
- <https://msp.gob.do/>