



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General de Operaciones  
en Salud

Fecha: 11.02.2020

# Organización, preparación y respuesta de los Servicios en los Establecimientos de Salud ante el CORONAVIRUS (COVID-19)

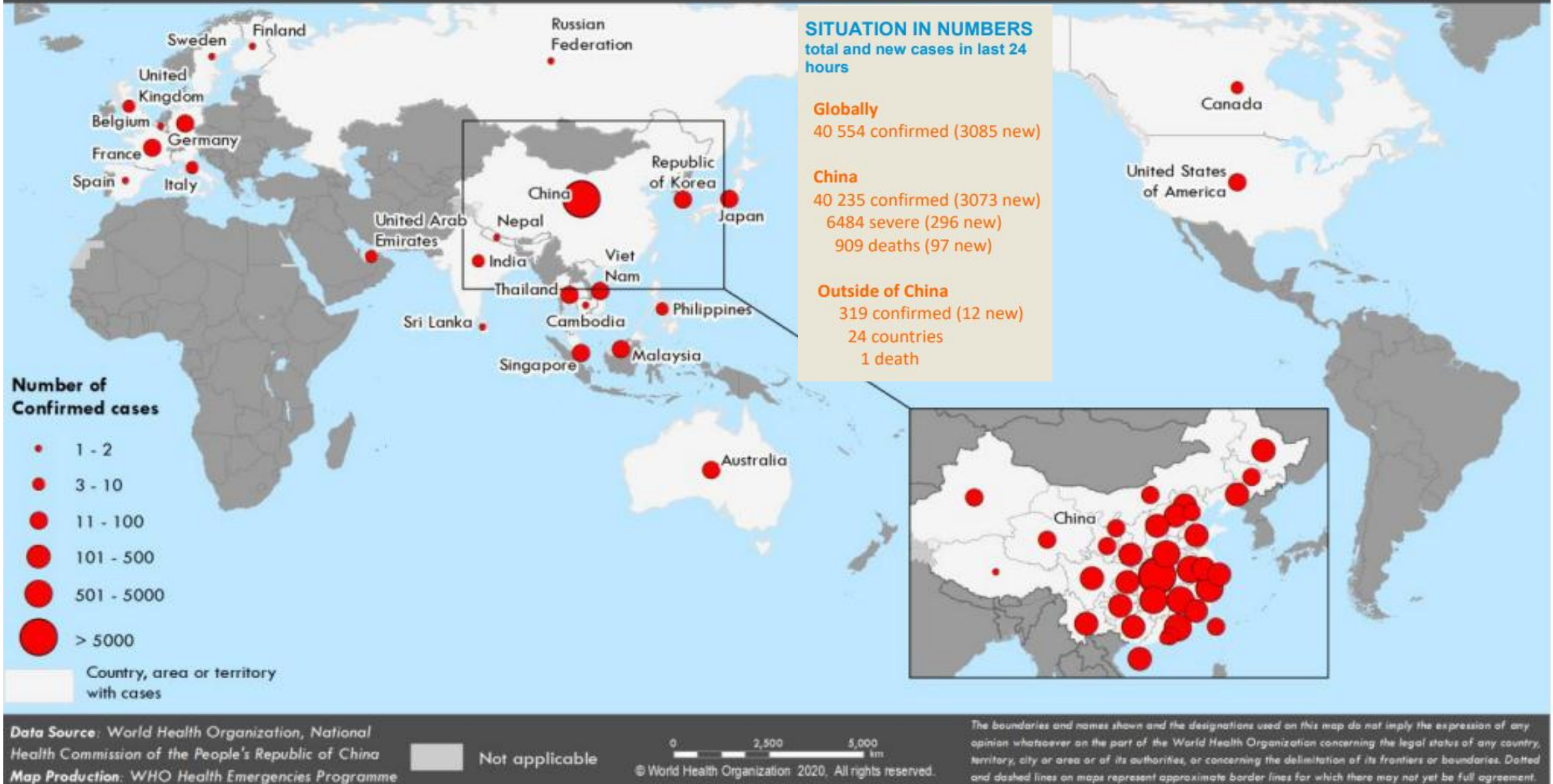
Dr. Juan Luis HERRERA CHEJO

EL PERÚ PRIMERO



# CONTEXTO ACTUAL

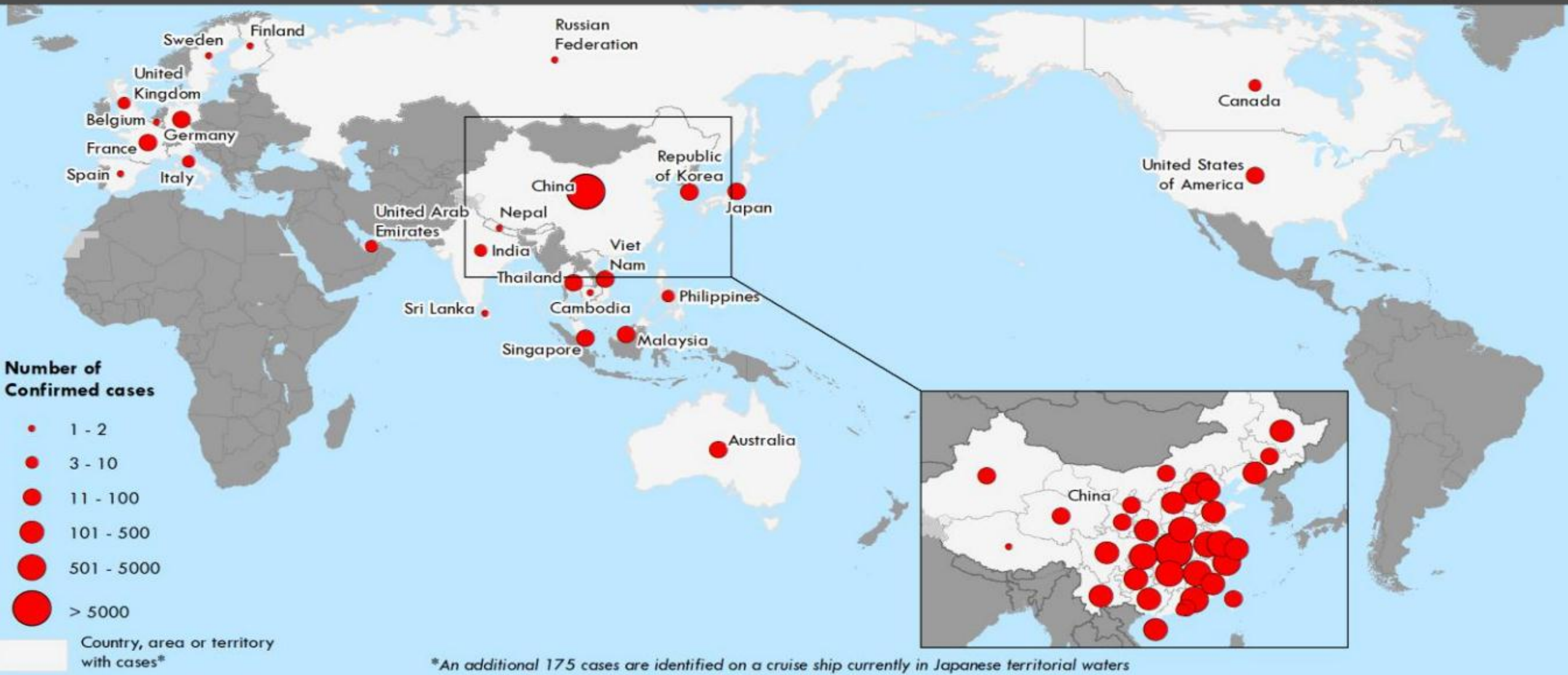
# Distribution of 2019-nCoV cases as of 10 February 2020



Disponible en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200210-sitrep-21-ncov.pdf?sfvrsn=947679ef\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200210-sitrep-21-ncov.pdf?sfvrsn=947679ef_2),  
tomado el 10 de febrero de 2020.



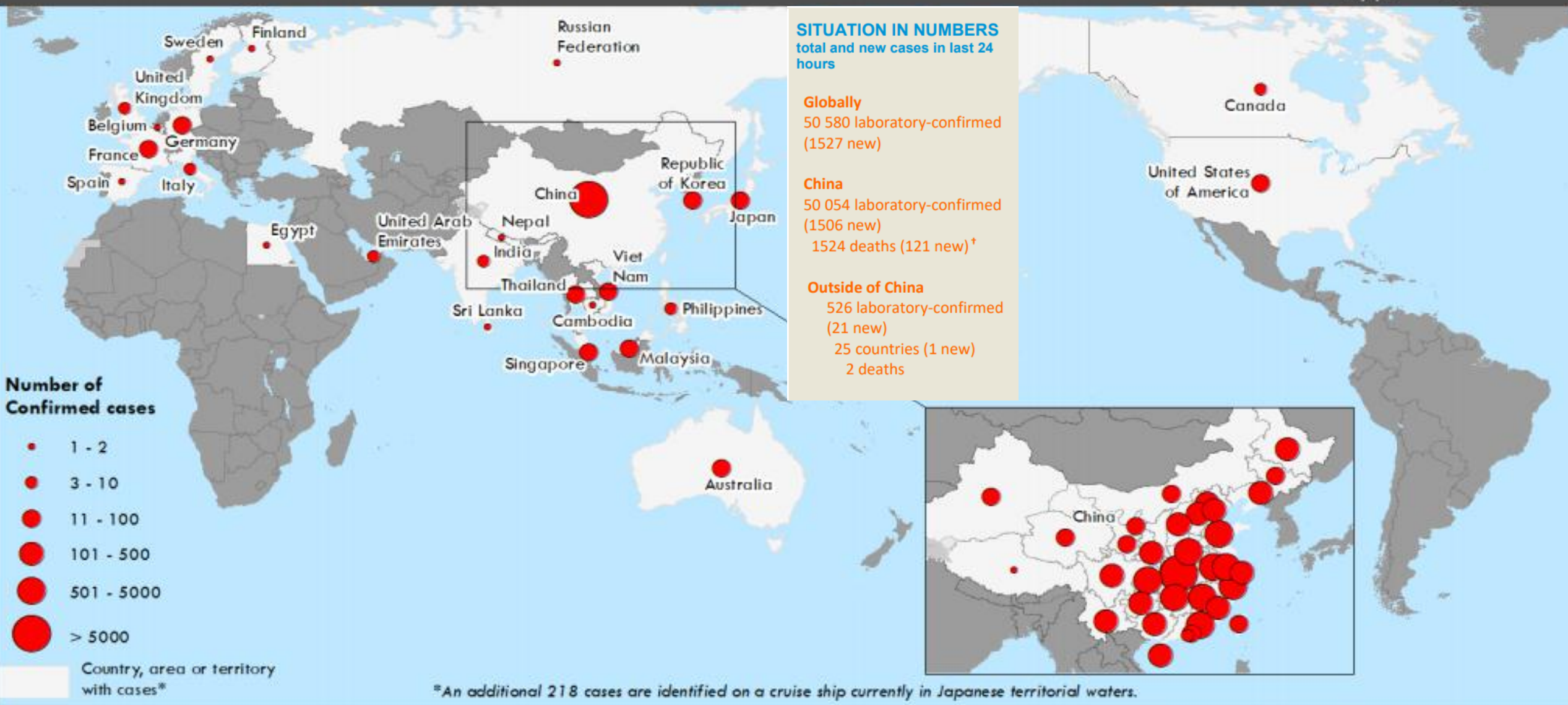
# Distribution of COVID-19 cases as of 12 February 2020



Data Source: World Health Organization, National Health Commission of the People's Republic of China  
Map Production: WHO Health Emergencies Programme

Disponible en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200212-sitrep-23-ncov.pdf?sfvrsn=41e9fb78\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200212-sitrep-23-ncov.pdf?sfvrsn=41e9fb78_2),  
tomado el 10 de febrero de 2020.

# Distribution of COVID-19 cases as of 15 February 2020



**SITUATION IN NUMBERS**  
total and new cases in last 24 hours

**Globally**  
50 580 laboratory-confirmed (1527 new)

**China**  
50 054 laboratory-confirmed (1506 new)  
1524 deaths (121 new)<sup>†</sup>

**Outside of China**  
526 laboratory-confirmed (21 new)  
25 countries (1 new)  
2 deaths



*\*An additional 218 cases are identified on a cruise ship currently in Japanese territorial waters.*

Data Source: World Health Organization, National Health Commission of the People's Republic of China  
Map Production: WHO Health Emergencies Programme

0 2,500 5,000 km  
© World Health Organization 2020. All rights reserved.

The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

# **COMPORTAMIENTO DEL COVID-19**



## TASAS REFERENCIALES

Casos Confirmados/Población	0.003%
Fallecidos / Casos Confirmados	2.5%

[https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200212-sitrep-23-ncov.pdf?sfvrsn=41e9fb78\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200212-sitrep-23-ncov.pdf?sfvrsn=41e9fb78_2)

Table 1. Confirmed cases of COVID-19 acute respiratory disease reported by provinces, regions and cities in China, 12 February 2020

Province/Region/City <sup>1</sup>	Population (in 10,000s)	Confirmed Cases	Total Deaths
Hubei	5917	33366	1068
Guangdong	11346	1219	1
Zhejiang	5737	1131	0
Henan	9605	1135	8
Hunan	6899	946	2
Anhui	6324	889	4
Jiangxi	4648	844	1
Jiangsu	8051	543	0
Chongqing	3102	505	3
Shandong	10047	497	1
Sichuan	8341	436	1
Heilongjiang	3773	378	8
Beijing	2154	352	3
Shanghai	2424	306	1
Fujian	3941	272	0
Hebei	7556	251	2
Shaanxi	3864	225	0
Guangxi	4926	222	1
Yunnan	4830	154	0
Hainan	934	145	3
Shanxi	3718	124	0
Guizhou	3600	131	1
Liaoning	4359	111	0
Tianjin	1560	106	2
Gansu	2637	86	2
Jilin	2704	83	1
Inner Mongolia	2534	60	0
Xinjiang	2487	59	0
Ningxia	688	58	0
Hong Kong SAR	745	49	1
Qinghai	603	18	0
Taipei and environs	2359	18	0
Macao SAR	66	10	0
Xizang	344	1	0
<b>Total</b>	<b>142823</b>	<b>44730</b>	<b>1114</b>

## TASAS REFERENCIALES

Casos Confirmados / Población	0.004%
Fallecidos / Casos Confirmados	3.0%

[https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200215-sitrep-26-covid-19.pdf?sfvrsn=a4cc6787\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200215-sitrep-26-covid-19.pdf?sfvrsn=a4cc6787_2)

Table 1. Confirmed and suspected cases of COVID-19 acute respiratory disease reported by provinces, regions and cities in China, 15 February 2020\*

Province/ Region/ City	Population (10,000s)	Cumulative			
		Laboratory confirmed	Clinically diagnosed	Total cases	Deaths
Hubei	5917	37884	16522	54406	1457
Guangdong	11346	1294	-	1294	2
Henan	9605	1212	-	1212	13
Zhejiang	5737	1162	-	1162	0
Hunan	6899	1001	-	1001	2
Anhui	6324	950	-	950	6
Jiangxi	4648	913	-	913	1
Jiangsu	8051	604	-	604	0
Chongqing	3102	537	-	537	5
Shandong	10047	530	-	530	2
Sichuan	8341	470	-	470	1
Heilongjiang	3773	425	-	425	11
Beijing	2154	375	-	375	4
Shanghai	2424	326	-	326	1
Hebei	7556	291	-	291	3
Fujian	3941	285	-	285	0
Guangxi	4926	235	-	235	2
Shaanxi	3864	232	-	232	0
Yunnan	4830	168	-	168	0
Hainan	934	162	-	162	4
Guizhou	3600	143	-	143	1
Shanxi	3718	127	-	127	0
Tianjin	1560	120	-	120	3
Liaoning	4359	119	-	119	1
Gansu	2637	90	-	90	2
Jilin	2704	88	-	88	1
Ningxia	688	70	-	70	0
Xinjiang	2487	70	-	70	1
Inner Mongolia	2534	68	-	68	0
Hong Kong Sar	745	56	-	56	1
Taipei and environs	2359	18	-	18	0
Qinghai	603	18	-	18	0
Macao Sar	66	10	-	10	0
Xizang	344	1	-	1	0
<b>Total</b>	<b>142823</b>	<b>50054</b>	<b>16522</b>	<b>66576</b>	<b>1524</b>

\*Deaths in table 1 include both lab-confirmed



# DEFINICIÓN DE CASO

### **Persona en investigación:**

- a) Persona que presenta una enfermedad respiratoria aguda (fiebre, tos, dolor de garganta) y que tiene historial de viaje a China, dentro de los 14 días previos al inicio de los síntomas.
- b) Persona sin sintomatología respiratoria que haya estado en un lugar de aislamiento, cuarentena y/o en contacto con un caso confirmado de COVID-19 en los últimos 14 días antes del ingreso al país.

### **Caso sospechoso (A)**

Paciente con infección respiratoria aguda severa (con fiebre, resfriado y que necesita ser hospitalizado) y sin otra etiología que explique completamente las manifestaciones clínicas y que haya viajado a China, o residido en ese país, en los 14 días anteriores al inicio de los síntomas,

### **Caso sospechoso (B)**

Paciente con cualquier enfermedad respiratoria aguda Y en el que se cumpla al menos una de las siguientes condiciones en los últimos 14 días anteriores al inicio de los síntomas:

- a) haber estado en contacto con un caso confirmado o probable de infección por el COVID-19, o
- b) haber trabajado o estado en un centro de atención sanitaria en el que se estuviese tratando a pacientes con infección confirmada o probable por el COVID-19 o pacientes con enfermedades respiratorias agudas.

Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/330859/WHO-2019-nCoV-SurveillanceGuidance-2020.3-spa.pdf>

### **Caso probable:**

caso sospechoso en el que los resultados de las pruebas de infección por el COVID-19 no son concluyentes, o en el que los resultados de un ensayo de detección de todo tipo de coronavirus son positivos, y en el que no se ha podido confirmar mediante pruebas de laboratorio la presencia de otros patógenos respiratorios.

### **Caso confirmado:**

Persona con infección por el COVID-19 confirmada mediante pruebas de laboratorio, independientemente de los signos y síntomas clínicos.

### **Caso descartado:**

Paciente que tiene un resultado negativo de laboratorio para COVID-19.

### **Un contacto es una persona que:**

- **Ha prestado atención directa a pacientes infectados** por el COVID-19, ha trabajado con personal sanitario infectado por el nuevo coronavirus, ha visitado a pacientes infectados por ese virus o ha compartido el mismo entorno cerrado que ellos. - Ha trabajado con un paciente infectado por el COVID-19 en estrecha proximidad o ha compartido la misma aula que él.
- **Ha viajado junto con el paciente infectado** por el COVID-19 en cualquier tipo de transporte. - Ha convivido con un paciente infectado por el COVID-19 en los 14 días posteriores a la aparición de sus síntomas.

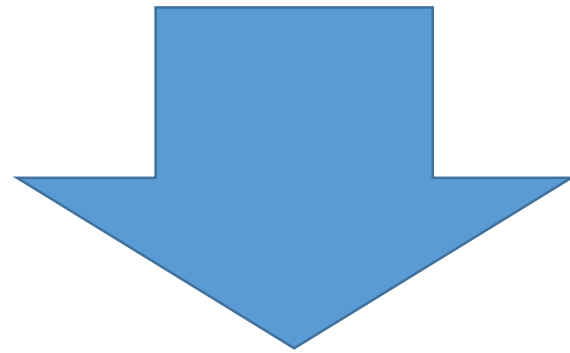
**Los contactos deben ser vigilados durante los 14 días posteriores al último contacto sin protección.** - Los contactos deben viajar y desplazarse lo menos posible. Las autoridades de salud pública pueden llevar a cabo la vigilancia mediante visitas domiciliarias o virtuales o por teléfono para comprobar los síntomas. - Cualquier contacto que enferme y se ajuste a una de las definiciones de caso, será considerado un caso al que habrá que realizar pruebas. - Habrá que localizar y observar a los contactos de todos los nuevos casos probables o confirmados.

Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/330859/WHO-2019-nCoV-SurveillanceGuidance-2020.3-spa.pdf>



# **OPERACIONES DE SALUD: FACTORES DE PRODUCCIÓN**

# **GESTIÓN DE LAS OPERACIONES EN SALUD**



**UPSS/UPS**

# RED PRESTACIONAL PARA LA ATENCIÓN DE CASOS DE CORONAVIRUS

## ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SEGÚN CATEGORÍA. Enero 2020

REGIONES	Número de Redes	Número de Microrredes	I-1	I-2	I-3	I-4	II-1	II-2	II-E	III-1	III-2	III-E	Sin Categoría	Total general
AMAZONAS	4	51	356	36	72	2	4	1					3	474
ANCASH	6	56	262	85	44	10	9	3					7	420
APURIMAC	8	26	219	109	29	27	2	2						388
AREQUIPA	4	47	38	135	67	11	3			2	1		1	258
AYACUCHO	7	48	261	69	45	12	6	1	2				2	398
CAJAMARCA	14	70	588	138	106	13	7	1	1				2	856
CALLAO	3	13		38	5	6	1	1	1	1			2	55
CUSCO	6	31	146	112	44	36	4		2	2				346
HUANCAVELICA	7	30	275	67	52	9	3	1					3	410
HUANUCO	11	87	161	100	50	4	1	1	1				12	330
ICA	2	14	28	70	39	4	4	1					2	148
JUNIN	9	40	274	147	60	12	5	2				2	2	504
LA LIBERTAD	12	49	65	158	56	18	19			2	2		2	322
LAMBAYEQUE	3	26	51	87	42	1	2	1		1			2	187
LIMA	7	36	144	121	53	5	2	5					2	332
LIMA CENTRO	2	8		17	46	3		1		5	6	2	7	87
LIMA ESTE	1	9		33	40	4	2	1		2			1	83
LIMA NORTE	4	9	1	29	64	11		1		2	1			109
LIMA SUR	3	8	2	79	32	14			1	1		1		130
LORETO	10	39	313	41	48	14	3	1		1			9	430
MADRE DE DIOS	1	9	68	20	5		1						2	96
MOQUEGUA	2	6	23	20	18		1	1					2	65
PASCO	3	14	173	57	15	9	3							257
PIURA	7	22	188	131	61	28	2	2					3	415
PUNO	11	62	228	129	64	32	9	2					2	466
SAN MARTIN	10	52	280	24	46	14	3	1	4				2	374
TACNA	1	9	15	40	15	3		1					2	76
TUMBES	1	4	16	12	11	4	1	1					1	46
UCAYALI	4	15	144	37	22	3		2					1	209
Total general	163	890	4319	2141	1251	309	97	34	12	19	10	5	74	8271



Fuente: Base de datos SUSALUD.

Elaborado: DIMON/DGOS



# RED PRESTACIONAL PARA LA ATENCIÓN DE CASOS DE CORONAVIRUS



## PRESTACIONES DE SERVICIOS DE SALUD

**04** DIRIS  
**18** HOSPITALES  
**07** INSTITUTOS ESPECIALIZADOS  
**INEN**



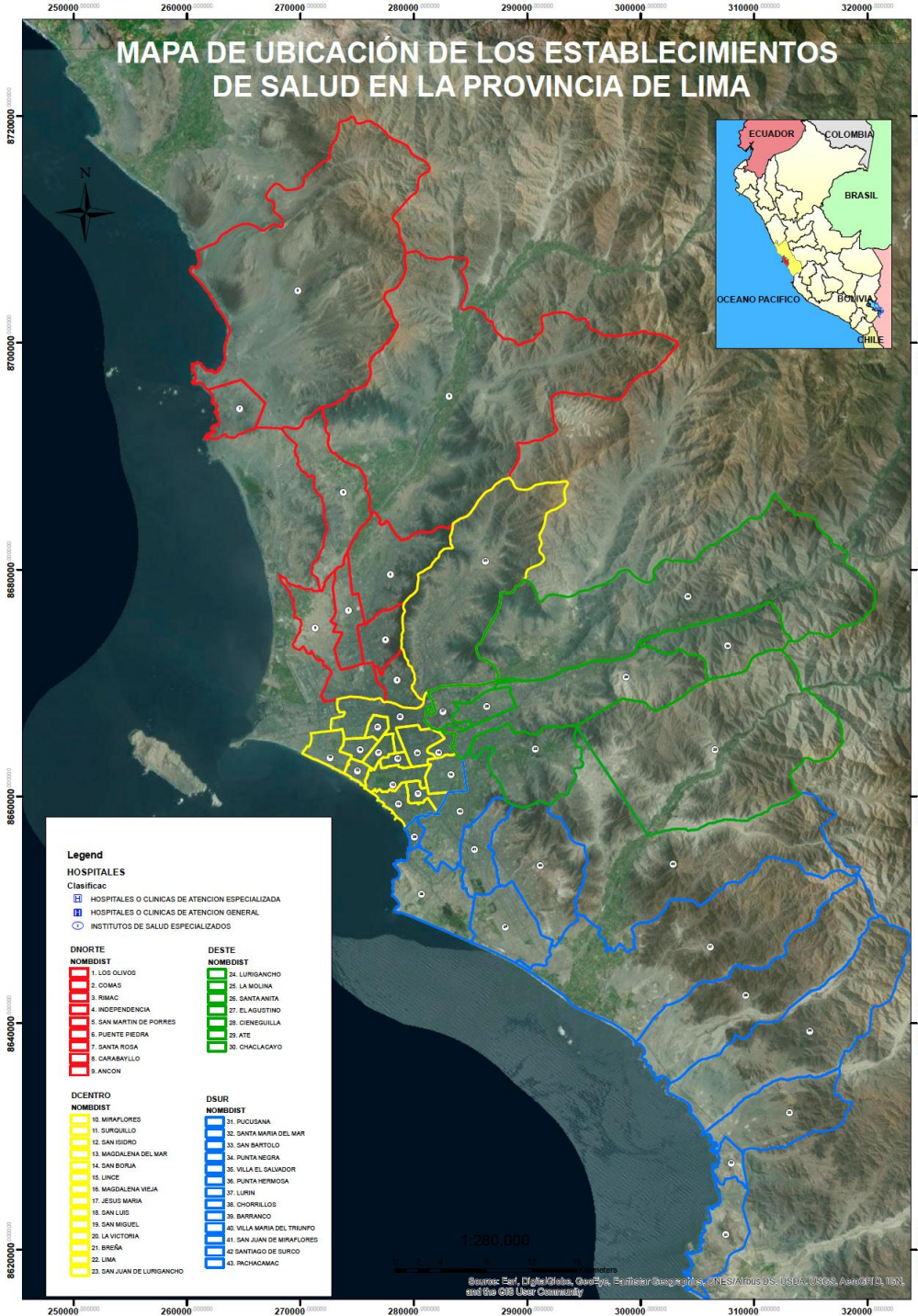
MONITOREAR COMPETENCIAS Y FUNCIONES

GESTIÓN, OPERACIÓN Y ARTICULACIÓN

**364** ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN



# MAPA DE UBICACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN LA PROVINCIA DE LIMA



# DIRECCIONES DE REDES INTEGRADAS DE SALUD

## DNORTE NOMBDIST (9)

1. LOS OLIVOS
2. COMAS
3. RIMAC
4. INDEPENDENCIA
5. SAN MARTIN DE PORRES
6. PUENTE PIEDRA
7. SANTA ROSA
8. CARABAYLLO
9. ANCON

## DESTE NOMBDIST (7)

24. LURIGANCHO
25. LA MOLINA
26. SANTA ANITA
27. EL AGUSTINO
28. CIENEGUILLA
29. ATE
30. CHACLACAYO

## DCENTRO NOMBDIST (14)

10. MIRAFLORES
11. SURQUILLO
12. SAN ISIDRO
13. MAGDALENA DEL MAR
14. SAN BORJA
15. LINCE
16. MAGDALENA VIEJA
17. JESUS MARIA
18. SAN LUIS
19. SAN MIGUEL
20. LA VICTORIA
21. BREÑA
22. LIMA
23. SAN JUAN DE LURIGANCHO

## DSUR NOMBDIST (13)

31. PUCUSANA
32. SANTA MARIA DEL MAR
33. SAN BARTOLO
34. PUNTA NEGRA
35. VILLA EL SALVADOR
36. PUNTA HERMOSA
37. LURIN
38. CHORRILLOS
39. BARRANCO
40. VILLA MARIA DEL TRIUNFO
41. SAN JUAN DE MIRAFLORES
42. SANTIAGO DE SURCO
43. PACHACAMAC



## HOSPITALES E INSTITUTOS EN LIMA METROPOLITANA

Callao

H1

H2

H4

H3

i1

5

H6

i2

7

i3

H8

H9

i5

H12

H13

H14

H15

H16

H10

i6

H11

H17

i7

H18

**HOSPITALES****Lima Norte**

- H1:** Carlos Lanfranco La Hoz
- H2:** Sergio Bernales
- H3:** Cayetano Heredia

**Lima Centro**

- H4:** San Juan de Lurigancho
- H5:** Arzobispo Loayza
- H6:** San Bartolomé
- H7:** Emergencias Pediátricas
- H8:** Dos de Mayo
- H9:** Santa Rosa
- H10:** Víctor Larco Herrera
- H11:** Emergencias Casimiro Ulloa

**Lima Este**

- H12:** Hipólito Unanue
- H13:** Hermilio Valdizán
- H14:** Vitarte
- H15:** Huaycán
- H16:** José Agurto Tello (Chosica)

**Lima Sur**

- H17:** María Auxiliadora
- H18:** Emergencias Villa El Salvador

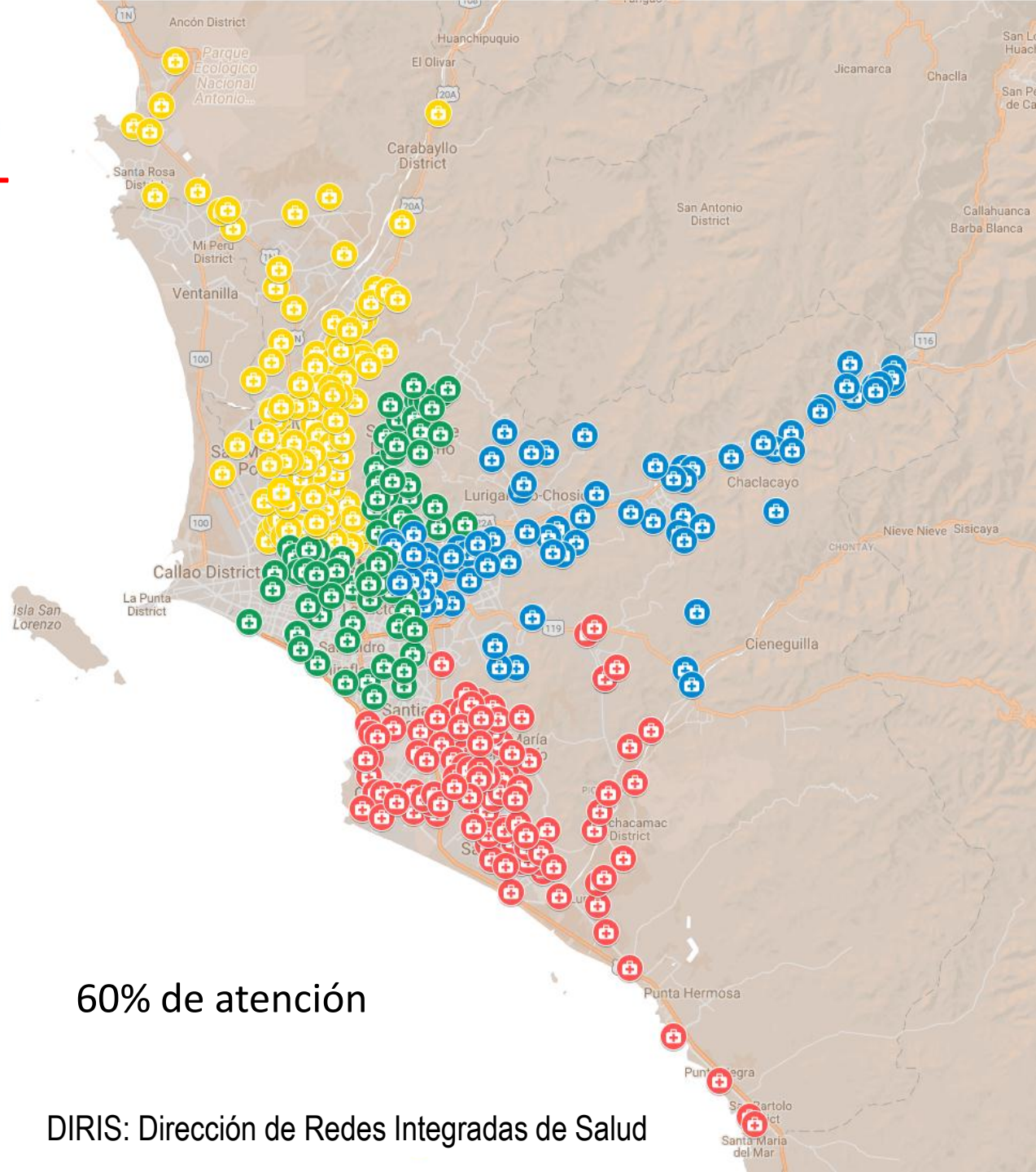
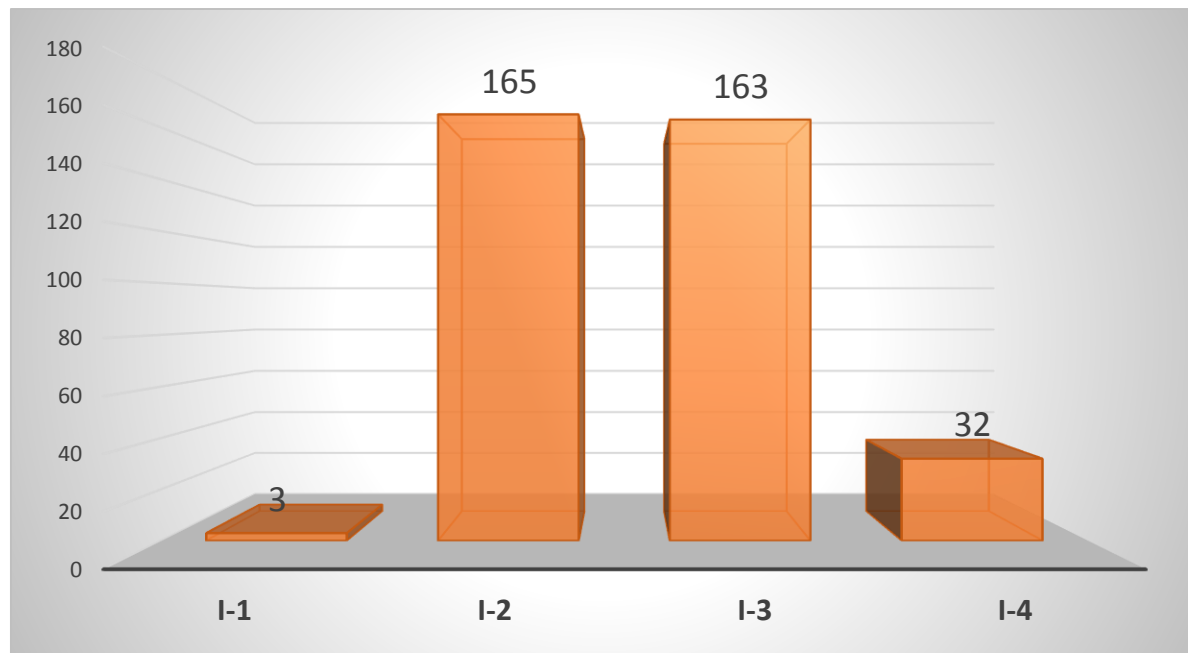
**INSTITUTOS NACIONALES**

- i1:** Salud Mental
- i2:** Oftalmología
- i3:** Ciencias Neurológicas
- i4:** Materno Perinatal
- i5:** Salud del Niño - Breña
- i6:** Salud del Niño - San Borja
- i7:** Rehabilitación



## ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL

	DIRIS NORTE	DIRIS CENTRO	DIRIS ESTE	DIRIS SUR	TOTAL
Nº EESS 1er NIVEL	98	67	73	126	364
Nº HOSPITALES	3	8	5	2	18
DISTRITOS	9	14	7	13	43



60% de atención

DIRIS: Dirección de Redes Integradas de Salud

# **ORGANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN DE PACIENTES**

**AEROPUERTO  
INTERNACIONAL  
JORGE CHÁVEZ**



**HOTEL**

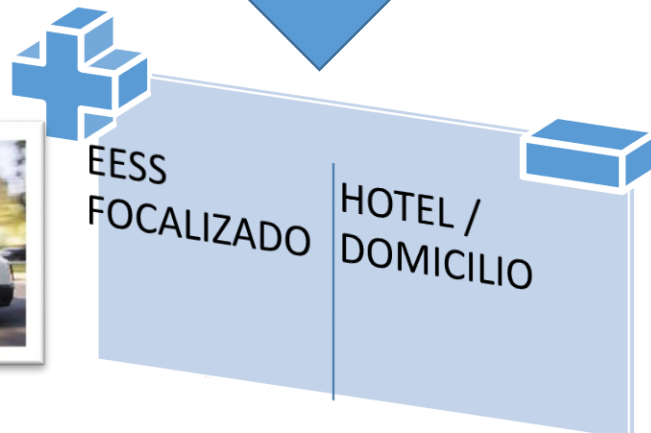
**DOMICILIO**

**SINTOMÁTICO**

**NO SINTOMÁTICO**



Sanidad  
Internacional  
Zona de  
aislamiento: EP



**PERÚ**

Ministerio  
de Salud



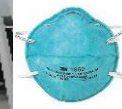
# UNIDAD DE INTERVENCIÓN BÁSICA

DOMICILIOS



Toma de muestra para INS

Ambulancia DIRIS



Persona en investigación:

Caso sospechoso (A)

- a) Persona que presenta una **enfermedad respiratoria aguda** (fiebre, tos, dolor de garganta) y que tiene historial de viaje a China, dentro de los 14 días previos al inicio de los síntomas.
- b) Persona **sin sintomatología respiratoria** que haya estado en un lugar de aislamiento, cuarentena y/o en contacto con un caso confirmado de COVID-19 en los últimos 14 días antes del ingreso al país.

Paciente con **infección respiratoria aguda severa** (con fiebre, resfriado y que necesita ser hospitalizado) y sin otra etiología que explique completamente las manifestaciones clínicas y que haya viajado a China, o residido en ese país, en los 14 días anteriores al inicio de los síntomas,

# MANEJO DE CASOS DE CORONAVIRUS SEGUN UNIDAD DE INTERVENCIÓN

## UNIDAD DE INTERVENCIÓN BÁSICA

### 1. DOMICILIO Y ESTABLECIMIENTOS NO FOCALIZADO

- Son los EESS del primer nivel de atención y los hospitales no seleccionados
- Vigilancia epidemiológica.
- Medidas para el control de la transmisión del virus
- Definición de caso: **PERSONA EN INVESTIGACIÓN Y CASO SOSPECHOSO A**
- Diagnóstico clínico y de Laboratorio: Toma de muestra en coordinación con el INS.
- Referencia a hospitales seleccionados para aislamiento de casos sospechosos de Coronavirus





### Caso sospechoso (B)

Paciente con cualquier enfermedad respiratoria aguda Y en el que se cumpla al menos una de las siguientes condiciones en los últimos 14 días anteriores al inicio de los síntomas:

- a) haber estado en contacto con un caso confirmado o probable de infección por el COVID-19, o
- b) haber trabajado o estado en un centro de atención sanitaria en el que se estuviese tratando a pacientes con infección confirmada o probable por el COVID-19 o pacientes con enfermedades respiratorias agudas.

### Caso Probable

caso sospechoso en el que los resultados de las pruebas de infección por el COVID-19 no son concluyentes, o en el que los resultados de un ensayo de detección de todo tipo de coronavirus son positivos, y en el que no se ha podido confirmar mediante pruebas de laboratorio la presencia de otros patógenos respiratorios.



# UNIDAD DE INTERVENCIÓN INTERMEDIA

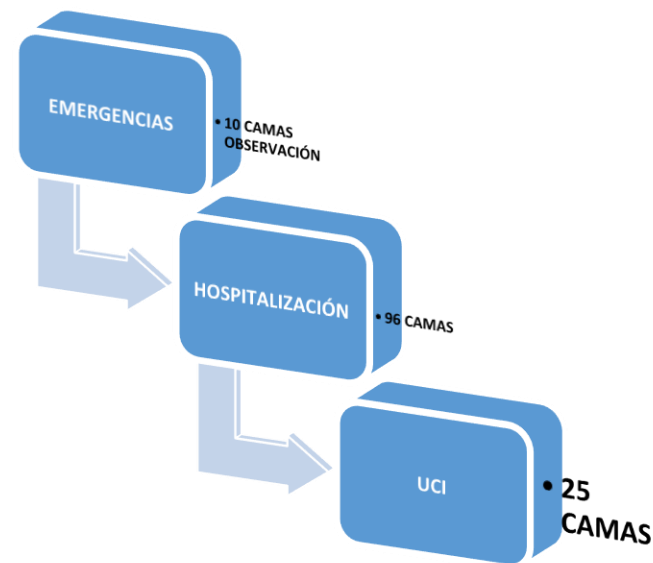
## 2. ESTABLECIMIENTO FOCALIZADO

- Son los hospitales que cuentan con sala de aislamiento: Módulos DIGERD (**Hospital Nacional Dos de Mayo**) y módulos de atención con fines de aislamiento (**Hospital Hipólito Unanue, Hospital Cayetano Heredia, Hospital Sergio Bernales, Hospital Villa El Salvador**).
- Vigilancia epidemiológica.
- Medidas para el control de la transmisión del virus: BIOSEGURIDAD
- Aislamiento
- Definición de caso: **CASO SOSPECHOSO B – CASO PROBABLE**
- Diagnóstico clínico y Laboratorio: Toma de muestra en coordinación con el INS.
- Referencia al hospital seleccionado para aislamiento y manejo del caso confirmado de Coronavirus según ámbito de procedencia.



UNIDAD DE INTERVENCIÓN AVANZADA

HOSPITAL VITARTE



Caso Confirmado

Persona con infección por el COVID-19 confirmada mediante pruebas de laboratorio, independientemente de los signos y síntomas clínicos.



## UNIDAD DE INTERVENCIÓN AVANZADA

### 3. ESTABLECIMIENTO CUIDADOS CRITICOS

- Es el hospital seleccionado para la atención de casos confirmados para fines de aislamiento y manejo de casos confirmados (**Hospital de Vitarte**).
- Vigilancia epidemiológica.
- Medidas para el control de la transmisión del virus - BIOSEGURIDAD
- Aislamiento
- Definición de caso: **CASO CONFIRMADO**
- Diagnóstico clínico y Laboratorial.
- Manejo de complicaciones.
- Manejo de pacientes fallecidos.



TRIAJE

AMBULATORIO

EMERGENCIA

HOSPITALIZACIÓN

UCI

UCIN

SALA DE PROCEDIMIENTOS

# **ESTIMACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS Y FALLECIDOS**

[https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200212-sitrep-23-ncov.pdf?sfvrsn=41e9fb78\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200212-sitrep-23-ncov.pdf?sfvrsn=41e9fb78_2)



PAIS	<b>CHINA</b>
POBLACION	1,428,230,000

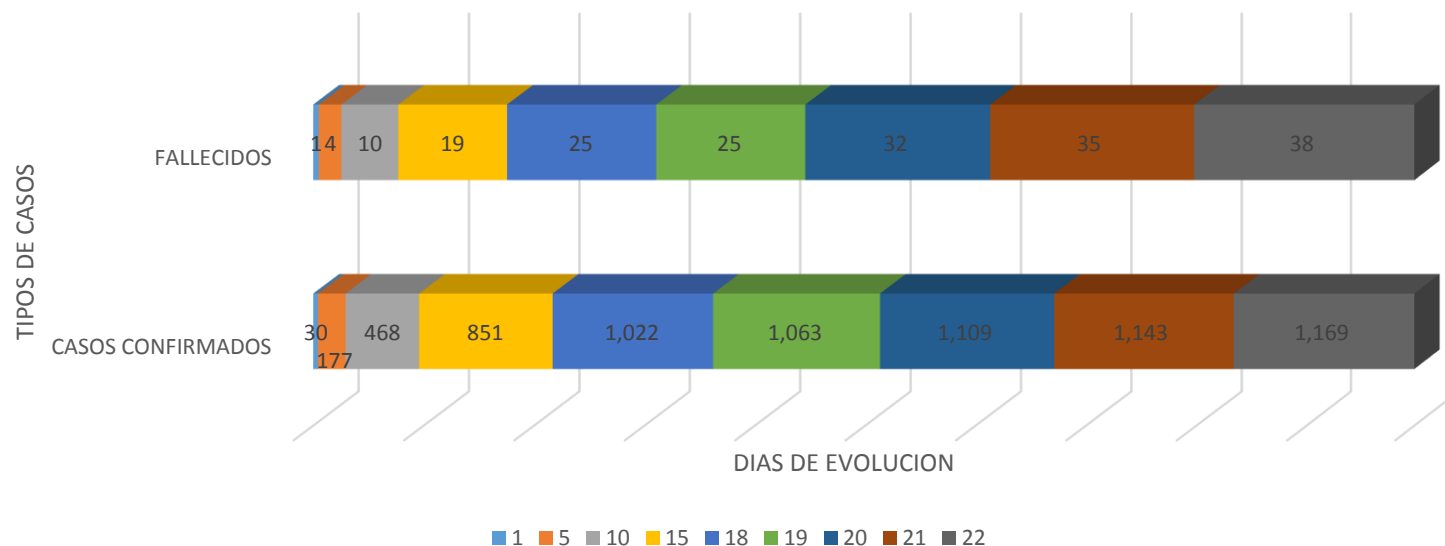
PAIS	<b>PERU</b>
POBLACION	32,625,948

Nro reporte	DIA	CASOS CONFIRMADO	FALLECIDOS	Casos Confirmados/Población	Fallecidos / Casos Confirmados
1	<a href="#">25/01/2020</a>	1,297	41	0.0001%	3.16%
5	<a href="#">30/01/2020</a>	7,736	170	0.0005%	2.20%
10	<a href="#">04/02/2020</a>	20,471	425	0.0014%	2.08%
15	<a href="#">09/02/2020</a>	37,251	812	0.0026%	2.18%
18	<a href="#">12/02/2020</a>	44,730	1,114	0.0031%	2.49%
19	<a href="#">13/02/2020</a>	46,550	1,114	0.0033%	2.39%
20	<a href="#">14/02/2020</a>	48,548	1,381	0.0034%	2.84%
21	<a href="#">15/02/2020</a>	50,054	1,524	0.0035%	3.04%
22	<a href="#">16/02/2020</a>	51,174	1,666	0.0036%	3.26%

CASOS CONFIRMADOS	FALLECIDOS
30	1
177	4
468	10
851	19
1,022	25
1,063	25
1,109	32
1,143	35
1,169	38

Fuente: [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200212-sitrep-23-ncov.pdf?sfvrsn=41e9fb78\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200212-sitrep-23-ncov.pdf?sfvrsn=41e9fb78_2)

Evolución Proyectada de COVID-19 en el Perú



Elaborado por DIMON/DGOS/MINSA, 13.02.2020

## Población en Riesgo

## Número de Casos ESCENARIO MÍNIMO

	Departamentos del Perú	Población Total	% Población urbana	Población en Riesgo	Número de Casos ESCENARIO MÍNIMO						
					Tasa de ataque	Ambulatorios	Hospitalizados	UCI	Requiere VM	N° fallecidos en UCI con VM	
					<b>0.1542569</b>	0.985	0.01	0.015	0.7	0.4	
1	Amazonas	379,384	0.415	157,444	24,287	23,923	243	4	3	1	
2	Ancash	1,083,519	0.634	686,951	105,967	104,377	1,060	16	11	4	
3	Apurímac	405,759	0.458	185,838	28,667	28,237	287	4	3	1	
4	Arequipa	1,382,730	0.918	1,269,346	195,805	192,868	1,958	29	21	8	
5	Ayacucho	616,176	0.581	357,998	55,224	54,395	552	8	6	2	
6	Cajamarca	1,341,012	0.354	474,718	73,229	72,130	732	11	8	3	
7	Callao	994,494	1	994,494	153,408	151,106	1,534	23	16	6	
8	Cuzco	1,205,527	0.607	731,755	112,878	111,185	1,129	17	12	5	
9	Huancavelica	347,639	0.305	106,030	16,356	16,111	164	2	2	1	
10	Huanuco	721,047	0.521	375,665	57,949	57,080	579	9	6	2	
11	Ica	850,765	0.924	786,107	121,262	119,443	1,213	18	13	5	
12	Junín	1,246,038	0.71	884,687	136,469	134,422	1,365	20	14	6	
13	La Libertad	1,778,080	0.789	1,402,905	216,408	213,162	2,164	32	23	9	
14	Lambayeque	1,197,260	0.811	970,978	149,780	147,533	1,498	22	16	6	
<b>15</b>	<b>Lima</b>	<b>9,485,405</b>	<b>0.983</b>	<b>9,324,153</b>	<b>1,438,315</b>	<b>1,416,740</b>	<b>14,383</b>	<b>216</b>	<b>151</b>	<b>60</b>	
16	Loreto	883,510	0.687	606,971	93,630	92,225	936	14	10	4	
17	Madre de Dios	141,070	0.828	116,806	18,018	17,748	180	3	2	1	
18	Moquegua	174,863	0.869	151,956	23,440	23,089	234	4	2	1	
19	Pasco	254,065	0.631	160,315	24,730	24,359	247	4	3	1	
20	Piura	1,856,809	0.793	1,472,450	227,136	223,728	2,271	34	24	10	
21	Puno	1,172,697	0.583	683,682	105,463	103,881	1,055	16	11	4	
22	San Martín	813,381	0.681	553,912	85,445	84,163	854	13	9	4	
23	Tacna	329,332	0.901	296,728	45,772	45,086	458	7	5	2	
24	Tumbes	224,863	0.937	210,697	32,501	32,014	325	5	3	1	
25	Ucayali	496,459	0.81	402,132	62,032	61,101	620	9	7	3	
26	<b>PERÚ</b>	<b>29,381,884</b>	<b>1.81</b>	<b>53,181,210</b>	<b>8,203,569</b>	<b>8,080,515</b>	<b>82,036</b>	<b>1,231</b>	<b>861</b>	<b>345</b>	

Fuente: Informe N° 001-2020-EIE-CDC/MINSA, de fecha 03 de febrero 2020.  
Elaboración: DIMON/DGOS, 14 de febrero 2020.



PERÚ

Ministerio de Salud

**ESTIMACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS Y FALLECIDOS PARA LA  
PREPARACIÓN Y RESPUESTA DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL  
MINISTERIO DE SALUD**

		Población Total	% Población urbana	Población en Riesgo	Número de Casos PERÚ	
					Casos Confirmados en la Población General	Fallecidos en Población General
					0.00313%	0.000078%
1	Amazonas	379,384	0.415	157,444	12	0
2	Ancash	1,083,519	0.634	686,951	34	1
3	Apurímac	405,759	0.458	185,838	13	0
4	Arequipa	1,382,730	0.918	1,269,346	43	1
5	Ayacucho	616,176	0.581	357,998	19	0
6	Cajamarca	1,341,012	0.354	474,718	42	1
7	Callao	994,494	1	994,494	31	1
8	Cuzco	1,205,527	0.607	731,755	38	1
9	Huancavelica	347,639	0.305	106,030	11	0
10	Huanuco	721,047	0.521	375,665	23	1
11	Ica	850,765	0.924	786,107	27	1
12	Junín	1,246,038	0.71	884,687	39	1
13	La Libertad	1,778,080	0.789	1,402,905	56	1
14	Lambayeque	1,197,260	0.811	970,978	37	1
15	<b>Lima</b>	<b>9,485,405</b>	<b>0.983</b>	<b>9,324,153</b>	<b>297</b>	<b>7</b>
16	Loreto	883,510	0.687	606,971	28	1
17	Madre de Dios	141,070	0.828	116,806	4	0
18	Moquegua	174,863	0.869	151,956	5	0
19	Pasco	254,065	0.631	160,315	8	0
20	Piura	1,856,809	0.793	1,472,450	58	1
21	Puno	1,172,697	0.583	683,682	37	1
22	San Martín	813,381	0.681	553,912	25	1
23	Tacna	329,332	0.901	296,728	10	0
24	Tumbes	224,863	0.937	210,697	7	0
25	Ucayali	496,459	0.81	402,132	16	0
26	<b>PERÚ</b>	<b>29,381,884</b>	<b>1.81</b>	<b>53,181,210</b>	<b>920</b>	<b>22.9</b>

Elaboración: DIMON/DGOS, 17 de febrero 2020



---

# Gracias

**EL PERÚ PRIMERO**



**PERÚ**

Ministerio  
de Salud