

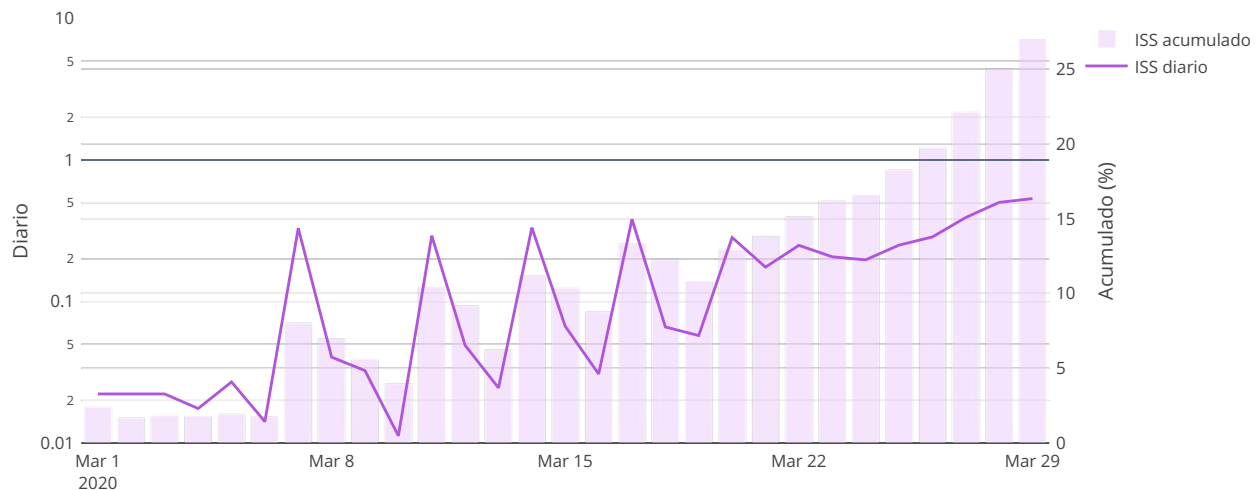
Suficiencia Sanitaria y COVID-19

Informe del 29 de marzo de 2020

Acceso al informe completo

El **Indicador de Suficiencia Sanitaria (ISS)** mide la capacidad que tiene un sistema de salud para dar respuesta a las necesidades derivadas de un creciente número de contagios en un escenario de pandemia como es la del COVID-19. Valores altos del ISS indicarán que el sistema sanitario tiene la capacidad de absorber el flujo de diagnósticos confirmados de coronavirus al objeto de que puedan ser tratados según los protocolos establecidos. Valores bajos del ISS se corresponden con posibles insuficiencias del sistema sanitario que pueden afectar a la gestión del flujo de casos diagnosticados. Se define un día positivo como aquel en el que el ISS diario toma un valor por encima de 1.

ISS acumulado y diario

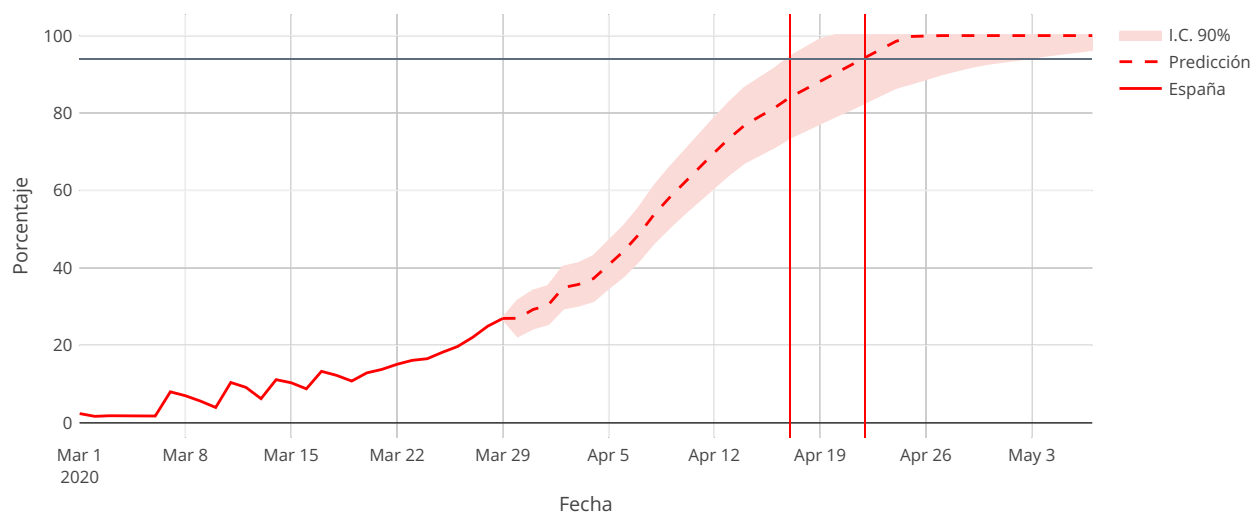


Los valores de ISS acumulado en España en los 3 últimos días son, por orden: 22.06%, 24.94% y 26.95%. Los valores de ISS diario en España en los 3 últimos días son, por orden: 0.39, 0.5 y 0.53. El ISS acumulado presenta una tendencia positiva creciente y el ISS diario comienza a perfilar una tendencia similar.

Predicciones

Se presentan predicciones a corto y a medio plazo del ISS en España basadas en el comportamiento de países que se encuentran más avanzados en el estado de la pandemia. China ha alcanzado una suficiencia casi de equilibrio en relación con las necesidades de su población ($ISS > 93\%$) en 61 días. Con los datos disponibles hasta la fecha, y teniendo en cuenta la creciente dotación de medios previstos en los planes de contingencia aprobados por el Gobierno, en el escenario más favorable nuestro país podría alcanzar un ISS similar el 17 de abril, en un escenario más plausible se alcanzaría el 22 de abril.

Predicción del ISS acumulado a medio plazo

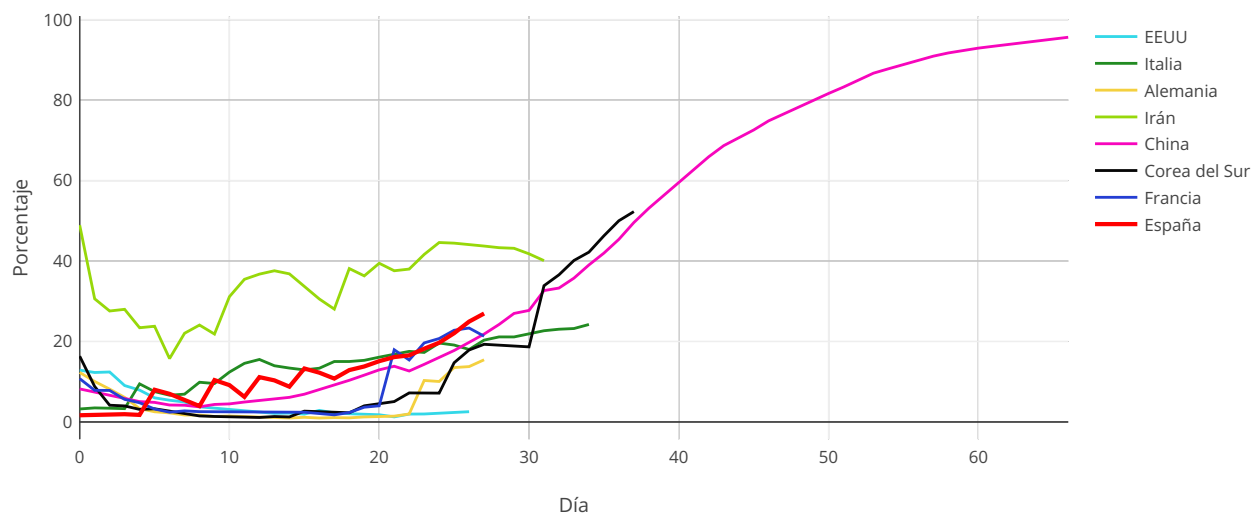


Valores de ISS predichos para los próximos días: 28.96%, 32.72%, 33.66%.

Comparativa por países

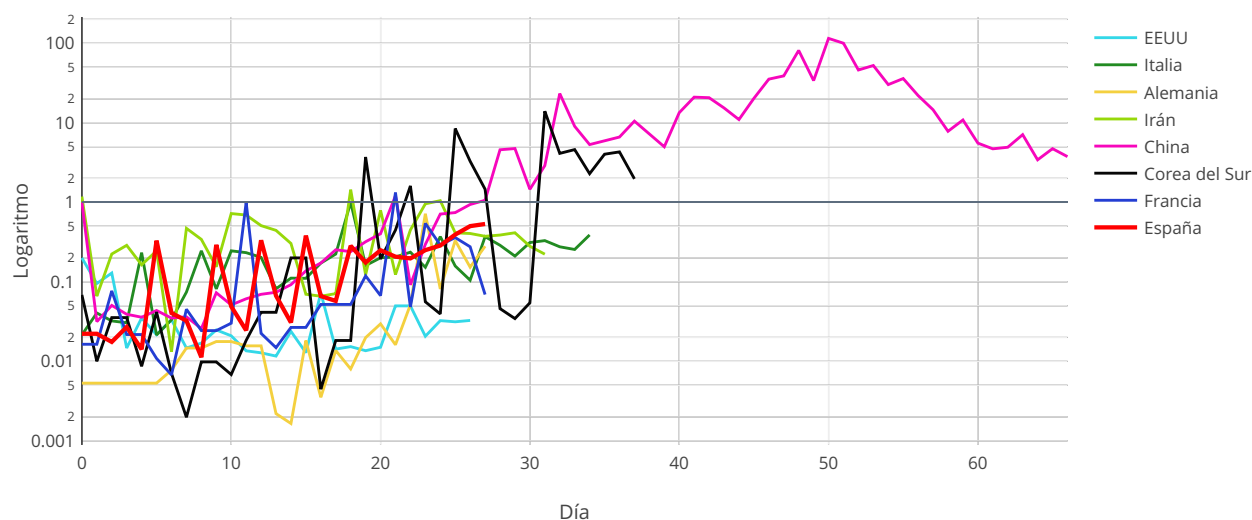
Este gráfico representa la evolución el ISS acumulado en los países más afectados por la pandemia. China se sitúa cerca del 100% lo que significa que su sistema sanitario ya es capaz de dar respuesta al conjunto de necesidades derivadas de los diagnósticos activos acumulados sin incurrir en sobresaturación. En China transcurrieron 56 días desde el momento temporal en el que se acumularon los 100 primeros casos diagnosticados hasta que su ISS acumulado superó el 90%.

Indicador de suficiencia sanitaria acumulado



A partir del día en que el ISS diario es mayor que 1, el sistema sanitario comienza a liberar recursos diariamente, es decir, comienza a disminuir su saturación.

Indicador de suficiencia sanitaria diario



Comparativa por Comunidades Autónomas

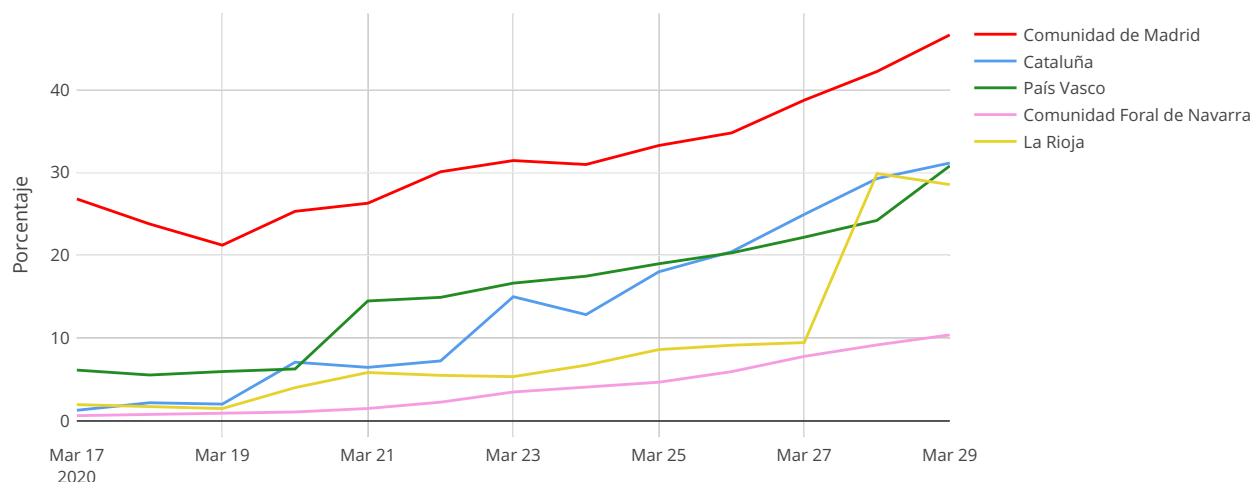
La siguiente tabla muestra los valores de ISS acumulado e ISS diario para las Comunidades Autónomas españolas.

ISS acumulado e ISS diario por CCAA

Comunidad Autónoma	ISS acumulado (%)	ISS diario	Nuevos Casos	Fallecimientos	Recuperados
Andalucía	7.58	0.10	405	32	9
Aragón	5.44	0.13	266	35	0
Principado de Asturias	10.75	0.23	84	8	11
Islas Baleares	11.59	0.05	96	3	2
Canarias	6.13	0.08	100	3	5
Cantabria	4.99	0.09	86	4	4
Castilla-La Mancha	14.77	0.18	734	91	39
Castilla y León	20.91	0.36	623	59	167
Cataluña	31.15	0.66	763	156	349
Ciudad Autónoma de Ceuta	4.76	0.00	4	0	0
Comunidad Valenciana	8.95	0.14	750	33	69
Extremadura	10.37	0.23	62	12	2
Galicia	6.79	0.19	367	13	58
Comunidad de Madrid	46.62	1.29	1157	325	1165
Ciudad Autónoma de Melilla	2.08	0.00	3	0	0
Región de Murcia	4.13	0.10	70	3	4
Comunidad Foral de Navarra	10.39	0.23	182	14	27
País Vasco	30.80	0.87	604	44	480
La Rioja	28.55	0.19	193	3	33

Estos gráficos representan la evolución del ISS acumulado y diario en las Comunidades Autónomas españolas más afectadas por la pandemia.

Indicador de suficiencia sanitaria acumulado



Indicador de suficiencia sanitaria diaria

