



POSITIVA
COMPANIA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti



1ER SEMINARIO

EN EPIDEMIOLOGIA BÁSICA

TEMÁTICA

¿CÓMO SE COMPORTA LA EPIDEMIA
EN EL MUNDO?

#VamosAGanarnosLaVida



Positiva Prevención



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Patricia Cornejo González

Epidemióloga Especialista en Salud ocupacional Técnica en Sistematización de datos



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

¿Cuál ha sido el comportamiento de la pandemia de Covid 19?



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer el comportamiento de la pandemia de Covid-19, desde su aparición en diciembre de 2019, hasta la actualidad.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

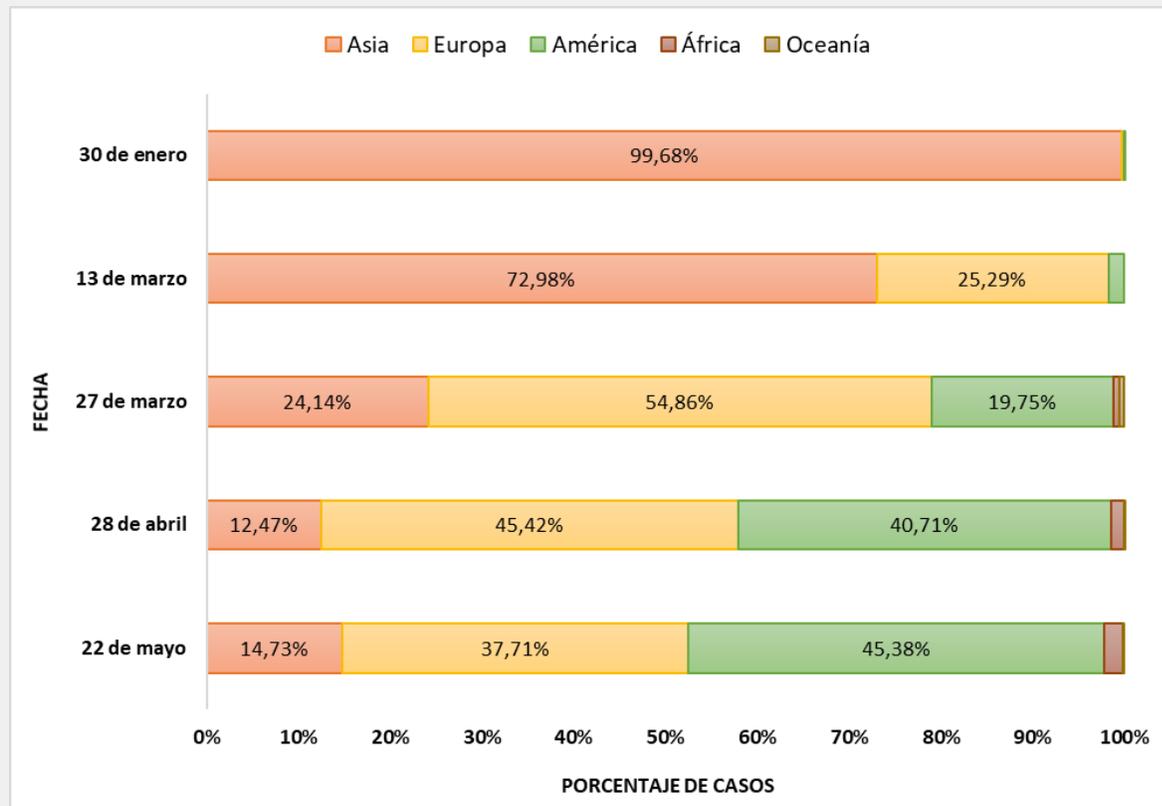


Innovación



Capital
Estratégico

Comportamiento de la proporción de casos de Covid-19 por continentes, 30 de enero a 22 de mayo de 2020



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico



No. casos: 83.181

No. habitantes: 1.415.045.928

Casos por cien mil habitantes: 6



No. casos: 20.686

No. habitantes: 4.162.618

Casos por cien mil habitantes: 497



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

País	Población	No. casos 15/06/2020	Casos de covid por cien mil habitantes
Chile	18.197.209	174.293	957,8
Perú	32.551.815	229.736	705,8
EEUU	326.766.748	2.162.228	661,7
España	46.397.452	291.008	627,2
Suecia	9.982.709	51.614	517,0
Panamá	4.162.618	20.686	496,9
Reino Unido	66.573.504	295.889	444,5
Brasil	210.867.954	867.882	411,6
Italia	59.290.969	236.898	399,6
Rusia	143.964.709	537.210	373,2
Suiza	8.544.034	31.131	364,4
Países bajos	17.084.459	48.783	285,5
Ecuador	16.863.425	46.751	277,2
Francia	65.233.271	157.220	241,0
Alemania	82.293.457	187.671	228,1
Austria	8.751.820	17.135	195,8
Noruega	5.353.363	8.631	161,2
México	130.759.074	146.837	112,3
Colombia	49.464.683	50.939	103,0
Argentina	44.688.864	31.577	70,7
Nueva Zelanda	4.749.598	1.504	31,7
India	1.354.051.854	333.255	24,6
China	1.415.045.928	83.181	5,9



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

En este 2020 Positiva te acompaña
con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA
ES ACCIÓN
POSITIVA

POSITIVA
COMPANIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA
Pasando al 2

País	No. pruebas por millón de habitantes a 10/06/2020
Rusia	92.818
Italia	72.465
EEUU	66.618
España	65.485
Nueva Zelanda	62.602
Austria	56.220
Alemania	56.027
Reino Unido	53.530
Suiza	51.264
Noruega	49.412
Chile	39.813
Suecia	32.181
Países bajos	24.553
Panamá	18.581
Colombia	8.744
Perú	5.269
Ecuador	4.727
Argentina	4.614
India	3.668
México	2.700
Brasil	2.282
Francia	SD
China	SD



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

		Pruebas por millón de habitantes		
		Bajo (Menos de 10.000)	Medio (De 10.000 a 39.999)	Alto (De 40.000 en adelante)
Casos por cien mil habitantes	Bajo (Menos de 200)	Colombia Argentina India México		Nueva Zelanda Austria Noruega
	Medio (De 200 a 399)	Ecuador	Países Bajos	Rusia Italia Alemania Suiza
	Alto (De 400 en adelante)	Perú Brasil	Chile Suecia Panamá	Reino Unido España Estados Unidos



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

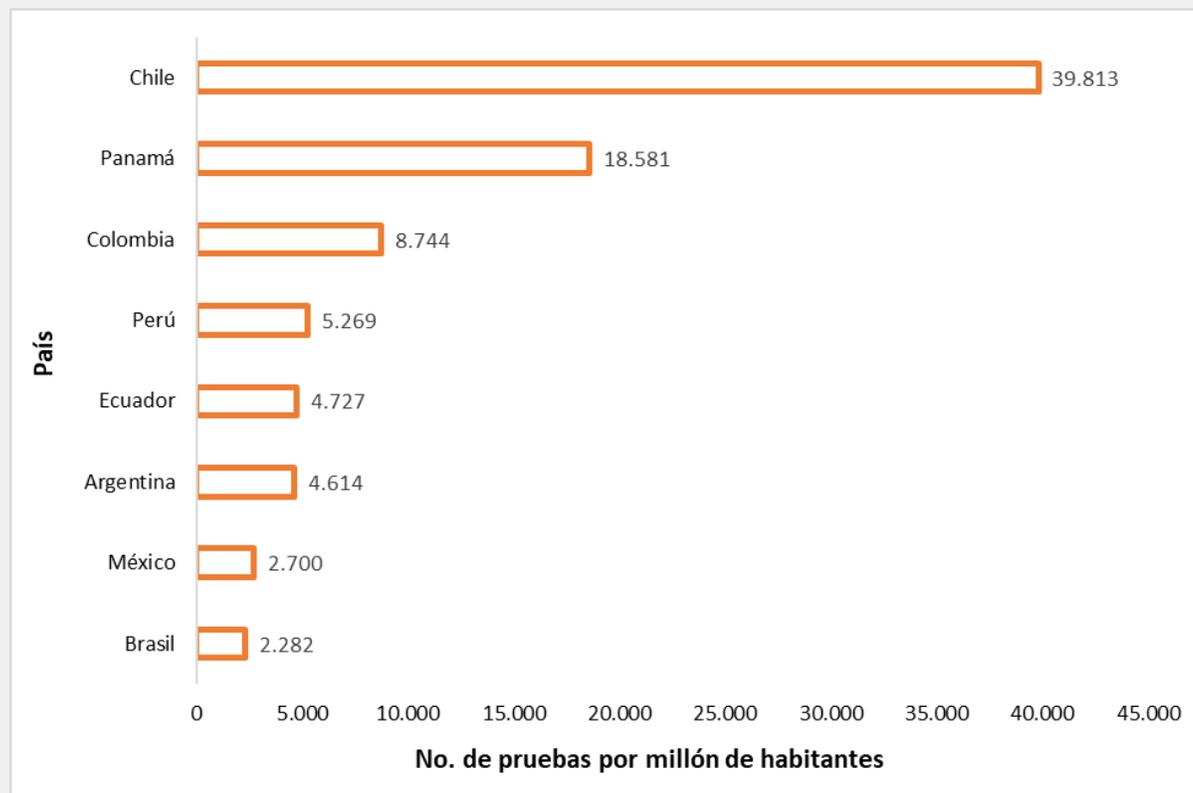


Innovación



Capital
Estratégico

Número de pruebas por millón
de habitantes en algunos países
latinoamericanos al 10/06/2020



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



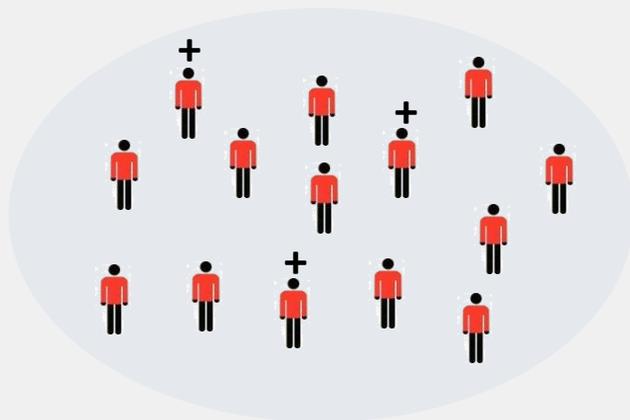
Innovación



Capital
Estratégico

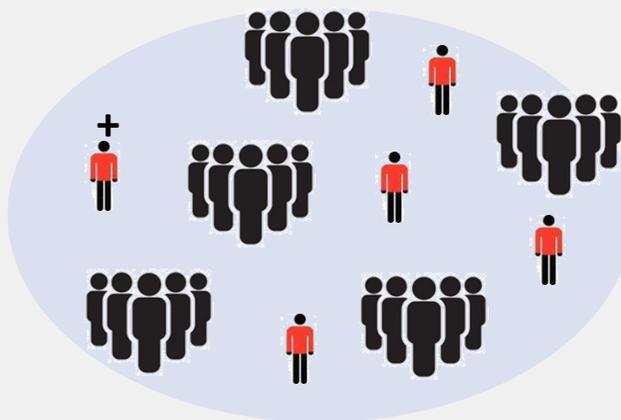
Letalidad:

Número de muertes por Covid
dentro de los casos confirmados



Mortalidad:

Número de muertes por Covid
dentro del total de la población



A mayor número de pruebas realizadas, se espera que la letalidad sea menor, puesto que el denominador incluye un gran número de asintomáticos y sintomáticos leves



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

En este 2020 Positiva te acompaña con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA
ES ACCIÓN
POSITIVA

POSITIVA
COMPañIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

País	Casos	Muertes	Letalidad
Francia	157.220	29.436	18,7%
Italia	236.898	34.371	14,5%
Reino Unido	295.889	41.821	14,1%
Países bajos	48.783	6.084	12,5%
México	146.837	17.141	11,7%
Suecia	51.614	4.891	9,5%
España	291.008	27.136	9,3%
Ecuador	46.751	3.896	8,3%
Suiza	31.131	1.939	6,2%
China	83.181	4.634	5,6%
EEUU	2.162.228	116.029	5,4%
Brasil	867.882	43.959	5,1%
Alemania	187.671	8.807	4,7%
Austria	17.135	678	4,0%
Colombia	50.939	1.748	3,4%
Perú	229.736	6.688	2,9%
India	333.255	9.520	2,9%
Noruega	8.631	242	2,8%
Argentina	31.577	833	2,6%
Panamá	20.686	439	2,1%
Chile	174.293	3.362	1,9%
Nueva Zelanda	1.504	22	1,5%
Rusia	537.210	7.081	1,3%



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

		Pruebas por millón de habitantes		
		Bajo (Menos de 10.000)	Medio (De 10.000 a 39.999)	Alto (De 40.000 en adelante)
Letalidad (muertes por cien casos detectados)	Bajo (Menos de 5)	Colombia Perú Argentina India	Chile Panamá	Rusia Nueva Zelanda Austria Alemania Noruega
	Medio (De 5 a 9,9)	Ecuador Brasil	Suecia	Estados Unidos España Suiza
	Alto (De 10 en adelante)	México	Países Bajos	Italia Reino Unido



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

En este 2020 Positiva te acompaña
con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA
ES ACCIÓN
POSITIVA

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA
Pasando al 2

País	Población	Muertes	Tasa de mortalidad (por cien mil habitantes)
Reino Unido	66.573.504	41.821	62,8
España	46.397.452	27.136	58,5
Italia	59.290.969	34.371	58,0
Suecia	9.982.709	4.891	49,0
Francia	65.233.271	29.436	45,1
Países bajos	17.084.459	6.084	35,6
EEUU	326.766.748	116.029	35,5
Ecuador	16.863.425	3.896	23,1
Suiza	8.544.034	1.939	22,7
Brasil	210.867.954	43.959	20,8
Perú	32.551.815	6.688	20,5
Chile	18.197.209	3.362	18,5
México	130.759.074	17.141	13,1
Alemania	82.293.457	8.807	10,7
Panamá	4.162.618	439	10,5
Austria	8.751.820	678	7,7
Rusia	143.964.709	7.081	4,9
Noruega	5.353.363	242	4,5
Colombia	49.464.683	1.748	3,5
Argentina	44.688.864	833	1,9
India	1.354.051.854	9.520	0,7
Nueva Zelanda	4.749.598	22	0,5
China	1.415.045.928	4.634	0,3



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

País	Fecha detección primer caso
China	31/12/2019
EEUU	21/01/2020
Italia	31/01/2020
España	01/02/2020
Brasil	26/02/2020
México	29/02/2020
Ecuador	01/03/2020
Chile	04/03/2020
Colombia	06/03/2020
Perú	07/03/2020



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



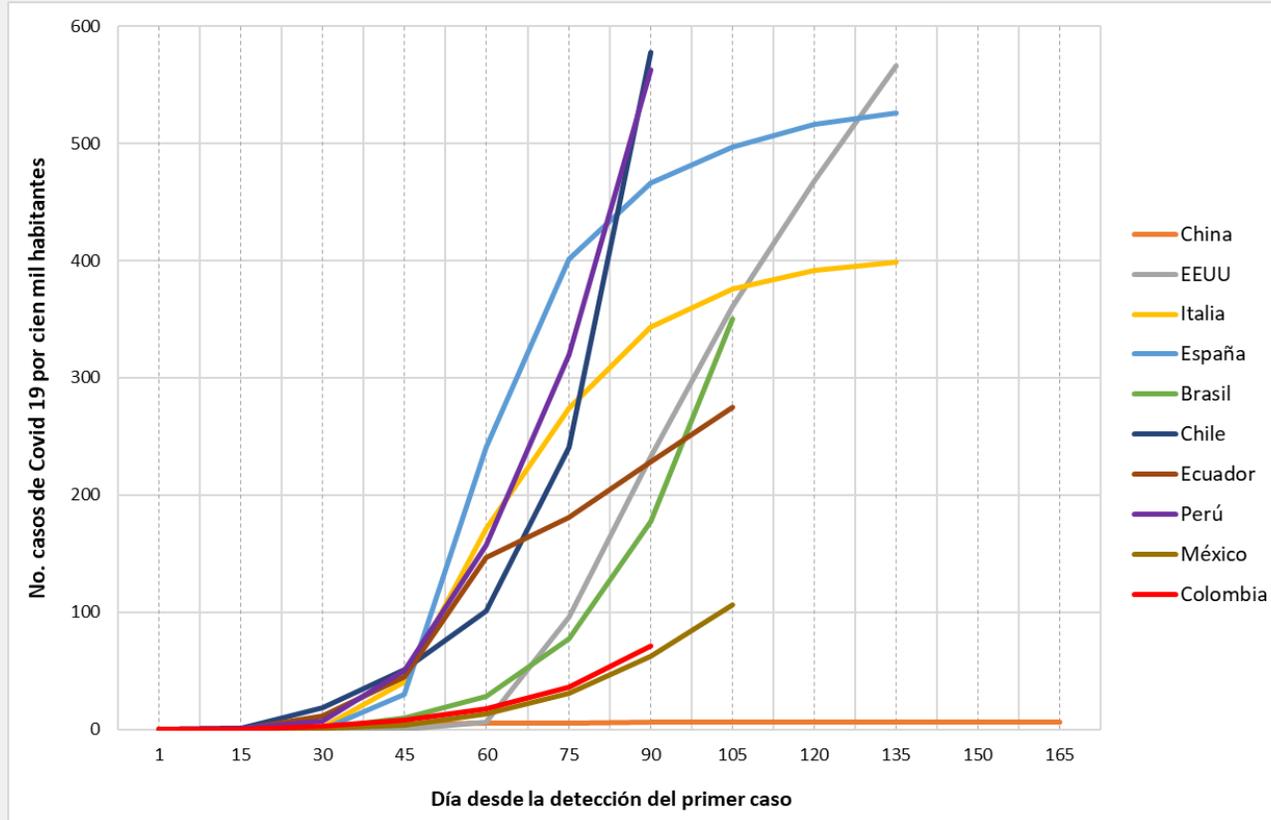
Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



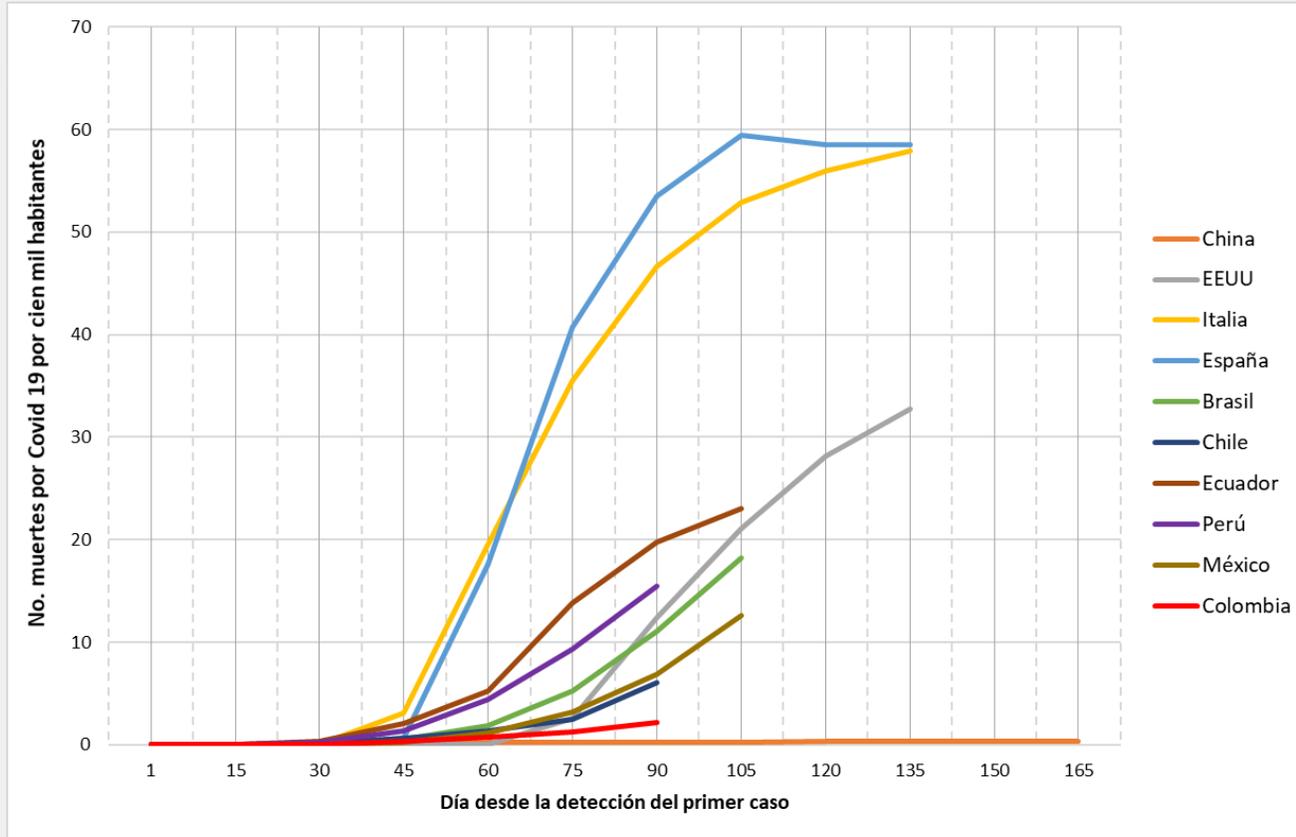
Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

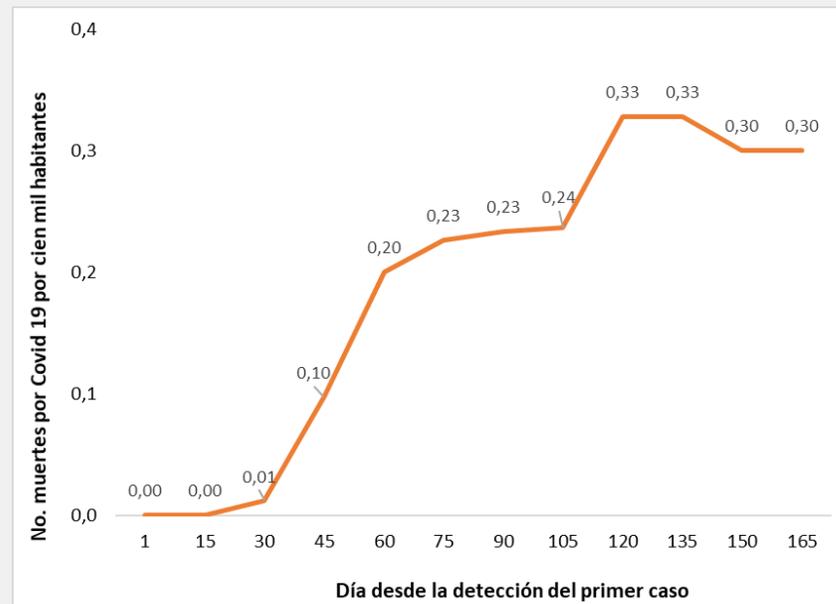
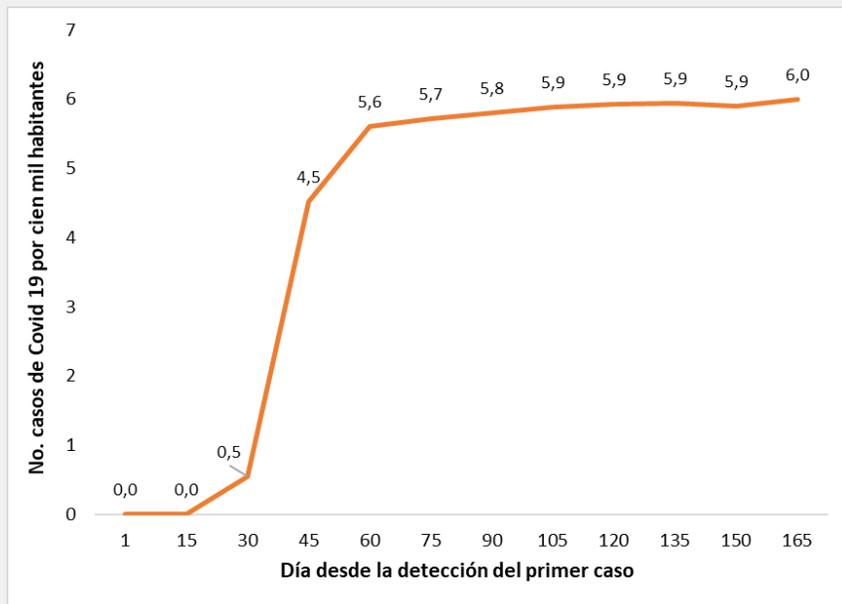


Innovación



Capital
Estratégico

Comportamiento de la epidemia en China



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

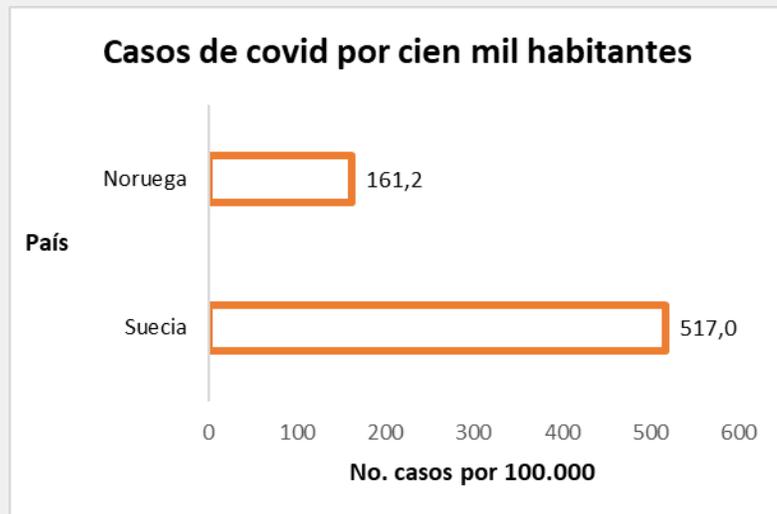


Innovación

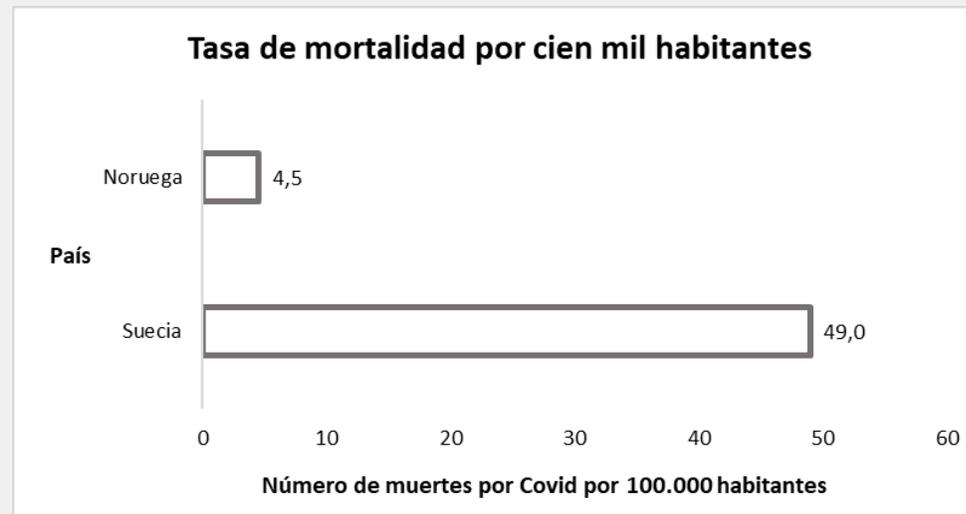


Capital
Estratégico

Comparación entre un país con confinamiento y uno sin confinamiento



$P < 0,000$
RDP: 3,2



$P < 0,000$
RDP: 10,8



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Causa de muerte	España	Italia	EEUU	Chile	Colombia
ENT (Enf. no transmisibles)	9,9	9,5	14,6	12,4	15,8
Suicidio	8,7	8,2	15,3	10,6	7,2
Accidente tránsito	3,7	6,1	10,6	12,4	16,8
Contaminación	9,9	15,0	13,3	25,3	37,0
Homicidio	0,7	0,8	6,5	4,4	43,1
Covid 15/06/2020	58,5	58,0	35,5	18,5	3,5

Causa de muerte	España	Italia	EEUU	Chile	Colombia
ENT	~10%	~10%	~15%	~12%	~16%
Suicidio	~9%	~8%	~15%	~11%	~7%
Tránsito	~4%	~6%	~11%	~12%	~17%
Contaminación	~10%	~15%	~13%	~25%	~37%
Homicidio	~1%	~1%	~7%	~5%	~43%
Covid	58,5%	58,0%	35,5%	18,5%	3,5%



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

TIPS

Comparar de manera proporcional la información de eventos, tales como enfermedades, accidentes o incapacidades.

Tener buen sistema de información para garantizar que las conclusiones sean válidas.

Analizar la información utilizando todas las variables recolectadas.

Planear las medidas de intervención con base en el análisis de la información.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

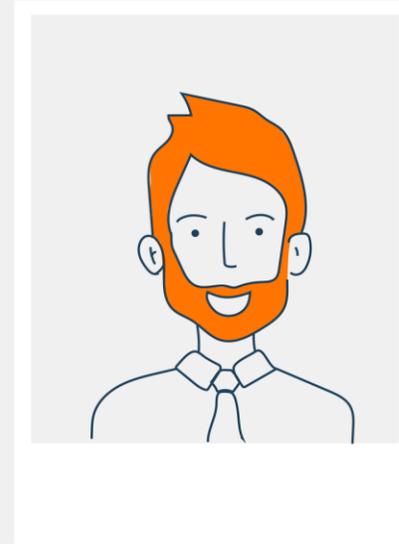


Innovación



Capital
Estratégico

PREGUNTAS ¿?



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico



POSITIVA
COMPANIA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti



1ER SEMINARIO

EN EPIDEMIOLOGIA BÁSICA

TEMÁTICA

¿CÓMO SE COMPORTA LA EPIDEMIA
EN EL MUNDO?

#VamosAGanarnosLaVida



Positiva Prevención



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia