

## Estado actual del virus

### Fuentes primarias

Ministerio de Salud Pública de la R.D. (MSP)  
 Johns Hopkins Coronavirus Resource Center  
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)  
 Oficina Nacional de Estadísticas (ONE)

2020 | ABRIL

Martes  
 14 de abril de 2020  
 2:30 p.m.

### RESUMEN DE R.D.

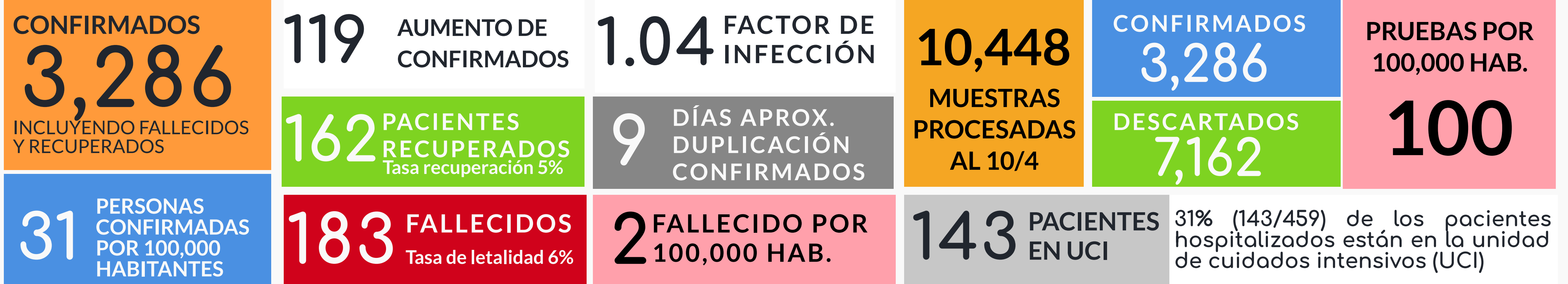
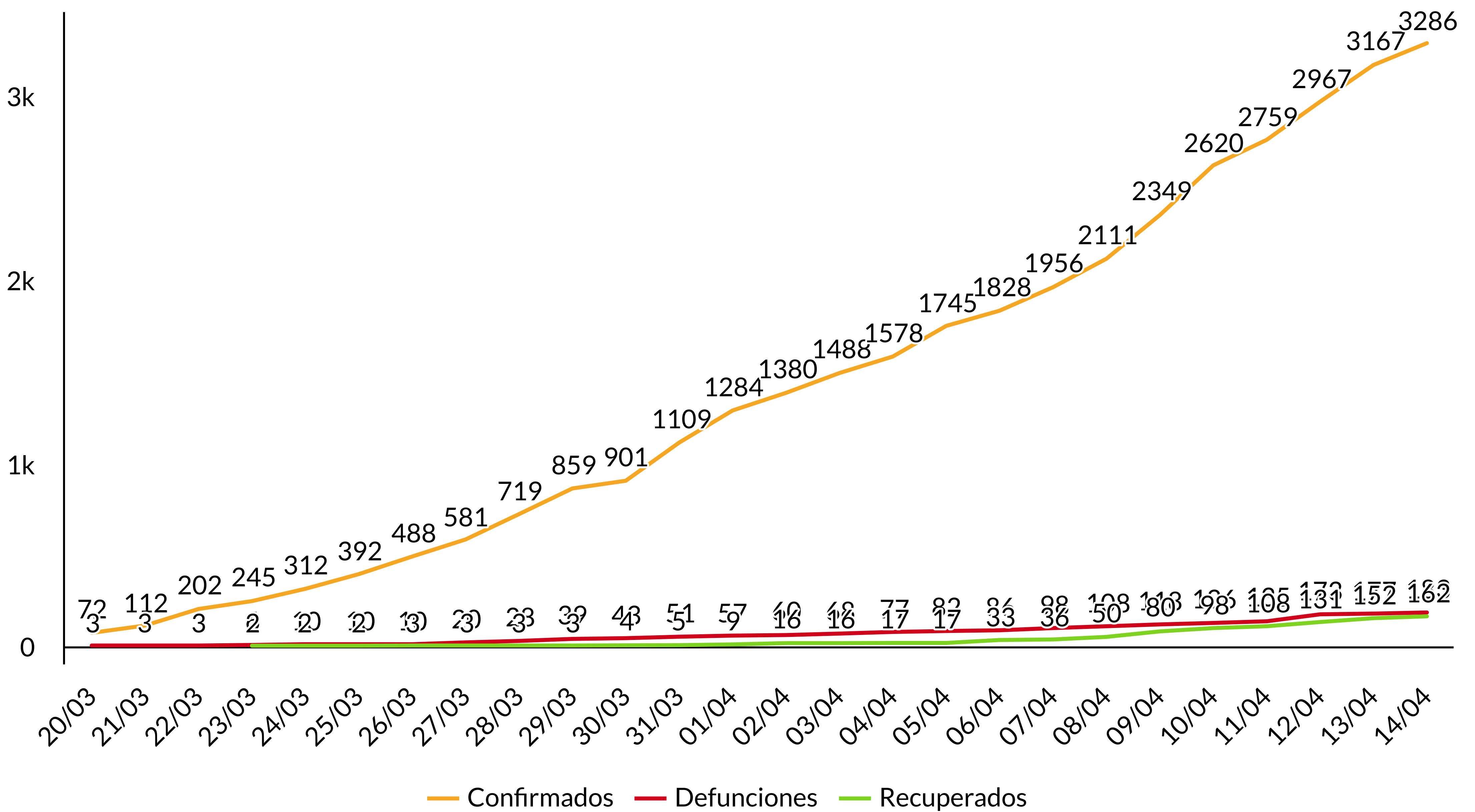


FIGURA 1: EVOLUCIÓN DEL VIRUS EN EL PAÍS

Nota: el gráfico comienza a partir del 20/3/20 (más de 20 de casos nuevos en ese día)

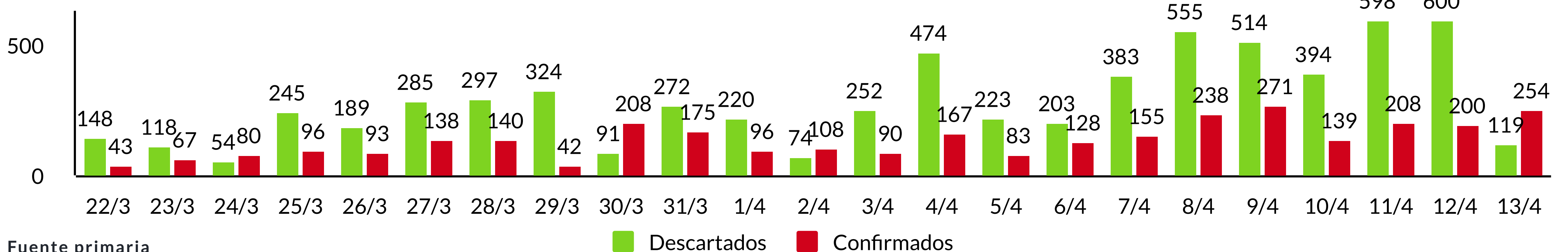


### Fuentes primarias

Ministerio de Salud Pública de la R.D. | Johns Hopkins Coronavirus Resource Center

FIGURA 2: CANTIDAD DE CASOS DESCARTADOS Y CONFIRMADOS

Nota: El gráfico comienza el 22/3/2020



### Fuente primaria

Ministerio de Salud Pública de la R.D.

## Estimaciones del crecimiento del virus

Nota: estimaciones realizadas a +5 días

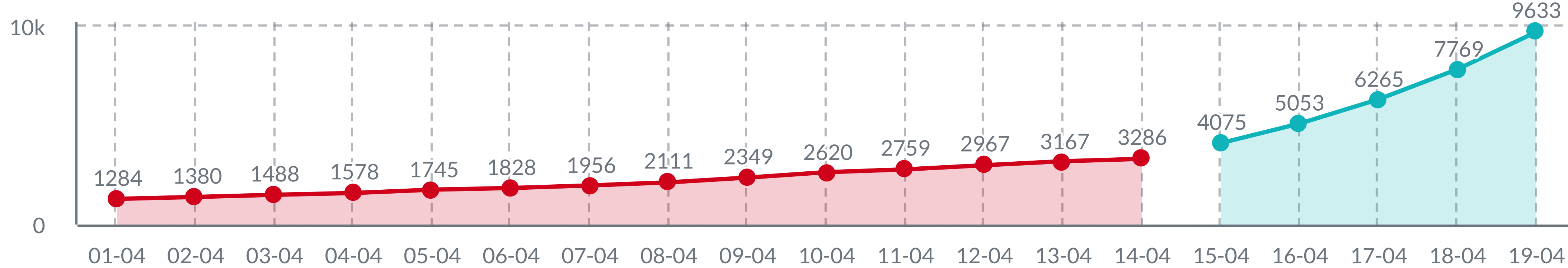
### ESCENARIO #1: USANDO EL FACTOR PROMEDIO DE INFECCIÓN DEL 1/3 AL 14/4

**1.24** FACTOR PROMEDIO DE INFECCIÓN  
 ▼ 0.01

**9,633** ESTIMACIÓN DE POSIBLES CASOS PARA EL 19 DE ABRIL DE 2020

NOTA  
 Esta condición solo se da si este factor de infección se mantiene hasta el 19/4.

FIGURA 3: EVOLUCIÓN DEL VIRUS EN ESCENARIO #1



Fuente primaria: Ministerio de Salud Pública de la R.D. ■ Confirmados ■ Estimados

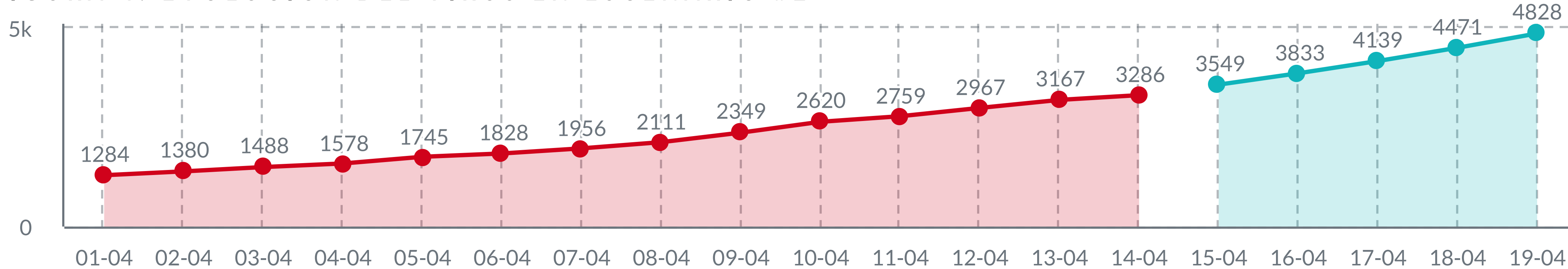
### ESCENARIO #2: USANDO EL FACTOR PROMEDIO DE INFECCIÓN DEL 1/4 AL 14/4 (ABRIL)

**1.08** FACTOR PROMEDIO DE INFECCIÓN DE ABRIL

**4,828** ESTIMACIÓN DE POSIBLES CASOS PARA EL 19 DE ABRIL DE 2020

NOTA  
 Esta condición solo se da si este factor de infección se mantiene hasta el 19/4.

FIGURA 4: EVOLUCIÓN DEL VIRUS EN ESCENARIO #2



Fuente primaria: Ministerio de Salud Pública de la R.D. ■ Confirmados ■ Estimados

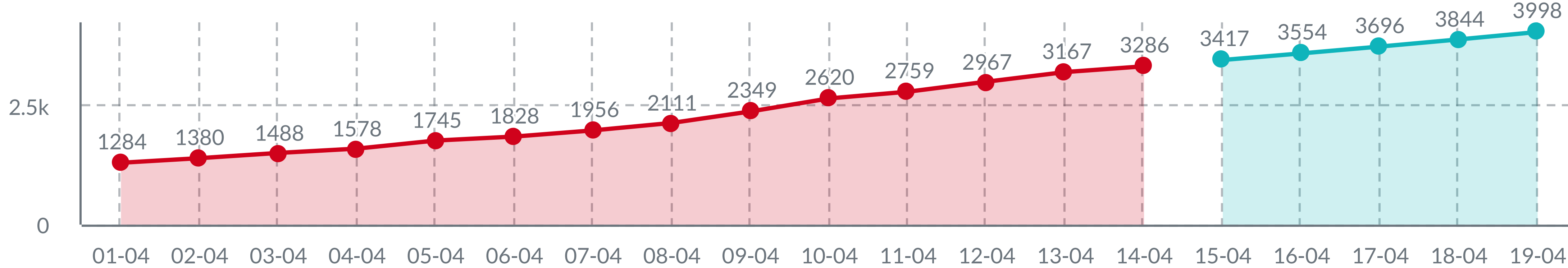
### ESCENARIO #3: USANDO EL FACTOR DE INFECCIÓN MÁS RECIENTE AL 13/4

**1.04** FACTOR DE INFECCIÓN MÁS RECIENTE  
 ▼ 0.03

**3,998** ESTIMACIÓN DE POSIBLES CASOS PARA EL 19 DE ABRIL DE 2020

NOTA  
 Esta condición solo se da si este factor de infección se mantiene hasta el 19/4; esto puede aumentar o disminuir.

FIGURA 5: EVOLUCIÓN DEL VIRUS EN ESCENARIO #3



Fuente primaria: Ministerio de Salud Pública de la R.D. ■ Confirmados ■ Estimados

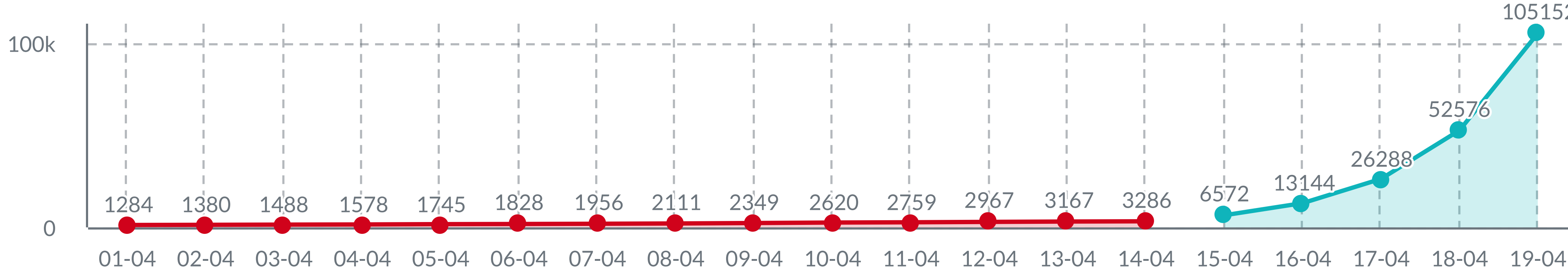
### ESCENARIO #4: USANDO EL FACTOR DE INFECCIÓN MENOR DE LA OMS PARA EL COVID-19 (POCO PROBABLE)

**2.00** FACTOR DE INFECCIÓN MENOR DE LA OMS

**105,152** ESTIMACIÓN DE POSIBLES CASOS PARA EL 19 DE ABRIL DE 2020

NOTA  
 Esta condición se da si no se aplica ninguna medida de contingencia y este factor de infección se mantiene 19/4

FIGURA 6: EVOLUCIÓN DEL VIRUS EN ESCENARIO #4

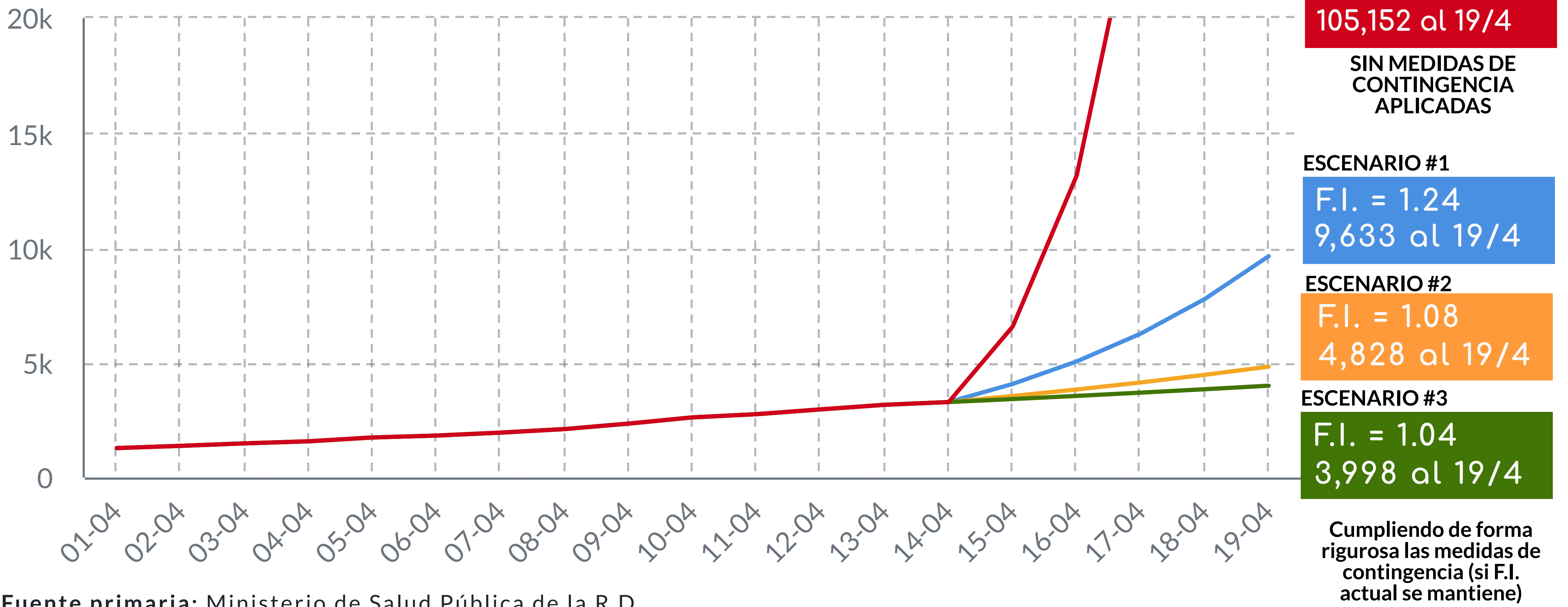


Fuente primaria: Ministerio de Salud Pública de la R.D. ■ Confirmados ■ Estimados

## Comparación estimaciones de los 4 escenarios

Nota: estimaciones realizadas a +5 días

FIGURA 7: GRÁFICO COMPARATIVO DE LOS ESCENARIOS PRESENTADOS EN LA PÁGINA 2

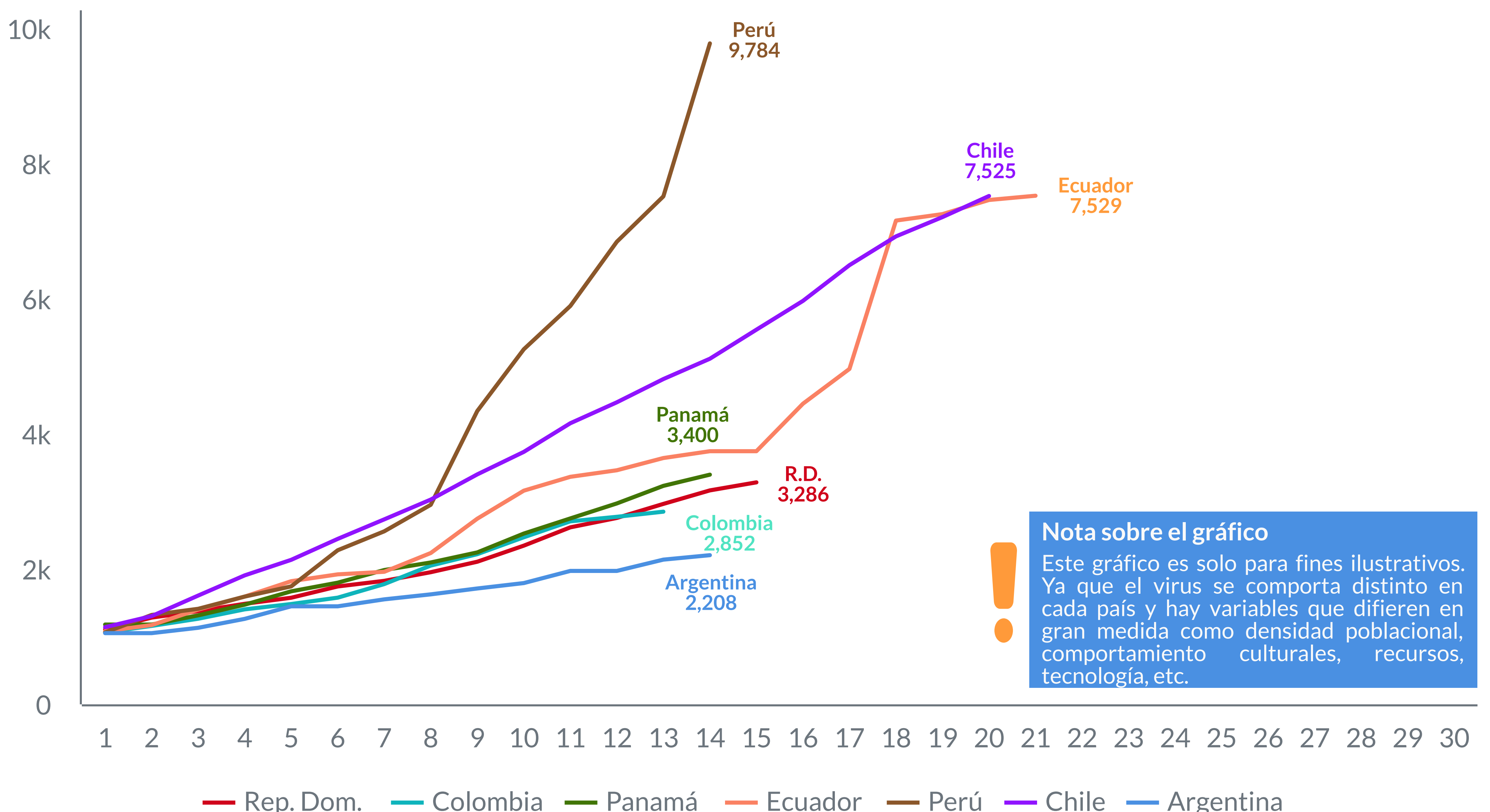


Fuente primaria: Ministerio de Salud Pública de la R.D.  
 F.I. = Factor de Infección

## Gráfico de R.D. en relación con otros países desde 1,000 casos confirmados

NOTA: LOS NÚMEROS DEBAJO DE LA GRÁFICA CORRESPONDEN A DÍAS TRANSCURRIDOS DESDE LOS 1,000 CASOS CONFIRMADOS

FIGURA 8: GRÁFICA CRECIMIENTO DE REPÚBLICA DOMINICANA EN RELACIÓN CON OTROS PAÍSES DE LA REGIÓN

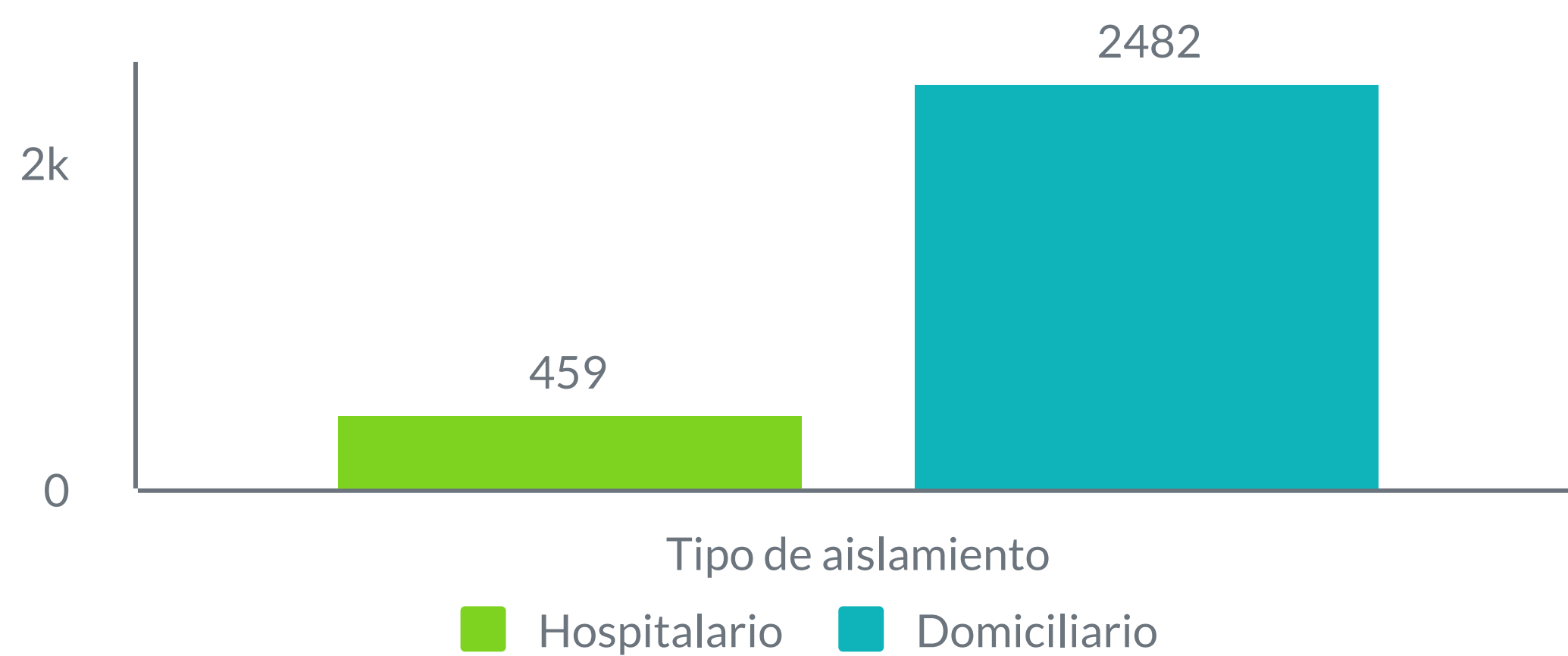


**Nota sobre el gráfico**  
 Este gráfico es solo para fines ilustrativos. Ya que el virus se comporta distinto en cada país y hay variables que difieren en gran medida como densidad poblacional, comportamiento culturales, recursos, tecnología, etc.

Fuente primaria: Johns Hopkins Coronavirus Resource Center  
[https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19/blob/master/csse\\_covid\\_19\\_data/csse\\_covid\\_19\\_time\\_series/time\\_series\\_covid19\\_confirmed\\_global.csv](https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19/blob/master/csse_covid_19_data/csse_covid_19_time_series/time_series_covid19_confirmed_global.csv)

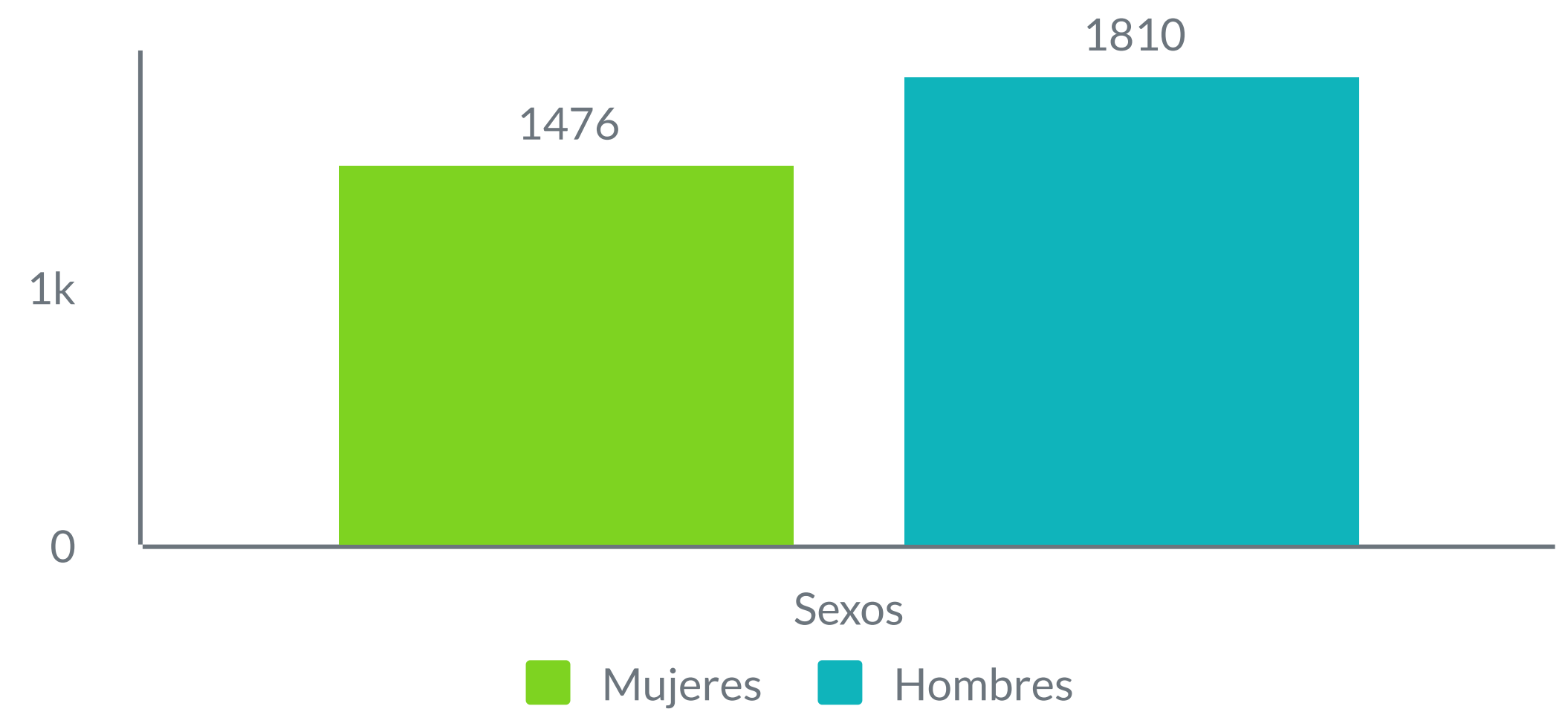
## Indicadores confirmados y situación provincias

FIG. 9: DISTRIB. DE CONFIRMADOS SEGÚN TIPO DE AISLAMIENTO EXCLUYENDO LOS RECUPERADOS (162) Y FALLECIDOS (183)



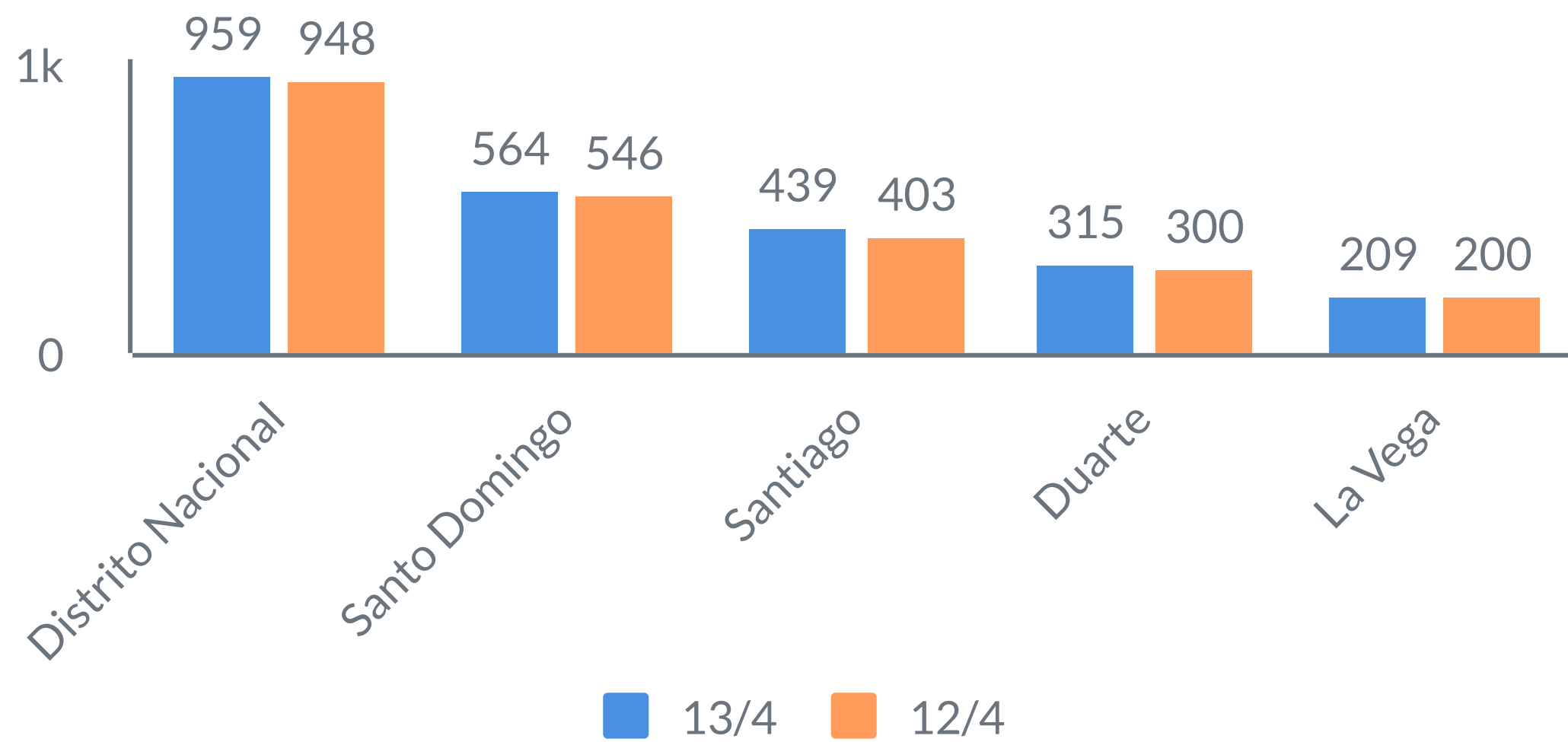
Fuente primaria:  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

FIG. 10: DISTRIBUCIÓN DE CONFIRMADOS ENTRE SEXOS



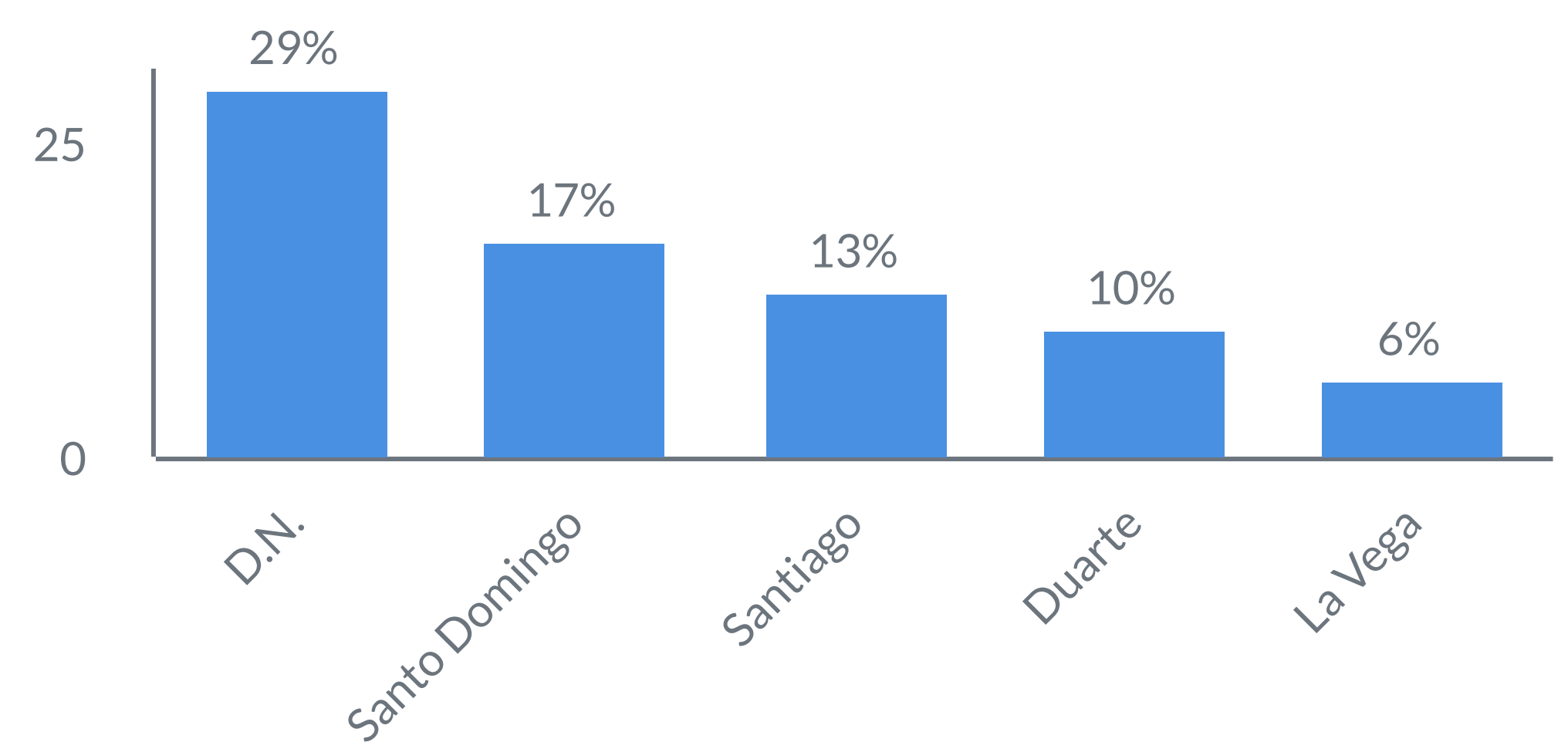
Fuente primaria:  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

FIG. 11: LAS 5 PROVINCIAS CON MÁS CASOS CONFIRMADOS



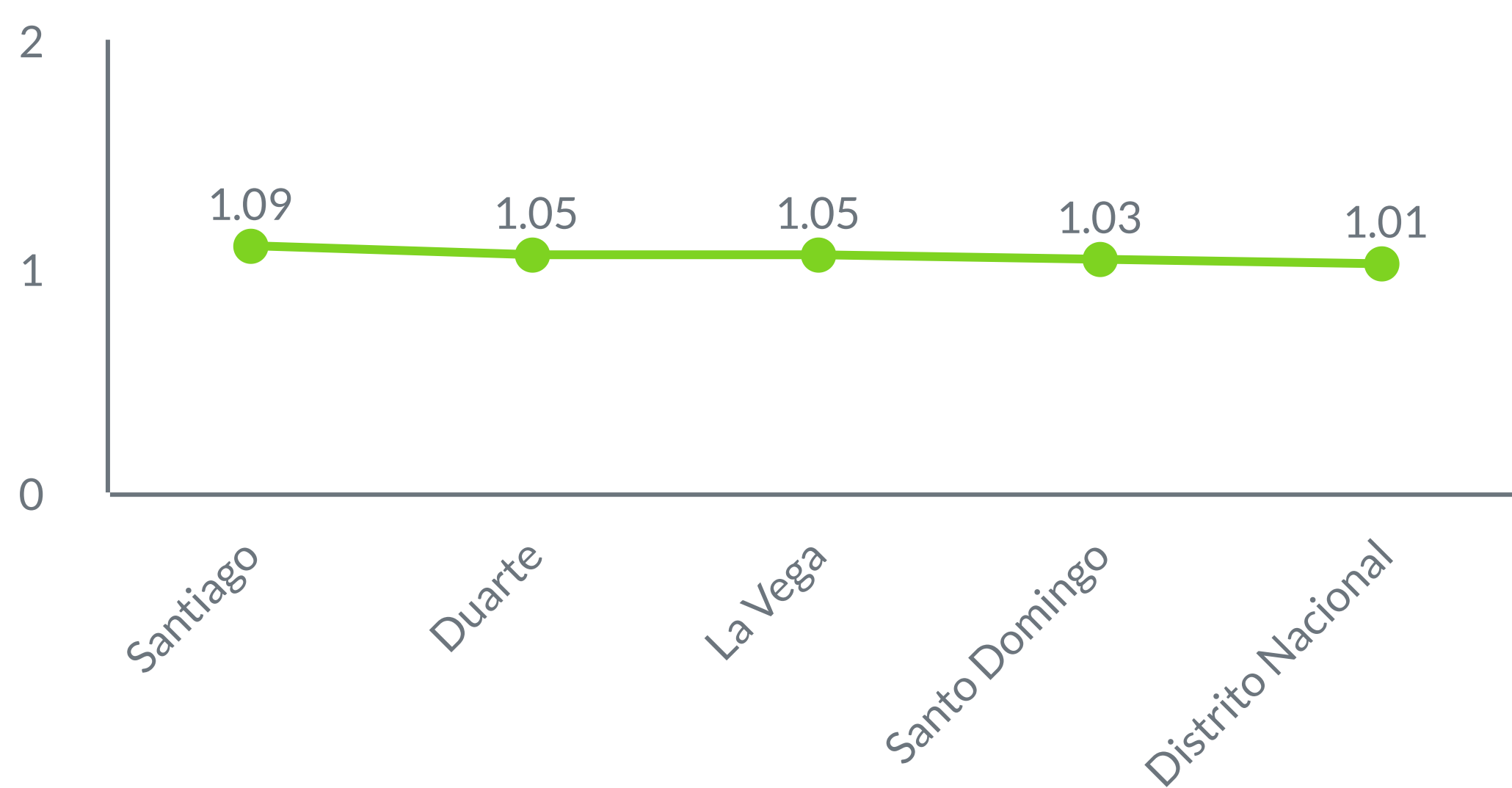
Fuente primaria:  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

FIG. 12: PROVINCIAS ABARCAN 75% DE CASOS CONFIRMADOS



Fuente primaria:  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

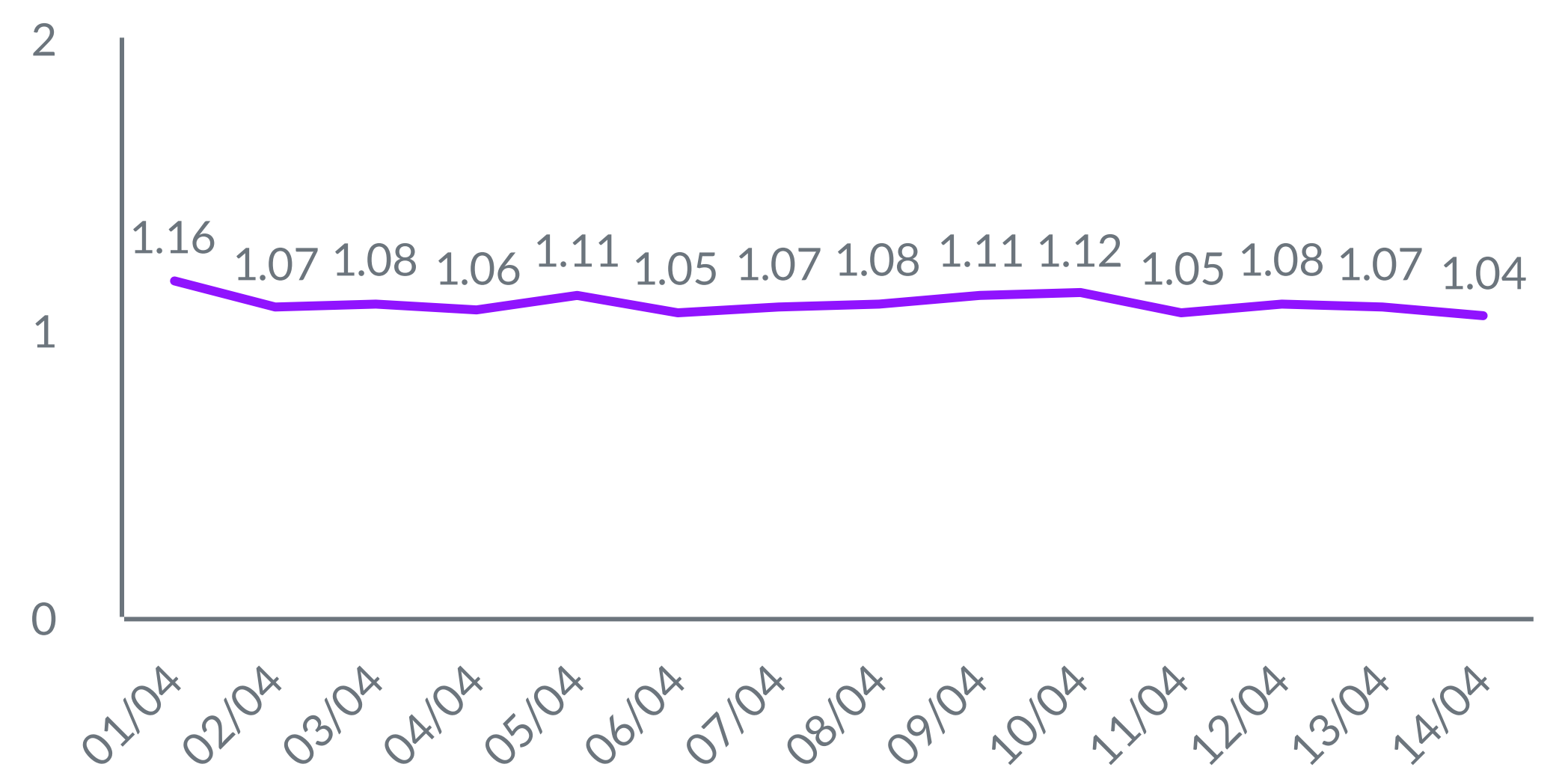
FIG. 13: FACTOR DE INFECCIÓN PROV. CON MAYOR CONFIRMADOS



Fuente primaria:  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

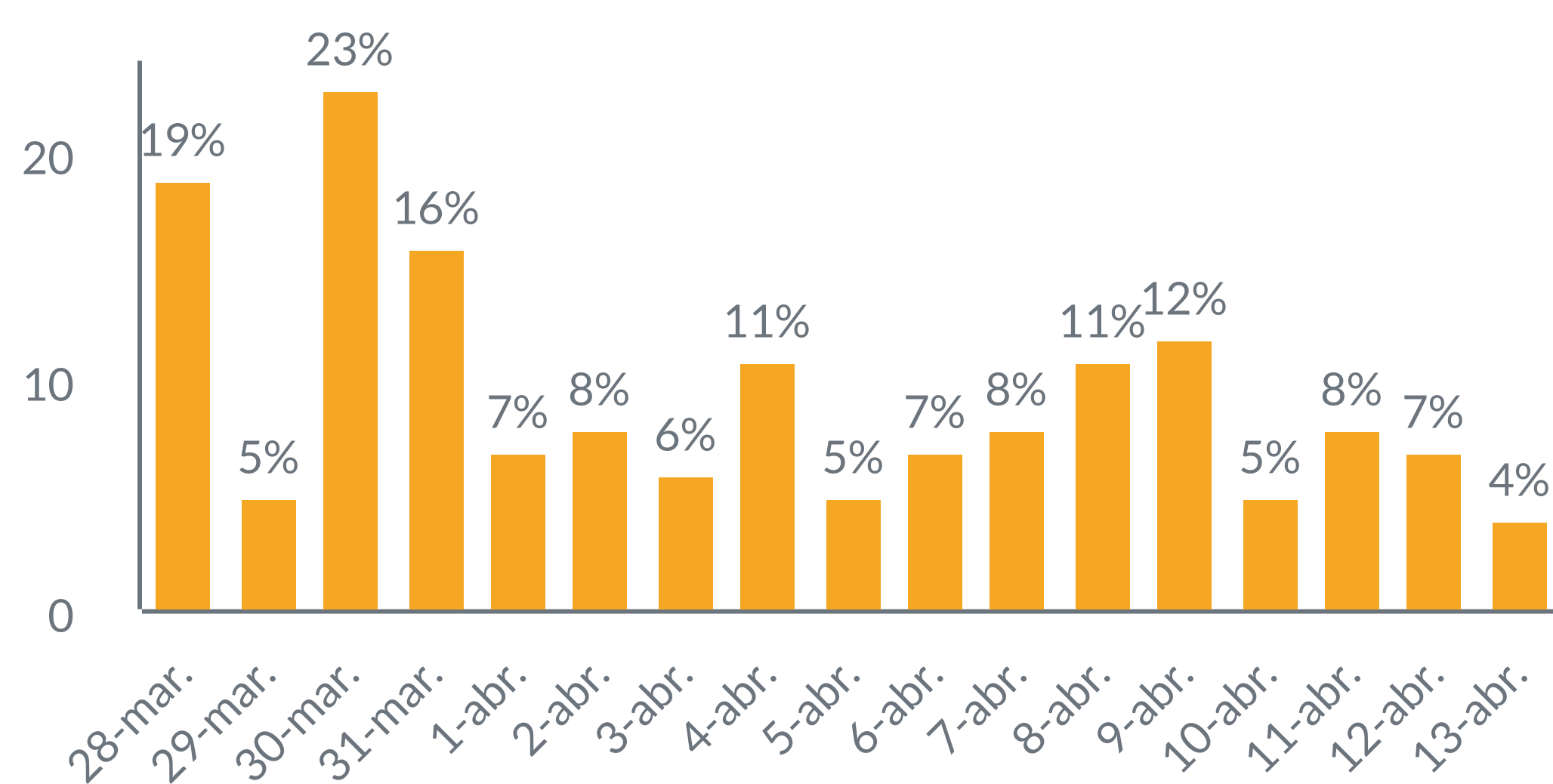
FIG. 14: EVOLUCIÓN DEL FACTOR DE INFECCIÓN NACIONAL

Nota: el gráfico comienza a partir del 1/4



Fuente primaria:  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

FIG. 15: VARIACIÓN % DE LOS CASOS CONFIRMADOS

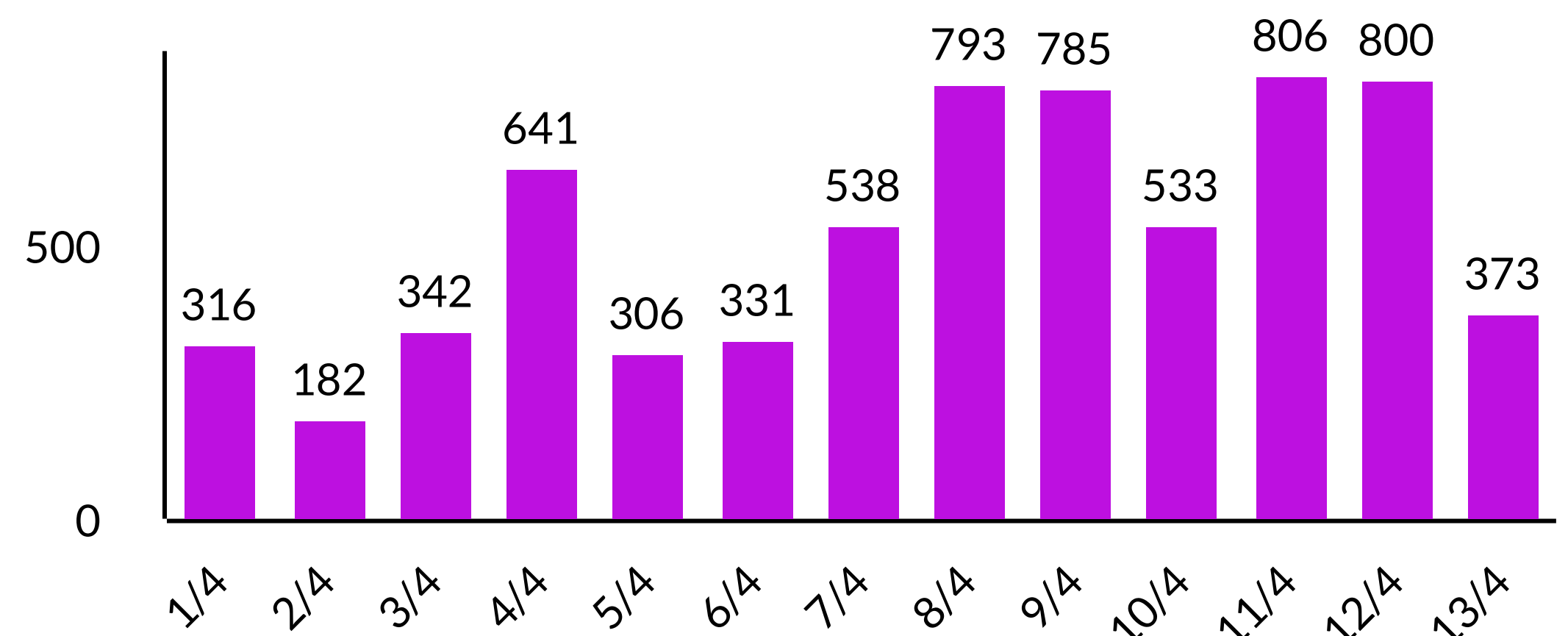


Fuente primaria: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

FIG. 16: CANTIDAD PRUEBAS REPORTADAS POR DÍA

Nota 1: el gráfico comienza a partir del 1/4

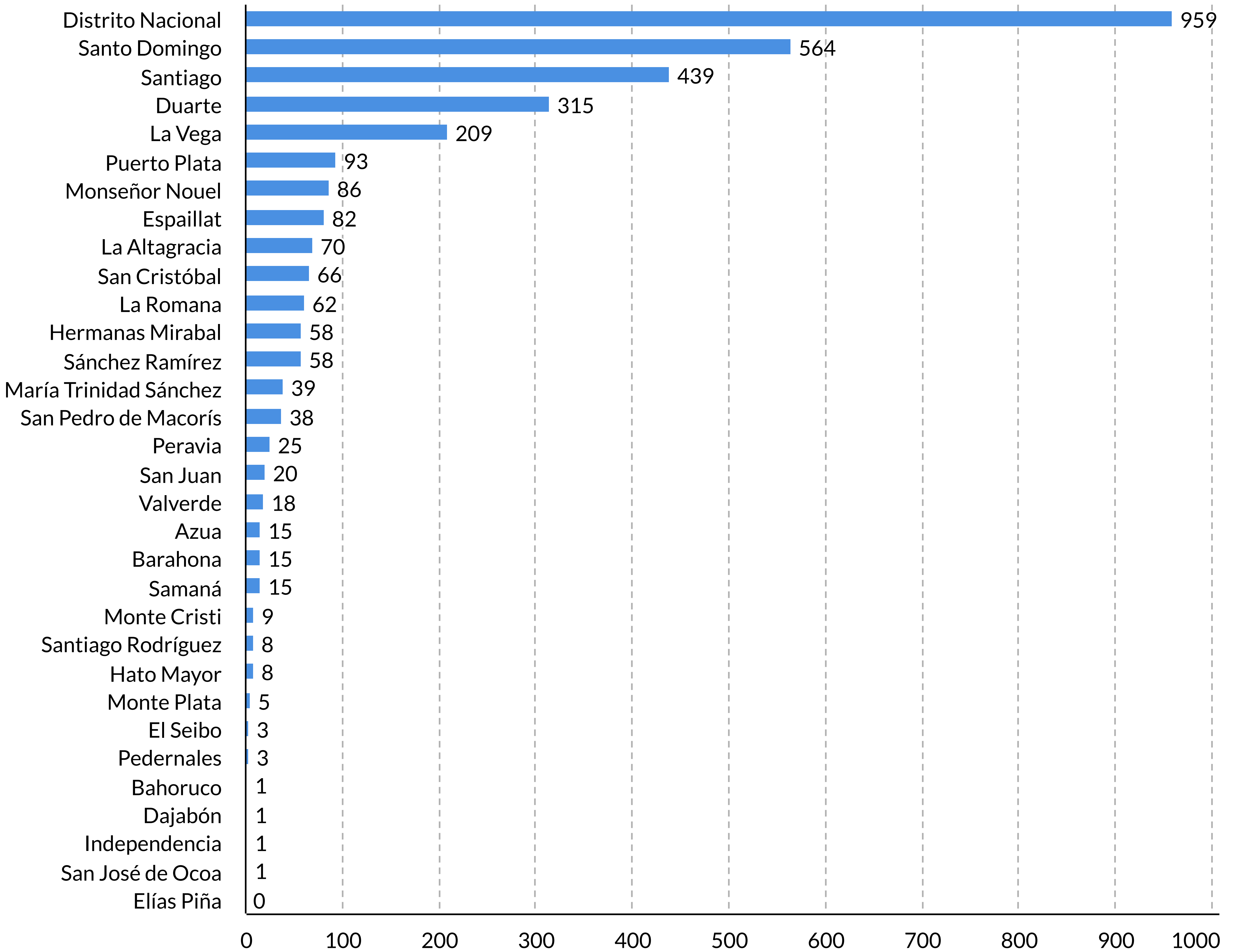
Nota 2: Esta gráfica representa la suma de casos confirmados y descartados por día



Fuente primaria: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

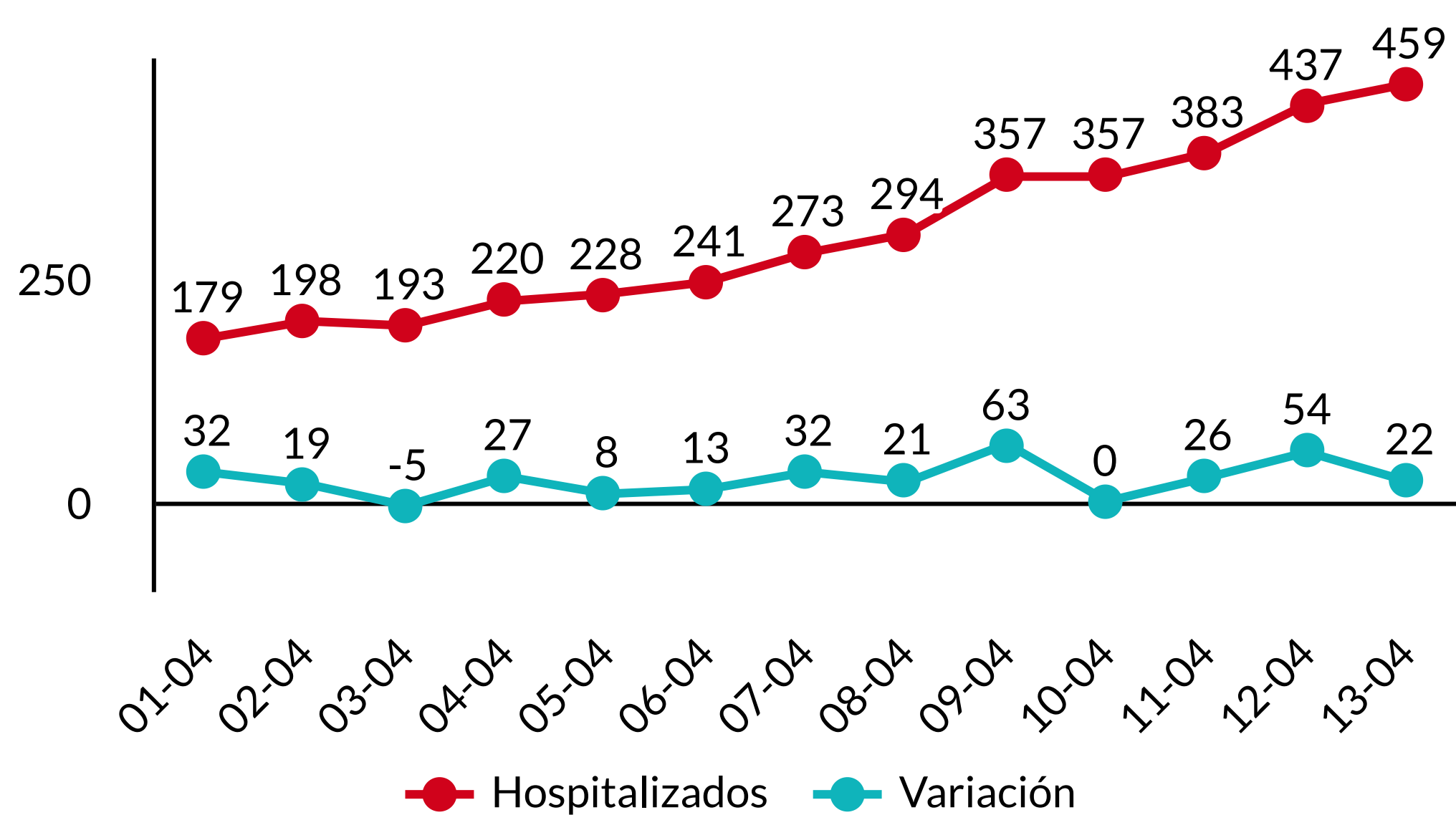
## Evolución confirmados y situación provincias

**FIGURA 17: ACUMULADO DE CASOS CONFIRMADOS POR PROVINCIA (DE MAYOR A MENOR)**  
 Incluyendo fallecidos y recuperados



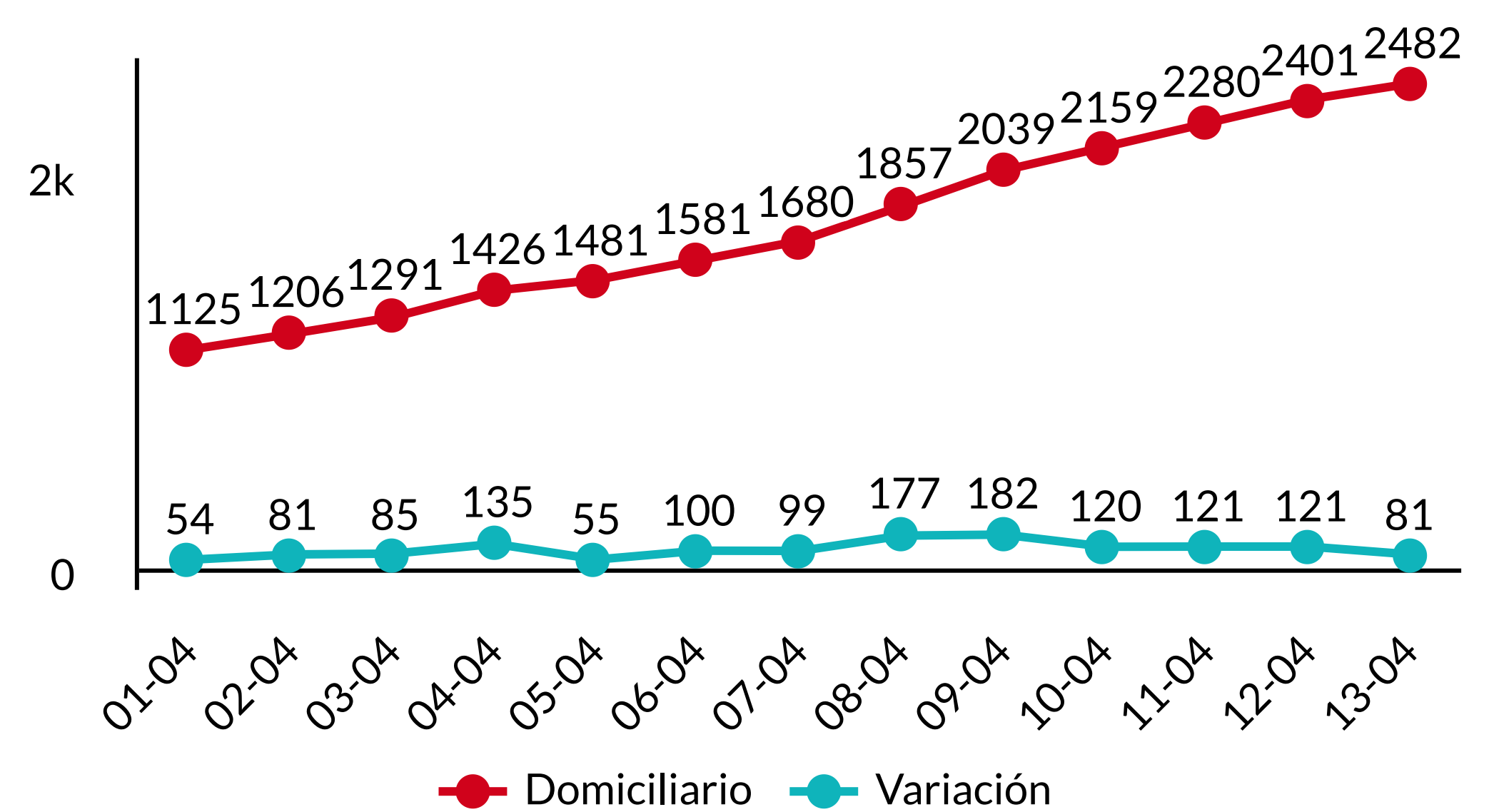
Fuente primaria:  
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

**FIG. 18: VARIACIÓN DE CASOS EN AISLAMIENTO HOSPITALARIO**



Fuente primaria: Ministerio de Salud Pública de la R.D.

**FIG. 19: VARIACIÓN DE CASOS EN AISLAMIENTO DOMICILIARIO**

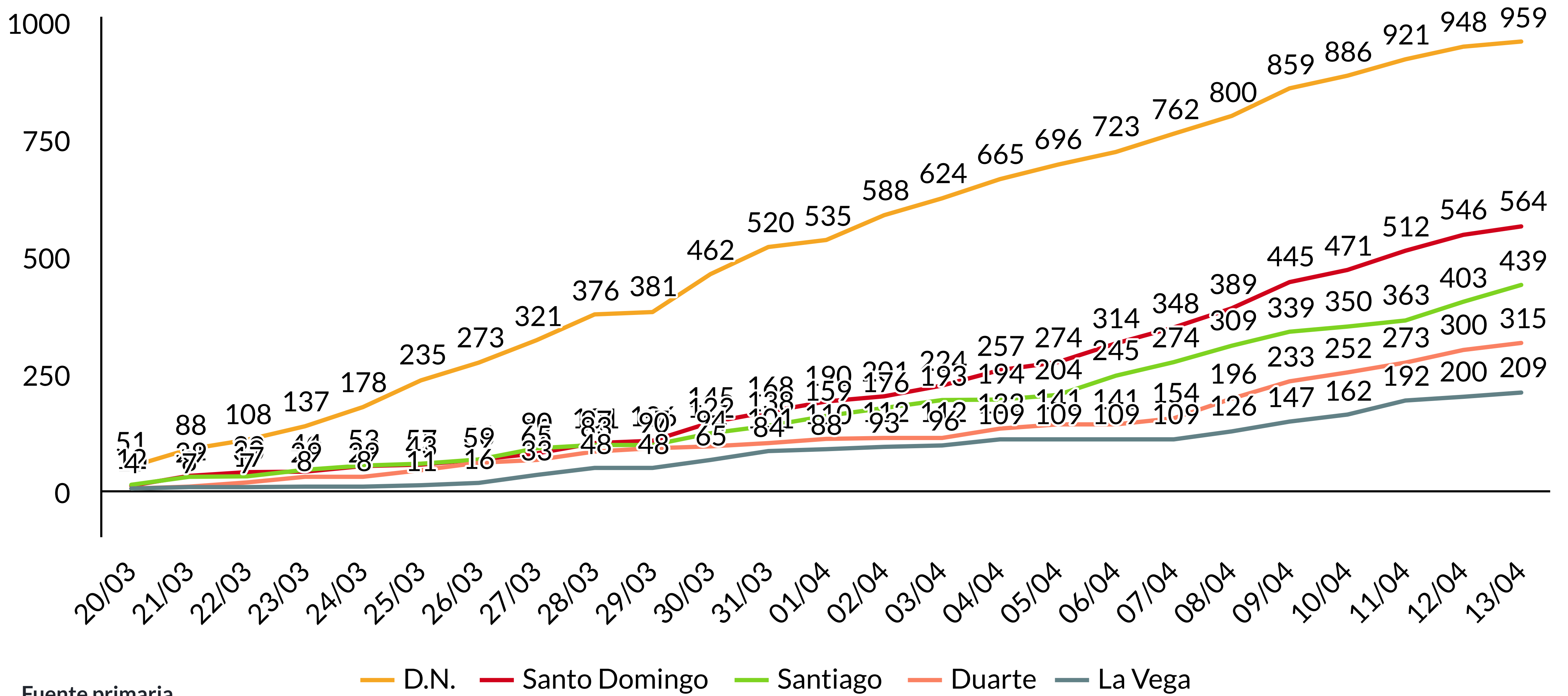


Fuente primaria: Ministerio de Salud Pública de la R.D.

## Evolución confirmados y situación provincias

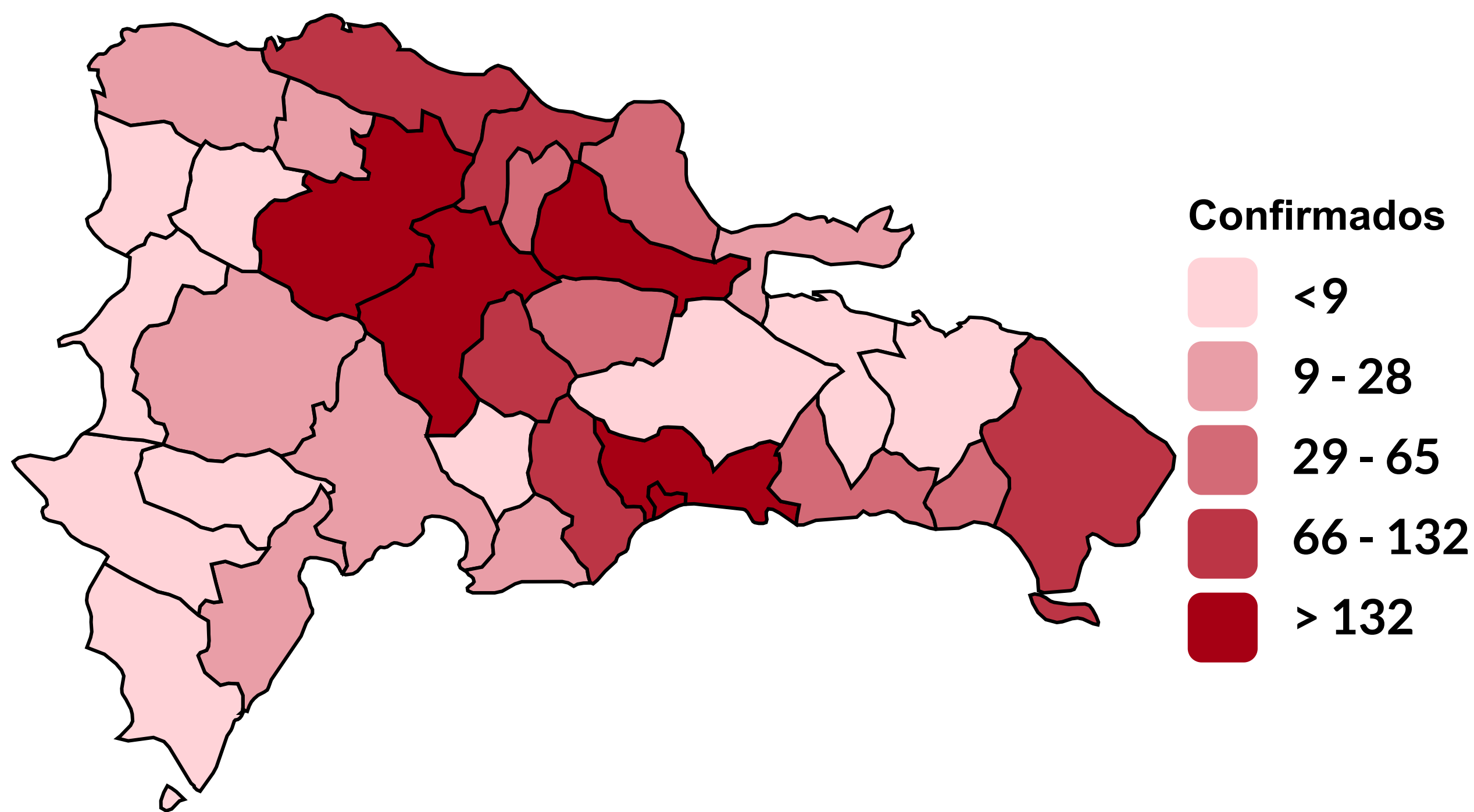
**FIGURA 20: EVOLUCIÓN DEL VIRUS EN LAS 5 PROVINCIAS CON MÁS CASOS CONFIRMADOS**

Nota: el gráfico comienza a partir del 20/3/20



Fuente primaria  
Ministerio de Salud Pública de la R.D.

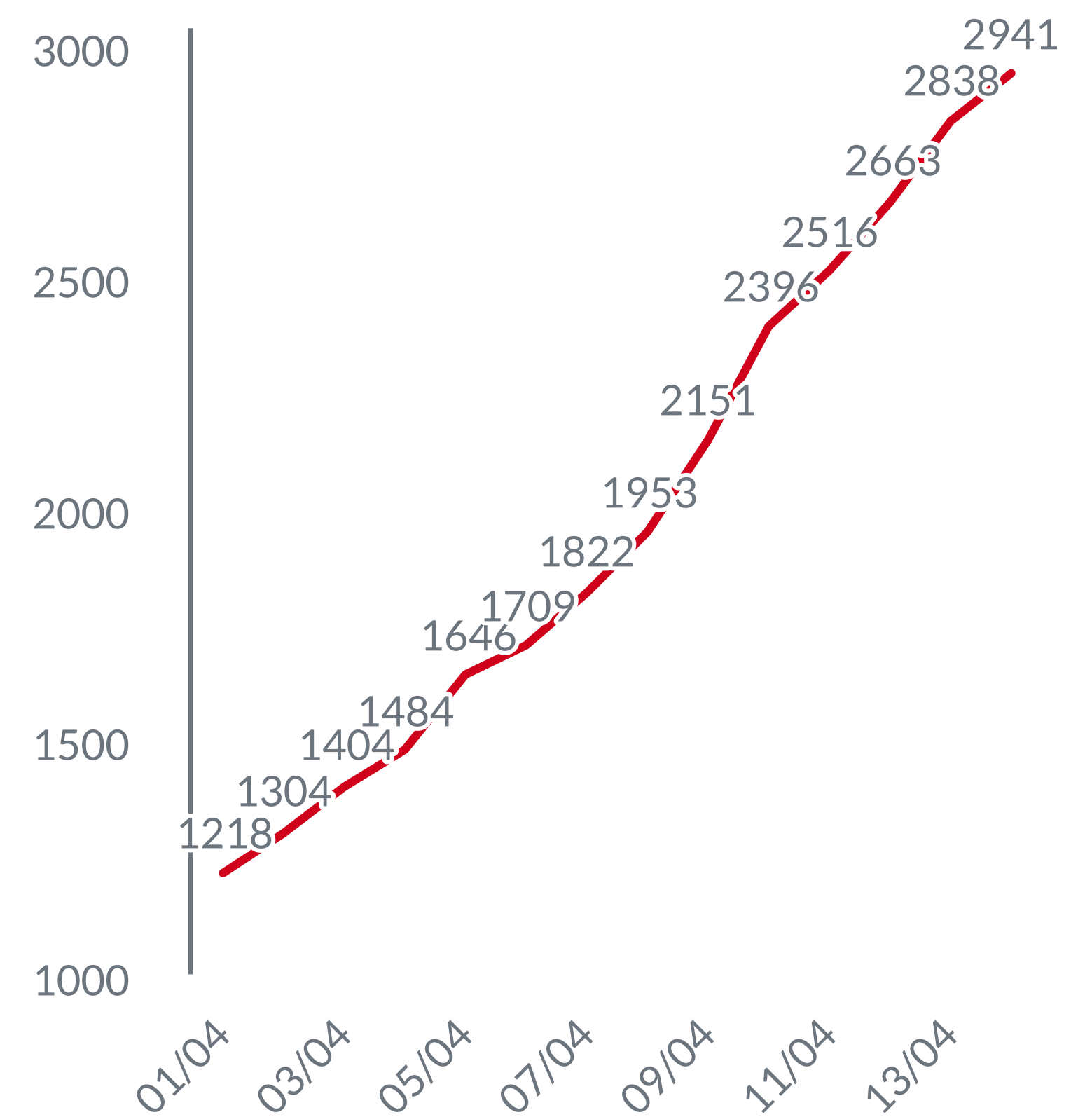
**FIGURA 21: MAPA DE R.D. Y SUS PROVINCIAS SEGÚN LA CANTIDAD DE CASOS CONFIRMADOS**



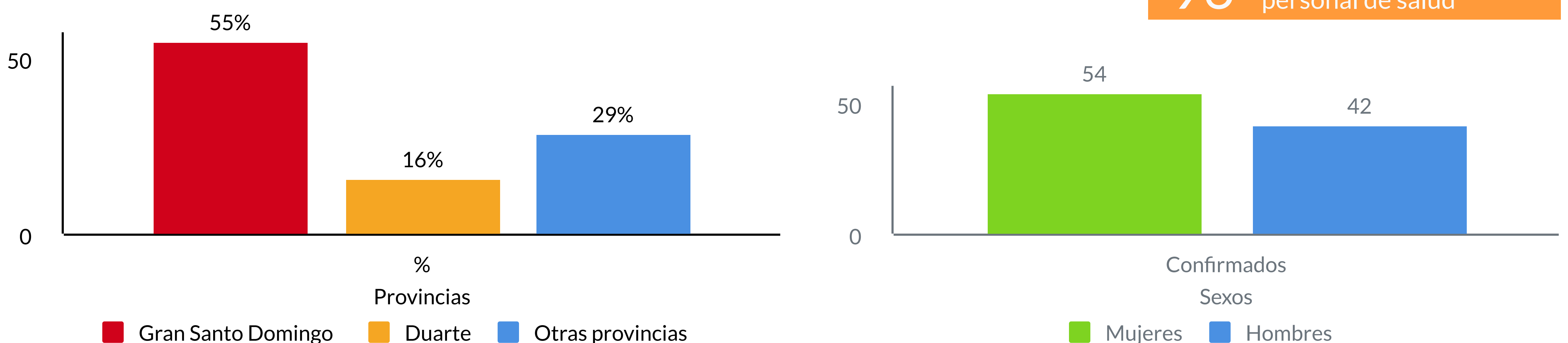
Fuentes primarias  
Ministerio de Salud Pública de la R.D.

**FIGURA 22: CASOS ACTIVOS A PARTIR DE ABRIL**

Activos = confirmados - fallecidos - recuperados

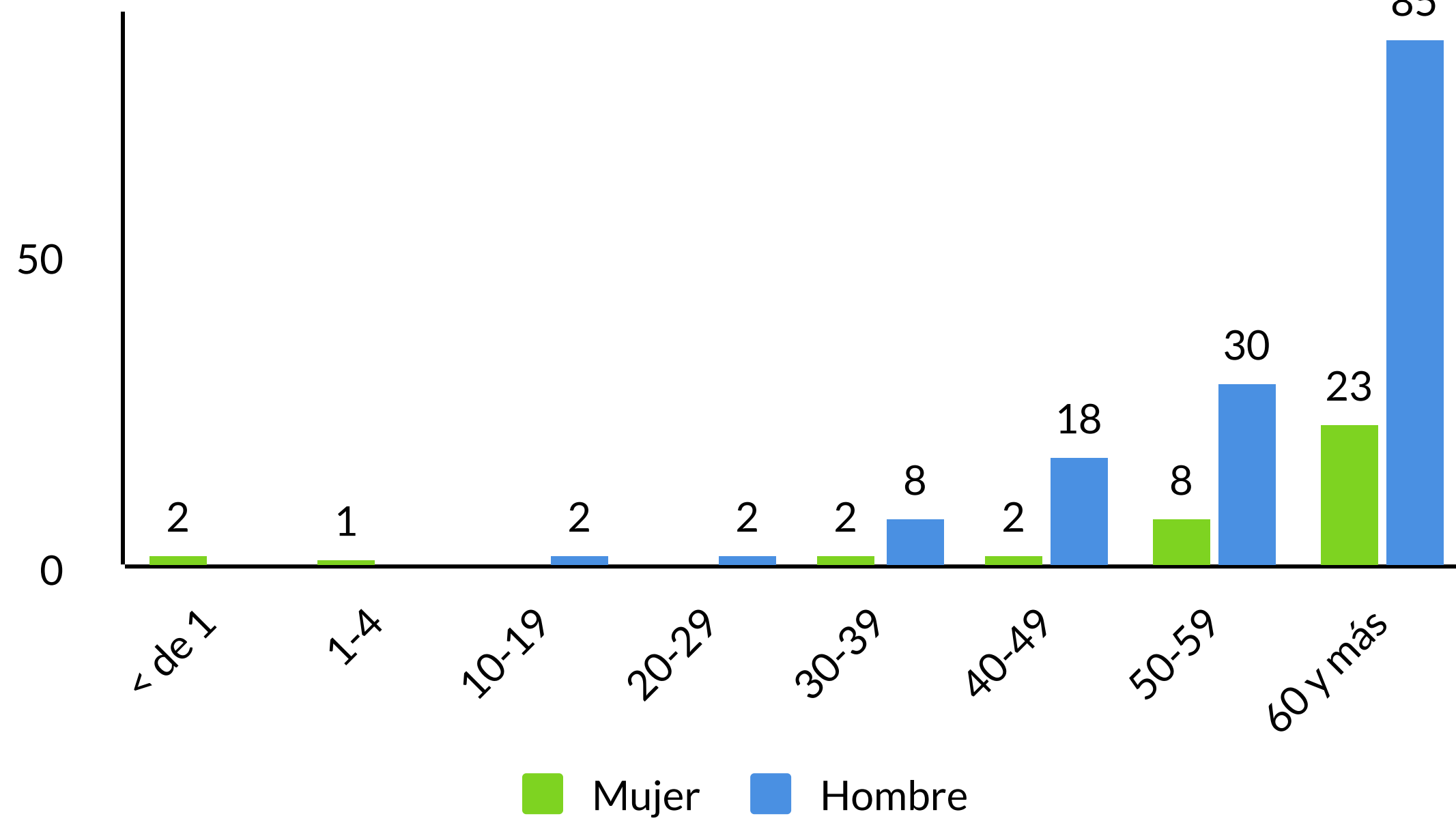


**FIGURA 23: CASOS CONFIRMADOS EN EL PERSONAL DE SALUD POR PROVINCIA Y SEXO**



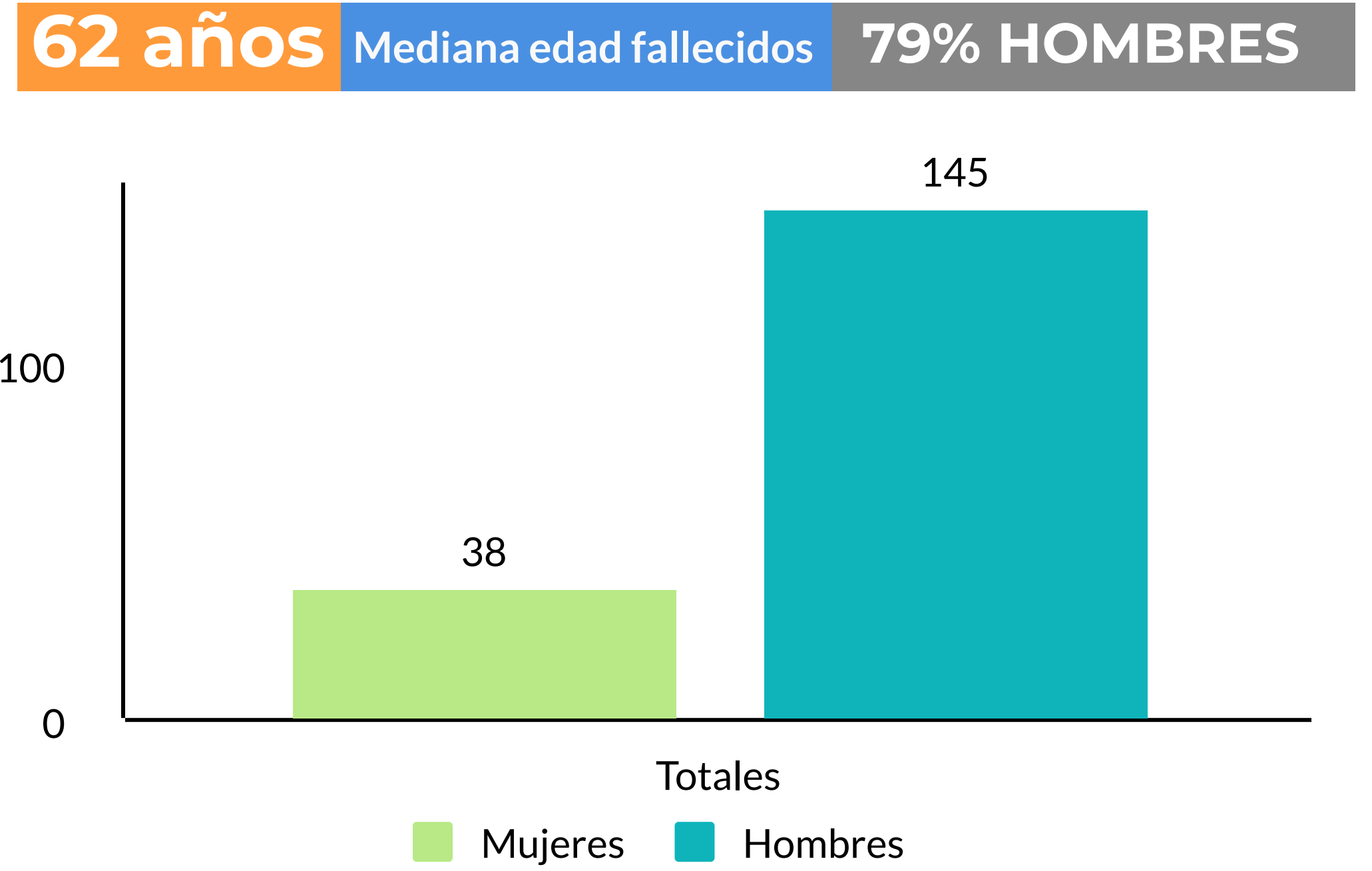
## Indicadores sobre defunciones y fallecidos

FIG. 24: ESTIMACIÓN DE LAS DEFUNCIONES SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO



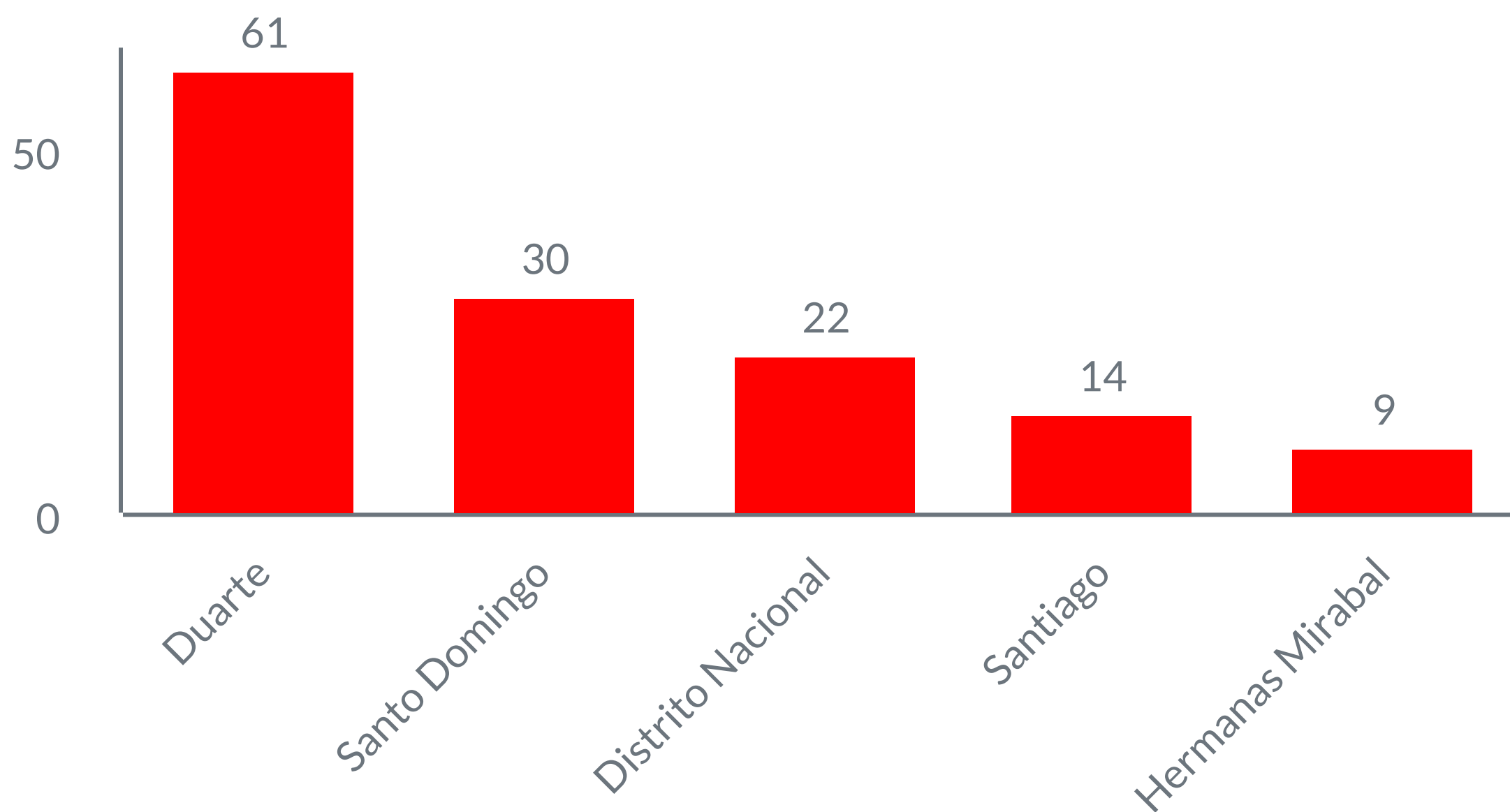
Fuente primaria:  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

FIG. 25: DISTRIBUCIÓN DEFUNCIONES POR SEXO



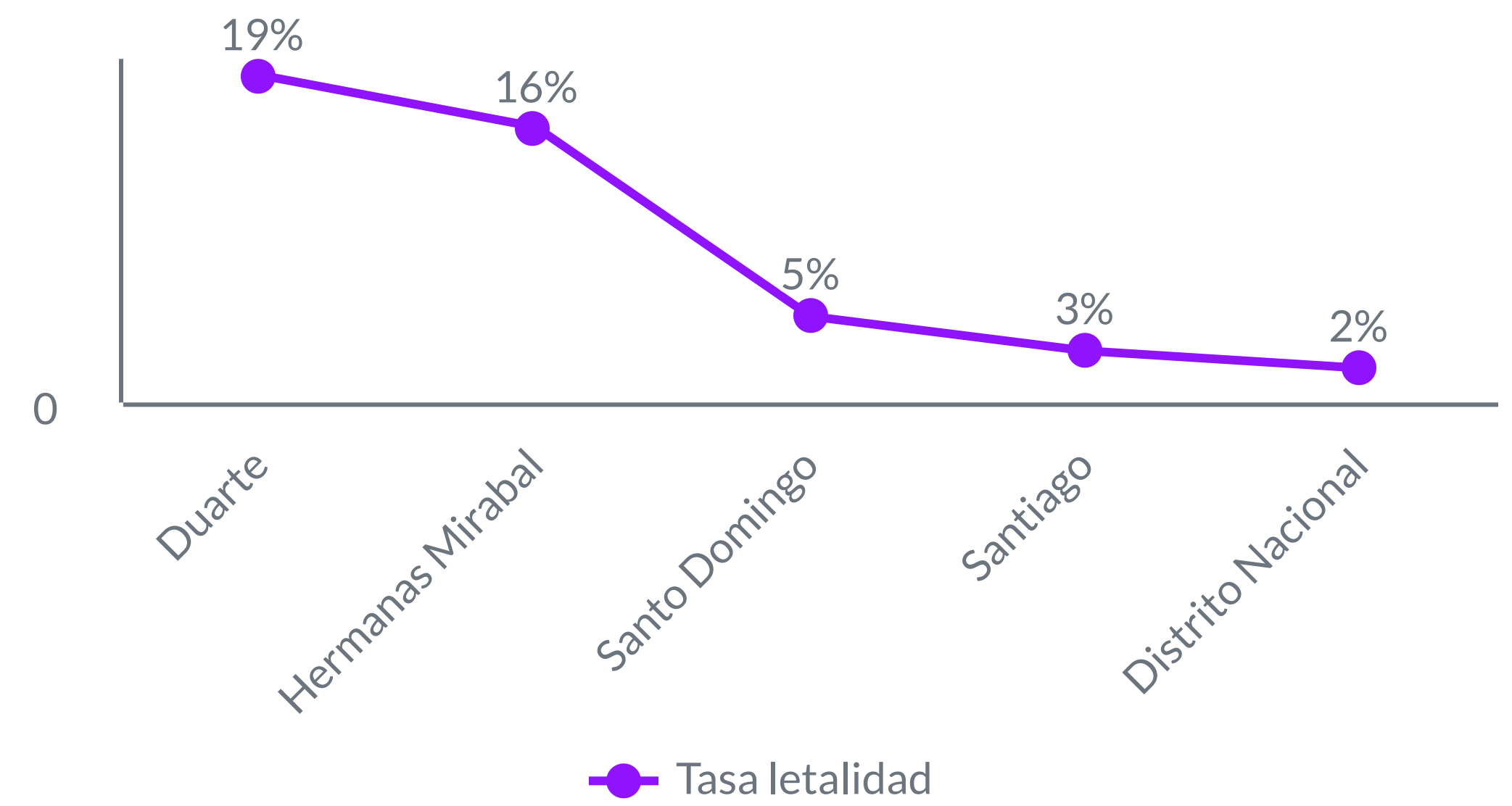
Fuente primaria:  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

FIG. 26: PROVINCIAS ABARCAN 74% (136/183) DEFUNCIONES



Fuente primaria:  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

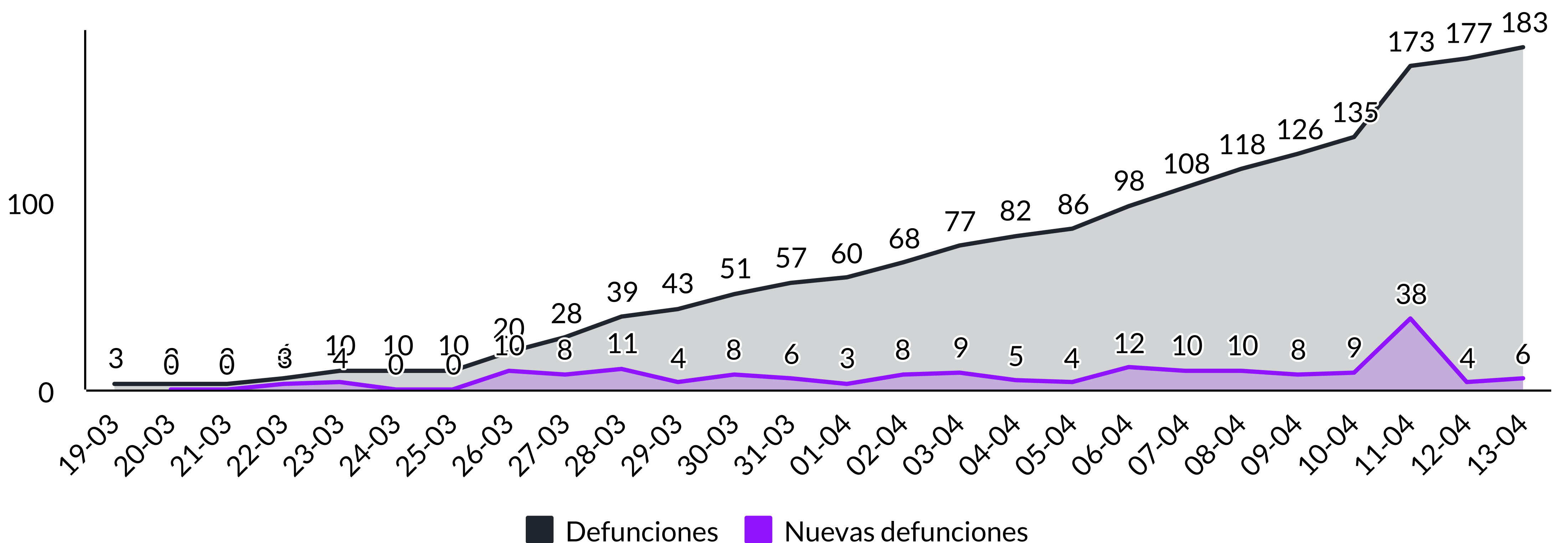
FIG. 27: TASA DE LETALIDAD PROVINCIAS MÁS DEFUNCIONES



Fuente primaria:  
Ministerio de Salud Pública de la R.D.

FIG. 28: COMPARATIVO DEL TOTAL DE DEFUNCIONES Y NUEVAS DEFUNCIONES POR DÍA

Nota: El gráfico comienza el 19/3/2020



Fuente primaria: Ministerio de Salud Pública de la R.D.

## Notas complementarias

- Este informe, #22, incluye los resultados del Boletín Especial del MSP no. 26.
- El factor de infección diario disminuyó a 1.04 de 1.07 (una disminución de 0.03).
- El factor de infección lo podemos controlar nosotros, cumpliendo las medidas del MSP y demás autoridades gubernamentales.
- La tasa de letalidad del coronavirus en la población dominicana es de un 6%.
- Las estimaciones presentadas en este informe se basan en un modelo de crecimiento exponencial tomando en cuenta la cantidad de casos confirmados hasta la fecha y el factor de infección.
- Este informe se elabora tomando los datos oficiales de las siguientes fuentes primarias el Ministerio de Salud Pública, el SINAVE a través de sus boletines especiales y Johns Hopkins Coronavirus Resource Center.
- Este informe fue creado con la finalidad de ofrecer información actualizada y basada en fuentes oficiales sobre el análisis estadístico del COVID-19 en la República Dominicana. Los que deseen hacer uso de este informe y compartirlo deben hacerlo de forma íntegra para no descontextualizar la información plasmada y que la misma sea malinterpretada.

## Recomendaciones del MSP (Boletín especial #26 del 14/4)

### A la población

- Limitación de las salidas o visitas sólo para atender asuntos estrictamente necesarios.
- Cuidado en el hogar de las personas que presentan signos y síntomas leves, con uso correcto de mascarilla por parte del enfermo y el cuidador, distanciamiento de personas en riesgo (personas mayores de 70 años y otras condiciones de riesgo).
- Busque atención en los centros de salud si presenta fiebre, tos y dificultad respiratoria o signos y síntomas de peligro.

### A los prestadores de servicios de salud

- Aplicar medidas estándares de prevención y control de infecciones en el manejo de todos los pacientes y mantener habilitada el área de triaje para la atención de casos con enfermedades respiratorias en los centros de salud.
- Seguimiento de los casos confirmados en aislamiento domiciliario.
- Notificación inmediata de los casos sospechosos, probables y confirmados al SINAVE.

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

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

### A centros de cuidado de adultos mayores y centros penitenciarios

- Suspensión de recibimiento de visitas.
- Disposición de facilidades e insumos para lavado de manos frecuente con agua y jabón.
- Aislamiento de los casos con síntomas respiratorios.

## En caso de emergencia

Contactos Dirección General de Epidemiología (Centro Nacional de Enlace - RSI)

Línea de orientación sobre el COVID-19, marca \*462

Teléfonos: 1-809-686-9140, 1-809-200-4091 (sin cargos) y 1-829-542-7009

Correo electrónico: [alertatemprana@ministeriodesalud.gob.do](mailto:alertatemprana@ministeriodesalud.gob.do)

Página Web: <https://www.msp.gob.do/web/> / <http://digepisalud.gob.do/>

AURORA-MSP, 24/7

Chat de Whatsapp  
(809) 409-6262  
(809)-449-6262

Telegram como  
@AuroraMSPBot

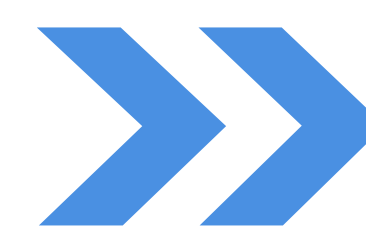
## Fuentes primarias de referencia

Los datos utilizados para elaborar este informe se obtuvieron de las siguientes fuentes primarias:

- Ministerio de Salud Pública de la R.D. (<https://www.msp.gob.do/web/>)
- Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (<http://digepisalud.gob.do/>)
- Johns Hopkins Coronavirus Resource Center (<https://coronavirus.jhu.edu/map.html>)

## Queremos conocer a nuestros lectores

Por favor accede al enlace pulsando el cuadro a la derecha de este texto y completa unas breves preguntas para agregarte a nuestra lista de envío y si ya estás en la lista, conocer un poco más de ti. ¡Gracias!



PULSA  
AQUÍ



### Sigue @data.2go en Instagram

Les invito a seguir la cuenta de Instagram @data.2go donde estaré compartiendo gráficos, flujogramas y estadísticas mediante la visualización de datos en un formato más sencillo y práctico.

## Resumen mundial al 13/4

CONFIRMADOS

1,917,319

RECUPERADOS

448,655

Tasa recuperación 23%

FALLECIDOS

119,482

Tasa letalidad 6%

FACTOR DE INFECCIÓN

1.04