

INFORME DIARIO DE SITUACIÓN DEL COVID-19 EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

En este informe se incluye a todas las personas diagnosticadas de COVID-19 (o casos) mediante criterio microbiológico (determinación del SARS-CoV-2) en la Comunidad Autónoma de Canarias hasta las 24:00 horas del 20/03/2020.

La ventana temporal comienza el 28 de enero, día antes de que la primera persona con COVID-19 diagnosticada en Canarias, iniciara síntomas. Se considera hospitalización a la asignación de cama en un centro hospitalario; así la atención en los servicios de urgencias sin ingreso, no se consideran hospitalizaciones. Por problemas técnicos el CHUIMI no ha podido aportar sus datos.

Distribución de casos

Casos			
414			
Activos		Cerrados	
399		15	
En domicilio	Hospitalizados	Recuperados	Defunciones
263	136	6	9
UCI			
28			

Distribución de casos según sexo y grupo de edad y sus incidencias ajustadas

Se calculan las incidencias acumuladas por cada 100.000 habitantes.

Grupo de Edad	Mujer	Hombre	Total (%)	Incidencia acumulada/100,000 habitantes		
				Mujer	Hombre	Total
0-9 años	1	1	2 (0,49%)	0,89	0,95	0,92
10-19 años	3	2	5 (1,22%)	2,61	1,74	2,17
20-29 años	24	20	44 (10,73%)	16,99	13,28	15,08
30-39 años	43	23	66 (16,1%)	23,13	12,44	17,80
40-49 años	45	39	84 (20,49%)	26,84	23,38	25,12
50-59 años	45	39	84 (20,49%)	42,61	35,27	38,85
60-69 años	33	32	65 (15,85%)	49,28	41,18	44,93
70-79 años	13	25	38 (9,27%)	46,30	56,10	52,31
80-89 años	8	10	18 (4,39%)	166,39	94,36	116,84
>=90 años	0	2	2 (0,49%)	0,00	0,19	0,10
Desconocida	2	0	2 (0,49%)	,	,	,
Total	217	193	410 (100%)	21,44	18,44	19,92

0-20
40-60
100-120

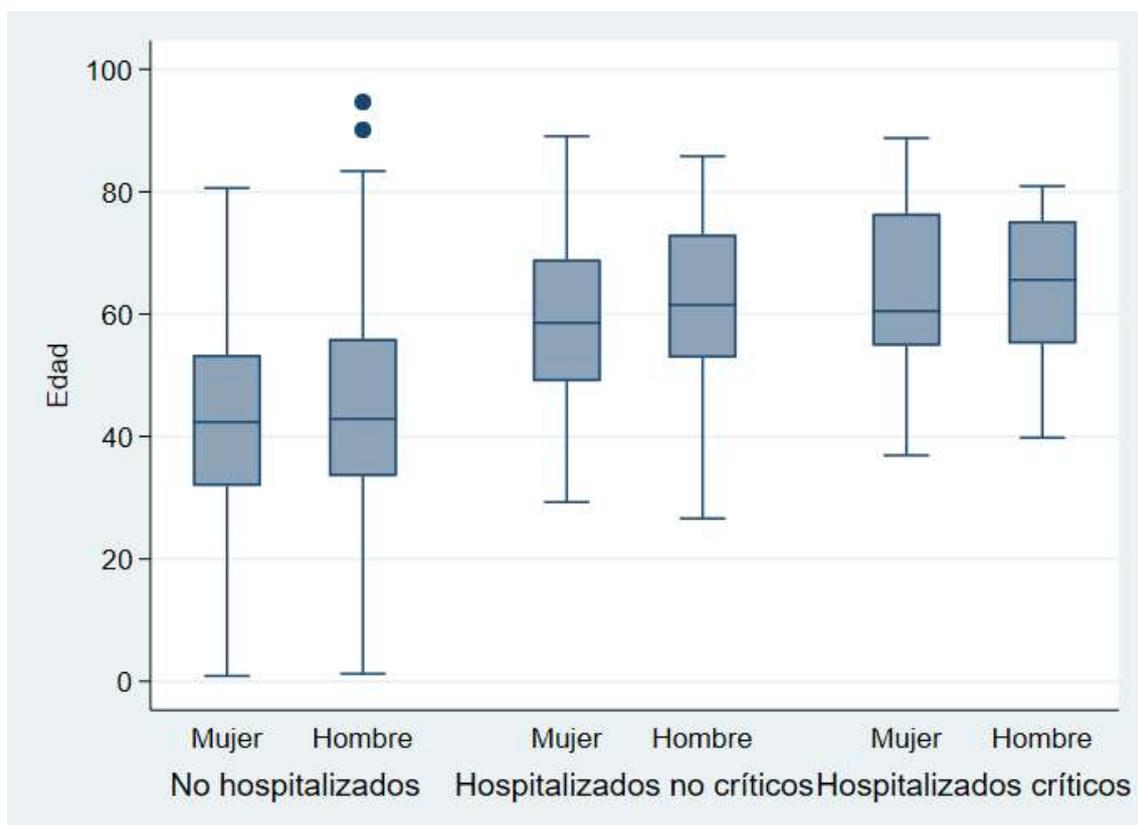
20-40
80-100
>120

Personal sanitario por edad y sexo

Grupo de Edad	Mujer	Hombre	Total
20-29 años	10	3	13
30-39 años	18	8	26
40-49 años	18	8	26
50-59 años	14	10	24
60-69 años	2	2	4
Total	62	31	93

Distribución de edad según necesidad de atención asistencial

Se representa en diagrama de cajas la distribución por sexos los distintos subgrupos de casos: casos no hospitalizados, casos hospitalizados no críticos y casos hospitalizados críticos.



Explicación del gráfico: consta de cajas con bigotes y puntos adyacentes que representan:

- Borde inferior de la caja: percentil 25
- Bode superior de la caja: percentil 75
- Línea horizontal dentro de la caja: mediana de la edad (percentil 50)
- Bigotes superior e inferior: 1.5 veces el rango intercuartílico (percentil 75- percentil 25).
- Puntos adyacentes: valores extremos (outliers)

Más información en: https://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_caja

Media de días desde el inicio de síntomas hasta declaración, hospitalización, ingreso en críticos y defunción

	Días	IC 95%		N,º observaciones
Días hasta declaración	5,02	4,56	5,48	408
Días hasta hospitalización	6,26	5,60	6,93	121
Días hasta ingreso en UCI	6,19	4,92	7,46	31
Días defunción	7,25	4,04	10,46	8*

*No se disponible de la fecha de inicio de síntomas en uno de los casos.

Morbilidad de las personas con COVID-19

Se han considerado las siguientes patologías previas en el análisis de la morbilidad:

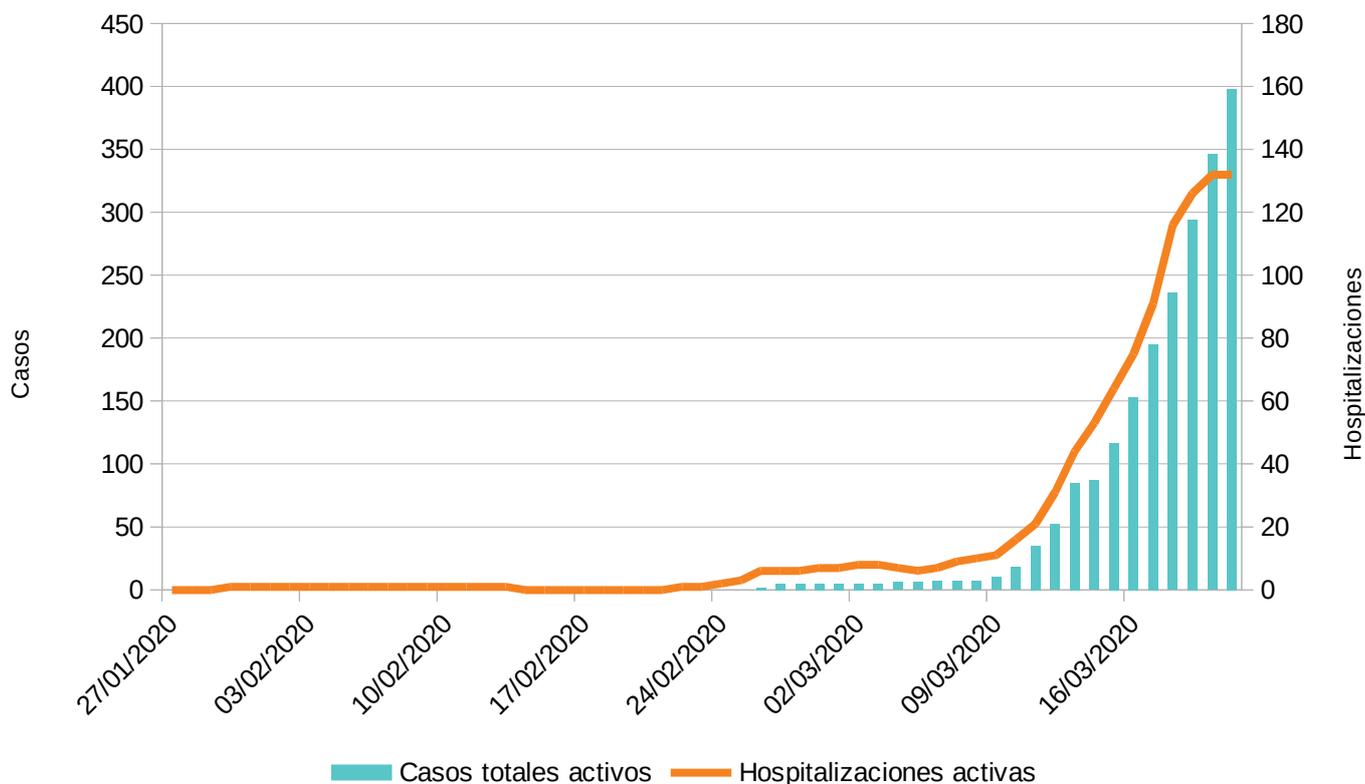
- Diabetes mellitus
- Enfermedad cardiovascular crónica (incluida hipertensión arterial)
- Enfermedad hepática crónica
- Enfermedad pulmonar crónica
- Enfermedad renal crónica
- Enfermedad neurológica o neuromuscular
- Inmunodeficiencia incluyendo VIH
- Cáncer.

Se tiene información sobre cada una de estas 8 patologías en el 65,48% de las personas sin ingreso hospitalario, en el 79,66% de las personas con ingreso hospitalario no crítico y en el 78,13% de personas con ingreso hospitalario en unidad de críticos.

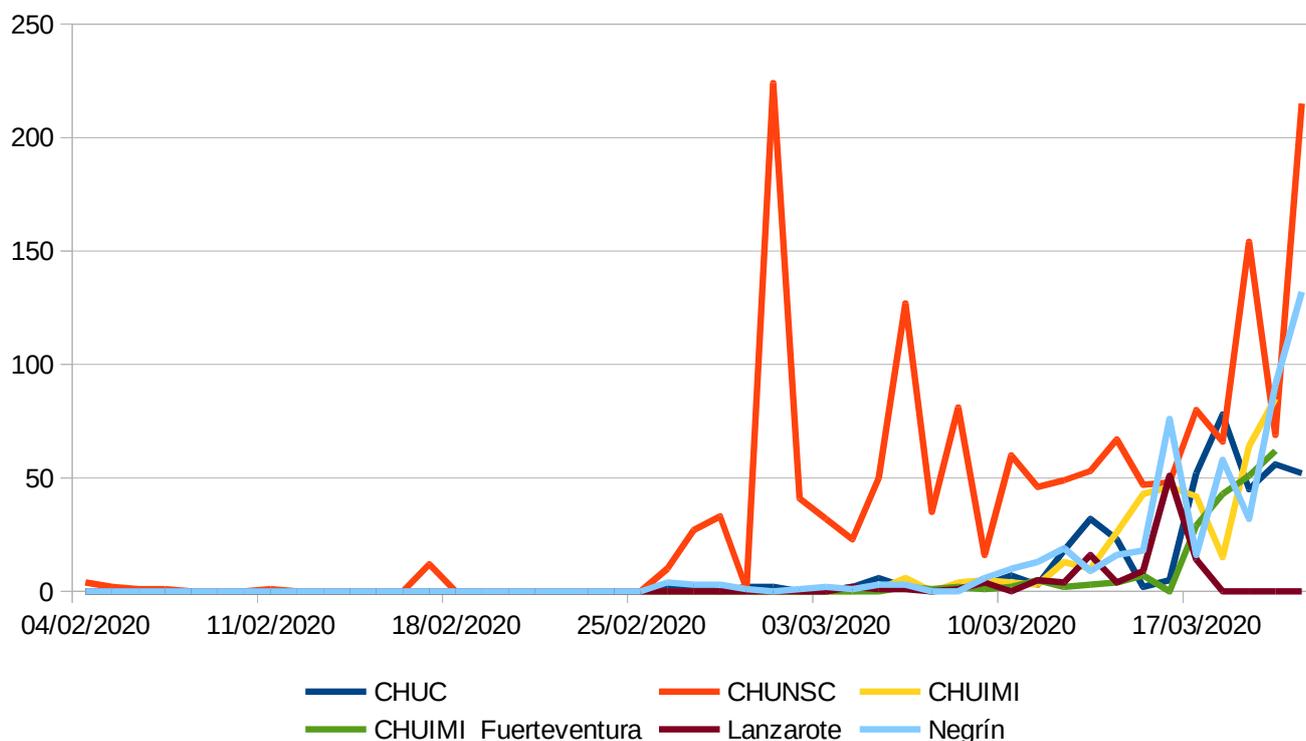
La distribución del número de patologías según la necesidad de atención asistencial queda de la siguiente manera:

N,º patologías previas	No hospitalizados N (%)	Hospitalizados no críticos N (%)	Hospitalizados críticos N (%)
0	98 (75,97%)	40 (45,98%)	11 (44%)
1	21 (16,28%)	20 (22,99%)	5 (20%)
2	7 (5,43%)	19 (21,84%)	4 (16%)
3	3 (2,33%)	6 (6,9%)	4 (16%)
4	0 (0%)	1 (1,15%)	1 (4%)
5	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
6	0 (0%)	1 (1,15%)	0 (0%)

Evolutivo de casos activos por día según fecha de declaración

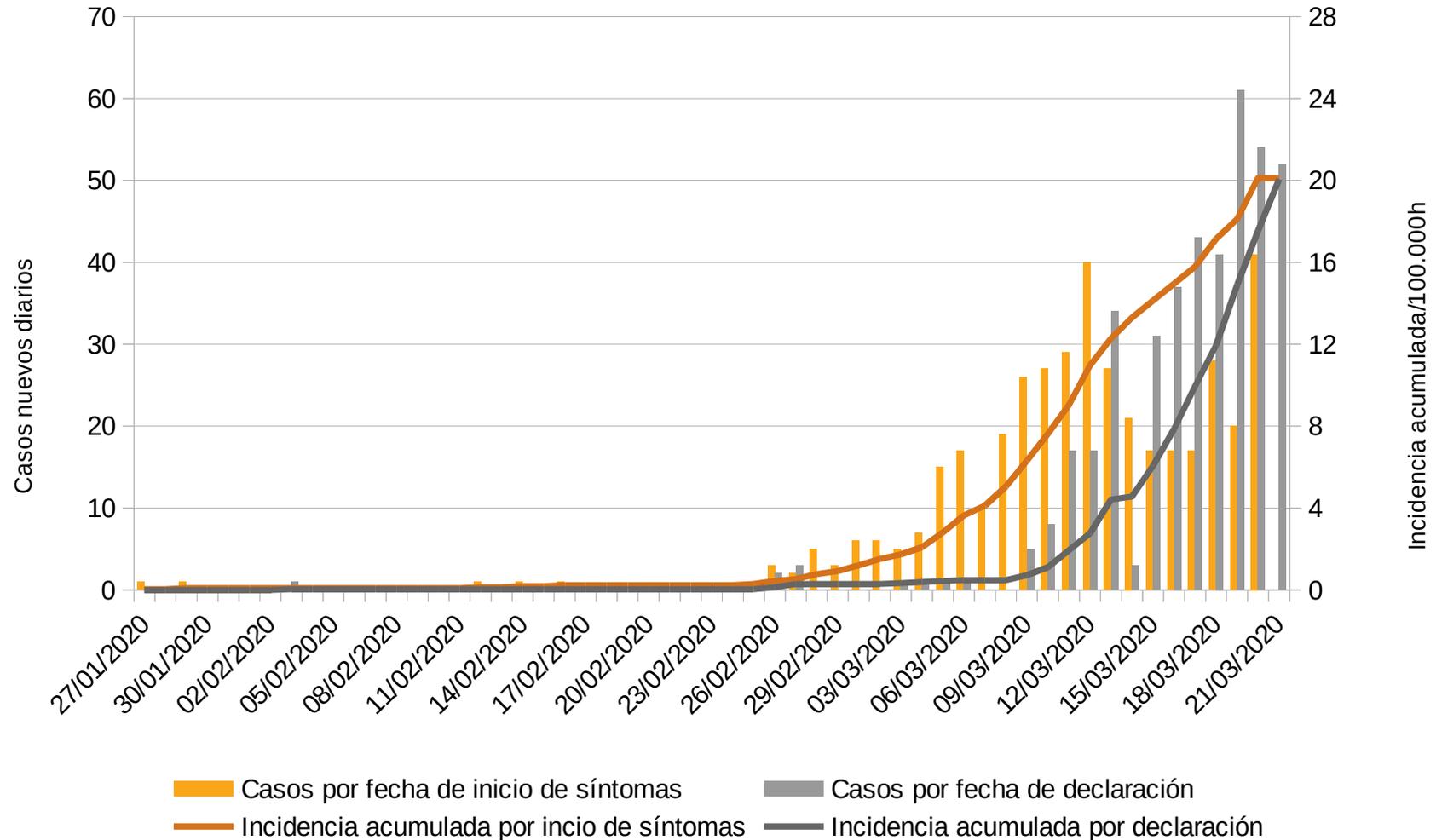


N.º PCR en pacientes sin PCR previa por hospital y día



Evolutivo de casos en función de la fecha de inicio de síntomas y fecha de declaración

Se representan los casos de dos maneras a la vez: según su fecha de inicio de síntomas (naranja) y según su fecha de declaración (gris) y se calcula la incidencia en base a cada fecha.



Se presenta el total de casos de la provincia, con detalle de los hospitales de tercer nivel.

PROVINCIA DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

Casos			
281			
Activos		Cerrados	
269		12	
En domicilio	Hospitalizados	Recuperados	Defunciones
167	102	6	6
	UCI		
	20		

	Días	IC 95%		N.º observaciones
Media de estancia hospitalaria	7,94	4,26	11,61	48
Media de estancia en UCI	5,06	3,04	7,08	36
Estancias totales en el centro	373			
Estancias totales en UCI	45			



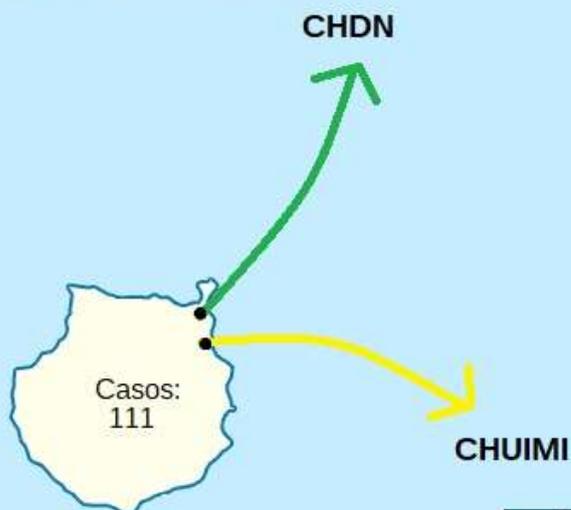
	Días	IC 95%		N.º observaciones
Media de estancia hospitalaria	8,57	5,53	11,60	62
Media de estancia en UCI	6,21	4,67	7,76	47
Estancias totales en el centro	522			
Estancias totales en UCI	87			

Se presenta el total de casos de la provincia, con detalle de los hospitales de tercer nivel.

PROVINCIA DE LAS PALMAS

Casos			
133			
Activos		Cerrados	
130		3	
En domicilio	Hospitalizados	Recuperados	Defunciones
96	34	0	3
UCI			
8			

	Días	IC 95%		N.º observaciones
Media de estancia hospitalaria	3,58	2,66	4,51	19
Media de estancia en UCI	2,90	0,33	5,47	5
Estancias totales en el centro	64			
Estancias totales en UCI	14			



	Días	IC 95%		N.º observaciones
Media de estancia hospitalaria	6,41	3,94	8,87	16
Media de estancia en UCI	6,00	-2,11	14,11	8
Estancias totales en el centro	102			
Estancias totales en UCI	24			