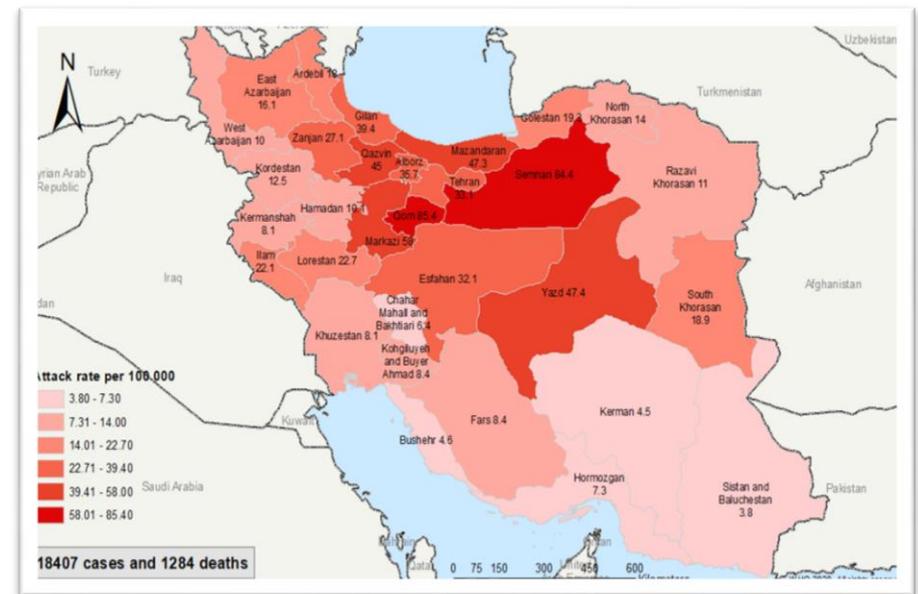
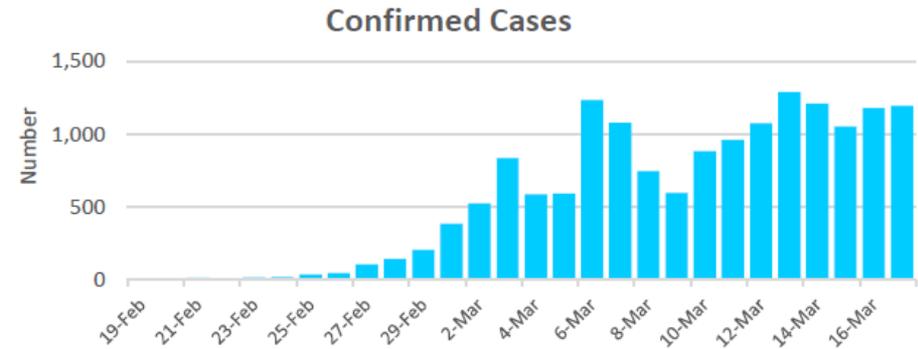


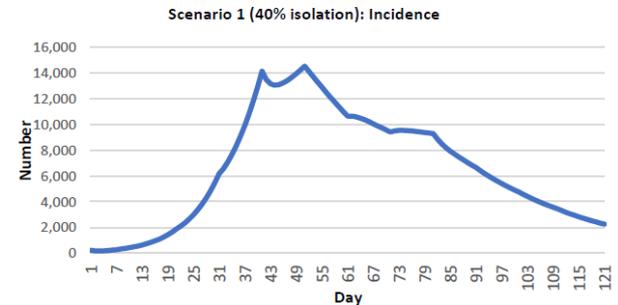
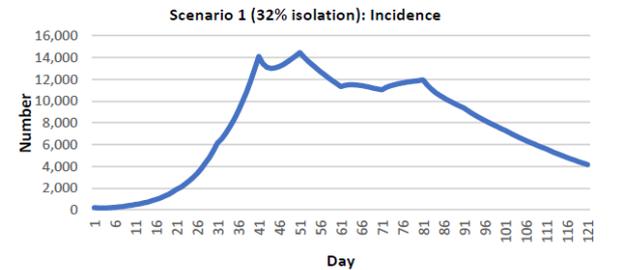
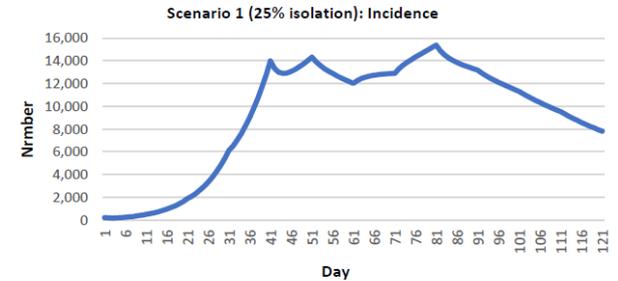
# COVID-19 – Iran (Stand 19.03.)

- 18.407 (+1046) bestätigte Fälle
- 1.284 (+149) Todesfälle (14,3%)
- Bisher werden primär schwere Fälle getestet
- Dunkelziffer ca. Faktor 10



# COVID-19 – Iran Modellierung

- “Isolation” von 10% der Bevölkerung: 2,400,000 erwartete Fälle im Iran bis Mitte Mai.
- 25%: 1,160,000
- 32% :951,000
- 40%: 811,000



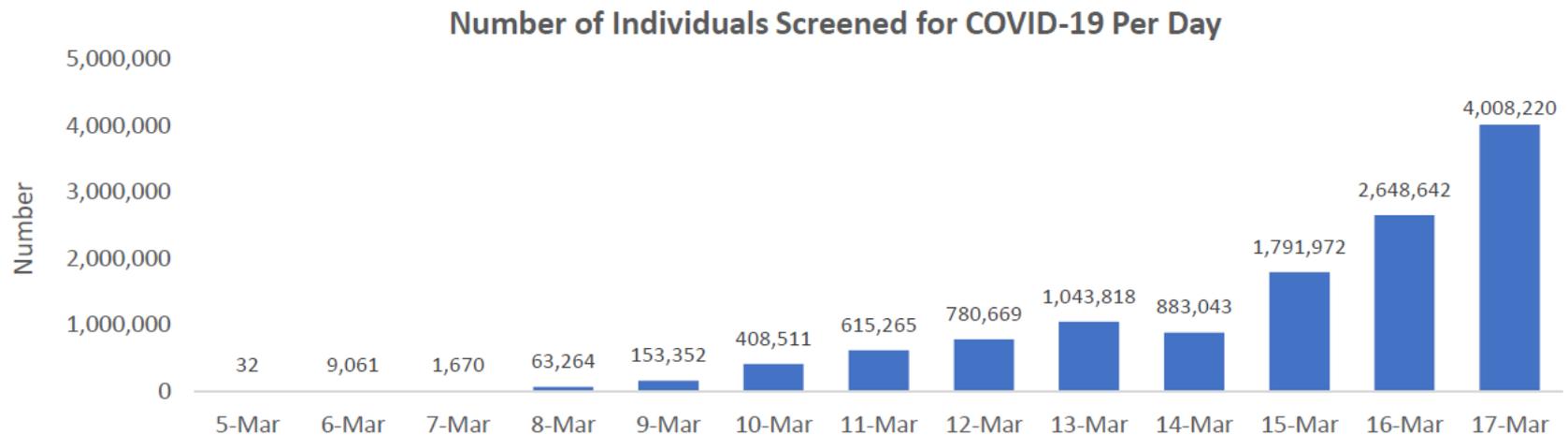
\* Day one of the epidemic is considered as January 21, 2020.

# COVID-19 – Iran: Maßnahmen

- Einrichtung von COVID-Krankenhäusern im ganzen Land (Teheran: 8 Krankenhäuser, ca. 2000 ICU-Betten; Auslastung 80%)
- Scale-up der Laborkapazitäten (von 1 Labor mit 200 Tests/day auf 42 mit 5000 Tests/day)
- Einsatz von 300.000 HCW im primary care Bereich (30.000 health posts im Land)
- Einrichtung von mobilen Kliniken und “recreation homes” (Entlastung der Krankenhäuser)
- Social distancing: Verbot von Versammlungen, Einschränkung von Reisen (Qom); Schließung von Schulen, Universitäten, Kultureinrichtungen etc.
- Risk communication
- Massive Aktivitäten im Umweltbereich

# COVID-19 – Iran: Einsatz von KI

- Screening-App bei Symptomen
- Tracking-System für Kontaktpersonen (GPS, Bluetooth and QR codes)







# COVID-19/ Katar

- **460 Fälle**, (Datenstand 19.03.2020, 18:00)
  - **0 Todesfälle**
- **Inzidenz 17,1/ 100.000 Ew.**



9460

Total Number of people tested for Covid-19 in Qatar



460

Total Number of positive Covid-19 cases in Qatar



08

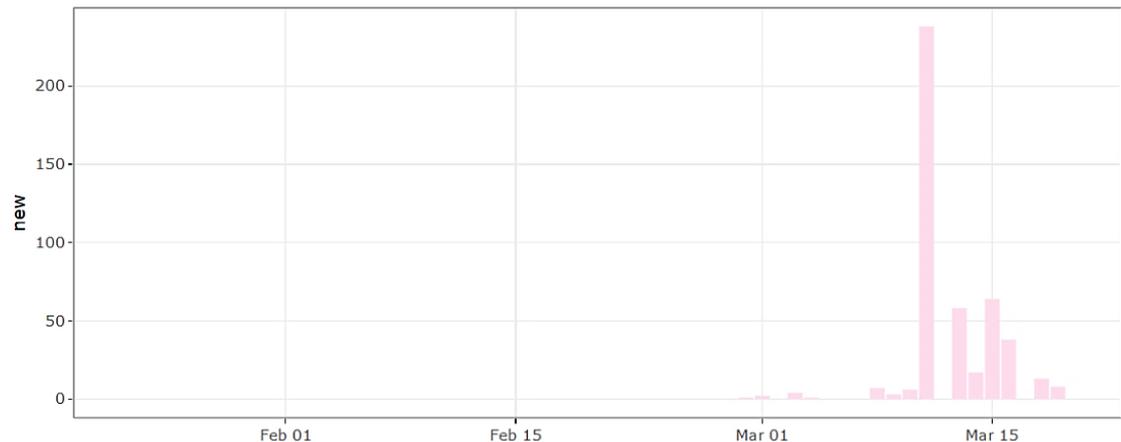
Total Number of new cases in the last 24 hours



10

Total number of people recovered from COVID-19 in Qatar

- Verdachtsfälle und Kontakte werden 14 Tage unter beobachtete Quarantäne gestellt in „guest houses“, Privaträume mit wifi, Waschservice und 3 Malzeiten pro Tag, private Badezimmer für high risk-Fälle,.
- Ab 14 März wird die Einreise in den Staat Katar nur katarischen Staatsangehörigen gestattet, die für einen Zeitraum von 14 Tagen unter Quarantäne gestellt werden müssen.



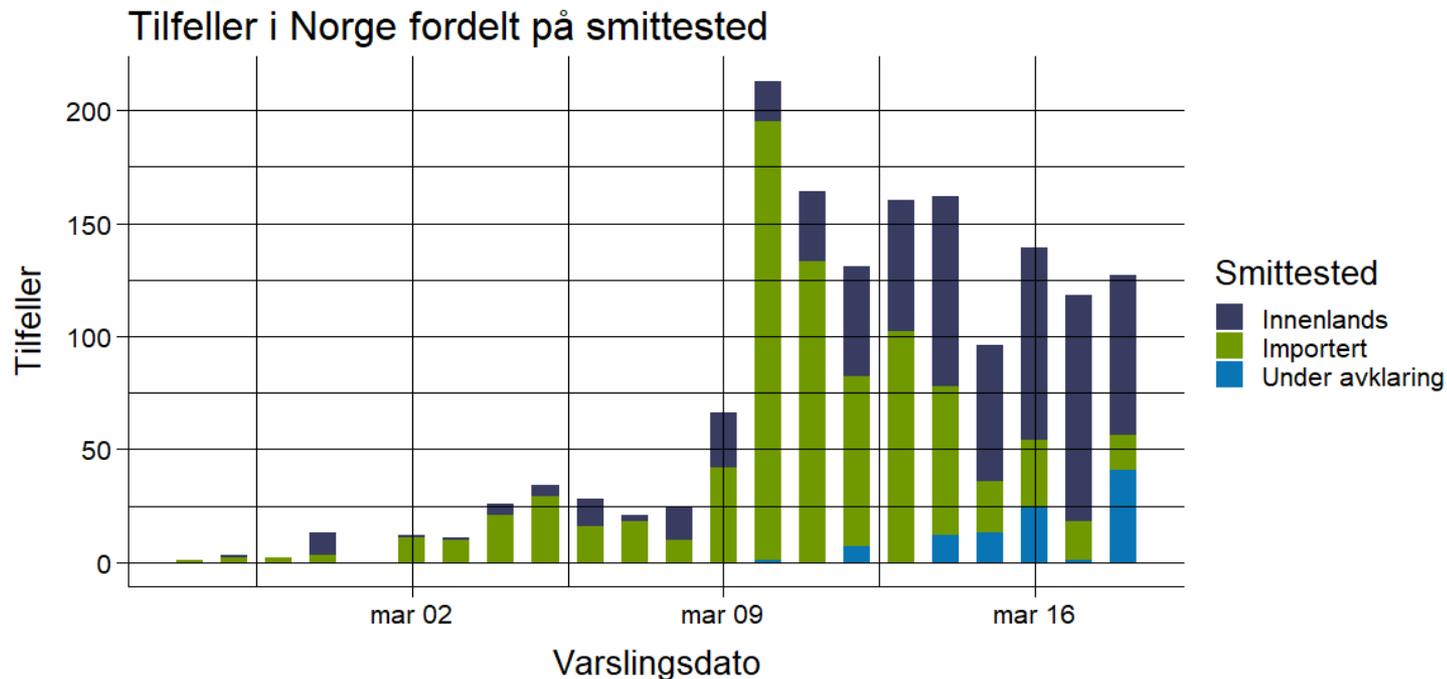
Quellen:

<http://www.moph.gov.qa/english/Pages/Coronavirus2019.aspx>  
[https://vac-lshtm.shinyapps.io/ncov\\_tracker](https://vac-lshtm.shinyapps.io/ncov_tracker)



# COVID-19/ Norgegen

819 Fälle wurden im Ausland infiziert  
633 Fälle wurden in Norwegen infiziert,  
Von den in Norwegen Infizierten waren 355 enge Kontakte zu einem bekannten infizierten Fall und 266 haben keinen bekannten Infektionsweg, 19 werden geklärt.



Data fra: 19.03.2020



## COVID-19/ Norwegen

- Maßnahmen
  - Am 12. März 2020 hat die norwegische Gesundheitsbehörde ein Verbot und die Schließung **Veranstaltungen** und **Einrichtungen** umgesetzt.
  - Ab dem 12. März müssen Besucher aller **Gesundheitseinrichtungen** des Landes sich vor dem Besuch telefonisch anmelden, damit die notwendigen Schutzmaßnahmen getroffen werden können.
  - Ab dem 14. März sollten alle **Personen, die in Gebiete außerhalb Schwedens und Finnlands gereist** sind, 14 Tage nach ihrer Ankunft zu Hause bleiben (Hausquarantäne), unabhängig davon, ob sie Symptome haben oder nicht. Dies gilt auch rückwirkend für alle, die nach dem 27. Februar eingetroffen sind.

Hintergrund

**HINTERGRUND**

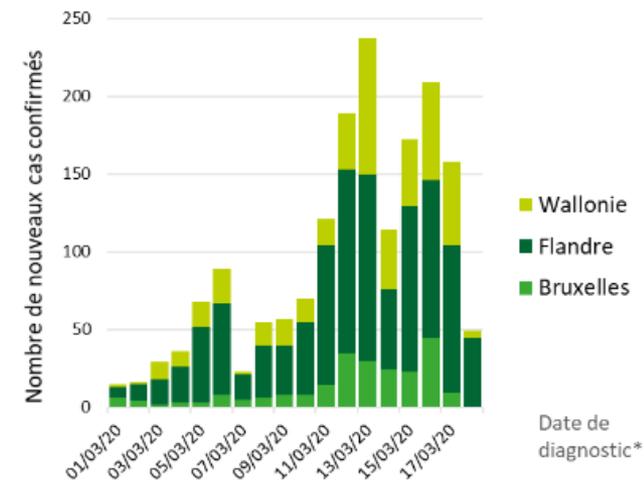
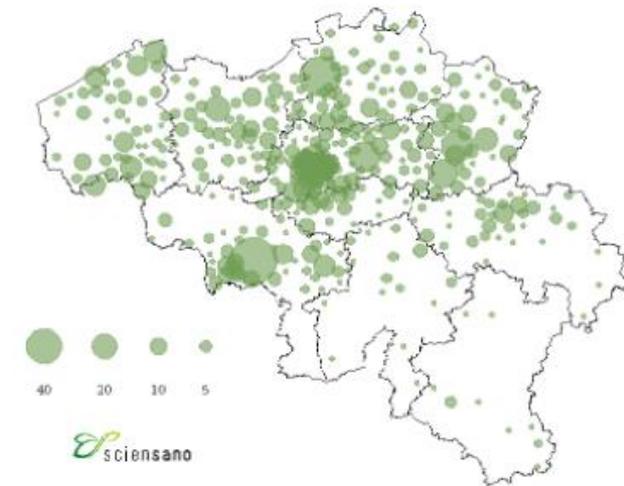


# COVID-19/ Belgien

- **1.795 Fälle** (Datenstand 19.03.2020, 18:00)
  - **21 Todesfälle (Fall-Verstorbenen-Anteil: 1,2%)**
  - **634 hospitalisierte**
    - **130 ICU**
- **Inzidenz 15,7/ 100.000 Ew.**

Region	Fallzahlen	Inzidenz	Todesfälle (n;%)
Brüssel	242	20	12 (4,9 %)
Flandern	1.034	15,7	2 (0,2 %)
Wallonien	464	12,8	7 (1,5 %)
Unbekannt	55	-	

- **Seit dem 11.03.2020 werden nur noch schwere Fälle und das Gesundheitspersonal mit Fieber getestet.**
- **Ausgangssperre seit dem 18.03.2020**

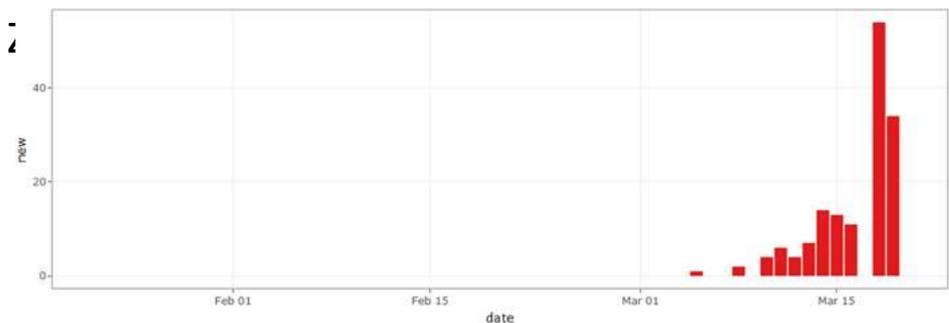
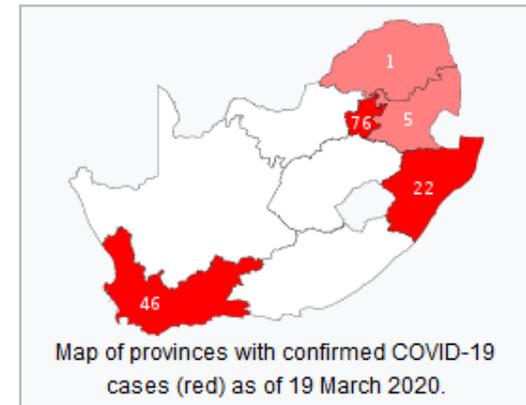




## COVID-19/ Südafrika

**Bis zum 19. März 2020 gab es insgesamt 150 bestätigte Fälle (Keine Todesfälle).**

- Am 5. März wurde ein erster Fall in Südafrika gemeldet. Es handelt sich um eine Person, der am 1. März von Mailand.
- Am 7. März wurde bekannt, dass eine Frau aus derselben Reisegruppe aus Italien, ebenfalls positiv getestet wurde. Am 9. März wurden 4 weitere Fälle derselben Reisegruppe aus Italien, wie alle vorherigen Fälle, positiv bestätigt.
- Am 14. März wurden 14 weitere Fälle bestätigt (lokale Transmission).
- Am 19. März kletterte die bestätigte  $\Sigma$  Fälle auf 150





## Maßnahmen:

- Am 15 März wurde den nationalen Katastrophenzustand für drei Monate erklärt, mit einem teilweisen Reiseverbot, der Schließung von Schulen und dem Verbot von Versammlungen von mehr als 100 Personen.
- Die Universität von Witwatersrand, die Universität von Kapstadt und die Universität von Johannesburg setzten alle Kontaktklassen aus.
- Ab 18. März 2020 wird ein Reiseverbot aus: Chin, Frankreich, Deutschland, Iran, Italien, Südkorea, Spanien, UK, USA.



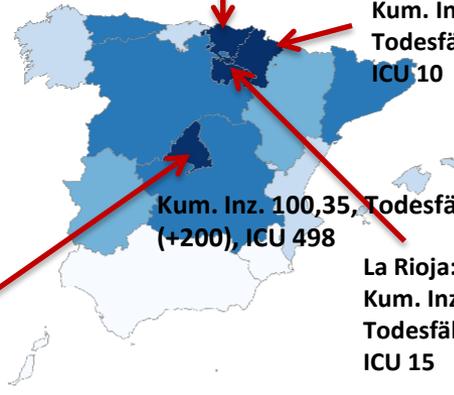
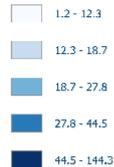
# COVID-19/ Spanien

**Pais Vasco:**  
Kum. Inz. 53,13,  
Todesfälle 53 (+13),  
ICU 44

Fälle **17147** +3.431  
Todesfälle **767** +169  
Gen. **1107** Fall-Vers.-Ant., 4,5

## Incidencia acumulada últimos 14 días (18/03/2020)

Casos/100.000 Hab.



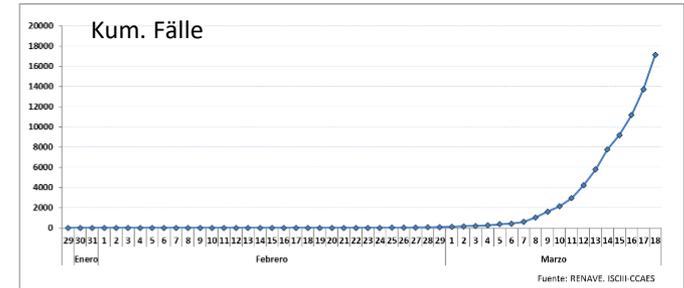
**Navarra:**  
Kum. Inz. 73,22,  
Todesfälle 4 (+1),  
ICU 10

**Kum. Inz. 100,35, Todesfälle 590 (+200), ICU 498**

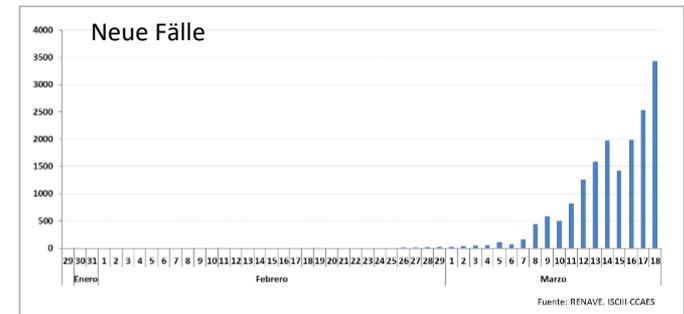
**La Rioja:**  
Kum. Inz. 144,26,  
Todesfälle 5 (+0),  
ICU 15

Fuente: RENAVE.ISCIII-CCAES

## Casos acumulados por fecha de notificación



## Casos diarios por fecha de notificación



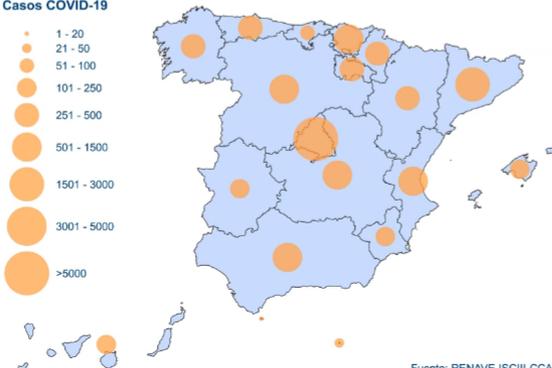
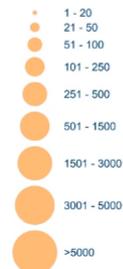
## Nº de casos acumulados por CCAA

CCAA	Nº Casos
Andalucía	1008
Aragón	281
Principado de Asturias	292
Islas Baleares	169
Canarias	220
Cantabria	83
Castilla y León	868
Castilla La Mancha	801
Cataluña	2702
Galicia	453
C. Valenciana	921
Extremadura	241
Comunidad de Madrid	6777
Región de Murcia	167
Comunidad Foral de Navarra	482
Pais Vasco	1190
La Rioja	468
Ceuta	1
Melilla	23

## Evolución diaria de casos por CCAA.

18 de marzo de 2020

Casos COVID-19



Fuente: RENAVE. ISCIII-CCAES

**Spanien:**  
Kum. Inz. 35,96;  
12 / 19 autonome  
Regionen haben eine  
kum. Inz. > 18,0 pro  
100.000 Einwohner

Balearische Inseln: Aufruf an 25.000 Touristen in ihre Heimat zurückzukehren; Fälle=169 (Stand 19.03)

**Maßnahmen:** Der Ministerpräsident rufte am 14.03.2020 den nationalen Notstand aus. Das ganze Land ist unter „lockdown“.

Quellen:

[https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Actualizacion\\_49\\_COVID-19.pdf](https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Actualizacion_49_COVID-19.pdf)

<https://www.merkur.de/welt/coronavirus-schweiz-frankreich-spanien-tote-polen-tschechien-belgien-zahlen-europa-news-aussengrenzen-sars-cov-2-zr-13595709.html>

