

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

Reporte No. 18

Actualizado al 30 de abril 2020

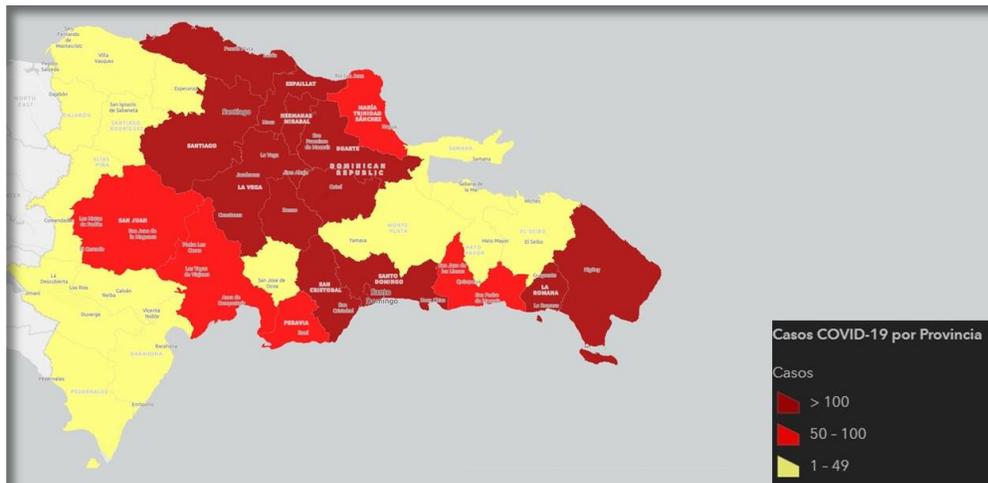
Contexto

En un período de 30 días, el país ha tenido un **incremento de 6,004 casos** confirmados y de 256 fallecimientos. De los **7,288 casos acumulados a la fecha**, 1,332 (18,2%) se encuentran en aislamiento hospitalario, mientras que 4,256 (58,3%) están en aislamiento domiciliario.

Por municipio de residencia, los casos confirmados están concentrados en Santo Domingo de Guzmán (24.38%); Santiago (11.28%); y Santo Domingo Este (8.74%).

En cuanto a fallecimientos, por municipio de residencia, el mayor porcentaje corresponde a San Francisco de Macorís (22.04%); Santiago (13.74%); y Santo Domingo de Guzmán (13.10%).

Con respecto a las pruebas de PCR, se han **procesado 28,446 pruebas** (incluyendo los casos positivos y negativos) para una relación de 2,638 pruebas por 1 millón de habitantes.



Situación en números

Total casos acumulados

7,288

Casos confirmados

313

Fallecimientos

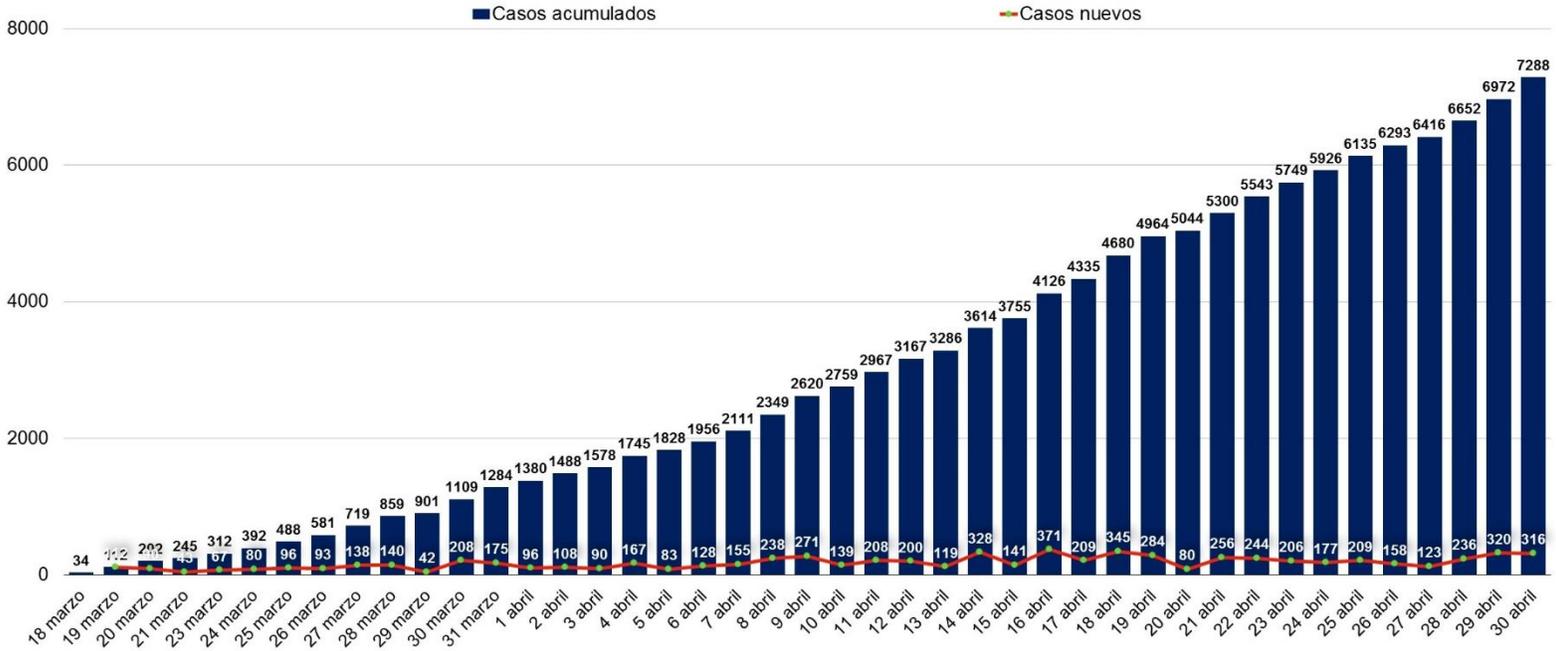
1,387

Recuperados

Líneas prioritarias de acción para la respuesta de OPS RD

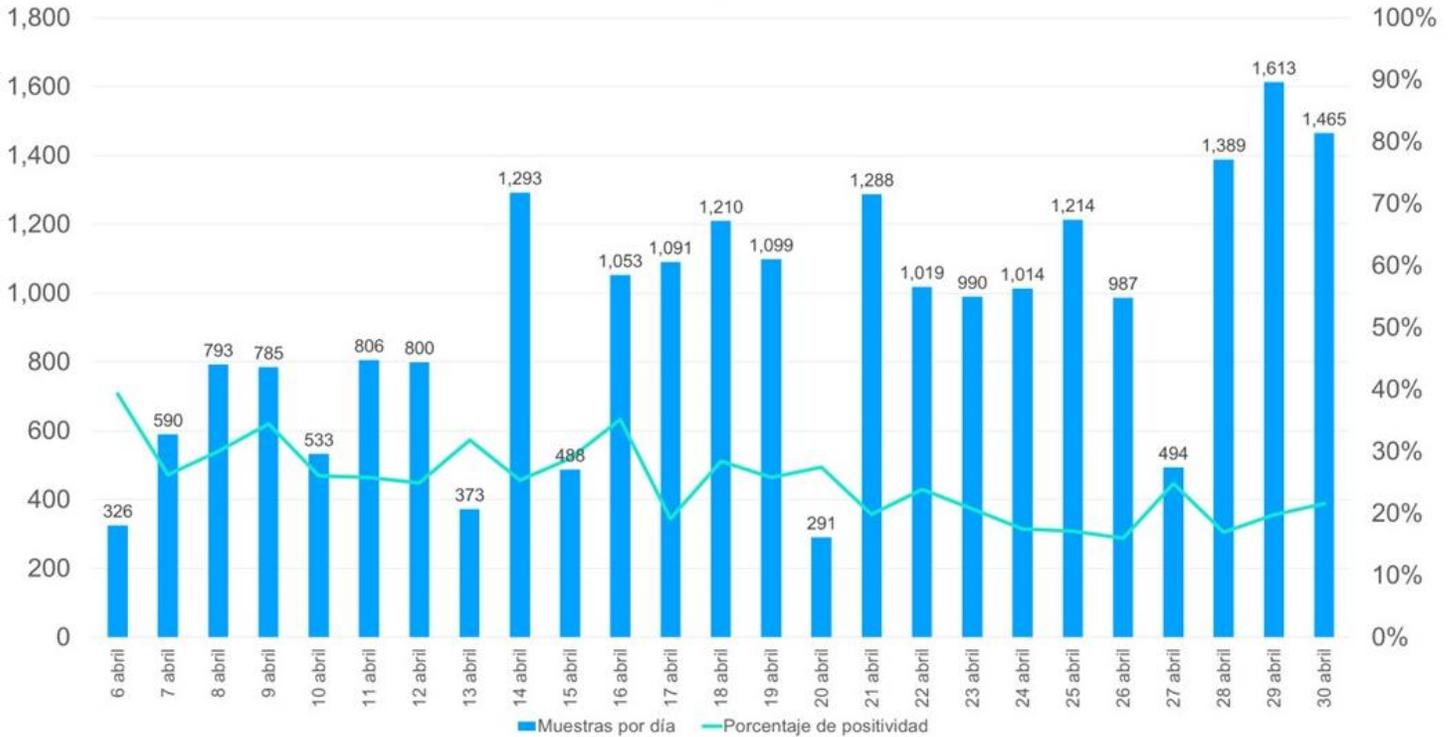
1. Fortalecimiento de la capacidad de laboratorio y vigilancia epidemiológica.
2. Apoyo en la elaboración de planes de respuesta de servicios de salud.
3. Apoyo al Ministerio de Salud en áreas prioritarias en el marco de la pandemia.
4. Elaboración y difusión de documentos, guías y directrices.
5. Comunicación de riesgo
6. Coordinación interagencial con SNU.

Figura 1. Casos acumulados y casos nuevos por día



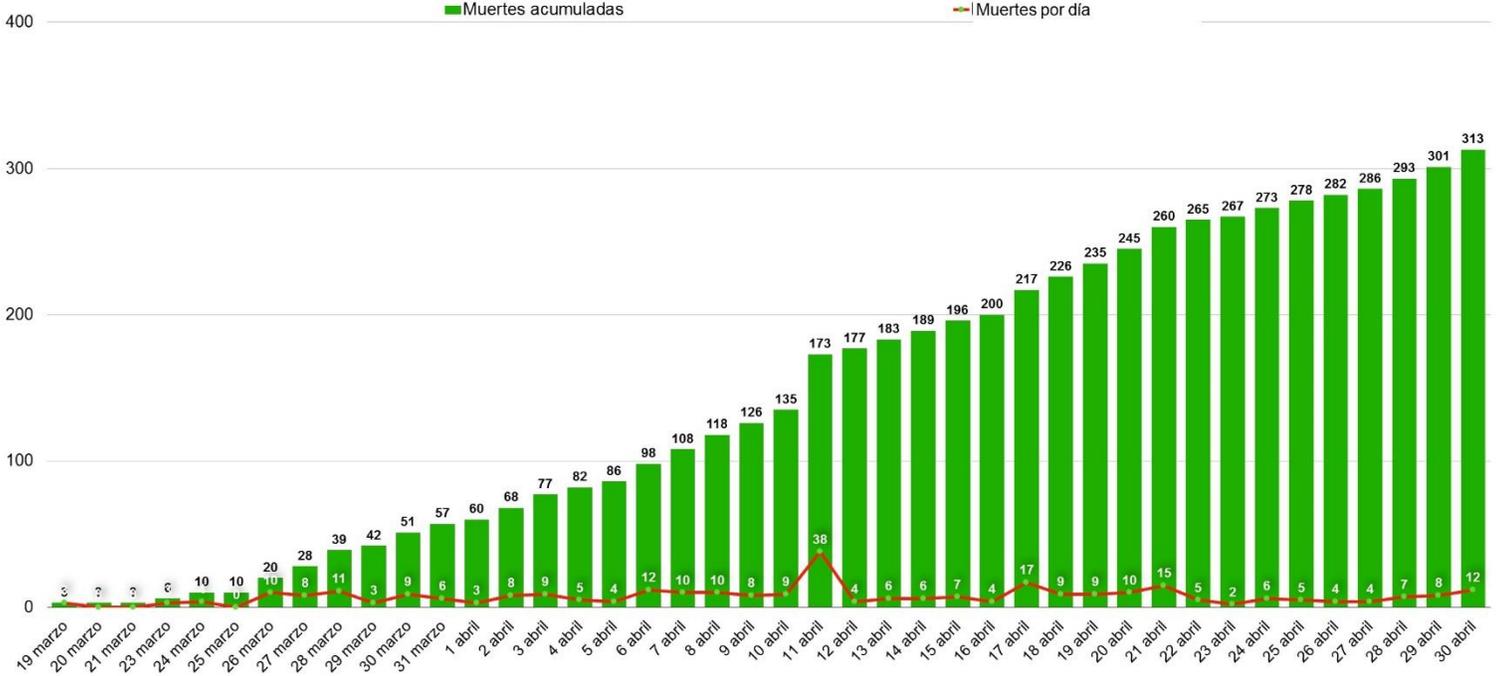
Fuente: Ministerio de Salud Pública

Figura 2. Muestras PCR procesadas vs. porcentaje de positividad del 6-30 de abril en RD



Fuente: Ministerio de Salud Pública

Figura 3. Defunciones acumuladas y diarias por COVID-19 en RD marzo-abril 2020



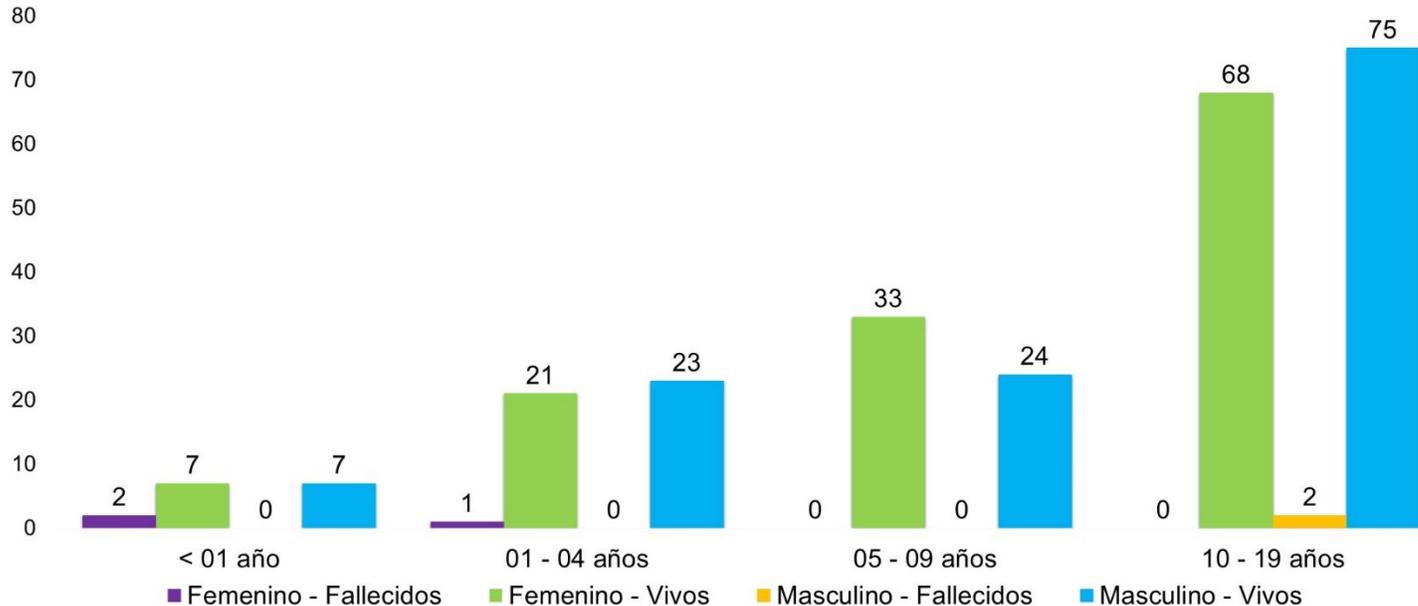
Fuente: Ministerio de Salud Pública

En la **figura 1** se muestran los casos acumulados y casos nuevos diariamente desde el 18 de marzo al 30 de abril, basados en los reportes emitidos por la Dirección Nacional de Epidemiología. Los datos muestran una mediana de 169 casos nuevos por día, registrándose el mayor incremento de casos el 16 de abril con 371 casos. A pesar de las medidas de distanciamiento social establecidas por el gobierno, el promedio de casos en los últimos 10 días es de 224. Sin embargo, un factor que puede contribuir a esto es la ampliación de procesamientos de pruebas a nivel nacional.

En 24 días, el procesamiento de pruebas tuvo un incremento significativo de 1,139 pruebas procesadas por día, lo que se muestra en la **figura 2**, no obstante el porcentaje de positividad tuvo un decrecimiento del 23 al 26 de abril, lo cual coincide con la disminución de cantidad de casos reportados en esos días (Figura 1).

En relación con los fallecimientos (**figura 3**), la cantidad más alta de fallecidos en un día fue de 38 individuos (11 de abril), debido a una revisión ampliada de las defunciones de las últimas semanas. La mediana de fallecidos por día es de 7.4 y en dos días (17 y 21 de abril) se registraron 32 muertes por COVID-19.

Figura 4. Número de casos COVID-19 por sexo y grupos de edad en menores de 20 años en RD

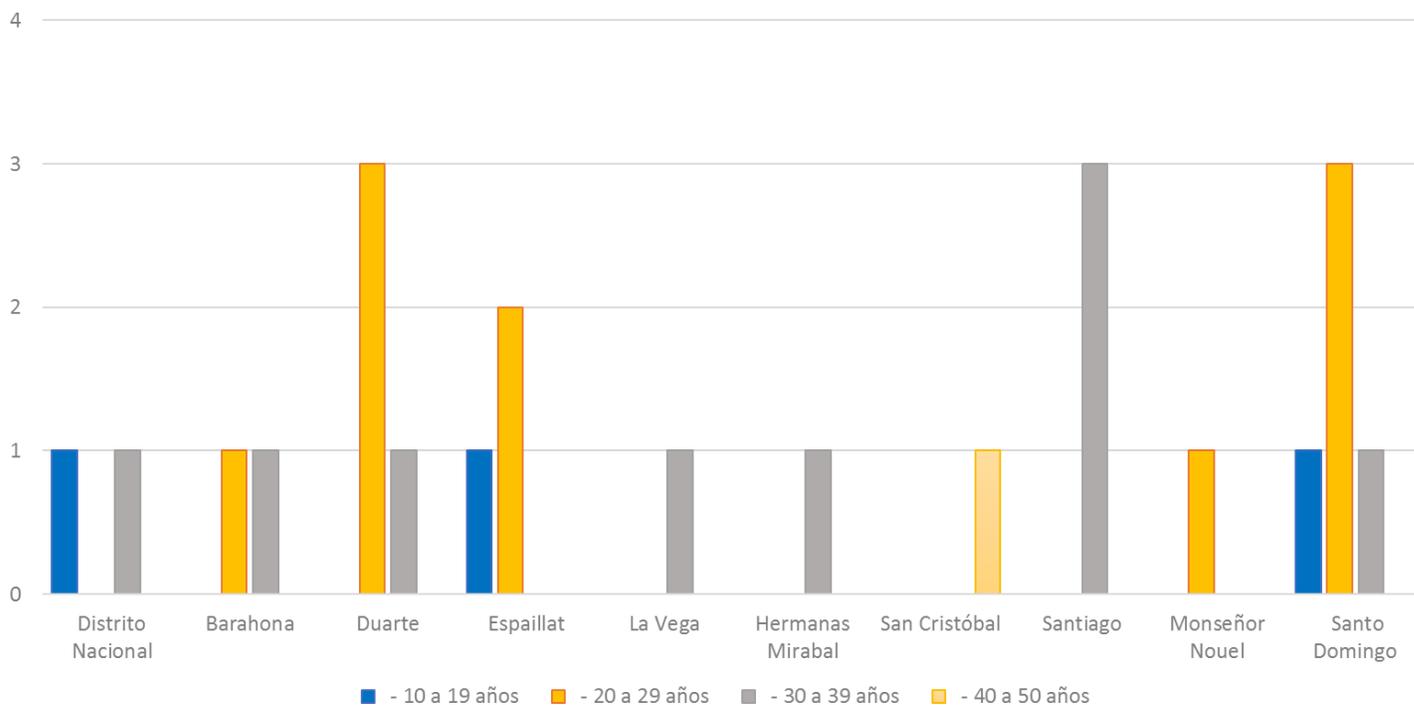


Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

Según la distribución por sexo y grupo de edad menores de 20 años (**Figura 4**), la cantidad de casos confirmados en los grupos etarios de 0-9 años tiene una diferencia poco significativa. Sin embargo, en el grupo de 10-19 años se nota un ligero incremento en el sexo masculino. Los fallecimientos (5 en total) se han presentado en todos los grupos, excepto en el de 0-5 años.

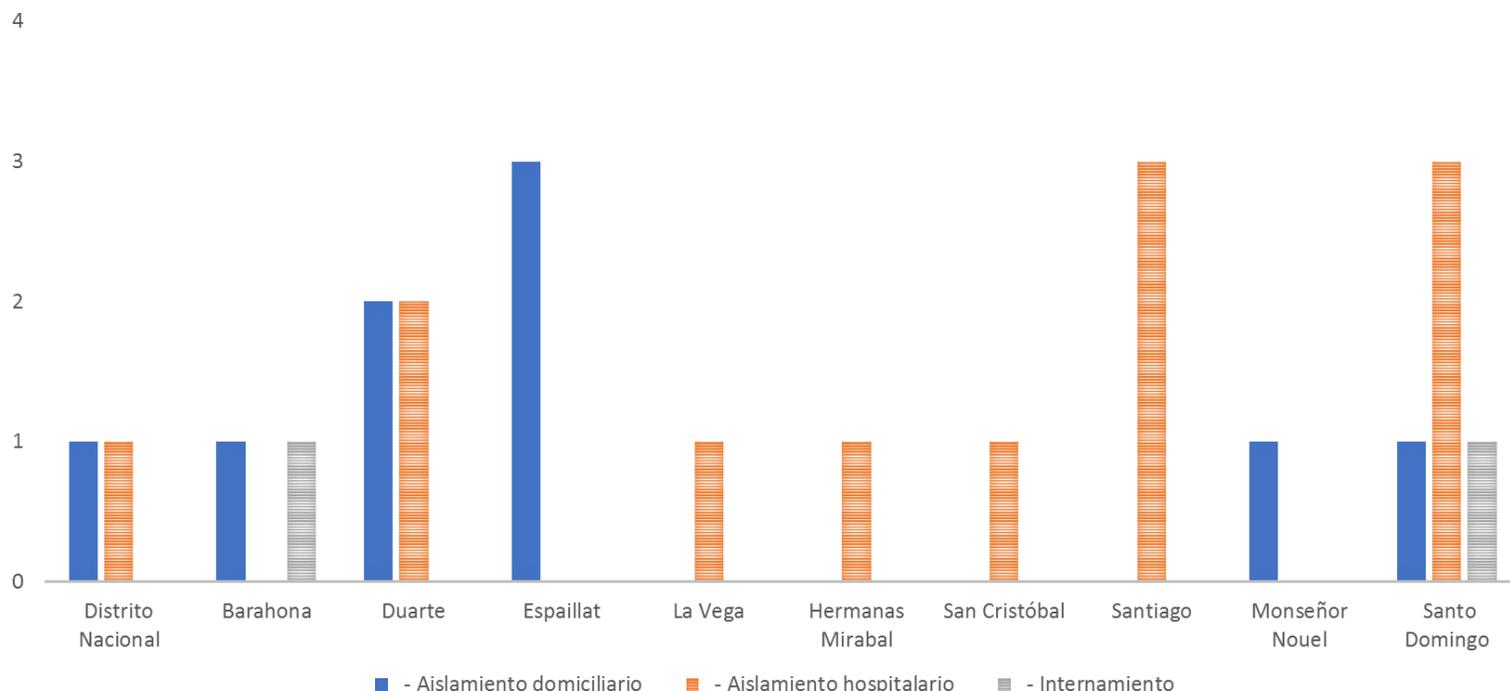
La mayor la cantidad de casos confirmados de este grupo de edad corresponde a las provincias con mayor número de habitantes y de reporte así como con los de mayor acceso a la realización de las pruebas por laboratorio: Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago.

Figura 5. Número de gestantes con COVID-19 por grupos de edad y provincia de residencia. RD. Marzo-abril 2020



Fuente: Dirección General de Epidemiología del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana

Figura 6. Número de gestantes con COVID-19 según manejo del caso y provincia de residencia. RD. Marzo-abril 2020



Fuente: Dirección General de Epidemiología del Ministerio de Salud Pública. República Dominicana

Como se muestra en la **figura 5**, de las 23 gestantes confirmadas por COVID-19, solamente el 23% se ha recuperado y tres de ellas están en el grupo de 10 a 19 años. Al igual que la población general, residen en las provincias donde están concentrados la mayoría de los casos.

Las dos gestantes que se internaron, ingresaron a la UCI y una de ellas falleció (**figura 6**).

Figura 7. Clasificación de pacientes por triaje respiratorio en la red pública. Marzo-abril de 2020

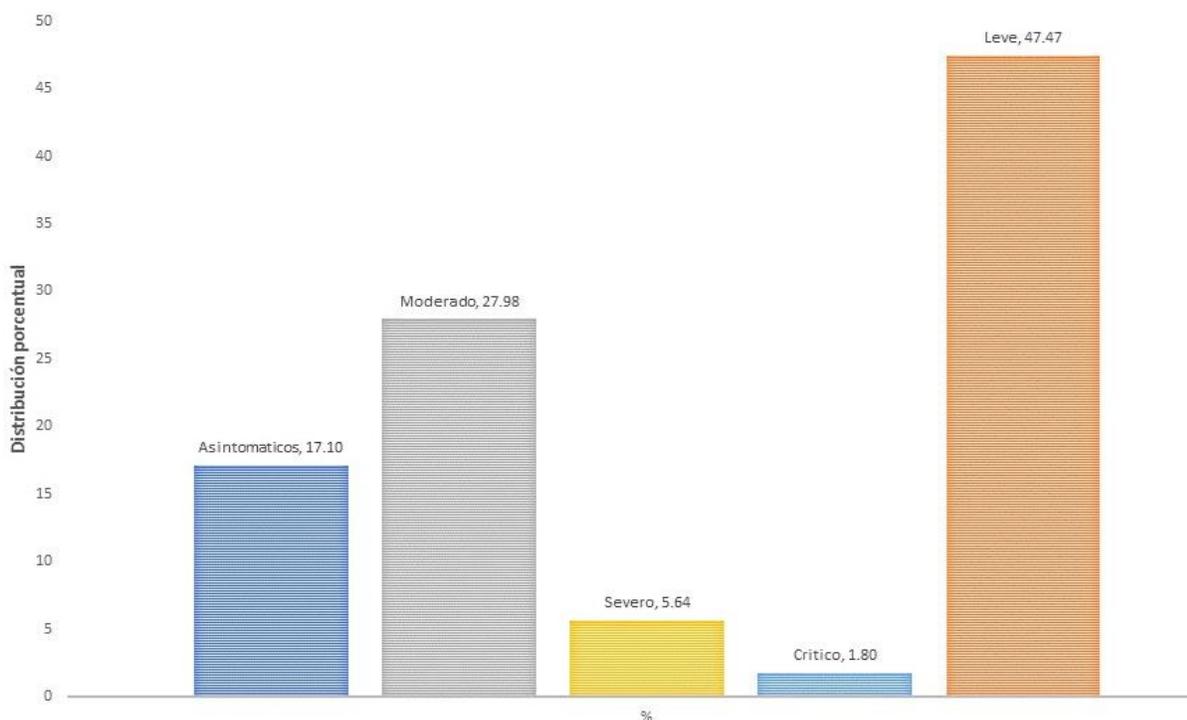
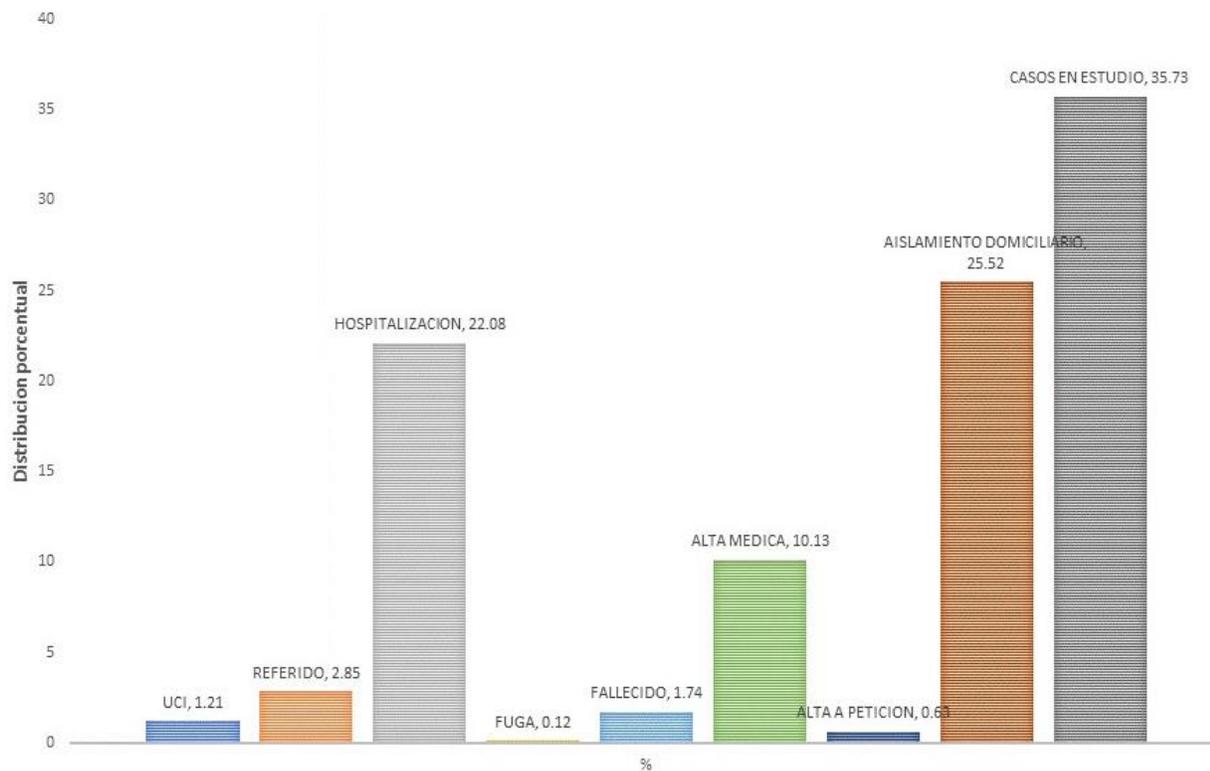


Figura 8. Distribución porcentual de pacientes según egreso desde la atención por emergencias en la red pública. Marzo-abril de 2020

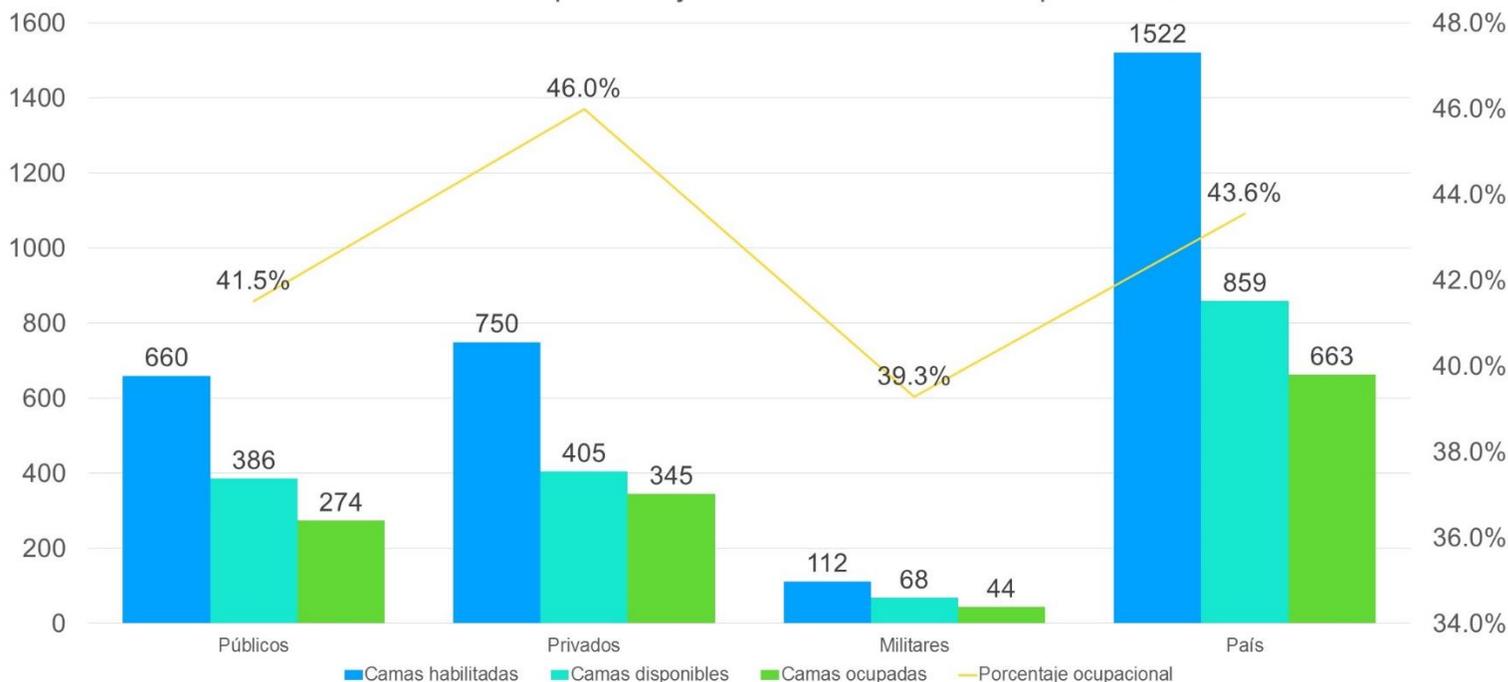


Fuente: Base de datos Servicio Nacional de Salud. República Dominicana.

Como se observa en la **figura 7**, en la distribución de pacientes por triaje respiratorio en la red pública, el 64% de los pacientes atendidos cursó con sintomatología leve o estaban asintomáticos., una tercera parte presentó síntomas moderados, mientras que el resto fueron casos severos y críticos.

De acuerdo con los datos la **figura 8**, los hospitalizados corresponden a casos moderados críticos y severos.

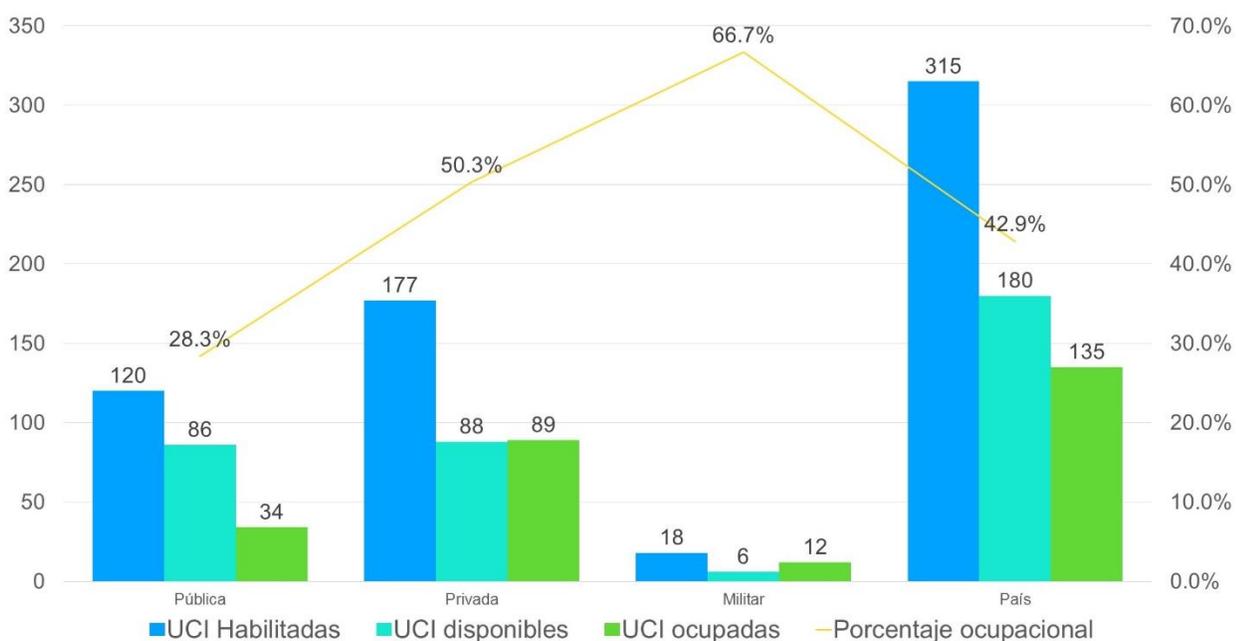
Figura 9. Número de camas habilitadas, disponibles, ocupadas y porcentaje ocupacional en los establecimientos de salud que manejan casos COVID-19 en RD



Fuente: Ministerio de Salud Pública.

* Los datos son reportados en un tiempo de 24 de horas (28-29 de abril)

Figura 10. Número de UCI habilitadas, disponibles, ocupadas y porcentaje ocupacional en los establecimientos de salud que manejan casos COVID-19 en RD



Fuente: Ministerio de Salud Pública.

* Los datos son reportados en un tiempo de 24 de horas (28-29 de abril)

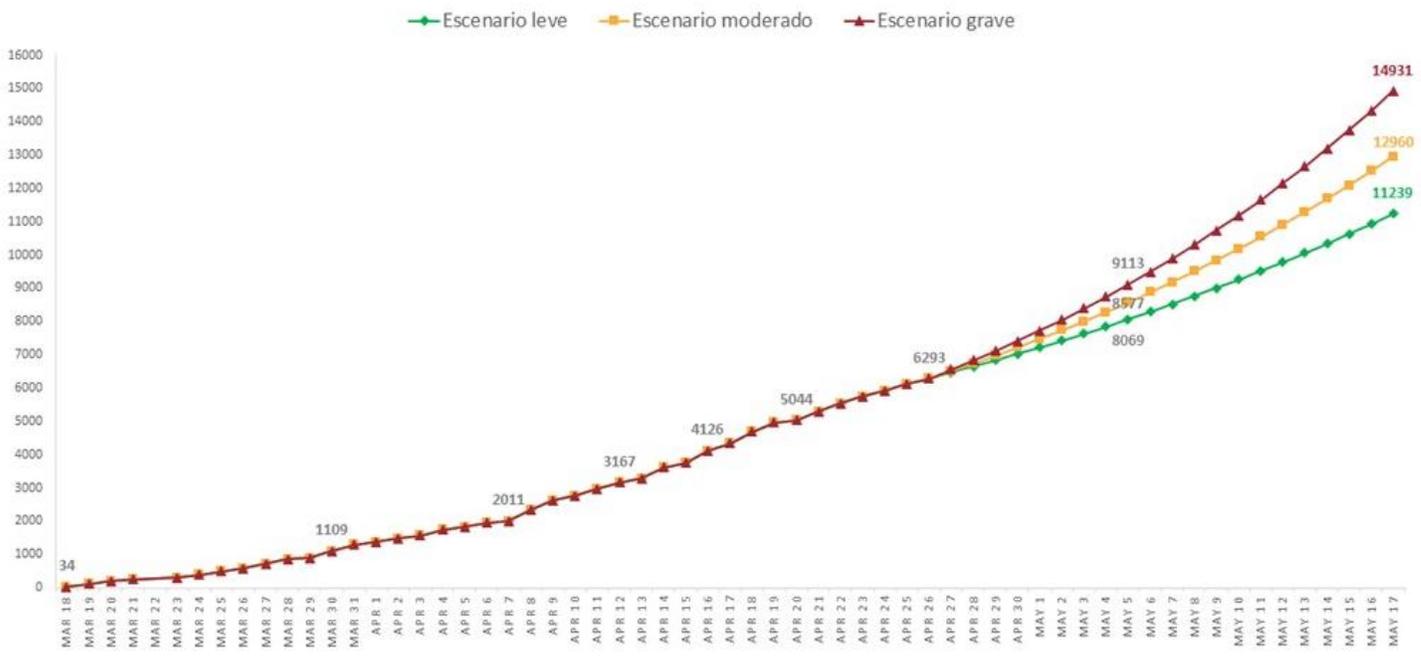
Con relación a la **figura 9**, los datos corresponden al reporte (corte diario del 28-29 de abril) de los establecimientos de salud privados, públicos y militares cuya disponibilidad de camas en todo el país es de 56.4%, siendo los hospitales militares (dos establecimientos atienden los casos COVID-19) los que muestran una mayor disponibilidad, mientras que la red privada es la que tiene una mayor ocupación. Para la fecha de reporte, 66 pacientes habían sido dados de alta

Sin embargo, como se refleja en la **figura 10**, los hospitales militares muestran mayor ocupación en las UCI, sobrepasando las dos terceras partes de su capacidad, seguido de los centros privados. Los hospitales de la red

pública son los que tienen una menor ocupación en las unidades de cuidado intensivo. A la fecha de corte, 63 pacientes estaban con ventilación mecánica y 6 pacientes habían fallecido.

A nivel nacional, se muestra una disponibilidad de 180 UCI, lo que demuestra que la capacidad de respuesta para el manejo de casos críticos es suficiente, pero se debe estar alerta cuando su porcentaje alcance el 70% a fin de tomar acciones inmediatas como aumentar la capacidad de expansión de UCI, redireccionar casos a otros establecimientos que apoyen el manejo de pacientes en condiciones críticas. Por lo anterior, se hace necesario planificar los establecimientos de salud que se acondicionarían para dar respuesta a un incremento de la demanda.

Figura 11. Proyección de casos acumulados por día a partir del día 54 de la pandemia en República Dominicana, asumiendo una proporción de cambio de 1.028, 1.035 y 1.042 para diferentes escenarios (Q1, Mediana, Q3)



Fuente: elaboración propia

Según la curva de proyección de casos acumulados por día en el país, mostrado en la Figura 11, se consideran tres posibles escenarios, hasta el 17 mayo. La diferencia de casos entre un escenario leve y grave sería de 3,692, lo cual es bastante significativo para el sistema de salud.



Medidas del Ministerio de Salud y del Gobierno

Ministerio de Salud Pública

- Habilitación de **nuevos laboratorios** para realizar pruebas PCR de COVID-19: Patria Rivas, CEDIMAT y Hospital Plaza de la Salud.
- La Plataforma de orientación sobre la COVID-19 por mensajería de texto **AuroraMSP**, ha alcanzado 226,377 interacciones con un total de asistencias médicas remotas de 8,794 y 315 casos de emergencia resueltos
- La **línea de llamada** para orientación para COVID-19, ***462**, ha tenido un total de 20,192 llamadas, de las cuales 13,281 han sido contestadas.
- Se han publicado más de 30 **documentos técnicos** para la prevención y manejo de la COVID-19, 17 de ellos con el apoyo técnico y financiero de OPS para su diagramación e impresión.
- En todo el país, se han **habilitado 146 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. También se han habilitado las clínicas de la red privada, las cuales están concentradas en su mayoría en Santo Domingo y Santiago.
- Habilitación de **8 centros de aislamiento** para COVID-19, que a la fecha albergan 501 personas civiles y 16 del cuerpo militar y de la policía.
- Hasta el 29 de abril, se han realizado un total de 4,964 intervenciones de **ayuda psicológica y psiquiátrica**, 3,426 en mujeres y 1,520 en hombres. Cuentan con un equipo de profesionales conformados por 535 psicólogos y 70 psiquiatras.
- Hasta el 29 de abril, se han realizado 215 **desinfecciones y descontaminaciones** en los centros habilitados para la atención COVID-19 y se han descontaminado más de 900 unidades de transporte COVID-19 a nivel nacional.
- Desde el 28 de febrero al 28 de abril, se han realizado un total de 885 **traslados** y 60 retraslados en ambulancia de pacientes sospechosos (n=582) o confirmados (n=238).

Presidencia de la República y medidas multisectoriales

- El 13 de abril, mediante decreto 148-20 se prorroga el estado de emergencia en todo el territorio nacional por un plazo de 17 días adicionales hasta el 17 de mayo.
- La presidencia modificó el Fondo de Asistencia Solidaria al Empleado (FASE), con vigencia transitoria por 60 días, para aportar compensaciones monetarias a empleados suspendidos (RD\$8,500) e incentivos a empleados de empresas manufactureras y pequeñas empresas que continúen operando (RD\$5,000).
- Se mantienen las medidas iniciales de suspensión de vuelos, cierre de centros educativos, suspensión de eventos masivos y de actividades comerciales a menos que no sean de primera necesidad.
- La **Dirección General de Impuestos Internos (DGII)** suspende temporalmente el impuesto de transferencia de bienes industrializados y servicios (ITBIS) a una serie de productos. Además, el 13 de abril anunció una serie de medidas de prórrogas tributarias para apoyar a los distintos sectores económicos afectados por el COVID-19.
- El **Consejo del Poder Judicial** aprobó el Reglamento de Coordinación de Tribunales del Poder Judicial que establece mecanismos para mejorar la distribución de los casos entre los tribunales y agilizar los procesos, y el conocimiento virtual de las solicitudes interpuestas ante las Oficinas Judiciales de Servicios de Atención Permanente para permitir que las partes se conecten de manera remota mientras se garantiza sus derechos fundamentales.
- El **Ministerio de trabajo** autorizó a la Tesorería de la Seguridad Social a no aplicar, durante los meses de abril y mayo, recargos o intereses a aquellos empleadores que no realicen a tiempo los aportes correspondientes a sus empleados.

Líneas de acción de OPS/OMS DOM

La oficina país mantiene el apoyo técnico y financiero al país para enfrentar la pandemia a través de las siguientes líneas de acción. De igual forma, el equipo crítico realiza reuniones semanales para actualizar y dar seguimiento a las actividades programadas y realizadas.



Fortalecimiento de la capacidad de laboratorio y vigilancia epidemiológica



- Donación al Laboratorio Nacional Doctor Defilló de seis kits que contienen los reactivos al SARS-Cov-2 e insumos de diagnóstico para el equipo COBAS 6800; dos computadoras de escritorio DELL; 12 cajas de medios de transporte vital MTV con hisopos UT-317, cada caja contiene 125 medios; 12 mil puntas con filtro para pipetas automáticas; 10 cajas de enzimas Invitrogen Super Script; 2 mil tubos de centrifugas; 15 cajas de placas de reacción; 15 cajas de kits de extracción; 10 cajas para

envíos de muestras; y 15 cajas de microtubos MCT-175-C; y gestión de contratación de bioanalistas, digitadores y personal para recepción de pruebas.

- Donación a la Dirección Nacional de Epidemiología (DIGEPI), de siete computadores portátiles Lenovo y 15 licencias de antivirus Kaspersky; contratación de epidemiólogos para apoyar en terreno en las provincias: Duarte, San Francisco, Sánchez Ramírez, La Vega y Santiago.
- Apoyo técnico y financiero al ministerio de salud para crear e implementar la sala situacional de salud, la cual será desarrollada por fases, siendo la primera de ellas la emergencia por el COVID-19. Posteriormente se incluirán otros eventos de interés en salud pública.
- Participación de parte del equipo técnico en una reunión del Comité de Emergencia, convocada por el MSP, para consensuar temas comunes para la Sala de Situación de la epidemia.
- Actualmente, la OPS DOM cuenta con un [Dashboard](#) que es actualizado diariamente, de acuerdo con los datos suministrados por las autoridades nacionales, en el cual se refleja de forma gráfica la situación de la epidemia desglosado por nivel provincial
- Parte del equipo técnico de OPS fue convocado al **Centro de Comando, Control, Comunicaciones, Computadoras, Ciberseguridad e Inteligencia (C5i)** del Ministerio de Defensa, el cual centralizará los datos de los hospitales, clínicas, pruebas de laboratorios (públicos y privados), farmacias y seguros y servirá para hacer seguimiento de contactos de casos confirmados. Como resultado de este encuentro, se ponderará como OPS puede proveer las herramientas e insumos para aportar a este sistema a través de cooperación técnica, además de formar parte del análisis de datos.



- Participación de la Representante de la Organización y parte del equipo técnico en la presentación del borrador del Plan de Mitigación y Respuesta ante la epidemia por el nuevo coronavirus para la provincia de Santiago, la cual es una de las provincias con mayor reporte de casos a nivel nacional. Esta reunión estuvo encabezada por el ministro de Salud Pública, doctor Rafael Sánchez Cárdenas; y el director del Centro de Operaciones de Emergencias (COE), general Juan Manuel Méndez.
- Misión de campo de miembros del equipo técnico de la oficina país a la provincia de Santiago con el objetivo de revisar los datos epidemiológicos, conocer la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud y sus experiencias en respuesta a la pandemia, hacer un levantamiento de sus necesidades puntuales, e identificar oportunidades de colaboración con la Organización y con otras Agencias del Sistema de Naciones Unidas.
- Participación de parte del equipo técnico en la Asamblea del Comité de Operaciones de Emergencia de la Provincia de Santiago en el Ayuntamiento de la ciudad, con la participación del ministro de Salud, el alcalde y la gobernadora.
- Misión de campo de miembros del equipo técnico a la provincia de Puerto Plata, acompañando al viceministro de Salud Pública para realizar una encuesta de seroprevalencia (400 pruebas rápidas) en toda la provincia.



Apoyo al Ministerio de Salud en áreas prioritarias en el marco de la pandemia

- La OPS ha gestionado, en conjunto con el MSP, la realización de una serie de **capacitaciones virtuales para COVID-19** tanto para público específico como para el público general. Estas capacitaciones, realizadas a través de una plataforma facilitada por el ACNUR y la Escuela Nacional de Migración, enmarca diversos temas plasmados en los documentos, guías y directrices elaborados por el MSP y la OPS que incluyen orientaciones de prevención en el hogar y centros de salud; atenciones para grupos específicos que se vean afectados por la enfermedad; uso correcto del equipo de protección personal; protocolo de diagnóstico y tratamiento del coronavirus, entre otros temas. Estas actividades de aprendizaje iniciaron el 20 de abril y se tienen contempladas un total de 26 capacitaciones.

Te invitamos a: **Conversemos sobre el COVID-19**
En esta sesión hablaremos de:

Orientaciones básicas para el hogar y la comunidad: ¿cómo cuidamos del COVID-19? ¿Mascarilla: ¿cuándo y cómo utilizarla correctamente?

¡Te esperamos!

Cuándo: Lunes 20 de abril
Hora: 11:00 a.m.

LINK: <https://zoom.us/j/98859732372>

Clave: 428672

Te invitamos a: **Conversemos sobre el COVID-19**
En esta sesión hablaremos de:

Limpeza de los establecimientos de salud: Información importante para el personal de limpieza para prevenir el COVID-19

Facilitadores:
Dr. Luis Espinoza (OPS), MSP
Dra. Lucía López (OPS), MSP
Mg. Rosa Álvarez (OPS)

Cuándo: Martes 21 de abril
Hora: 10:00 a.m.

Dónde: ZOOM
Meeting ID: 988 5983 4833
Password: 176665

Para mayor información escribenos: medinat@paho.org

¡Te esperamos!

Te invitamos a: **Conversemos sobre el COVID-19**
En esta sesión hablaremos de:

Directrices para la limpieza y desinfección de espacios públicos para prevenir el COVID-19

Facilitadores:
Eduán Olivares - Subdirector de Operaciones del COE
Ana Gómez - Subdirectora General de Gestión Operativa
Dra. Hilda Piñero, Dra. Alba Henríquez y Dra. Ana García, MSP
Mg. Rosa Álvarez y Lucía, OPS

Cuándo: Miércoles 22 de abril
Hora: 10:00 a.m.

Dónde: ZOOM
Meeting ID: 988 2128 7130
Password: 45565

Para mayor información escribenos: medinat@paho.org

¡Te esperamos!

- Apoyo al Consejo Nacional de Personas Envejecientes (CONAPE) con donación de insumos esenciales.
- Como contribución a la protección de personal de salud de los puestos se vacunación, se entregaron 3,050 mascarillas al Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI).
- En proceso la coordinación técnica para el desarrollo de los lineamientos para la práctica odontológica ante la COVID-19.



Comunicación de Riesgo

- La Representante de la Organización ha mantenido su participación en los medios de comunicación con el objetivo de reforzar los mensajes clave para la población; de promover las medidas de prevención dispuestas por las autoridades nacionales; y de posicionar la labor de acompañamiento y cooperación técnica de la Organización en el país. A continuación, los enlaces a algunas de las entrevistas:

- [Entrevista a los miembros de la OPS, Marcos Espinal y Alma Morales en Enfoque Matinal](#)
- [Programa de McKinney TV](#)
- [Programa de TV Revista 110 \(participación del doctor Espinal y doctora Morales\)](#)
- [Programa matinal Uno + Uno](#)
- [Enfoque Matinal, canal 37](#)
- [Programa 2 x 3 en Salud](#)
- [Entrevista en periódico Hoy](#)
- [Matutino El Día](#)



- A través de las cuentas oficiales de Facebook y Twitter, que a la fecha cuentan con un total de 37,534 seguidores, se mantiene la difusión 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).



Elaboración y difusión de protocolos y guías

Se ha colaborado técnicamente con el Ministerio de Salud Pública para la elaboración de **17 documentos, guías y directrices**, así como la diagramación e impresión, los cuales se detallan a continuación:

1. Plan de contingencia ante enfermedad por coronavirus (COVID-19)
2. Precauciones de aislamiento en los casos por COVID-19 y otros agentes infecciosos
3. Protocolo para el Diagnóstico y Tratamiento del Coronavirus (COVID-19).
4. Guía de orientaciones básicas para el hogar y la comunidad. Para la prevención de la enfermedad por coronavirus (COVID-19) y otros virus respiratorios.

5. Enfermedad por coronavirus, COVID-19. Recomendaciones a pediatras y personal de salud que atiende niños y niñas
6. Directrices para el manejo, traslado y disposición final de cadáveres por COVID-19
7. Directrices para la prevención y manejo de enfermedad respiratoria por coronavirus (COVID-19) en embarazadas y recién nacidos
8. Directrices para la prevención y manejo de enfermedad respiratoria por coronavirus (COVID-19) en hogares de adultos mayores.
9. Directrices para la preparación, prevención y control del COVID-19 en los centros penitenciarios y otros lugares de detención.
10. Directrices para habilitar salas de aislamiento respiratorio presión negativa
11. Guía para la atención prehospitalaria para pacientes con COVID-19.
12. Primera ayuda psicológica en situación de emergencias y desastres. Documento Técnico de Apoyo Psicosocial en Emergencias y Desastres, No. 1
13. Salud mental en situaciones de epidemias. Documento Técnico de Apoyo Psicosocial en Emergencias y Desastres, No. 2
14. Protección de la salud mental de los equipos de respuesta. Documento Técnico de Apoyo Psicosocial en Emergencias y Desastres, No. 3
15. Brochure 9.1.1: Precauciones estándares y precauciones según medio de transmisión
16. Limpieza y desinfección en las ambulancias y equipos ante el nuevo coronavirus (SARS-CoV-2).
17. Directrices para la referencia y traslado de pacientes afectados por COVID-19.

Las publicaciones ya entregadas y subidas al portal del MSP pueden ser descargadas desde: <https://repositorio.msp.gob.do/>



Coordinación interagencial con SNU

- La consolidación de las capacitaciones virtuales realizadas en conjunto con el MSP responde a una colaboración interagencial con el ACNUR, agencia que coordinó con la Escuela Nacional de Migración para contar con una plataforma virtual que permitiera realizar las capacitaciones.
- A través del grupo de comunicadores del SNU (GICOM), ya fue consolidado el plan de comunicación: respuesta a la COVID-19 con el objetivo de seguir lineamientos y acciones coordinadas que resulten en mayor efectividad del área de comunicaciones de las agencias.
- Participación en la reunión semanal de UNETE, en la cual se presenta un informe de la situación global, regional y nacional de la pandemia, así como las acciones desarrolladas por el país y la cooperación técnica realizada por la OPS.
- Participación en el UNCT presentando actualizaciones de la COVID-19, proyecciones, modelos de predicción, entre otros.
- Participación en la mesa sectorial interagencial de logística y telecomunicaciones.
- Elaborada y enviada propuesta de plan interagencial del sector salud con la participación de UNFPA, ONUSIDA, ONUMUJERES y PNUD.

- La OPS en conjunto con ACNUR y OIM está en proceso de elaboración de audios basados en mensajes de prevención ante la COVID-19 (basados en los materiales de OPS/OMS) para ser compartidos con la red de radios comunitarias que conforman el proyecto Centros Tecnológicos Comunitarios (CTC), el cual pertenece a la Vicepresidencia de la República. El 28 de abril, se compartieron el primer set de mensajes los cuales ya han sido pautados en las 61 emisoras de la Red de Radios Comunitarias que abarcan áreas rurales en condición de vulnerabilidad.

Referencias

- <http://digepisalud.gob.do/>
- <https://www.coe.gob.do/>
- <https://presidencia.gob.do/>
- <https://msp.gob.do/>