

Pueblo Hondureño

La Plataforma Todos Contra el COVID19

Agradece la colaboración de la población en general y de los diferentes sectores que conforman la respuesta nacional a la Pandemia.

De igual manera les solicitamos continuar participando y apoyando cada una de las aplicaciones virtuales diseñadas para monitorear la evolución y respuesta a la Pandemia, por medio de la Plataforma.

Como parte de nuestro compromiso de evaluar periódicamente la información generada en el país, presentamos ante Ustedes un análisis de los datos emanados de la encuesta telefónica hasta el 15 de abril (25,259 encuestas) y de la base de datos de pruebas de PCR-TR realizadas en el Laboratorio de Virología de la Secretaría de Salud al 13 de abril (2,007 pruebas).

Tegucigalpa, MDC, 15 de abril del 2020

Plataforma Todos Unidos contra el COVID-19
Quinto Reporte
Encuesta en Línea de Sintomatología Respiratoria / 15 Abril 2020

Cuadro 1. Tasa de síntomas respiratorios, por departamento (n = 25,258)

Departamento	Cantidad	Congestión Nasal	Dolor de Garganta	TOS	Fiebre	Dolor de Pecho	Dificultad para Respirar
Atlántida	1,790 7.09 %	90 0.36 %	68 0.27 %	91 0.36 %	18 0.07 %	14 0.06 %	31 0.12 %
Colón	374 1.48 %	23 0.09 %	19 0.08 %	19 0.08 %	4 0.02 %	2 0.01 %	1 0.00 %
Comayagua	1,190 4.71 %	49 0.19 %	40 0.16 %	39 0.15 %	7 0.03 %	11 0.04 %	12 0.05 %
Copán	486 1.92 %	23 0.09 %	9 0.04 %	15 0.06 %	3 0.01 %	3 0.01 %	3 0.01 %
Cortés	4,623 18.30 %	274 1.08 %	244 0.97 %	304 1.20 %	104 0.41 %	90 0.36 %	95 0.38 %
Choluteca	549 2.17 %	24 0.10 %	18 0.07 %	17 0.07 %	6 0.02 %	4 0.02 %	5 0.02 %
El Paraíso	560 2.22 %	41 0.16 %	14 0.06 %	35 0.14 %	3 0.01 %	4 0.02 %	4 0.02 %
Francisco Morazán	12,652 50.09 %	745 2.95 %	513 2.03 %	573 2.27 %	129 0.51 %	129 0.51 %	155 0.61 %
Gracias a Dios	40 0.16 %	2 0.01 %	0 0.00 %	1 0.00 %	0 0.00 %	0 0.00 %	0 0.00 %
Intibucá	202 0.80 %	20 0.08 %	7 0.03 %	10 0.04 %	3 0.01 %	1 0.00 %	1 0.00 %
Islas de la Bahía	126 0.50 %	4 0.02 %	2 0.01 %	5 0.02 %	0 0.00 %	1 0.00 %	2 0.01 %
La Paz	258 1.02 %	20 0.08 %	8 0.03 %	10 0.04 %	1 0.00 %	0 0.00 %	3 0.01 %
Lempira	358 1.42 %	15 0.06 %	3 0.01 %	10 0.04 %	0 0.00 %	1 0.00 %	0 0.00 %
Ocotepeque	184 0.73 %	3 0.01 %	4 0.02 %	4 0.02 %	0 0.00 %	1 0.00 %	0 0.00 %
Olancho	502 1.99 %	16 0.06 %	11 0.04 %	19 0.08 %	5 0.02 %	3 0.01 %	4 0.02 %
Santa Bárbara	388 1.54 %	11 0.04 %	14 0.06 %	13 0.05 %	1 0.00 %	3 0.01 %	4 0.02 %
Valle	191 0.76 %	6 0.02 %	6 0.02 %	7 0.03 %	3 0.01 %	0 0.00 %	2 0.01 %
Yoro	785 3.11 %	34 0.13 %	27 0.11 %	46 0.18 %	11 0.04 %	9 0.04 %	11 0.04 %
TOTAL	25,258 100.00 %	1,400 5.54 %	1,007 3.99 %	1,218 4.82 %	298 1.18 %	276 1.09 %	333 1.32 %

Los departamentos de Francisco Morazán, Cortés, Atlántida y Comayagua son los que tiene mayor cantidad de registros (Cuadro 1). Francisco Morazán y Cortés son los departamentos con el mayor porcentaje de personas con síntomas respiratorios. Un 87.11% de participantes no tienen síntomas respiratorios (22,002). La tasa nacional de síntomas respiratorios se distribuye de la forma siguiente (Cuadro 2):

- Dificultad al respirar: 1.32%
- Dolor de pecho: 1.09%

- Fiebre: 1.18%
- Tos: 4.82%
- Dolor de garganta: 3.99%
- Congestión nasal: 5.54%

Cuadro 2. Tasa nacional de síntomas respiratorios (n = 25,258)

Congestión Nasal		Dolor de Garganta		TOS		Fiebre		Dolor de Pecho		Dificultad para Respirar	
1,400	5.54 %	1,007	3.99 %	1,218	4.82 %	298	1.18 %	276	1.09 %	333	1.32 %

Un 10.73% (2,710) reportan síntomas respiratorios leves, 1.84% (465) moderado y 0.32 (81) severo (Cuadro 3). Las mujeres reportan con mayor frecuencia síntomas respiratorios en cada uno de los niveles de severidad.

Cuadro 3. Tasa nacional de síntomas respiratorios, por nivel de severidad (n = 25,258)

Sexo	Sin Sintoma		Leve 1 - 3		Moderado 4 - 7		Severo 8+	
Femenino	12,666	50.15 %	1,573	6.23 %	270	1.07 %	47	0.19 %
Masculino	9,336	36.96 %	1,137	4.50 %	195	0.77 %	34	0.13 %
TOTAL	22,002	87.11 %	2,710	10.73 %	465	1.84 %	81	0.32 %

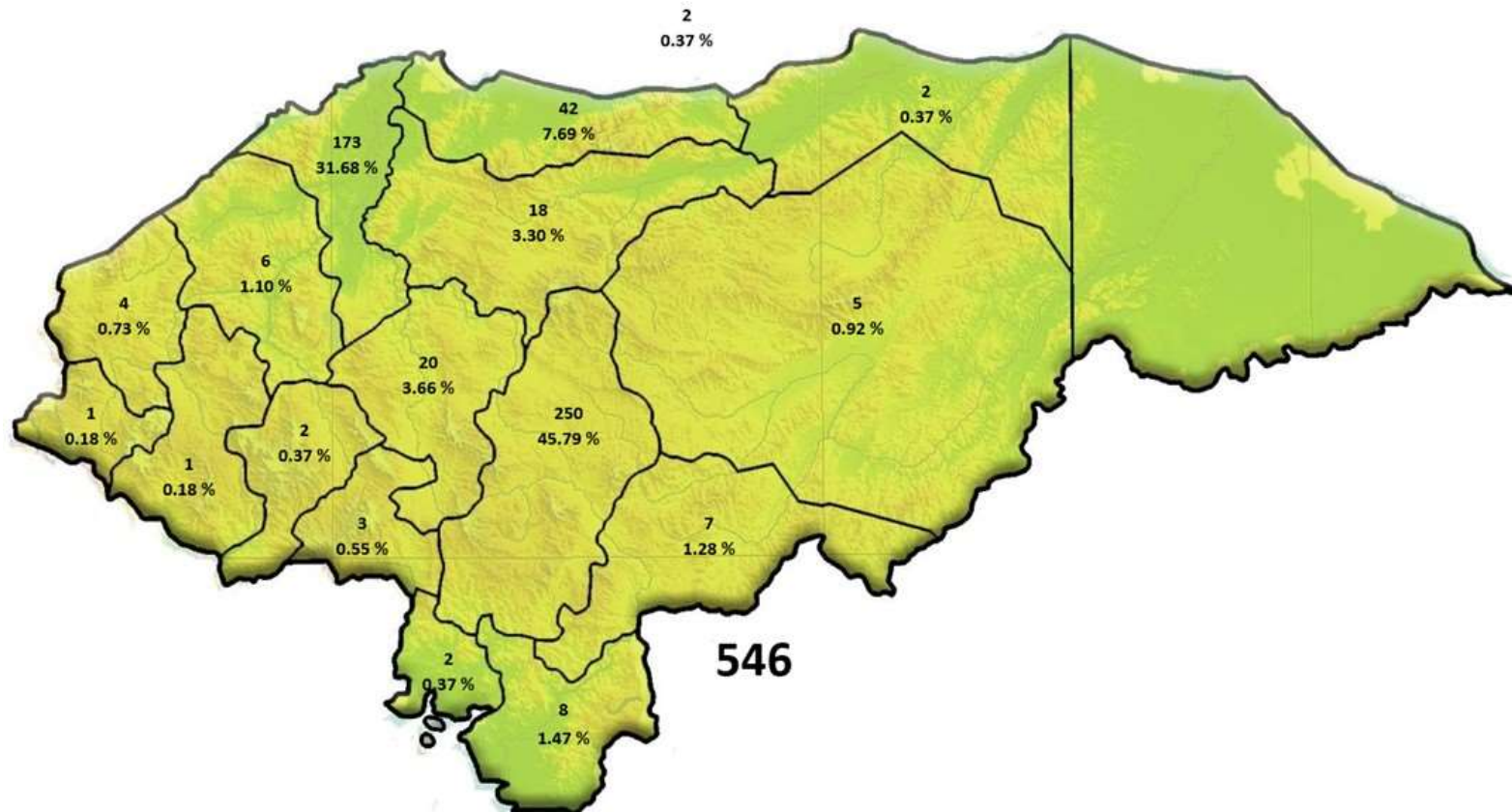
Francisco Morazán y Cortés son los departamentos con el mayor número de personas que reportan síntomas respiratorios indicativos de gravedad, como lo son “Dificultad para Respirar” y “Dolor de Pecho”.

Figura 1. Número de reportes con “Dificultad al Respirar” y con “Dolor de Pecho”



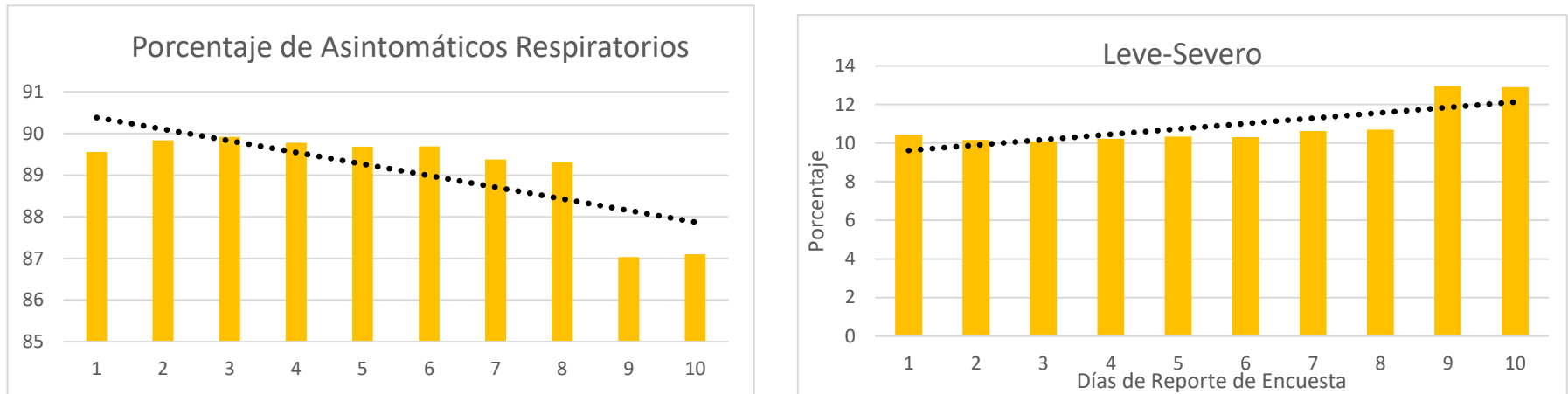
Francisco Morazán y Cortés son los departamentos con el mayor porcentaje de personas que reportan síntomas respiratorios indicativos de infección respiratoria aguda con signos moderados o graves (Figura 2).

Figura 2. Porcentaje de personas que reportan síntomas respiratorios indicativos de infección respiratoria aguda con signos moderados o graves



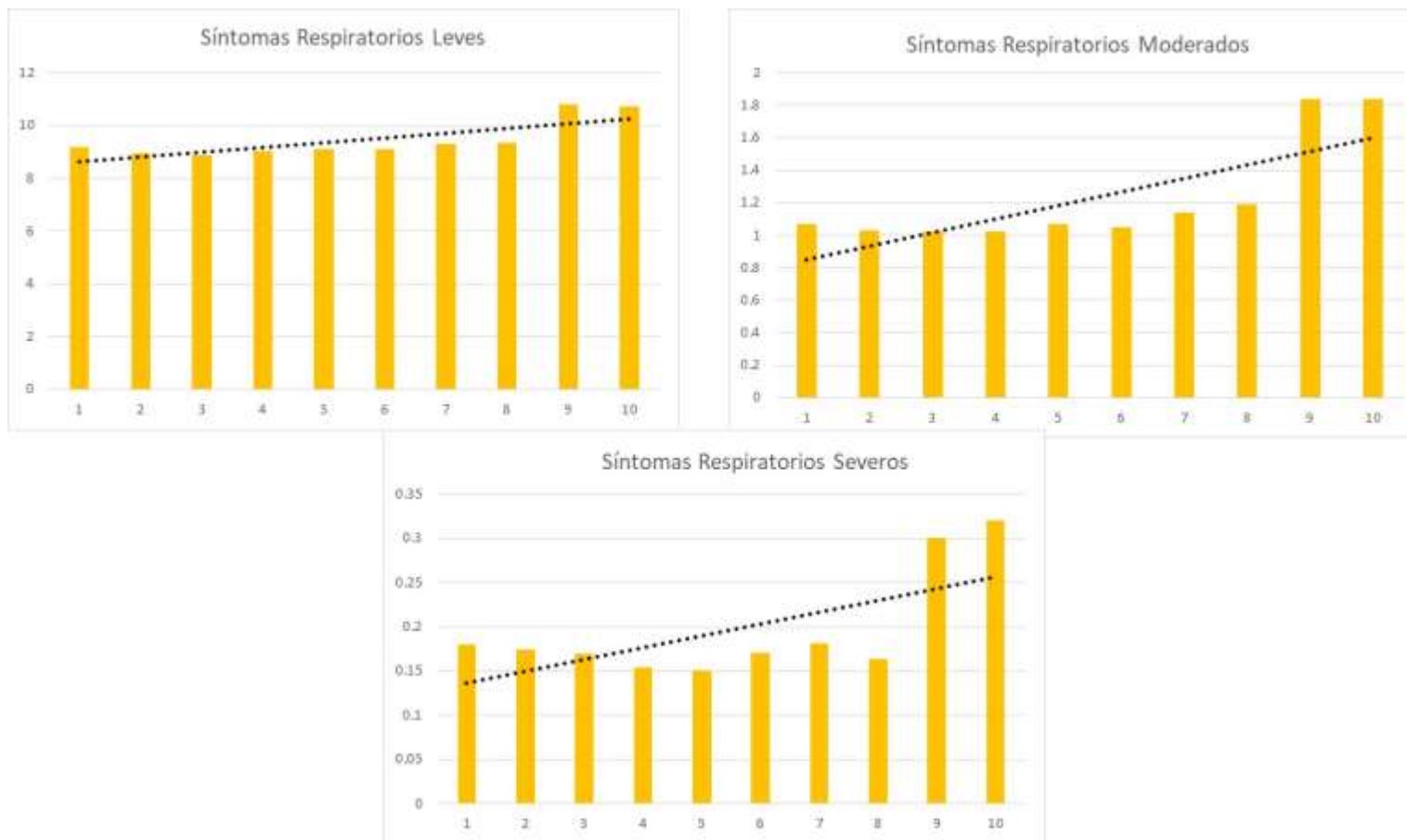
A nivel nacional, se observa una tendencia decreciente en el porcentaje de personas que se reportan sin síntomas respiratorios y una tendencia creciente en el porcentaje de personas que se reportan con síntomas de infección respiratoria aguda con signos leves, moderados o severos (Figura 3).

Figura 3. Tendencia en el porcentaje de personas que no tienen síntomas respiratorios a lo largo de 10 observaciones en el tiempo (n = 25,258)



La tendencia creciente en el porcentaje de personas que se reportan con síntomas de infección respiratoria aguda se mantiene para cada uno de los niveles de severidad (Figura 4).

Figura 4. Tendencia en el porcentaje de personas que tienen síntomas respiratorios leves, moderados y severos, a lo largo de 10 observaciones en el tiempo



Proyecciones sobre el progreso en el porcentaje de población infectada con SARS-Cov2

Utilizando los datos del registro de llamadas telefónicas a la plataforma y el reporte de sintomatología respiratoria, se espera que Honduras alcance un 15% a 20% de tasa de infección por SARS-Cov2 aproximadamente en 45 días (última semana de mayo / primera de junio).

Por otro lado, usando la base de datos de pruebas de PCR-TR realizadas por el Laboratorio de Virología de la SESAL, y asumiendo una tasa de duplicación de la infección en población general cada cinco días, se espera alcanzar un 15% a 20% de tasa de infección por SARS-Cov2 en la tercera semana de mayo. Si se asume una tasa de duplicación de la infección en población general cada siete días, se espera alcanzar un 15% a 20% de tasa de infección por SARS-Cov2 en la primera semana de junio.

Estas cifras resaltan la importancia de seguir fortaleciendo las siguientes estrategias de intervención, para evitar el escenario catastrófico previamente descrito:

- Aislamiento físico
- Contención con restricción de circulación en zonas de alto riesgo para transmisión de SARS-Cov2
- Uso de mascarilla obligatoria en sitios públicos
- Lavado adecuado y frecuente de manos con agua y jabón o higienización con alcohol-gel
- Acceso a pruebas de diagnóstico rápido (Anticuerpos) y de PCR en la población
- Fortalecimiento urgente de la infraestructura hospitalaria
- Uso amplio de la plataforma georeferenciada, a través de:
 - Encuesta telefónica acoplada al 911 (www.encuestahonduras.com)
 - Registro de personal médico (www.webhonduras.com/covid19)
 - Reporte de casos sospechosos y confirmados evaluados en unidades de salud (www.webhonduras.com/covid19)
 - Reporte de fallecimiento de casos sospechosos y confirmados ocurridos en unidades de salud en la comunidad (www.webhonduras.com/covid19).