

## Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19)

### SITUACION GLOBAL

Al 18 de abril del 2020, se han reportado **2,160,207 casos confirmados** (85,678 casos nuevos) de COVID-19 y **146,088 defunciones** (6,710 nuevas defunciones) a nivel mundial.

En la región de Las Américas se han reportado **784,272 casos confirmados** (40,665 casos nuevos) y **35,742 defunciones** (2,714 nuevas defunciones).

Información adicional disponible en la página web de la OMS: <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

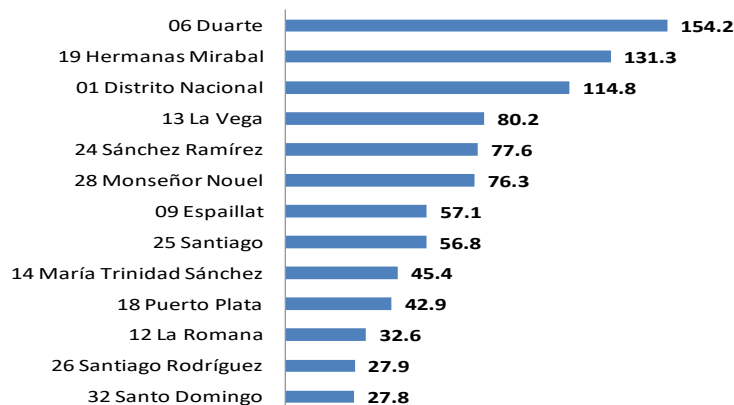
### SITUACION REPÚBLICA DOMINICANA

#### Resumen

Casos confirmados	4680
Casos nuevos	345
Fallecidos	226
Tasa letalidad	4.8%
Recuperados	363
Descartados	10903
Muestras procesadas*	15583

\*Incluye los casos positivos y negativos a SARS-CoV-2

Figura 1. Incidencia acumulada (por 100,000 habitantes) de casos de COVID-19 por provincia de residencia. República Dominicana, 18/04/2020



Hasta el 18 de abril, en la República Dominicana se han reportado 4680 casos confirmados de COVID-19 (345 casos nuevos), de los cuales 862 se encuentran en aislamiento hospitalario, 3229 en aislamiento domiciliario, 363 recuperados y 226 fallecieron (9 nuevas defunciones) (letalidad=4.8%).

El 53% (191/363) de los casos recuperados corresponden al Distrito Nacional, 12% (43) a Santo Domingo, 9% (34) a Santiago y 9% (34) a Duarte. La positividad en las muestras procesadas en las últimas 4 semanas es de 30%.

El 54% (2528/4680) de los casos confirmados son hombres. La incidencia acumulada (IA) por 100000 habitantes es mayor en Duarte (154.2), Hermanas Mirabal (131.3), Distrito Nacional (114.8), La Vega (80.2), Sánchez Ramírez (77.6), Monseñor Nouel (76.3), Espaillat (57.1) y Santiago (56.8).

En personal de salud se han notificado 112 casos confirmados, de los cuales el 58% (65) son mujeres, 49% (32) de ellas con edades de 30 a 39 años.

## Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19)

### SITUACION REPÚBLICA DOMINICANA

Figura 2. Casos, defunciones y % de positividad de COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, 18/04/2020

Provincia	Casos (№)					Defunciones* (№)	
	Nuevos	Acumulados	Tasa incidencia (1)	Positividad** (%)	Recuperados	Nuevos	Acumulados
01 Distrito Nacional	91	1198	114.8	23%	191	2	30
02 Azua	2	22	9.9	27%	1	0	1
03 Baoruco	0	4	4.0	24%	1	0	0
04 Barahona	0	25	13.2	26%	1	0	1
05 Dajabón	0	1	1.5	17%	0	0	0
06 Duarte	22	461	154.2	45%	34	2	68
07 Elías Piña	0	0	0.0	0%	0	0	0
08 El Seibo	0	4	4.3	29%	0	0	0
09 Espaillat	15	137	57.1	54%	1	0	4
10 Independencia	0	1	1.7	25%	1	0	0
11 La Altagracia	2	90	25.5	16%	5	0	1
12 La Romana	1	89	32.6	26%	4	0	2
13 La Vega	22	330	80.2	37%	11	0	7
14 María Trinidad Sánchez	4	64	45.4	28%	3	0	2
15 Monte Cristi	1	15	12.8	31%	1	0	0
16 Pedernales	0	3	8.6	38%	0	0	0
17 Peravia	2	34	17.2	17%	0	0	1
18 Puerto Plata	15	143	42.9	38%	4	0	9
19 Hermanas Mirabal	14	121	131.3	50%	5	0	9
20 Samaná	0	19	16.9	33%	5	0	1
21 San Cristóbal	6	114	17.9	36%	4	0	3
22 San Juan	3	32	14.4	24%	1	0	3
23 San Pedro de Macorís	2	53	17.4	24%	6	0	7
24 Sánchez Ramírez	3	118	77.6	38%	2	0	5
25 Santiago	41	594	56.8	39%	34	5	28
26 Santiago Rodríguez	2	16	27.9	40%	0	0	0
27 Valverde	0	28	15.8	37%	2	0	1
28 Monseñor Nouel	6	133	76.3	40%	3	0	3
29 Monte Plata	1	11	5.8	43%	0	0	3
30 Hato Mayor	1	9	10.5	41%	0	0	1
31 San José de Ocoa	1	4	7.4	100%	0	0	2
32 Santo Domingo	88	807	27.8	28%	43	0	34
<b>Total</b>	<b>345</b>	<b>4680</b>	<b>44.8</b>	<b>30%</b>	<b>363</b>	<b>9</b>	<b>226</b>

\* Incluye casos confirmados y probables

\*\* Últimas 4 semanas

(1) Casos por 100000 habitantes

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

La información contenida en este boletín es actualizada diariamente, y puede estar sujeta a modificación posterior a la revisión de los casos de COVID-19.

## Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19)

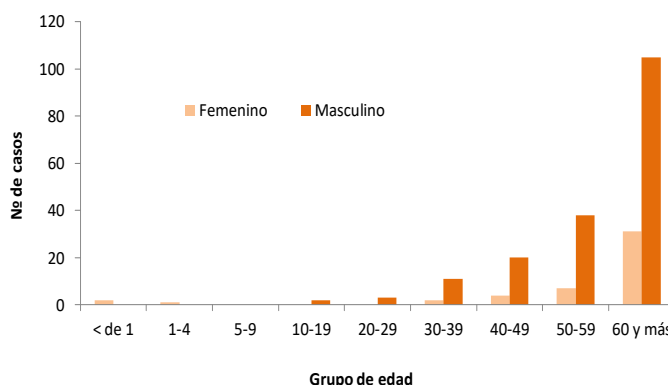
### SITUACION REPÚBLICA DOMINICANA

Hasta el 18 de abril, se han reportado 226 defunciones. Por lugar de residencia, el 79% (178) de los fallecidos corresponden a Duarte (30%), Santo Domingo (15%), Distrito Nacional (13%), Santiago (12%), Hermanas Mirabal (4%) y Puerto Plata (4%).

En relación a los fallecimientos, el 79% (179/226) corresponde a hombres, con una mediana de edad de 62 años.

Se reportó como antecedentes, la hipertensión arterial (24%), diabetes (19%) y enfermedad pulmonar crónica (5%).

Figura 3. Defunciones por COVID-19, según grupo de edad y sexo. República Dominicana, 18/04/2020.



### RECOMENDACIONES

#### **A la población:**

- Mantener la limitación de salidas o visitas sólo para atender asuntos estrictamente necesarios.
- Cuidado en el hogar de las personas que presentan signos y síntomas leves.
- Uso de mascarillas en lugares de trabajo y espacios públicos.
- Busque atención en los centros de salud si presenta fiebre, tos y dificultad respiratoria o signos y síntomas de peligro.

#### **A los supermercados, bancos y otros espacios que ofrecen servicios directos a personas:**

- Organización del flujo y distribución de personas respetando la distancia recomendada (al menos 1 metros entre dos personas) y características de grupos con riesgos de complicaciones.

#### **A los prestadores de servicios de salud:**

- Notificación inmediata de los casos sospechosos, probables y confirmados en la plataforma web del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
- Monitoreo y verificación de las alarmas de Infecciones Respiratorias Agudas Bajas detectadas por el Sistema de Alerta Temprana.
- Aplicar medidas estándares de prevención y control de infecciones en el manejo de los pacientes y mantener habilitada el área de triaje para atención de casos con síntomas respiratorios.
- Seguimiento de los casos confirmados en aislamiento domiciliario.

#### **A las Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud:**

- Ampliar la búsqueda activa de casos y defunciones en territorios con menos de 30 casos.
- Monitoreo y verificación de las alarmas de Infecciones Respiratorias Agudas Bajas detectadas por el Sistema de Alerta Temprana.

La información contenida en este boletín es actualizada diariamente, y puede estar sujeta a modificación posterior a la revisión de los casos de COVID-19.



# República Dominicana

## Dirección General de Epidemiología

Boletín especial #31 FECHA: 18/04/2020 HORA: 6:00 pm

## Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19)

### DEFINICIONES DE CASO

#### Caso sospechoso

A. Una persona con enfermedad respiratoria aguda (fiebre y al menos un signo/síntoma de enfermedad respiratoria, por ejemplo, tos, dificultad respiratoria), Y un historial de viaje o residencia en un lugar donde haya transmisión comunitaria de la enfermedad de COVID-19 durante los 14 días previos al inicio de los síntomas; O

B. Una persona con alguna enfermedad respiratoria aguda Y que haya estado en contacto con un caso confirmado o probable de COVID-19 (ver definición de contacto) en los últimos 14 días antes del inicio de los síntomas; O

C. Una persona con enfermedad respiratoria aguda grave (fiebre y al menos un signo/síntoma de enfermedad respiratoria, por ejemplo, tos, dificultad respiratoria; Y que requiere hospitalización) Y en ausencia de un diagnóstico alternativo que explica completamente la presentación clínica.

#### Caso probable

A. Un caso sospechoso para quien las pruebas para COVID-19 no son concluyentes:

a. No es concluyente el resultado de la prueba informada por el laboratorio; O

B. Un caso sospechoso para quien las pruebas no pudieron realizarse por ningún motivo.

#### Caso confirmado

Una persona con confirmación de laboratorio de infección por COVID-19, independientemente de los signos y síntomas clínicos.

#### Caso descartado:

Caso sospechoso cuyas pruebas de laboratorio no detectan infección por COVID-19.

#### Definición de contacto

Un contacto es una persona que experimentó cualquiera de las siguientes exposiciones durante los 2 días anteriores y los 14 días después del inicio de los síntomas de un caso probable o confirmado:

1. Contacto cara a cara con un caso probable o confirmado dentro de 1 metro y por más de 15 minutos.

2. Contacto físico directo con un caso probable o confirmado.

3. Atención directa a un paciente con enfermedad COVID-19 probable o confirmada sin utilizar equipo de protección personal adecuado.

4. Otras situaciones indicadas por las evaluaciones de riesgos locales.

#### Nota:

Para casos asintomáticos confirmados, el período de contacto se mide desde los 2 días anteriores hasta los 14 días después de la fecha en que se tomó la muestra que condujo a la confirmación.

• Información actualizada disponible en: [http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica\\*Alertas%20epidemiologicas\\*Coronavirus\\*Nacional](http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Alertas%20epidemiologicas*Coronavirus*Nacional)

• Mapa interactivo de los casos disponible en: <https://coronavirusrd.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/095c0c8c90a646cdbfdb34ab6b07adbd>